



**ZŠ TGM**  
**OTROKOVICE**

## OBSAH

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. CHARAKTERISTIKA ŠKOLY .....</b>	<b>5</b>
2.1. Základní informace .....	5
2.2. Popis budovy .....	5
2.3. Vybavení školy .....	5
2.4. Možnosti školy .....	6
2.5. Charakteristika pedagogického sboru .....	6
2.6. Charakteristika žáků .....	6
2.7. Dlouhodobé projekty, mezinárodní spolupráce.....	7
2.7.1. Škola v přírodě .....	8
2.7.2. Lyžařský výcvikový kurz .....	8
<b>3. CHARAKTERISTIKA ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU .....</b>	<b>10</b>
3.1. Zaměření školy .....	10
3.2. Výchovné a vzdělávací strategie na úrovni školy .....	11
3.3. Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami .....	13
3.4. Vzdělávání žáků nadaných a mimořádně nadaných.....	19
3.5. Začlenění průřezových témat .....	20
<b>4. UČEBNÍ PLÁN .....</b>	<b>32</b>
4.1. Tabulace učebního plánu – I. stupeň .....	32
4.2. Tabulace učebního plánu – II. stupeň.....	34
<b>5. UČEBNÍ OSNOVY .....</b>	<b>36</b>
5.1. Jazyk a jazyková komunikace .....	36
5.1.1. Český jazyk a literatura .....	36
5.1.2. Anglický jazyk .....	65
5.1.3. Další cizí jazyk .....	84
5.1.3.1. Německý jazyk.....	84
5.1.3.2. Ruský jazyk.....	88
5.1.3.3. Český jazyk .....	92
5.2. Matematika a její aplikace.....	96
5.3. Informatika .....	114
5.4. Člověk a jeho svět .....	123
5.4.1. Prvouka.....	123
5.4.2. Přírodověda .....	135
5.4.3. Vlastivěda.....	144
5.5. Člověk a společnost.....	150
5.5.1. Dějepis.....	150
5.5.2. Občanská výchova.....	161
5.5.3. Finanční gramotnost.....	169
5.5.4. Mediální a komunikační dovednosti .....	173
5.6. Člověk a příroda .....	176
5.6.1. Fyzika .....	176
5.6.2. Chemie .....	183
5.6.3. Přírodovědná praktika .....	191
5.6.4. Přírodopis .....	194
5.6.5. Zeměpis .....	203
5.6.6. Ekologický seminář.....	211
5.7. Umění a kultura.....	216
5.7.1. Hudební výchova.....	216

5.7.2.	Výtvarná výchova .....	236
5.8.	Člověk a zdraví.....	258
5.8.1.	Člověk, podpora a ochrana zdraví.....	258
5.8.2.	Výchova ke zdraví.....	263
5.8.3.	Tělesná výchova .....	268
5.9.	Člověk a svět práce .....	282
5.9.1.	Pracovní činnosti .....	282
<b>6.</b>	<b>HODNOCENÍ ŽÁKŮ A VLASTNÍ HODNOCENÍ ŠKOLY .....</b>	<b>299</b>
6.1.	Pravidla pro hodnocení žáků .....	299
6.1.1.	Obecné zásady .....	299
6.1.2.	Hodnocení a klasifikace ve vyučovacích předmětech.....	302
6.1.3.	Klasifikace a hodnocení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami .....	306
6.1.4.	Zásady a pravidla pro sebehodnocení žáků .....	306
6.1.5.	Celkové hodnocení .....	307
6.1.6.	Postup do dalšího ročníku .....	307
6.1.7.	Chování žáků.....	307
6.1.8.	Hodnocení žáků, kteří nejsou státními občany ČR .....	309
6.2.	Autoevaluace školy .....	310
6.2.1.	Oblasti autoevaluace .....	310
6.2.2.	Nástroje autoevaluace .....	310
6.2.3.	Časové rozvržení autoevaluačních činností .....	310
	<b>Seznam použitých zkratk.....</b>	<b>312</b>
	<b>Příloha 1 .....</b>	<b>313</b>
	<b>Příloha 2 .....</b>	<b>331</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Název vzdělávacího programu:**

Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání Škola – brána do života

**Předkladatel:**

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
ul. J. Žižky 1355  
765 02 Otrokovice

**Ředitelka školy:**

Mgr. Marta Zakopalová

**Statutární zástupce ředitele:**

Mgr. Ivana Bezděková

**Kontakty:**

telefon: 576 771 650  
web: [www.zsotrtgm.cz](http://www.zsotrtgm.cz)  
e-mail: [zsotrtgm@zsotrtgm.cz](mailto:zsotrtgm@zsotrtgm.cz)

**IČO:** 750 202 38

**IZO:** 102 319 243

**REDIZO:** 600 114 082

**Zřizovatel školy:**

město Otrokovice  
nám. 3. května 1340,  
765 23 Otrokovice  
IČ: 284301  
telefon: 577 680 111  
fax: 577 933 369  
web: [www.otrokovice.cz](http://www.otrokovice.cz)  
e-mail: [radnice@muotrokovice.cz](mailto:radnice@muotrokovice.cz)

**Platnost dokumentu**

Dokument je platný od 1. 9. 2023

Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání Škola - brána do života platný od školního roku 2023/2024 byl projednán na jednání pedagogické rady dne 28. 8. 2023 a školská rada se s ním seznámila dne 30. 8. 2023.



.....  
Mgr. Marta Zakopalová  
ředitel školy

razítko školy

## 2. CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

### 2.1. Základní informace

Jsme plně organizovaná základní škola, která byla otevřena 1. 9. 1988. Od 1. 1. 2003 jsme příspěvkovou organizací, vymezení úkolů je uvedeno ve Zřizovací listině.

Škola je v systému ZŠ MŠMT vedena pod kódem IZO 102 319 243.IČO: 750 202 38.

Škola sdružuje základní školu, školní družinu, školní klub a školní jídelnu.

V budově školy je umístěna část ZUŠ – výtvarný a taneční obor.

Počet tříd a žáků se mění podle aktuálního stavu populace.

### 2.2. Popis budovy

Škola je panelového typu, skládá se z hlavní chodby a ze dvou připojených bočních budov.

V přízemí v pravé boční chodbě se nachází školní dílna a učebna výtvarné výchovy, cvičná kuchyň, jedna třída školní družiny, dvě třídy, dva kabinety pro učitele a ŠD a učebny, které má v pronájmu ZUŠ. V levé boční chodbě je pět tříd I. stupně s integrovanými čtyřmi skupinami družiny a dva kabinety pro vyučující, dále je zde učebna pro výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami. Uprostřed obou chodeb je prostor šaten (šatní skříňky) a byt školníka.

V druhém podlaží uprostřed jsou umístěny pracovny ředitelky školy, zástupkyně ředitelky školy, výchovného poradce, metodika prevence, školního psychologa a kancelář školy. Pro mimoškolní aktivity je určena místnost školního klubu – klubovna. Nachází se zde také sborovna, žákovská knihovna a jedna z počítačových učeben vybavená výpočetní technikou.

V celé druhé etáži je devět tříd prvního a druhého stupně, z nichž jedna třída je určena pro výuku hudební výchovy, další je učebna dějepisu, učebna českého jazyka, specializovaná učebna pro výuku cizích jazyků a šest kabinetů pro vyučující a asistenty pedagoga. Nachází se zde také žákovské skříňky na pomůcky žáků, čtenářský relaxační koutek a učebna pro práci speciálního pedagoga. Jsou zde umístěny také tablety mobilní počítačové učebny.

Ve třetím podlaží výuka probíhá v odborné učebně pro chemii a fyziku, v učebně přírodopisu, druhé počítačové učebně a dvou klasických třídách. Pro vyučující jsou zde kabinety fyziky, chemie a přírodopisu, kabinet matematiky a cizích jazyků a chemická laboratoř pro laboratorní práce.

V přízemí se spojovacím krčkem prochází do školní jídelny a do dvou tělocvičen.

Přes školní dvůr se prochází do nově zrekonstruované části školy, kde byla vybudována polytechnická a přírodovědná učebna se zázemím pro žáky i učitele.

### 2.3. Vybavení školy

Třídy jsou vybaveny moderním stavitelným a účelovým nábytkem. V učebnách I. stupně jsou v části tříd koberce, které slouží k odpočinkovým činnostem během výuky i o přestávkách.

Všechny učebny jsou vybaveny nejmodernější výpočetní technikou (interaktivní tabule, dotykové panely, dataprojektor a projekční plocha). Všechny učebny mají internetové připojení. Bezbariérový pohyb po škole umožňuje osobní výtah.

Pro odpočinek, relaxaci, protažení a setkávání žáků slouží na chodbách odpočinkové zóny se žebřinami a šplhadly, se stoly na ping-pong a stolní fotbal či pohovky. Za příznivého počasí žáci prvních a druhých tříd pobývají v átriích školy, do kterých vstupují přímo ze třídy. Pro žáky převážně druhého stupně je k dispozici školní dvůr – átrium s lavičkami, prvky přírodní zahrady pro využití v době velké přestávky.

K areálu školy patří školní hřiště, které prošlo v uplynulých letech rozsáhlou rekonstrukcí – byla obnovena běžecká dráha (tartin), postaveno víceúčelové sportovní hřiště na míčové hry a

florbal, bylo obnoveno travnaté školní hřiště a zrenovováno doskočiště. Pro potřeby školní družiny bylo postaveno hřiště s průlezkami, altánem a pískovištěm. Tyto prostory jsou využívány i k výuce v přírodě.

Prostor před školou byl zrekonstruován s důrazem na bezpečný a bezbariérový vstup do budovy, osazen lavičkami a doplněn zábavnými prvky na asfaltové ploše.

Pro výuku v přírodě byl zrekonstruován školní pozemek ve stylu Přírodní zahrady. Jsou zde relaxační prvky, bylinková spirála, mechoviště, zvýšené záhony, bylo opraveno pařeniště.

Byly vysazeny keře a stromy, vznikl prostor pro mimoškolní aktivity – ohniště atd.

## **2.4. Možnosti školy**

Součástí školy je školní jídelna, která zabezpečuje zdravou výživu žáků tak, abychom naplňovali podmínky pro zařazení do sítě Zdravých škol pod záštitou SZÚ Praha. Žáci mají možnost využívat nabídky odběru mléka a ovoce v rámci projektů Ovoce do škol a Mléko do škol. Od školního roku 2012/2013 je v provozu školní bufet (provozní doba bufetu je od 7.30 do 13.00).

Naše škola se snaží podporovat různé aktivity žáků, které vyplývají ze zájmu a potřeb žáků, materiálních a personálních možností školy.

V odpoledních hodinách jsou využívány tělocvičny pro činnost sportovních oddílů a složek ve městě k provozování sportovních činností dětí i dospělých.

Pro odbornou výuku některých předmětů je využíván venkovní altán na školní zahradě (např. pro výuku přírodopisu, zeměpisu, výtvarné výchovy).

Výuka českého jazyka je částečně realizována ve spolupráci s Městskou knihovnou Otrokovice. Pro pohyb zdravotně postižených žáků je v provozu výtah, který je jak v budově školy, tak i v pavilónu tělocvičny.

## **2.5. Charakteristika pedagogického sboru**

Velikost pedagogického sboru se mění podle počtu tříd a jejich naplněnosti. Stejně je tomu u počtu vychovatelek a asistentek a asistentů pedagoga. Na škole pracuje školní psycholog, školní speciální pedagog a sociální pedagog.

Učitelé se dle plánu DVPP zúčastňují školení a seminářů dle aktuálních potřeb, zájmu a aprobací.

Při pedagogické práci prosazujeme osobní zodpovědnost, zainteresovanost a autoritu, které vycházejí z osobních a profesionálních kvalit učitele.

V pedagogickém sboru pracuje výchovný poradce, který spolupracuje se žáky, učiteli a rodiči a kariérový poradce pro vycházející žáky. Dále svou činnost vykonává metodik prevence, koordinátor environmentální výchovy a vzdělávání a koordinátor pro tvorbu Školního vzdělávacího programu. Na škole je zřízeno školní poradenské pracoviště, jehož činnost zajišťuje výchovný poradce, kariérový poradce, metodik prevence, školní psycholog, speciální pedagog a sociální pedagog.

## **2.6. Charakteristika žáků**

Převážná většina žáků jsou děti z okolního sídliště. Do školy dojíždějí i žáci z okolních spádových obcí. Na naší škole se vzdělávají děti cizích státních příslušníků, žáci se speciálními vzdělávacími potřebami a nadaní žáci.

## 2.7. Dlouhodobé projekty, mezinárodní spolupráce

Škola je zapojena do několika dlouhodobých projektů.

Od školního roku 2008/2009 se jedná o *projekt E-bezpečí*, který je realizován Pedagogickou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci. Projekt je zaměřen na prevenci sociálně patologických jevů s využíváním informačních a komunikačních technologií. Řeší zejména kyberšikanu, kybergrooming, sexting, hoax, spam, problematiku zneužití osobních údajů, sociální sítě apod.

Další aktivitou školy je dlouhodobý celoškolský *program Recyklohraní*, který si klade za cíl praktickou i osvětovou činnost v problematice nakládání s odpady a jejich recyklací.

Naše škola je také zapojena do evropského projektu „*Ovoce do škol*“ a „*Mléko do škol*“. Projekt je zaměřen na děti prvního stupně a jeho cílem je upevňovat v dětech názor, že ovoce, zelenina a mléčné výrobky jsou nedílnou součástí jídelníčku každého, kdo se rozhodl žít zdravě a pečovat o své zdraví.

V rámci učiva v oblasti Člověk a společnost o novodobých dějinách je naše škola již několik let zapojena do celostátního projektu *Jeden svět na školách – Příběhy bezpráví*, dokumentární filmy o československých dějinách, který pořádá organizace Člověk v tísni ve spolupráci s Českou televizí. Realizace projektu spočívá v promítnutí vybraného dokumentárního filmu na různá zajímavá témata, která se většinou věnují období komunistické éry. Po projekci následuje beseda s pozvaným pamětníkem, který žákům přiblíží vlastní zkušenosti a zážitky z doby, kdy byli lidé pro své názory a přesvědčení režimem pronásledováni.

Ke vzdělávání žáků přispívá i bohatá činnost školní žakovské knihovny, volný čas mohou žáci trávit při spontánní či organizované činnosti ve školním klubu.

Nadaní žáci se mohou realizovat během konání *Dětského vědeckého kongresu*.

V roce 2011 obhájili zástupci naší školy projekt podpory zdraví ve Státním zdravotním ústavu v Praze a převzali z rukou koordinačního týmu tohoto evropského projektu certifikát *Zdravá škola* a tím byla naše škola zařazena do sítě škol podporujících zdraví.

Za dlouhodobé úsilí v práci se všemi žáky naší školy bez rozdílu, za to, že vytváříme prostředí, které umožňuje rozvoj plného potenciálu každého žáka a plnohodnotné zapojení všech žáků do školního i mimoškolního života, podporujeme integraci žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a dbáme na dodržování lidských práv, jsme v listopadu 2012 převzali certifikát *Férová škola*.

Od roku 2015 jsme navázali úzkou spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UP Olomouc a můžeme používat titul *Fakultní škola*. Tato spolupráce nám umožňuje nejen praktické rozšíření výuky přírodovědných předmětů, ale i např. možnost návštěvy specializovaných pracovišť v rámci univerzity, či spolupráci při přípravě budoucích učitelů. Spolupráci na téma přípravy mladých učitelů jsme navázali i s Univerzitou T. Bati ve Zlíně, fakultou humanitních studií jako spolupracující škola.

Významnější mezinárodní spolupráci jsme zatím nenavázali. Škola podle zájmu dětí a finančních možností jejich zákonných zástupců pořádá zájezdy do zahraničí, kde žáci používají angličtinu nebo němčinu jako komunikační jazyk (Anglie, Polsko, Rakousko).

### Spolupráce s rodiči a jinými subjekty

Máme zájem intenzivně spolupracovat s rodiči, poskytovat jim základní a objektivní informace o škole formou webových stránek školy, využíváme elektronickou komunikaci a elektronickou žakovskou knížku, publikujeme v místním tisku.

Pro rodiče a veřejnost připravujeme kulturní vystoupení žáků, Dny otevřených dveří, projektové vyučování a projektové dny, vánoční bazárky, velikonoční tvoření pro rodiče s dětmi, táborák pro rodiče prvňáčků, jarní a podzimní slavnosti, besedy pro rodiče.

Sdružení rodičů pravidelně přispívá finanční částkou při organizování kulturních a sportovních akcí, jako např. florbalové turnaje, noc ve ŠD, lyžařský výcvik, škola v přírodě.

Prezentaci školy dále provádíme v prostorách MěÚ Otrokovice a Otrokovické Besedy a zapojujeme se do akcí a soutěží vyhlášených městem, DDM Sluníčko, charitativními organizacemi a dalšími subjekty.

Pravidelně spolupracujeme s Městskou knihovnou – besedy, pasování mladého čtenáře, akce v rámci „týdne knihoven“ atd.

Rodiče velmi úzce spolupracují se školní družinou – návštěva ZOO Lešná, Noc ve ŠD, zajištění drobných sponzorských dáreků atd. a při přípravě školního večírku.

Příklady spolupracujících subjektů: Městský úřad Otrokovice, Krajská pedagogicko-psychologická poradna Zlín, Policie ČR a Městská policie Otrokovice, Technické služby Otrokovice, DDM Sluníčko, Městská knihovna Otrokovice, Centrum pro rodinu a sociální péči ve Zlíně, Linka SOS, Okresní soud ve Zlíně, základní školy v Otrokovicích, Continental Barum s.r.o., ZUŠ Otrokovice, MŠ Otrokovice, TC servis s.r.o., Sdružení rodičů při ZŠ TGM Otrokovice, Plavecká škola Zlín, Naděje Otrokovice, Poradna pro ženy a dívky Zlín, Pedagogická a přírodovědecká fakulta UP Olomouc, UTB Zlín, Úřad práce Zlín, detašované pracoviště Muzea JVM.

Součástí programu tříd nebo jednotlivých předmětů či skupin předmětů, jsou různé typy pohybových a výchovně vzdělávacích akcí. Snahou je, aby se všech akcí účastnily celé třídní kolektivy nebo skupiny, pro které je akce připravována:

- |  |                |
|--|----------------|
| ✓ škola v přírodě  | 4. ročník      |
| ✓ předmětové exkurze                                     | 1. – 9. ročník |
| ✓ lyžařský výcvikový kurz                                | 6. – 7. ročník |
| ✓ plavecký výcvik  | 2. – 3. ročník |
| ✓ dopravní výchova                                       | 2. – 4. ročník |
| ✓ divadelní a filmová představení, kulturní vystoupení   | 1. – 9. ročník |
| ✓ přednášky v rámci prevence sociálně-patologických jevů | 1. – 9. ročník |
| ✓ přednášky v rámci EVVO                                 | 1. – 9. ročník |
| ✓ celoškolní projekt „Kamarádstvím proti šikaně“         | 1. + 8. ročník |
| ✓ zahraniční zájezdy                                     | 8. – 9. ročník |

### 2.7.1. Škola v přírodě

Školy v přírodě se zúčastňují zpravidla žáci 4. ročníku pod vedením svých třídních učitelů a vychovatelek školní družiny. Na škole v přírodě je vždy přítomen zdravotník. Pobyt je většinou pětidenní v rekreačním středisku situovaném v blízké horské oblasti. Pobyt je organizován dle předem připraveného plánu. Pobyt dětí je hrazen rodiči. Škola v přírodě je pro žáky příjemným zpestřením v procesu osvojování základních vědomostí, dovedností a návyků ve zcela jiném prostředí a za použití jiných způsobů práce a metod.

Umožňujeme žákům ve vhodných případech realizovat vlastní nápady, podněcujeme jejich tvořivost. Motivujeme žáky k účasti v soutěžích dle jejich schopností a dovedností. Vedeme žáky ke vhodné komunikaci se spolužáky, s učiteli a s ostatními dospělými mimo školu. Učíme žáky obhajovat a argumentovat vhodnou formou svůj vlastní názor a zároveň poslouchat názor jiných. Zařazujeme metody skupinové práce a jejím prostřednictvím vedeme žáky ke spolupráci. Usilujeme o to, aby žáci prokázali schopnost střídat role ve skupině. Žáky vedeme k respektování společně dohodnutých pravidel chování. Vedeme žáky k ekologickému myšlení a ochraně přírody a životního prostředí.

### 2.7.2. Lyžařský výcvikový kurz

LVK se zúčastňují zpravidla žáci 6. a 7. ročníku pod vedením lyžařských instruktorů, což jsou obvykle učitelé TV a učitelé s příslušným oprávněním k vedení výcviku. Na LVK je vždy



přítomen zdravotník. Pobyt je většinou týdenní, v rekreačním středisku situovaném v blízké horské oblasti. Pobyt je organizován dle předem připraveného plánu. Pobyt dětí je hrazen rodiči. Doprava je částečně hrazena z prostředků SR.

Žáci podle svých schopností uplatňují vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí přírody, předvídají možnosti nebezpečí úrazu a přizpůsobují jim svou činnost. Žáci se podle svých individuálních schopností učí základům sjezdového lyžování a jízdě na vleku.

Umožňujeme žákům ve vhodných případech realizovat vlastní nápady, podněcujeme jejich tvořivost. Motivujeme žáky k účasti v soutěžích dle jejich schopností a dovedností. Vedeme žáky ke vhodné komunikaci se spolužáky, s učiteli a s ostatními dospělými mimo školu. Učíme žáky obhajovat a argumentovat vhodnou formou svůj vlastní názor a zároveň poslouchat názor jiných. Žáky vedeme k respektování společně dohodnutých pravidel chování. Vedeme žáky k ekologickému myšlení a ochraně přírody a životního prostředí.

## 3. CHARAKTERISTIKA ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU

### 3.1. Zaměření školy

Škola směřuje k cílům základního vzdělávání prostřednictvím utváření a rozvíjení klíčových kompetencí hlavně zkvalitněním a modernizací výuky. Snažíme se, aby žáci hledali a objevovali mezipředmětové vztahy, aby hledali souvislosti mezi fakty, se kterými se seznamují. Učíme žáky poznávat svět, lidskou společnost a porozumět globálním problémům. Klademe také důraz na vytváření vlastních názorů, stanovisek a především na všestranný rozvoj jedince.

Snažíme se ve své práci uplatňovat moderní pedagogické přístupy. Při výuce vedeme žáky, aby sami uměli vyhledat a zpracovat potřebné informace. Chceme je vybavit dovednostmi v práci s různými typy informačních zdrojů, např. encyklopedie, internet, časopis apod.

Uplatňování efektivních metod je dáno systematickým proškolením pedagogů, vybavováním školy moderní didaktickou technikou, výukovými programy, uplatňováním interaktivního vyučování.

Školní vzdělávací program Škola-brána do života je podpořen snahou o sepětí výuky s praktickým životem. Domníváme se, že zvládnutí výuky a praktičnosti se stává v dnešních podmínkách základem pro další poznávání a orientaci v životě, případně také uplatnění se na trhu práce.

Podporujeme rozvoj počítačové gramotnosti. Systematicky využíváme IT v jednotlivých předmětech – matematika, informatika, cizí jazyky, v ostatních předmětech počítačové učebny využíváme dle potřeby. Ve všech třídách prvního i druhého stupně žáci pracují s interaktivní technikou, výuka informatiky je zařazena od 4. do 9. ročníku.

Naším cílem a snahou je posílení výuky cizích jazyků – od 1. ročníku zařazujeme výuku anglického jazyka (1 hodina týdně). Od školního roku 2013/2014 je zařazena výuka druhého cizího jazyka od 7. ročníku (2 hodiny týdně) – žáci vybírají ze dvou cizích jazyků a to německého a ruského. Žáci cizí národnosti si mohou jako druhý cizí jazyk zvolit jazyk český. Součástí výuky anglického jazyka je výuka s rodilým mluvčím. Výuku podporujeme zařazováním projektového vyučování a realizací zahraničních poznávacích zájezdů, např. Velká Británie, Polsko, Rakousko, kdy klademe důraz na porozumění a vlastní komunikaci žáků v cizím jazyce. Dbáme i na odbornost výuky, vyučující se systematicky vzdělávají.

Škola se také zaměřuje na to, aby se co nejvíce žáků pravidelně zapojovalo do soutěží na různých úrovních. Cílem je reprezentace školy a rozvoj jejich nadání, ale také posilování osobnosti a sebedůvěry.

Všechny vymezené cíle, úkoly a činnosti rozvíjíme nejen v rámci výuky, ale i v rámci primární prevence s důrazem se zapojením do celostátního projektu Zdravá škola a Férová škola.

- podporujeme u žáků návyky a postoje podporující zdravý životní styl
- ve všech uskutečňovaných činnostech přistupujeme k žákům individuálně, respektujeme jejich osobnost a jejich přirozené potřeby
- klademe důraz na rozvoj komunikace a vzájemné spolupráce nejen mezi žáky, ale i učiteli a rodiči
- vytváříme pro žáky vhodné sociální i věcné prostředí, které je podmínkou zdravého učení

## 3.2. Výchovné a vzdělávací strategie na úrovni školy

Klíčové kompetence mají žákům pomáhat při získávání základu všeobecného vzdělávání. Úroveň klíčových kompetencí získaných na základní škole není konečná, ale tvoří základ pro další celoživotní učení a orientaci v každodenním praktickém životě.

### Kompetence k učení

- zařazujeme do výuky problémové vyučování, experiment
- na začátku vyučovací jednotky vždy společně s žáky vyvodíme cíl, na konci společně zhodnotíme jeho dosažení
- využíváme sebekontrolu a sebehodnocení žáků
- zadáváme žákům samostatné práce vyžadující aplikaci teoretických poznatků
- požadujeme od žáků prezentaci výsledků domácí práce
- umožňujeme žákům ve vhodných případech realizovat vlastní nápady a náměty
- umožňujeme žákům pozorovat a experimentovat, porovnávat výsledky a vyvozovat závěry

### Kompetence k řešení problémů

- umožňujeme žákům vytvářet hypotézy, pozorovat různé jevy, hledat pro ně vysvětlení, provádět pokusy, ověřit výsledek řešení a zvážit jeho uplatnění v praxi
- vytváříme pro žáky praktické problémové úlohy a situace, při nichž je nutné řešit praktické problémy
- při řešení problémů pomocí algoritmu zařazujeme do výuky modelové příklady
- nabízíme žákům k řešení úkoly, které vyžadují propojení znalostí z více vyučovacích předmětů i využití praktických dovedností z různých oblastí lidské činnosti a tudíž i více přístupů k vyřešení
- žáci si sami volí pořadí vypracování úkolů
- ve škole i při mimoškolních akcích průběžně sledujeme, jak žáci řešení problémů prakticky zvládají
- motivujeme žáky k účasti v soutěžích dle jejich zájmů a schopností tak, aby každý žák zažil v průběhu školní docházky pocit úspěchu

### Kompetence komunikativní

- klademe důraz na týmovou spolupráci a kooperativní vyučování, podporujeme skupinovou práci
- využíváme metody obsahující prvky prezentace výsledků
- vytváříme dostatečný prostor pro vyjadřování žáků při problémovém vyučování, v komunitních krizích
- žáci mají možnost samostatné ústní i písemné prezentace (samostatná práce, referáty, řízené diskuze, projektové vyučování)
- umožňujeme žákům podílet se na přípravě rozhlasových relací, pořizování fotodokumentace školy
- vyžadujeme od žáků využívání informačních technologií pro získávání informací i tvorbu výstupů (školní časopis, webová stránka školy)
- jako výstup z některých témat výuky vyžadujeme nejrůznějším způsobem zpracované výsledky vlastní práce – prezentace na PC, písemný projev, grafické vyjádření – naslouchání druhým

- zařazujeme činnosti umožňující komunikaci s různými věkovými skupinami žáků i s dospělou populací – projekt Kamarádstvím proti šikaně, besedy pro rodiče, příprava sportovního dne, zápis do 1. tříd, dny otevřených dveří

### **Kompetence sociální a personální**

- ve třídách jsou žáky vytvářena třídní pravidla pro chování
- důsledně vyžadujeme dodržování společně dohodnutých pravidel chování
- společně se žáky dotváříme a měníme i školní řád, vyžadujeme od žáků zodpovědnost za jeho plné dodržování
- ve škole pracuje školní parlament, který má možnost se vyjadřovat k práci a činnosti školy
- volíme formy práce, které pojímají různorodý kolektiv třídy jako mozaiku vzájemně se doplňujících kvalit, umožňující vzájemnou inspiraci a učení s cílem dosahování osobního maxima každého člena třídního kolektivu
- od prvního ročníku zařazujeme do výuky práci v týmu, zdůrazňujeme pravidla kvalitní spolupráce a nutnost vzájemné pomoci
- vyžadujeme od žáků (zpočátku za pomoci učitele, později samostatně) rozdělení rolí ve skupině, vytvoření pravidel pro práci v týmu, převzetí zodpovědnosti za splnění úkolu (dvojice, skupina, třída, škola)
- využíváme komunitního kruhu, diskusního kruhu, panelové diskuze, řízené diskuze, prezentace názorů ve všech předmětech
- učitel se orientuje na skupinovou práci, spolupráci ve třídě, vzájemnou pomoc při učení
- do výuky pravidelně zařazujeme projekty, projektové dny kooperativní vyučování
- výuku orientujeme na konkrétní příklady z každodenního života
- ve výuce jsou především na nižším stupni používány didaktické hry
- organizujeme společné akce mladších a starších žáků, akce pro veřejnost

### **Kompetence občanské**

- v třídních kolektivech se žáci společně seznamují s pravidly chování ve škole i mimo školu (školní řád), diskutují o nich, snaží se je pochopit, případně navrhnout změny
- vedeme žáky k respektování individuálních rozdílů (národnostních, kulturních, sociálních)- prevence sociálně-patologických jevů – přednášky, projekty, diskuze
- vedeme žáky k ekologickému myšlení a ochraně přírody a životního prostředí prostřednictvím vycházek, besed, rozhlasových relací, projektových dní, exkurzí
- vedeme žáky k třídění odpadů (sběr starého papíru, nádoby na papír a plasty) – projekt Recyklohraní
- ve škole funguje žákovská samospráva – školní parlament
- zadáváme žákům konkrétní příklady z každodenního běžného života
- organizujeme společně se staršími žáky celoškolské akce, zapojujeme se do celostátních projektů
- na konkrétních modelových příkladech demonstrujeme pozitivní a negativní projevy chování lidí
- škola pořádá akce připomínající lidové tradice – Fašank, vánoční zvyky, projekt Lidová písnička
- škola pořádá v rámci možností sportovní soutěže – florbalový turnaj Open sky a další akce pro zřizovatele, vystoupení pro veřejnost, účast žáků na akcích města, spolupráce s mateřskými školami
- organizujeme besedy s představiteli města – beseda 9. ročníků se starostkou, beseda 8. + 9. ročníků se sociální kurátorkou
- využití školní jídelny – vaříme pro veřejnost a pro okolní školy

- umožňujeme žákům účast na besedách, návštěvy úřadů, soudu
- nabízíme žákům vhodné pozitivní aktivity – návštěva Městského divadla ve Zlíně, zájmová činnost v rámci ŠD i školy, škola v přírodě, LVK, předmětové exkurze, školní výlety

### **Kompetence pracovní**

- pestrou nabídkou zájmových útvarů podněcujeme u žáků zájmovou činnost a smysluplné využití volného času
- u žáků rozvíjíme možnost volby a následně další profesní orientace formou volitelných předmětů – žáci 2. stupně
- různými formami (exkurze, film, beseda) seznamujeme žáky s různými profesemi – cíleně ujasňujeme představu žáků o reálné podobě jejich budoucího povolání a o volbě vhodného dalšího studia
- vedeme žáky k objektivnímu sebehodnocení a posouzení reálných možností při profesní orientaci
- u žáků trváme na dodržování základních pravidel bezpečnosti práce
- zapojujeme žáky do přípravy školních projektů
- vyžadujeme od žáků zhodnocení vlastní práce i práce spolužáků a návrhy na zlepšení
- žádnou práci žáky netrestáme
- nenásilnou formou vkládáme pracovní činnosti do všech výukových oblastí

### **Kompetence digitální**

- vedeme žáky k ovládnutí běžně používaných digitálních zařízení, aplikací a služeb, které využívají při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; učíme žáky samostatně rozhodovat, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- učíme žáky získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat, spravovat a sdílet data, informace a digitální obsah, k tomu volit postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- rozvíjíme schopnost vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních prostředků
- využíváme digitální technologie k usnadnění práce, zautomatizování rutinní činnosti, zefektivnění či zjednodušení pracovních postupů a zkvalitnění výsledků své práce
- vedeme k pochopení významu digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje s novými technologiemi, kriticky hodnotíme jejich přínosy a reflektujeme rizika jejich využívání
- předcházíme situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na tělesné a duševní zdraví žáka i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jednáme eticky

## **3.3. Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami**

Žákem se speciálními vzdělávacími potřebami je žák, který k naplnění svých vzdělávacích potřeb nebo k uplatnění a užívání svých práv na rovnoprávném základě s ostatními, potřebuje poskytnutí podpůrných opatření.

Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami se uskutečňuje s využitím podpůrných opatření prvního až čtvrtého stupně.

## **Školní poradenského pracoviště**

Školní poradenské pracoviště (dále je ŠPP) na naší škole slouží žákům, zákonným zástupcům i pedagogům naší školy.

Poradenské a další odborné služby ve škole zajišťují školní psycholog, sociální pedagog, školní speciální pedagog, výchovný poradce a školní metodik prevence. Za ŠPP zodpovídá ředitel školy, vedením ŠPP je pověřen koordinátor ŠPP.

Pracovníci ŠPP pomáhají v péči o pozitivní klima školy a věnují se žákům se specifickými vzdělávacími či výchovnými potřebami, ale i celým třídám. Pracovníci ŠPP také úzce spolupracují se školskými poradenskými zařízeními a dalšími institucemi zajišťujícími péči o žáky naší školy. ŠPP poskytuje poradenskou a jinou odbornou péči žákům školy, jejich rodičům a pedagogickému sboru. Přítomnost odborných pracovníků (školní psycholog, sociální pedagog, školní speciální pedagog) přímo ve škole umožňuje neodkladné řešení problémového chování a rizikových jevů u jednotlivých žáků i v třídních kolektivech, potíží spojených se školní docházkou i prospěchem, ale i osobních problémů žáků.

Činnost pracovníků ŠPP se řídí platnými právními předpisy a etickým kodexem. Jednání se členy ŠPP jsou důvěrná a je zajištěna ochrana osobních dat a informací o klientech. Pracovníci ŠPP pracují v souladu s Nařízením (EU) 2016/679 (GDPR) o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

### 1. Cíle ŠPP

- Zkvalitnění sociálního klimatu naší školy.
- Koordinace spolupráce mezi školou a ostatními poradenskými zařízeními v péči o žáky školy.
- Zprostředkování spolupráce a komunikace mezi školou a rodiči našich žáků.
- Spolupráce se všemi subjekty školy, která umožní působit preventivně a včas zachytit obtíže.
- Posílení péče o děti se specifickými vzdělávacími a výchovnými potřebami, o děti se sociálním znevýhodněním, o děti s neprospěchem i děti nadané.
- Neodkladné řešení obtíží spojených se školní docházkou, prospěchem a s vývojem osobnosti našich žáků.
- Metodická podpora aplikace psychologických a speciálně pedagogických aspektů do vzdělávání a výchovy.

### 2. Standardní činnosti jednotlivých pracovníků ŠPP

#### 2.1 Školní psycholog

- koordinuje pedagogicko-psychologické poradenství ve škole;
- pracuje s celým systémem školy (žáci, třídy, pedagogové, asistenti pedagoga, vedení, rodiče žáků);
- koordinuje poskytované služby ve škole se službami mimo školu (školská poradenská zařízení, další odborníci ve státním i nestátním sektoru);
- podílí se na vytváření strategií podpory rozvoje osobnosti žáků;
- pomáhá pozitivnímu klimatu tříd – za tím účelem pracuje průběžně s kolektivy; vytváří a realizuje programy prevence rizikového chování žáků, formou sociálního učení se snaží ovlivnit dynamiku tříd a vztahy mezi spolužáky;
- navštěvuje třídy také za účelem pozorování, zjišťuje vztahy v kolektivu (tzv. klima třídy) a vstupuje do tříd s intervenčními programy v případě výskytu potíží v kolektivu;
- nabízí poradenské konzultace žákům v oblasti výchovně-vzdělávacího procesu, ale také v otázkách osobních či rodinných;

- poskytuje poradenství zákonným zástupcům žáků či jiným osobám zodpovědným za jejich výchovu zejména v otázkách výchovných a rodinných;
- poskytuje poradenství a metodickou podporu učitelům v práci se třídou i s jednotlivci, zvláště s výchovnými či vzdělávacími obtížemi;
- metodicky pomáhá učitelům v aplikaci pedagogicko-psychologických poznatků do vzdělávacího procesu;
- podílí se na úspěšné adaptaci nových žáků, či žáků s různými specifickými potřebami do třídních kolektivů;
- podílí se na zápisu dětí do školy a jejich rozdělení do tříd;
- v případě potřeby poskytuje krizovou intervenci žákům, třídám a pedagogům;
- poskytuje žákům kariérové poradenství – diagnostiku studijních, osobnostních a profesních předpokladů;

### 2.2 Školní speciální pedagog

- věnuje se zejména péči o žáky se specifickými vzdělávacími potřebami, žáky mimořádně nadané a žáky s odlišným mateřským jazykem;
- vypracovává individuální vzdělávací plány žáků se specifickými vzdělávacími potřebami a žáků mimořádně nadaných;
- vede speciálně-pedagogický předmět, případně nabízí další individuální či skupinovou péči;
- navštěvuje třídy za účelem pozorování a depistáže specifických poruch učení;
- poskytuje speciálně-pedagogické poradenství zaměstnancům školy a zákonným zástupcům;
- poskytuje metodickou pomoc pedagogům a asistentům pedagoga;
- navrhuje a pomáhá realizovat opatření, která směřují ke zkvalitnění vzdělávací práce školy v oblasti speciální pedagogiky;
- spolupracuje s PPP, SPC, SVP a dalšími zúčastněnými subjekty.

### 2.3 Výchovný poradce

- koordinuje péči o žáky se specifickými vzdělávacími potřebami a s výchovnými problémy;
- úzce spolupracuje se zákonnými zástupci žáka;
- koordinuje vytváření a následné vyhodnocování individuálních vzdělávacích plánů a péči o žáky se specifickými poruchami učení;
- úzce spolupracuje se školskými poradenskými zařízeními;
- v případě výchovných problémů žáků předkládá návrh na postup a řešení, v případě potřeby svolává výchovné komise nebo vypracovává individuální výchovné plány;
- věnuje se kariérovému poradenství – poskytuje žákům informace a orientaci v možnostech dalšího studia a zajišťuje spolupráci s externími institucemi v rámci volby povolání (zejména úřad práce);
- poskytuje metodickou podporu pro pedagogický sbor v otázkách vzdělávání žáků se specifickými potřebami a v oblasti výchovných problémů žáků;
- nabízí konzultace pro učitele, žáky i zákonné zástupce.

### 2.4 Školní metodik prevence

- zpracovává, realizuje a vyhodnocuje minimální preventivní program školy;
- spolupracuje s ostatními pracovníky ŠPP, pedagogickými pracovníky, zákonnými zástupci žáků a institucemi zabývajícími se sociálně právní ochranou dětí a mládeže;
- zajišťuje preventivní programy pro třídy;
- zasahuje v případě výskytu rizikového chování, případně zajišťuje odbornou externí pomoc;
- poskytuje odborné poradenství v oblasti rizikových jevů žákům, rodičům i pedagogům;
- podílí se na školních akcích a při vytváření nabídky volnočasových aktivit školy.

### 2.5 Sociální pedagog

- koordinuje sociálně-pedagogické a sociálně-právní poradenství ve škole;
- zvyšuje povědomí o nabídce poradenských, sociálních a podpůrných služeb;
- pracuje se všemi účastníky edukačního procesu (žáci, třídní kolektivy, pedagogové, vedení, zákonní zástupce žáků);
- koordinuje poskytování služeb se školskými poradenskými zařízeními a s dalšími státními i nestátními institucemi a orgány a kooperuje s nimi;
- podílí se na vytváření strategií podpory rozvoje osobnosti žáků a jejich sociální integraci
- pracuje jak se sociálním znevýhodněním žáků, tak se snaží i předcházet jejich školní neúspěšnosti, zabývání se rodinnou situací žáka, rodinnými problémy, které ovlivňují školní úspěšnost;
- nabízí poradenské konzultace žákům v oblasti výchovně-vzdělávacího procesu, ale také v otázkách osobních, sociálních či rodinných;
- poskytuje individuální poradenství a konzultace žákům i rodinám, nacházejícím se v nepříznivé životní situaci (existenční problémy, ohrožení sociálním vyloučením či školním neúspěchem, problematické začlenění do třídního kolektivu apod.)
- poskytuje poradenské činnosti a konzultace pro pedagogické pracovníky jako forma podpory a pro práci s dětmi se sociálním znevýhodněním, výchovnými obtížemi, rizikovým chováním ve spolupráci s ostatními pracovníky ŠPP;
- podílí se na kariérovém poradenství;
- poskytuje kontinuální péči žákům s výchovnými obtížemi, sociálním znevýhodněním, s nízkou studijní motivací a problematickou školní docházkou;
- participuje při plánování, organizaci, realizaci a zajištění preventivních aktivit a programů směřujících k minimalizaci výskytu rizikového chování, ke zvyšování sociálních dovedností žáků a k podpoře pozitivního klimatu jednotlivých třídních kolektivů a školy;
- participuje při tvorbě školní preventivní strategie, školního preventivního programu a krizových plánů školy pro řešení výskytu rizikového chování;
- vyhledává a diagnostikuje žáky s potenciálně zvýšeným sklonem k rizikovému chování a žáky z prostředí sociálně znevýhodněného, zanedbávajícího a ohrožujícího prostředí, včetně vyhledávání žáků ohrožených školní neúspěšností;
- pracuje s třídními kolektivy za účelem pozorování, zjišťuje vztahy v kolektivu (tzv. klima třídy) a vstupuje do tříd s preventivními programy;
- podílí se na úspěšné adaptaci nových žáků, či žáků s různými specifickými potřebami či sociálním znevýhodněním do třídních kolektivů;

### 2.6 Školní koordinátor podpory nadání

- se zaměřuje především na vyhledávání a identifikaci žáků s potenciálem a nadáním ve škole; (spolupracuje s ostatními členy ŠPP při odborné diagnostice žáků s nadáním, využívá metod pedagogické diagnostiky nadání a napomáhá v jejich aplikaci ostatním odborným pracovníkům školy, aktivně konzultuje problematiku nominace nadaných žáků),
- zpracovává a aktualizuje plán podpory nadání,
- spolupracuje se školskými poradenskými zařízeními za účelem diagnostiky, poradenství a nastavení případných individuálních vzdělávacích plánů pro nadané,
- rozvíjí vzdělávací a výchovné nabídky pro nadané a podpora nadání v rámci školy,
- pomáhá s orientací v mimoškolní nabídce pro podporu nadání a spolupráce s externími subjekty,
- komunikuje s odbornými pracovníky, vedením školy a zákonnými zástupci žáků,

### 3. Pravidla pro činnost školního psychologa, sociálního pedagoga a školního speciálního pedagoga



1. Žáci mohou navštívit školního psychologa (dále ŠP) za účelem konzultace studijních, rodinných či osobních otázek a obtíží. Sociálního pedagoga (dále jen SP) mohou žáci navštívit za účelem výchovně vzdělávacích, sociálních, osobních či rodinných otázek, potřeb a obtíží plynoucích nejen ze sociálního znevýhodnění. Školního speciálního pedagoga (dále ŠSP) mohou navštívit za účelem konzultace svých specifických vzdělávacích potřeb, při neúspěchu a otázkách souvisejících se vzděláváním.
2. V době mimo vyučování je návštěva ŠP, SP a ŠSP osobní záležitostí žáků, v době vyučování je to možné pouze s vědomím vyučujícího.
3. Pro opakovanou poradenskou či intervenční péči o žáka udělují rodiče písemný souhlas, kterému předchází informování o obsahu a cílech péče.
4. ŠP, SP i ŠSP může ve vymezených případech provádět i diagnostiku, taktéž pouze po informování a písemném souhlasu zákonných zástupců.
5. ŠP, SP i ŠSP jsou vázáni povinnou mlčenlivostí, obsah konzultací je chráněn normou o důvěrnosti informací. Pouze se souhlasem rodičů žáka je možné poskytnout důvěrné informace v nezbytné míře dalším osobám (zejména pedagogům a asistentům pedagoga) a to za účelem zkvalitnění péče o žáka a jeho podpory ze strany školy.
6. ŠP, SP a ŠSP v případě potřeby poskytují škole doporučení pro co nejefektivnější práci s dítětem ve výchovně vzdělávacím procesu.
7. V případě potřeby ŠP a SP poskytuje krizovou intervenci u žáků (reakce na krizovou situaci, výrazné projevy negativních emocí apod.) a to kdykoli a bez souhlasu rodičů. O poskytnuté krizové intervenci jsou rodiče následně informováni.
8. ŠP a SP vstupuje do tříd za účelem preventivních aktivit zaměřených na rozvoj sociálních dovedností, kterými pomáhá zlepšovat vztahy mezi spolužáky. V případě výskytu potíží v kolektivu provádí ŠP také intervenční práci se třídami.
9. V rámci své činnosti provádí ŠP a SP šetření vztahů v třídních kolektivech (tzv. třídní klima, sociometrie). Toto šetření probíhá v určitých ročnících pravidelně, ale v případě potřeby se provádí i v jiných třídách. Zjišťování třídního klimatu je nezbytnou součástí péče o pozitivní vztahy v kolektivech a předcházení či řešení problémových situací ve třídách. Pro toto šetření zákonní zástupci dítěte podepisují zvláštní souhlas. Obecné výstupy jsou k dispozici žákům, učitelům (zejména třídním) i rodičům. Na základě výsledků třídního klimatu vstupuje psycholog do tříd s psychokorektivními programy a sociální pedagog s preventivními programy na podporu třídního klimatu a atmosféry ve třídě.
10. ŠP, SP i ŠSP mohou pracovat na zakázku pedagogů či vedení školy (např. v případě studijního neúspěchu, výchovných obtíží, potíží v kolektivu) apod.

#### Podpůrná opatření a jejich aplikace v naší školní praxi

Podpůrnými opatřeními se rozumí nezbytné úpravy ve vzdělávání a školských službách odpovídající zdravotnímu stavu, kulturnímu prostředí nebo jiným životním podmínkám žáka. Podpůrná opatření prvního stupně představují minimální úpravu metod, organizace a hodnocení vzdělávání a jsou poskytována žákovi, u kterého se projevuje potřeba úprav ve vzdělávání nebo školských službách a zapojení v kolektivu. Realizaci tohoto podpůrného opatření zajišťuje škola sama. Třídní učitel nebo učitel konkrétního vyučovacího předmětu za pomoci výchovného poradce může sestavit dle potřeb PLPP (plán pedagogické podpory). Před jeho zpracováním proběhnou rozhovory s jednotlivými vyučujícími, s cílem stanovení např. metod práce s žákem, způsobů kontroly osvojení znalostí a dovedností. Výchovný poradce stanoví termín přípravy PLPP a organizuje společné schůzky s rodiči, pedagogy, vedením školy i žákem samotným. Vyhodnocení PLPP probíhá zpravidla několikrát ročně třídním učitelem a členy školního poradenského pracoviště, součástí vyhodnocení je i vyjádření zákonného zástupce žáka.

Pokud by k naplnění vzdělávacích potřeb žáka nepostačovalo poskytování podpůrných opatření prvního stupně, doporučí škola zákonnému zástupci žáka využití poradenské pomoci školského poradenského zařízení za účelem posouzení jeho speciálních vzdělávacích potřeb.

Podpůrná opatření druhého až čtvrtého stupně se poskytují na základě doporučení školského poradenského zařízení a s informovaným souhlasem zákonného zástupce žáka.

Podpůrná opatření se poskytují samostatně nebo v kombinacích různých druhů a stupňů v souladu se zjištěnými speciálními vzdělávacími potřebami žáka. Konkrétní druh podpůrného opatření lze poskytovat pouze v jednom stupni dle doporučení školního poradenského zařízení (ŠPZ).

Vyžadují-li to speciální vzdělávací potřeby žáka, zpracovává škola na doporučení školského poradenského zařízení a žádosti zákonného zástupce žáka individuální vzdělávací plán (IVP), který vychází ze školního vzdělávacího programu školy a obsahuje údaje o podpůrných opatřeních

Jako podpůrná opatření pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami jsou v naší škole využívána podle doporučení školského poradenského zařízení a přiznaného druhého a vyššího stupně podpory zejména:

a) v oblasti metod výuky:

- respektování odlišných stylů učení jednotlivých žáků - metody a formy práce, které umožní častější kontrolu a poskytování zpětné vazby žákovi - důraz na logickou provázanost a smysluplnost vzdělávacího obsahu - respektování pracovního tempa žáků a poskytování dostatečného času k zvládnutí úkolů

b) v oblasti organizace výuky:

- střídání forem a činností během výuky
- u mladších žáků využívání skupinové výuky
- postupný přechod k systému kooperativní výuky
- v případě doporučení může být pro žáka vložena do vyučovací hodiny krátká přestávka

c) zařazení předmětů speciálně pedagogické péče

Zařazení předmětu speciálně pedagogické péče vždy vychází z **doporučení** školského poradenského zařízení konkrétnímu žákovi a vzdělávací obsah tohoto předmětu přizpůsobujeme vzdělávacím možnostem a předpokladům žáka s přiznanými podpůrnými opatřeními v rámci IVP.

Předmět může být nad rámec celkové povinné časové dotace ŠVP. V případě, že bude předmět speciálně pedagogické péče doporučen ŠPZ v rámci výuky, bude k jeho začlenění do učebního plánu žáka využita disponibilní časová dotace a název tohoto předmětu s výstupy budou popsány v individuálním vzdělávacím plánu žáka.

V případě podpůrného opatření (spočívajícího v úpravě očekávaných výstupů) pro žáky s LMP, bude pro tvorbu IVP využívána minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření stanovená v RVP ZV.

Vyhodnocení efektivity podpůrných opatření probíhá zpravidla dle doporučení ŠPZ ve spolupráci s třídním učitelem, členy školního poradenského pracoviště, školním poradenským zařízením a zákonným zástupcem žáka.

d) zařazení Pedagogické intervence

Žákům se SVP, žákům s jinými životními podmínkami nebo žákům vyrůstajícím v odlišném kulturním prostředí je na základě doporučení ŠPZ poskytována pedagogická intervence. Slouží

k podpoře přípravy na vzdělávání, k podpoře vzdělávání předmětů, ve kterých žáci selhávají. Kompenzuje nedostatečnou domácí přípravu, rozvíjí jejich vědomosti a znalosti, jazykové kompetence. Obsah vždy vychází z doporučení ŠPZ.

Žáci s priznanými podpůrnými opatřeními nebo žáci s podpůrnými opatřeními prvního až čtvrtého stupně (tělesným, zrakovým, sluchovým, mentálním, autismem, vadami řeči, souběžným postižením více vadami a vývojovými poruchami učení nebo chování) jsou na naší škole zařazováni do běžných tříd. Při výuce jsou zohledňováni podle druhu postižení tak, aby byla zajištěna jejich výuka a prostor pro rozvíjení jejich osobností, jsou vytvořeny podmínky odpovídající individuálním vzdělávacím potřebám žáka vedoucího k jeho všestrannému rozvoji.

Při nápravě vývojových poruch učení žákům a jejich rodičům nabízíme skupinovou práci s vyučujícím (rozsah se stanovuje podle doporučení PPP a podle potřeb žáka) nebo individuální (pokud to vyžadují nezbytně nutné okolnosti a závažné důvody) nápravu jednou, ve výjimečných případech až dvakrát týdně pod vedením odborného učitele, speciálního pedagoga nebo školního psychologa učitelky – speciální pedagožky (počet skupin se odvíjí od celkového počtu žáků, kterým je doporučeno skupinu kroužek navštěvovat). Při této práci jsou ve velké míře využívány počítačové reedukační programy vývojových poruch učení, speciální pomůcky a vhodné metody práce popsané v individuálních programech

V rámci logopedické péče můžeme zabezpečit skupinovou (ve výjimečných případech i individuální) nápravu prostřednictvím speciálně vzdělaného pedagoga, ten ve své práci úzce spolupracuje s klinickým logopedem. Pro zlepšení pohody integrovaných žáků je k dispozici školní psycholog.

U žáků s tělesným, zrakovým a sluchovým postižením využíváme k výuce speciálních pomůcek, které buď zapůjčují speciálně pedagogická centra, nebo je zajišťuje škola.

U žáků důsledně uplatňujeme individuální přístup při doplňování a procvičování učiva, zaměřujeme se na pochopení a zvládnutí základního učiva s ohledem na potřeby, možnosti a schopnosti žáka, využíváme doporučené formy, metody práce a didaktické programy na počítači. Žáci jsou v rámci reedukace zařazováni do individuální nebo skupinové nápravy. V případě potřeby učitelé pracují s těmito žáky i formou individuální výuky.

Pokud se jedná o žáky z prostředí sociálně nebo kulturně a jazykově odlišného od prostředí, v němž vyrůstají žáci z majoritní populace, volí učitelé na základě spolupráce se zákonnými zástupci žáka (podání informací o znevýhodňujícím prostředí) vhodné přístupy a vytváří ve třídě i ve škole pro žáka příznivé prostředí. V této oblasti spolupracujeme s orgány sociálně právní ochrany dětí.

### **3.4. Vzdělávání žáků nadaných a mimořádně nadaných**

Naše škola se snaží zapojovat žáky podle jejich zájmů, schopností a dovedností do aktivit, které mohou odhalit jejich případné nadání a které mohou dále vytvářet podnětné prostředí pro jejich další rozvoj. Jedná se o řadu různých soutěží v rámci školy, okresu nebo kraje, o zájmové kroužky (např. sportovní, výtvarné, Dětský vědecký kongres), o individuální řešení problémových úloh, zapojování žáků do průběhu vyučovací hodiny prací s informacemi (naučnou literaturou, internetem apod.) prostřednictvím hlavolamů, křížovek, referátů apod. Společně s tím se také snažíme žáky vést k rovnému přístupu k méně nadaným spolužákům, k toleranci a ochotě pomáhat slabším.

Za nadaného žáka považujeme především žáka, který při adekvátní podpoře vykazuje ve srovnání s vrstevníky vysokou úroveň v jedné či více oblastech rozumových schopností, v pohybových, manuálních, uměleckých nebo sociálních dovednostech.

Pokud dosahuje rozložení schopností žáka mimořádné úrovně při vysoké tvořivosti v celém okruhu činností nebo v jednotlivých oblastech rozumových schopností, v pohybových, manuálních, uměleckých nebo sociálních dovednostech, je možné obrátit se na školské poradenské zařízení k objektivnímu posouzení těchto schopností. Je-li na základě speciálního vyjádření a doporučení stanoveno, že se jedná o mimořádně nadaného žáka, může se vzdělávání žáka uskutečňovat podle individuálního vzdělávacího plánu.

Individuální vzdělávací plán mimořádně nadaného žáka sestavuje třídní učitel ve spolupráci s učiteli vyučovacích předmětů, ve kterých se projevuje mimořádné nadání žáka, s výchovným poradcem, školským poradenským zařízením a zákonným zástupcem žáka. IVP mimořádně nadaného žáka má písemnou podobu.

Mimořádně nadaný žák může být také přeřazen do vyššího ročníku bez absolvování předchozího ročníku a na základě zkoušek vykonaných před komisí.

### **3.5. Začlenění průřezových témat**

Průřezová témata reprezentují ve vzdělávacím programu okruhy aktuálních problémů současného světa a jsou nedílnou součástí základního vzdělávání.

Tematické okruhy průřezových témat procházejí napříč vzdělávacími oblastmi a umožňují propojení vzdělávacích oborů. Abychom této možnosti využili co možná nejlépe, nevytváříme pro průřezová témata samostatné vyučovací předměty, ale integrujeme je do jiných vyučovacích předmětů (v ŠVP zkratka INT).

Zařazení jednotlivých průřezových témat a jejich tematických okruhů uvádíme pro dobrou orientaci přehledně v následujících tabulkách, jednotlivá průřezová témata jsou uvedena i u charakteristik vyučovacích předmětů a v tabulkách učebních osnov pro jednotlivé vyučovací předměty.

Průřezová témata jsou rovněž začleněna do ostatních aktivit školy (nepovinné předměty, projekty a projektové dny).

## Osobnostní a sociální výchova

		I. stupeň					II. stupeň			
Název tematického okruhu OSV		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Osobnostní rozvoj	Rozvoj schopností poznávání	INT - Český jazyk INT - Matematika	INT - Matematika	INT - Matematika	INT - Výtvarná výchova	INT - Výtvarná výchova INT - Informatika	INT - Výchova ke zdraví INT - Občanská výchova INT - Fyzika INT - Výtvarná výchova INT - Hudební výchova	INT - Občanská výchova INT - Fyzika INT - Výtvarná výchova	INT - Fyzika INT - Výtvarná výchova	INT - Fyzika
	Sebepoznání a sebepojetí			INT - Prvouka		INT - Přírodověda	INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova INT - Tělesná výchova	INT - Výtvarná výchova INT - Tělesná výchova	INT - Český jazyk INT - Výtvarná výchova INT - Tělesná výchova INT - Pracovní činnosti	INT - Výtvarná výchova INT - Tělesná výchova INT - Pracovní činnosti
	Seberegulace a sebeorganizace					INT - Přírodověda		INT - Občanská výchova	INT - Pracovní činnosti	INT - Pracovní činnosti

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání Škola – brána do života

Osobnostní rozvoj	Psychohygiena			INT - Tělesná výchova	INT - Tělesná výchova	INT - Přírodověda INT - Tělesná výchova	INT - Tělesná výchova	INT - Občanská výchova INT - Tělesná výchova	INT - Člověk, podpora a ochrana zdraví INT - Tělesná výchova	INT - Tělesná výchova
	Kreativita		INT - Hudební výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Matematika INT - Výtvarná výchova INT - Pracovní činnosti	INT - Matematika INT - Výtvarná výchova	INT - Matematika INT - Výtvarná výchova INT - Informatika	INT - Občanská výchova INT - Hudební výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Výtvarná výchova		

Sociální rozvoj	Poznávání lidí	INT - Prvouka						INT - Dějepis INT - Výtvarná výchova		
	Mezilidské vztahy	INT - Český jazyk	INT - Prvouka		INT - Prvouka			INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova INT - Dějepis

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání Škola – brána do života

Sociální rozvoj	Komunikace		INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk INT – Informatika	INT - Český jazyk INT - Občanská výchova INT - Anglický jazyk INT - Výtvarná výchova	INT - Český jazyk INT - Občanská výchova INT - Anglický jazyk INT – Další cizí jazyk	INT - Český jazyk INT - Občanská výchova INT - Anglický jazyk INT – Další cizí jazyk	INT - Český jazyk INT - Občanská výchova INT - Anglický jazyk INT - Výtvarná výchova INT – Další cizí jazyk
	Kooperace a kompetice		INT - Tělesná výchova				INT - Český jazyk INT - Pracovní činnosti INT - Tělesná výchova	INT - Český jazyk INT - Pracovní činnosti INT - Tělesná výchova	INT - Český jazyk INT - Tělesná výchova INT - Pracovní činnosti	INT - Český jazyk INT - Tělesná výchova INT - Pracovní činnosti

Morální rozvoj	Řešení problémů a rozhodovací dovednosti	INT - Český jazyk					INT - Občanská výchova INT - Fyzika INT - Tělesná výchova	INT - Občanská výchova INT - Fyzika INT - Tělesná výchova	INT - Občanská výchova INT - Fyzika INT - Tělesná výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Občanská výchova INT - Fyzika INT - Tělesná výchova INT – Finanční gramotnost
	Hodnoty, postoje, praktická etika			INT - Český jazyk			INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova		INT - Český jazyk INT - Výtvarná výchova

## Výchova demokratického občana

Název tematického okruhu VDO	I. stupeň					II. stupeň			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Občanská společnost a škola						INT - Český jazyk, INT - Občanská výchova	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	
		INT – Školní parlament							
Občan, občanská společnost a stát						INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova INT - Dějepis	INT - Český jazyk INT - Občanská výchova INT - Dějepis
Formy participace občanů v politickém životě					INT – Vlastivěda	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova
Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování					INT – Vlastivěda	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova INT - Dějepis



## Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Název tematického okruhu VMEGS	I. stupeň					II. stupeň			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Evropa a svět nás zajímá			INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Dějepis INT - Anglický jazyk INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Anglický jazyk INT - Občanská výchova
Objevujeme Evropu a svět					INT - Informatika INT - Vlastivěda	INT - Dějepis INT - Občanská výchova	INT - Zeměpis INT - Dějepis INT - Občanská výchova	INT - Zeměpis INT - Občanská výchova	INT - Dějepis INT - Občanská výchova INT - Český jazyk
Jsme Evropané					INT - Vlastivěda	INT - Dějepis INT - Občanská výchova	INT - Dějepis INT - Občanská výchova	INT - Hudební výchova INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Zeměpis INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova

## Multikulturní výchova

Název tematického okruhu MKV	I. stupeň					II. stupeň			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Kulturní diference					INT – Vlastivěda	INT - Dějepis INT - Hudební výchova INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova INT - Hudební výchova	INT - Občanská výchova INT – Anglický jazyk	INT - Občanská výchova INT – Anglický jazyk
Lidské vztahy	INT - Český jazyk					INT - Dějepis INT - Občanská výchova INT - Český jazyk	INT - Občanská výchova INT - Český jazyk INT – Anglický jazyk	INT - Člověk, podpora a ochrana zdraví INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova
Etnický původ	INT - Prvouka					INT - Zeměpis INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova INT - Člověk, podpora a ochrana zdraví	INT - Dějepis INT - Občanská výchova

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
 Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání Škola – brána do života

Multikulturalita						INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Anglický jazyk INT - Občanská výchova	INT - Anglický jazyk INT - Občanská výchova
Princip sociálního smíru a solidarity						INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova	INT - Dějepis INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova

## Environmentální výchova

Název tematického okruhu EV	I. stupeň					II. stupeň			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Ekosystémy				INT - Přírodověda	INT – Přírodověda	INT - Zeměpis INT - Výtvarná výchova	INT - Dějepis INT - Přírodopis		INT - Přírodopis INT - Výtvarná výchova INT – Ekologický seminář
Základní podmínky života				INT - Přírodověda	INT – Přírodověda	INT - Zeměpis INT - Přírodopis	INT - Fyzika	INT - Chemie INT - Fyzika	INT - Chemie INT – Fyzika INT – Přírodovědná praktika
Lidské aktivity a problémy životního prostředí	Projekt „Den Země“, Recyklohraní								

						INT - Zeměpis INT - Pracovní činnosti INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Občanská výchova INT - Pracovní činnosti INT - Výtvarná výchova	INT - Občanská výchova INT - Pracovní činnosti	INT - Chemie INT - Dějepis INT - Přírodopis INT - Občanská výchova
Vztah člověka k prostředí			INT - Prvouka			INT - Zeměpis INT - Dějepis INT - Občanská výchova	INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova	INT - Chemie INT - Občanská výchova	INT - Chemie INT - Přírodopis INT - Občanská výchova INT - Výtvarná výchova

## Recyklohraní

Recyklohraní je školní recyklační program **pod záštitou MŠMT České republiky**, jehož cílem je prohloubit znalosti žáků v oblasti třídění a recyklace odpadů a umožnit jim osobní zkušenost se zpětným odběrem baterií a použitých drobných elektrozařízení.

### Využité tematické okruhy:

- Lidské aktivity a problémy životního prostředí

## Mediální výchova

Název tematického okruhu MeV	I. stupeň					II. stupeň			
	1. ročník	2. očník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení			INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - MKD		INT - Český jazyk	INT – MKD INT - Český jazyk INT - Dějepis
Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality						INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk
Stavba mediálních sdělení						INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk
Vnímání autora mediálních sdělení									INT - Český jazyk
Fungování a vliv médií ve společnosti					INT - Český jazyk			INT - Český jazyk INT - Občanská výchova	INT - Český jazyk INT - Dějepis

Tvorba mediálního sdělení				INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk INT - IMKD	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk	INT - Český jazyk INT - MKD
Práce v realizačním týmu		INT – Školní parlament							
								INT - Český jazyk	INT - Český jazyk

## 4. UČEBNÍ PLÁN

### 4.1. Tabulace učebního plánu – I. stupeň

Vzdělávací oblast	Vyučovací předmět	Časová dotace						
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	Celkem	Z toho DČD
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	7+1	8+1	7+3	5+2	5+2	41	9
	Anglický jazyk	0+1	0+1	3	3	3	11	2
Matematika a její aplikace	Matematika	4	5	5	3+2	3+2	24	4
Informační a komunikační technologie	Informatika				1	1	2	
Člověk a jeho svět	Prvouka	2	2	2			13	
	Přírodověda				1	2		
	Vlastivěda				1+1	2		1
Umění a kultura	Hudební výchova	1	1	1	1	1	12	
	Výtvarná výchova	1	1	1	2	2		
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	2	2	2	2	2	10	
Člověk a svět práce	Pracovní činnosti	1	1	1	1	1	5	
<b>Celková povinná časová dotace</b>		<b>20</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>118</b>	
z toho disponibilní časová dotace		2	2	3	5	4	16	16

#### Poznámky k učebnímu plánu

- Český jazyk a literatura - předmět je posílen v 1. ročníku a ve 2. ročníku o 1 vyučovací hodinu z disponibilní časové dotace. Dále je předmět posílen ve 3. ročníku o 3 vyučovací hodiny z disponibilní časové dotace, ve 4. ročníku o 2 vyučovací hodiny z disponibilní časové dotace a v 5. ročníku o 2 vyučovací hodiny z disponibilní časové dotace. V případě žáků s podpůrnými opatřeními je možné využít disponibilní časovou dotaci k zařazení předmětů speciálně pedagogické péče nebo ji použít k realizaci speciálně pedagogické intervence a pedagogické intervence, jsou-li tato podpůrná opatření žákovi doporučena školským poradenským zařízením a zákonný zástupce žáka souhlasil s jejich poskytováním.
- Anglický jazyk – předmět je v 1. a 2. ročníku posílen o 1 vyučovací hodinu z disponibilní časové dotace
- Matematika - předmět je posílen ve 4. a 5. ročníku o 2 vyučovací hodiny z disponibilní časové dotace



- Informatika - výuka probíhá od čtvrtého ročníku (1 hodiny týdně) ve skupinách tak, aby každý žák pracoval na svém počítači.
- Vlastivěda - předmět je posílen ve 4. ročníku o 1 vyučovací hodinu z disponibilní časové dotace.
- Pracovní činnosti – dělená výuka probíhá ve skupinách podle možností školy

## 4.2. Tabulace učebního plánu – II. stupeň

Vzdělávací oblast	Vyučovací předmět	Časová dotace					
		6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	Celkem	Z toho DČD
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	4	3+1	4+1	4+1	18	3
	Anglický jazyk	3	3	3	3	12	
	Další cizí jazyk (Německý jazyk, Ruský jazyk)		2	2	2	6	
Matematika a její aplikace	Matematika	4	3+2	4+1	4+1	18	4
Informační a komunikační technologie	Informatika	1	1	1	1	4	
Člověk a společnost	Dějepis	1	1+1	2	2	14	4
	Občanská výchova	1	1	1	1		
	Finanční gramotnost				0+1		
	Mediální a komunikační dovednosti	0+1			0+1		
Člověk a příroda	Fyzika	1+1	2	2	1	25	1
	Chemie			1+1	2		1
	Přírodovědná praktika				0+1		1
	Přírodopis	2	2		1		
	Zeměpis	2	2	1+1	1		1
	Ekologický seminář				0+1		1
Umění a kultura	Hudební výchova	1	1			9	
	Výtvarná výchova	2	2	2	1		
Člověk a zdraví	Člověk, podpora a ochrana zdraví			1		10	
	Výchova ke zdraví			1			
	Tělesná výchova	2	2	2	2		
Člověk a svět práce	Pracovní činnosti	0+2	1	1	1	5	2
<b>Celková povinná časová dotace</b>		<b>28</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>122</b>	
z toho disponibilní časová dotace		4	4	4	6	18	18

## Poznámky k učebnímu plánu

- Český jazyk a literatura - předmět je posílen v 7., 8. a 9. ročníku o 1 hodinu z disponibilní časové dotace, podle možností školy může probíhat dělená výuka ve skupinách
- Další cizí jazyk – 2 hodiny týdně v osmém až devátém ročníku, škola nabízí žákům výuku německého nebo ruského jazyka
- Matematika - předmět je posílen v 7. ročníku o 2 hodiny a v 8. a 9. ročníku o 1 hodinu z disponibilní časové dotace, podle možností školy může probíhat dělená výuka ve skupinách
- Dějepis - předmět je posílen v 7. ročníku o 1 hodinu z disponibilní časové dotace
- Fyzika - předmět je posílen v 6. ročníku o 1 hodinu z disponibilní časové dotace
- Chemie - předmět je posílen v 8. ročníku o 1 hodinu z disponibilní časové dotace
- Přírodopis – předmět se vyučuje samostatně v 6., 7. a 9. ročníku. V 8. ročníku je část vzdělávacího obsahu součástí vzdělávacího obsahu vyučovacího předmětu Člověk, podpora a ochrana zdraví
- Zeměpis - předmět je posílen v 8. ročníku o 1 hodinu z disponibilní časové dotace
- vyučovací předmět Člověk, podpora a ochrana zdraví (8. ročník) je integrovaný předmět, který v sobě propojuje část vzdělávacího obsahu vzdělávacího oboru Výchova ke zdraví a část vzdělávacího obsahu vzdělávacího oboru Přírodopis
- časová dotace pro integrovaný předmět Člověk, podpora a ochrana zdraví je použita částečně z časové dotace pro vzdělávací oblast Člověk a zdraví (1 hodina)
- Pracovní činnosti - předmět je posílen v 6. ročníku o 2 hodiny z disponibilní časové dotace, probíhá dělená výuka ve skupinách podle možností školy
- výuka Informatiky probíhá ve skupinách tak, aby každý žák pracoval na svém počítači, podle možností školy je možné vytvářet dvouhodinové bloky jednou za čtrnáct dní v kombinaci s jiným předmětem
- Finanční gramotnost – předmět je zařazen do devátého ročníku, časová dotace 1 hodina týdně je z disponibilních hodin
- Přírodovědná praktika a Ekologický seminář jsou předměty rozšiřující přírodovědné a ekologické vzdělávání žáků, zařazeny jsou do devátého ročníku s časovou dotací 1 hodiny týdně z disponibilních hodin; podle možností školy může být jejich výuka kombinována jako dvouhodinové bloky jednou za čtrnáct dní.
- Mediální a komunikační dovednosti – předmět je zařazen do šestého a devátého ročníku, časová dotace 1 hodina týdně je čerpána z disponibilních hodin

## 5. UČEBNÍ OSNOVY

### 5.1. Jazyk a jazyková komunikace

#### 5.1.1. Český jazyk a literatura

##### Charakteristika vyučovacího předmětu – I. stupeň

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vyučovací předmět Český jazyk a literatura se vyučuje ve všech ročnících I. stupně. Časová dotace v jednotlivých ročnících je:

1. a 4. ročník - 8 hodin týdně
2. ročník – 9 hodin týdně
3. ročník- 10 hodin týdně
5. ročník - 7 hodin týdně

Pro přehlednost je vyučovací předmět rozdělen do tří složek:

1. Komunikační a slohová výchova
2. Jazyková výchova
3. Literární výchova

Vzdělávací obsah jednotlivých složek se prolíná.

V 1. - 2. ročníku je vyčleněno psaní. Výuka probíhá v kmenových třídách a v učebně informatiky. Nejčastější formou realizace předmětu je vyučovací hodina, která probíhá formou samostatné anebo společné práce. Zařazujeme krátkodobé projekty a besedy s odborníky (městská knihovna). Cílem Jazykové výchovy je naučit žáky se vyjadřovat ústně i písemně. Snažíme se je seznamovat se spisovnou podobou českého jazyka. Výuku gramatiky chápeme jako prostředek k rozvíjení komunikačních dovedností. Cílem literární výchovy je rozvoj čtenářských dovedností a podněcování žáků k četbě. Klademe důraz na čtení s porozuměním. Cílem slohové a komunikační výchovy je rozvoj komunikativních schopností žáků, rozvíjení jejich fantazie a tvořivosti.

V předmětu se realizují okruhy průřezových témat Osobnostní a sociální výchova, Mediální výchova, Multikulturní výchova a Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.

##### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

- rozvíjet u žáků dovednosti potřebné k osvojování učiva
- vést žáky k aplikaci naučených pravidel pravopisu
- motivovat žáky k aktivnímu zapojování se do vyučovacího procesu
- vést žáky ke stálému zdokonalování čtení
- rozvíjet učební dovednosti potřebné k samostatnému učení
- používat vhodné učební pomůcky a audiovizuální techniku

### **Kompetence k řešení problémů**

- vést žáky k tomu, aby uměli nalézt chyby v textu a odůvodnit správné řešení
- vést žáky k tomu, aby samostatně nalézali pravidla, kterými se řídí probírané mluvnické jevy
- využívat získané dovednosti a vědomosti k řešení daného problému
- vést žáky k tomu, aby byli schopni obhájit své rozhodnutí

### **Kompetence komunikativní**

- vést žáky k tomu, aby prezentovali své myšlenky a názory
- vést žáky k výstižnému a kultivovanému projevu
- rozšiřovat slovní zásobu žáků
- rozvíjet dovednost reprodukovat vyslechnuté nebo přečtené sdělení

### **Kompetence sociální a personální**

- vést žáky k tomu, aby dokázali požádat o pomoc nebo ji poskytl
- vést žáky k prezentaci svých myšlenek a názorů a k vzájemnému respektu
- organizovat i práci ve skupinách, aby žáci spolupracovali při řešení problémů
- vést žáky k ovládnutí a řízení svého jednání a chování tak, aby dosáhl pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

### **Kompetence občanské**

- podporovat v žácích potřebu literárního projevu, četby a recitace
- vést žáky k uvědomění si odpovědnosti k sobě samému, ke spolužákovi a k učiteli

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k dodržování hygienických pravidel pro čtení a psaní
- vést žáky k organizování a plánování učiva
- požadovat od žáků dodržování dohodnuté kvality, postupů a termínů

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura**

Ročník: 1.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Komunikační a slohová výchova</b></p> <p>Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti Respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru</p> <p>Na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev Zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním</p> <p>Rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky Seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a vypráví podle nich jednoduchý příběh Naučí se z paměti básničku, dokáže básničku zarecitovat</p>	<p>Čtení- technika čtení</p> <p>základní komunikační pravidla (oslovení, zahájení a ukončení dialogu, střídání rolí mluvčího a posluchače, zdvořilé vystupování praktické naslouchání</p> <p>písemný projev – základní hygienické návyky (správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku, zacházení s grafickým materiálem); technika psaní (úhledný, čitelný a přehledný písemný projev</p> <p>zvuková stránka jazyka – sluchové rozlišení hlásek, výslovnost samohlásek, souhlásek a souhláskových skupin, modulace souvislé řeči (tempo, intonace, přízvuk)</p>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopností poznávání</li> <li>- mezilidské vztahy</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul> <p><b>MKV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev</p> <p>Čte slabiky, slova Tvoří jednoduché věty Hlasitě čte jednoduché věty se správnou intonací, Rozlišuje psací a tiskací písmena</p> <p>Píše slabiky, jednoduchá slova a věty Dokáže psát diktát jednotlivých slov a vět Tvoří smysluplné věty</p> <p><b>Literární výchova</b> Čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku</p> <p>Vyjadřuje své pocity z přečteného textu</p>	<p>technika psaní (úhledný, čitelný a přehledný písemný projev)</p> <p>zvuková stránka jazyka – sluchové rozlišení hlásek, výslovnost samohlásek, souhlásek</p> <p>opis, přepis písmen, slov a jednoduchých vět</p> <p>tvořivé činnosti s literárním textem – přednes vhodných literárních textů, volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu, dramatizace, vlastní výtvarný doprovod</p> <p>zážitkové čtení a naslouchání</p>	

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura**

Ročník: 2.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Komunikační a slohová výchova</b></p> <p>Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti Respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru Pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost Seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a vypráví podle nich jednoduchý příběh Na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev Píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev Píše věcně i formálně správně jednoduchá sdělení</p> <p>Zvládá základní hygienické návyky spojené s psaním</p>	<p>čtení</p> <p>naslouchání</p> <p>mluvený projev</p> <p>vyprávění pohádky</p> <p>písemný projev přepis, opis textu</p> <p>správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku, zacházení s grafickým materiálem</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky Rozdělí slovo na slabiky Rozdělí slovo na konci řádku</p> <p>Rozlišuje slovní druhy v základním tvaru Užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</p> <p>Spojuje věty do jednodušších souvětí vhodnými spojkami a jinými spojovacími výrazy</p> <p>Rozlišuje v textu druhy vět podle postoje mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné jazykové i zvukové prostředky</p> <p>Odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě - mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování</p>	<p>hlásky, slabiky, slova, věty</p> <p>zvuková stránka jazyka – sluchové rozlišení hlásek, výslovnost samohlásek, souhlásek a souhláskových skupin, modulace souvislé řeči (tempo, intonace, přízvuk)</p> <p>tvarosloví – slovní druhy, tvary slov- podstatná jména, slovesa, předložky, spojky</p> <p>věta jednoduchá a souvětí</p> <p>druhy vět interpunkční znaménka za větou</p> <p>tvrdé a měkké souhlásky slupiny dě, tě, ně slupiny bě, pě, vě, mě</p> <p>vlastní jména osob, zvířat, měst a vesnic</p>	

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku</p> <p>Vyjadřuje své pocity z přečteného textu Volně reprodukuje přečtený nebo slyšený text Rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších, odlišuje pohádku od ostatních vyprávění</p>	<p>tvořivé činnosti s literárním textem – přednes vhodných literárních textů, volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu, dramatizace, vlastní výtvarný doprovod</p> <p>zážitkové čtení a naslouchání</p>	

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura**

Ročník: 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Komunikační a slohová výchova</b></p> <p>Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti</p> <p>Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti</p> <p>Respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru</p> <p>V krátkých mluvených projevech správně dýchá a volí vhodné tempo řeči</p> <p>Volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích</p> <p>Na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev</p> <p>Zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním</p>	<p>Čtení</p> <p>Vyjadřovací schopnosti</p> <p>Psaní</p>	<p><b>MeV</b> – kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</p> <p><b>VMEGS</b> – Evropa a svět nás zajímá</p> <p><b>OSV</b> – hodnoty, postoje, praktická etika (morální rozvoj)</p> <p><b>OSV</b> – komunikace (sociální rozvoj)</p>



**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura**

Ročník: 4.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje slova spisovná a jejich nespisovné tvary - <b>standard</b></p> <p>Rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku</p> <p>Píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách - <b>standard</b></p> <p>Vyhledává základní skladební dvojici</p> <p>Odlišuje větu jednoduchou a souvětí</p> <p>Užívá vhodných spojovacích výrazů</p> <p>Vyjmenuje slovní druhy a učí se je určovat</p> <p>Čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas -<b>standard</b></p> <p>Reprodukuje obsah přiměřeně složitého sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta - <b>standard</b></p> <p>Rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává - <b>standard</b></p> <p>Píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry - <b>standard</b></p>	<p><b>Jazyková výchova</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenovaná slova</li> <li>- skladba, věta jednoduchá, základní skladební dvojice</li> <li>- skladba, věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- slovní druhy</li> </ul> <p><b>Komunikační a slohová výchova</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení</li> <li>- vyhledávání klíčových slov, pozorné vnímání a hledání jejich významu v celku</li> <li>- adresa, blahopřání, písemný pozdrav, pozvánka, pracovní postup činnosti, jednoduché tiskopisy - podací lístek</li> </ul>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace</li> </ul> <p><b>MeV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tvorba mediálního sdělení</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace - <b>standard</b></p> <p>Při jednoduchém rozboru literárních textů používá elementární literární pojmy</p> <p>Vyjadřuje své dojmy z četby Volně reprodukuje text podle svých schopností</p>	<p><b>Literární výchova</b> - pohádka, báseň, básník, spisovatel, kniha, ilustrátor, čtenář, divadlo, film, herec, režisér, verš, rým, přirovnání</p>	<p><b>MeV</b> – kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura**

Ročník: 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Porovnává významy slov, zvláště slova stejného nebo podobného významu a slova vícevýznamová - <b>standard</b></p> <p>Rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku - <b>standard</b></p> <p>Určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu - <b>standard</b></p> <p>Zvládá základní příklady syntaktického pravopisu - <b>standard</b></p> <p>Vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty - <b>standard</b></p> <p>Odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně změní větu jednoduchou v souvětí - <b>standard</b></p> <p>Užívá vhodných spojovacích výrazů, podle potřeby projevu je obměňuje - <b>standard</b></p> <p>Volně reprodukuje text podle svých schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma - <b>standard</b></p>	<p><b>Jazyková výchova</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba a tvoření slov, slovo a pojmy, slova jednovýznamová a mnohovýznamová, antonyma, synonyma, homonyma</li> <li>- stavba slova</li> <li>- tvarosloví, slovní druhy, tvary slov</li> <li>- koncovky podstatných jmen a přídavných jmen tvrdých a měkkých</li> <li>- shoda přísudku s podmětem</li> <li>- skladba, věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- skladba, věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- skladba, věta jednoduchá a souvětí</li> </ul> <p><b>Literární výchova</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dramaturgie textu, ilustrace k přečtenému</li> </ul>	<p>Vv - ilustrace</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Při jednoduchém rozboru literárních textů používá elementární literární pojmy - <b>standard</b></p> <p>Rozlišuje různé typy uměleckých a neuměleckých textů - <b>standard</b> Vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je - <b>standard</b></p> <p>Čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas Sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržением časové posloupnosti - <b>standard</b> Vede správně dialog, telefonický rozhovor, zanechá vzkaz na záznamníku - <b>standard</b> Rozpoznává manipulativní komunikaci v reklamě - <b>standard</b> Posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení - <b>standard</b></p> <p>Volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo podle svého komunikačního záměru - <b>standard</b></p>	<p>pohádka, povídka, pověst, bajka, báje, dobrodružná četba</p> <p>- rým, verš, sloka</p> <p><b>Komunikační a slohová výchova</b> - čtení</p> <p>- pravidla dialogu, telefonický rozhovor, vzkaz</p> <p>- reklama a člověk</p> <p>- omluvenka, vzkaz, inzerát, dopis, zpráva, referát, jednoduché tiskopisy – přihláška</p>	<p><b>MeV</b> - tvorba mediálního sdělení</p> <p><b>MeV</b> - fungování a vliv médií ve společnosti</p> <p><b>MeV</b> - kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</p>



## Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

Český jazyk a literatura je součástí vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace. Na úroveň vzdělávání v tomto oboru se klade velký důraz, protože dobrá úroveň jazykové kultury patří k podstatným znakům všeobecné vyspělosti absolventa základního vzdělávání. Žáci se učí sdělovat své reakce a pocity tak, aby pochopili svoji roli v různých komunikačních situacích a aby se správně orientovali při vnímání okolního světa i sebe sama.

Vyučovací předmět má komplexní charakter a je pro přehlednost rozdělen do tří složek - *Komunikační a slohové výchovy, Jazykové výchovy a Literární výchovy*. Ve výuce se vzdělávací obsah vzájemně prolíná. Obsahem předmětu je naplňování očekávaných výstupů vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura stanovených Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání a související očekávané výstupy průřezových témat. Začleněna v tomto předmětu jsou průřezová témata Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova, Environmentální výchova a Mediální výchova.

Výuka probíhá většinou v kmenových třídách, učebny jsou dobře vybaveny obrazovým materiálem i didaktickou technikou. V 6. a 7. ročníku jsou vyučovány 4 hodiny týdně, v 8. a 9. ročníku 5 hodin týdně. Předmět je posílen o 3 hodiny z disponibilní časové dotace.

Důraz výuky je kladen na rozvoj komunikačních dovedností a samostatný mluvený projev žáků. K tomu je také podřízena výuka gramatiky.

Literární učivo se stává nástrojem tvořivé interpretace a produkce vlastních textů. Žáci se učí tvořit krátkodobé projekty, pracují s knihou a s texty vyhledávanými na internetu, učí se vybírat jazykové prostředky pro své literární práce. Pravidelně navštěvují školní i městskou knihovnu.

V Jazykové výchově vedeme žáky k rozvoji jasného a srozumitelného vyjadřování a tím i přesnému a logickému myšlení. Prohlubujeme jejich obecné intelektové dovednosti.

Vyučovací předmět Český jazyk a literatura se stává stěžejním předmětem, protože dovednosti, které si v jeho rámci žáci osvojují, umožňují získání poznatků ve všech dalších oborech.

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- učit žáky vybírat si a využívat vhodné způsoby, metody a strategie pro efektivní učení, plánovat, organizovat a řídit vlastní učení, projevovat ochotu věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu učení
- vyhledávat a třídit informace a na základě jejich pochopení, propojení a systemizace je efektivně využívat v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě
- obecně užívané termíny zapojovat do vlastních mluvených i písemných projevů, uvádět věci do souvislostí, propojovat do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytvářet komplexnější pohled na společenské a kulturní jevy
- učit se samostatně experimentovat a ze získaných poznatků vyvozovat závěry pro využití v budoucnosti
- poznávat smysl a cíl učení, plánovat si způsoby zdokonalení svého učení a kriticky hodnotit výsledky svého učení a diskutovat o nich

### **Kompetence k řešení problémů**

- vnímat nejružnější problémové situace ve škole i mimo ni, rozpoznat a pochopit problém, přemýšlet o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslet a plánovat způsob řešení problémů a využívat k tomu vlastního úsudku a zkušeností
- v literatuře i na internetu vyhledávat informace vhodné k řešení problémů, využívat získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení problémů, nenechat se odradit případným nezdarem
- samostatně řešit problémy, volit vhodné způsoby řešení, užívat logické postupy
- ověřovat prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikovat při řešení obdobných problémů
- kriticky myslet, činit uvážlivá rozhodnutí, být schopen je obhájit, uvědomovat si odpovědnost za svá rozhodnutí
- různými formami (kvízy, hlavolamy, soutěže) podněcovat k tvořivému myšlení

### **Kompetence komunikativní**

- učit se formulovat a vyjadřovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- naslouchat promluvám druhých lidí s porozuměním, vhodně na ně reagovat, účinně se zapojovat do diskuse, obhajovat svůj názor a vhodně argumentovat
- snažit se porozumět různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest a jiných informačních a komunikačních prostředků, přemýšlet o nich, reagovat na ně a tvořivě je využívat ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení do společenského dění
- využívat informační a komunikační prostředky (školní časopis, nástěnka, rozhlas, dopis, mobilní zprávy, dotazník, schránka důvěry apod.) a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem a k plnohodnotnému soužití a spolupráci s ostatními lidmi

### **Kompetence sociální a personální**

- vést žáky ke spolupráci ve skupině, podílet se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu
- podílet se na utváření příjemné atmosféry v týmu, na základě ohleduplnosti a úcty při jednání s druhými lidmi přispívat k upevnování dobrých mezilidských vztahů, v případě potřeby poskytnout pomoc nebo o ni požádat, vést žáky ke vzájemné pomoci při učení
- chápat potřebu efektivně spolupracovat s druhými při řešení daného problému, oceňovat zkušenosti druhých, respektovat různá hlediska a čerpat poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají
- ovládat a řídit svoje jednání a chování tak, aby bylo dosaženo pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

### **Kompetence občanské**

- respektovat přesvědčení druhých lidí, vážit si jejich vnitřních hodnot, být schopen vcítit se do situací ostatních lidí
- chápat základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, být si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- rozhodovat se zodpovědně podle dané situace, poskytovat dle svých možností pomoc a chovat se zodpovědně v krizových situacích

- učit se respektovat, oceňovat a chránit naše tradice a kulturní dědictví, projevovat pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost, aktivně se zapojovat do kulturního dění, být veden k vlastenectví i respektu k jiným kulturám

### **Kompetence pracovní**

- využívat znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje a své přípravy na budoucnost

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešení problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací
- v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (jazyková výchova)**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodňuje jejich užití- <b>standard</b></p> <p>Podle individuálních schopností samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami- <b>standard</b></p> <p>Spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova- <b>standard</b></p> <p>Správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci- <b>standard</b></p> <p>Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a souvětí</p>	<p>Obecné poučení o jazyce</p> <p>Jazykové příručky</p> <p>Zvuková stránka jazyka - spisovná a nespisovná výslovnost - slovní přízvuk, důraz . . .</p> <p>Pravopis - lexikální a morfologický - stavba slova, bě-bje, mě-mně</p> <p>Tvarosloví - podst. jm., příd. jm., zájmena, číslovky - slovesa - podmiňovací způsob</p> <p>Skladba - základní větné členy - věta jednoduchá, souvětí - grafické znázornění - interpunkce</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace - kooperace a kompetice</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**

**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (komunikační a slohová výchova)**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>V mluveném projevu připraveném i improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p> <p>Rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj- <b>standard</b></p> <p>Odlišuje spisovný a nespisovný projev, vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru- <b>standard</b></p> <p>Dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci</p>	<p>Mluvní cvičení</p> <p>Oslovení</p> <p>Vyplňování tiskopisů - poštovní poukázka - podací lístek</p> <p>Komunikace - vzkaz, dopis, SMS - inzerát, zpráva, oznámení</p> <p>Vypravování, popis</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace - kooperace a kompetice</p> <p><b>MeV</b> - interpretace vztahu mediálních sdělení a reality - stavba mediálních sdělení</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
<p>Využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů-<b>standard</b></p> <p>Uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování- <b>standard</b></p>	Výtah, výpisky	<ul style="list-style-type: none"><li>- tvorba mediálního sdělení</li><li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li></ul>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (literární výchova)**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla- <b>standard</b></p> <p>Formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo- <b>standard</b></p>	<p>Charakteristika literárních druhů - lyrika, epika, drama</p> <p>Poezie, próza</p> <p>Lidová slovesnost - hádanky, říkadla</p> <p>Nevšední příběhy - pohádky, báje</p> <p>Pověsti</p> <p>Povídka, román</p> <p>Dobrodružná literatura - přírodní tematika</p> <p>V průběhu roku literárně výchovné aktivity - divadelní a filmové představení - návštěva městské knihovny spojená s besedou - literární soutěže a přehlídky prací - individuálně práce na čtenářském deníku</p> <p>Základy literární teorie</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace - kooperace a kompetice</p> <p>Hv - lidová píseň</p> <p>Dě</p> <p><b>MKV</b> - lidské vztahy</p> <p>Vv - ilustrace textu</p> <p><b>VDO</b> - občanská společnost a škola</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (jazyková výchova)**

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci- <b>standard</b></p> <p>Rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování- <b>standard</b>, zvláště ve frazémeh</p> <p>Samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami- <b>standard</b></p> <p>Využívá znalostí o jazykové normě při tvorbě vhodných jazykových projevů podle komunikační situace</p> <p>Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí</p>	<p>Tvarosloví</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohebné slovní druhy</li> <li>- slovesný rod</li> <li>- neohebné slovní druhy</li> </ul> <p>Slovní zásoba</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam slova</li> <li>- slova jednoznačná a mnohoznačná</li> <li>- synonyma, antonyma, homonyma, odborné názvy</li> <li>- tvoření slov</li> <li>- obohacování slovní zásoby</li> </ul> <p>Skladba</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišení věty podle obsahu a členitosti</li> <li>- větné členy</li> <li>- druhy vedlejších vět</li> </ul> <p>Pravopis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i/y v koncovkách podstatných a přídavných jmen, po obojetných souhláskách</li> <li>- velká písmena ve vlastních názvech</li> </ul> <p>Procvičování pravopisu v průběhu celého školního roku.</p>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace</li> <li>- kooperace a kompetice</li> </ul> <p><b>MKV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> </ul>



**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**

**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (komunikační a slohová výchova)**

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru</p> <p>V mluveném projevu připraveném i improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p> <p>Využívá základy studijního čtení - vyhledává klíčová slova, učí se formulovat hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu, samostatně připraví a s oporou o text přednese referát- <b>standard</b></p> <p>Respektuje a chrání osobní údaje.</p>	<p>Mluvní cvičení</p> <p>Popis - výrobku - uměleckého díla - pracovního postupu</p> <p>Líčení</p> <p>Charakteristika</p> <p>Vypravování</p> <p>Výtah</p> <p>Žádost</p> <p>Životopis</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace - kooperace a kompetice</p> <p>Literatura - literární texty</p> <p>odborný text z různých předmětů</p> <p><b>MeV</b> - stavba mediálních sdělení - interpretace vztahu mediálních sdělení a reality - tvorba mediálního sdělení</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (literární výchova)**

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovnává je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele- <b>standard</b></p> <p>Tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie- <b>standard</b></p>	<p>Literatura národnostních menšin</p> <p>Pohádka, pověst Bajka Bible</p> <p>Starší česká literatura - kronika, legenda, cestopis</p> <p>Sci-fi</p> <p>Lyrické žánry</p> <p>Fejeton</p> <p>V průběhu školního roku: návštěva divadelního a filmového představení, beseda v městské knihovně, literární soutěže a přehlídky prací, individuálně čtenářský deník.</p>	<p><b>MKV</b> - lidské vztahy</p> <p><b>VDO</b> - občanská společnost a škola</p> <p><b>Dě</b> Hv - nejstarší písně Vv - románské, gotické umění (stav., sochař., malíř.) - ilustrace textu</p> <p>Jednoduché a krátkodobé projekty na aktuální témata.</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (jazyková výchova)**

Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
V písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovtvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	Obecné poučení o jazyce (skupiny jazyků, rozvrstvení národního jazyka)  Slovní zásoba (obohacování, slova přejatá a jejich skloňování)  Tvarosloví (slovesa)  Skladba (věta jednoduchá a souvětí)  .	Ukázky z české literatury (Krásné slovo nezanikne) Cizí jazyky – srovnání

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**

**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (komunikační a slohová výchova)**

Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>V mluveném projevu připraveném i improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p>	<p>Životopis Výklad Úvaha (aktuální témata) Řečnictví</p>	<p>ČJ (lit.) – literární texty Odborné předměty <b>OSV</b> – komunikace (mluvní cvičení) – sebepoznání a sebepojetí – kooperace a kompetice <b>VDO</b> – občanská společnost a škola (občanská odpovědnost)  <b>MeV</b> – práce v realizačním týmu (zpravodajství, média v každodenním životě) – tvorba mediálního sdělení – fungování a vliv médií ve společnosti – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality – stavba mediálních sdělení</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (literární výchova)**

Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla- <b>standard</b></p> <p>Porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování- <b>standard</b></p> <p>Vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích- <b>standard</b></p>	<p>Počátky slovesného umění, vznik písma</p> <p>Starověká literatura</p> <p>Středověká literatura</p> <p>Renesance a humanismus</p> <p>Baroko</p> <p>Klasicismus, osvícenství a preromantismus</p> <p>Literární pojmy</p> <p>.</p>	<p>VV, HV, Dě – renesance, humanismus, baroko, klasicismus</p> <p>OV – humanismus</p> <p>ČJ (sloh) – životopis</p> <p>Dě – národní obrození, 2. pol. 19. stol.</p> <p>VV, HV – umělecké směry</p> <p><b>MeV</b></p> <p>– kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (kritický přístup ke zpravodajství - OV)</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (jazyková výchova)**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí- <b>standard</b></p> <p>V písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovtvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí - <b>standard</b></p>	<p>Obecné poučení o jazyce (původ a základy vývoje češtiny)</p> <p>Slovní zásoba (homonyma, antonyma, synonyma, odborné názvy)</p> <p>Tvarosloví (vlastní jména a názvy)</p> <p>Skladba (souvětí, pořádek slov ve větě, stavba textu)</p>	<p>Na základě výběru textu</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**

**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (komunikační a slohová výchova)**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji- <b>standard</b></p> <p>Zapojuje se do diskuze, řídí ji a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu</p> <p>Využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů - <b>standard</b></p>	<p>Úřední písemnosti</p> <p>Reportáž, cestopis, vypravování</p> <p>Diskuze (sdělovací prostředky) - publicistika</p> <p>Výstavba a členění textu</p> <p>Funkční styly</p> <p>Slohové útvary</p>	<p><b>VDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– občan, občanská společnost a stát (úřední styk občana s úřady)</li> </ul> <p><b>VMEGS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– objevujeme Evropu a svět (reportáž z cestování)</li> </ul> <p><b>MeV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (kritický přístup ke zpravodajství)</li> <li>– interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>– fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>– tvorba mediálního sdělení</li> <li>– stavba mediálních sdělení</li> <li>– vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>– práce v realizačním týmu</li> </ul> <p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hodnoty, postoje, praktická etika (mluvní cvičení, analýza vlastních i cizích postojů a hodnot)</li> <li>– kooperace a kompetice</li> <li>– komunikace</li> </ul>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk a literatura (literární výchova)**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře - <b>standard</b></p> <p>Formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo-<b>standard</b></p> <p>Rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora- <b>standard</b></p> <p>Rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty- <b>standard</b></p>	<p>Romantismus</p> <p>Národní obrození</p> <p>Realismus a naturalismus</p> <p>Literatura přelomu 19. a 20. stol.</p> <p>Literatura 1. pol. 20. stol. (česká i světová) – meziválečná poezie a próza, odraz války v literatuře</p> <p>Literatura 2. pol. 20. stol. – oficiální, exilová a samizdatová česká literatura, moderní román</p>	<p>VV, HV – umění 20. stol.</p> <p>OV – problematika národní a rasové nesnášenlivosti</p> <p>Dě – dějiny 20. stol.</p>



## 5.1.2. Anglický jazyk

### Charakteristika vyučovacího předmětu – I. stupeň

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vyučovací předmět Anglický jazyk se vyučuje v 1. - 5. ročníku I. stupně. Časová dotace v jednotlivých ročnících je v 1. a 2. ročníku 1 hodina týdně od 3. ročníku 3 hodiny týdně.

Cílem předmětu Anglický jazyk na I. stupni je získávání zájmu žáků o cizí jazyk a utváření pozitivního vztahu k tomuto předmětu. V průběhu výuky se žáci seznamují se základní slovní zásobou, pojmenováním předmětů z jejich každodenního života, s pozdravy, základními konverzačními obraty, říkadly a písničkami. Formou herních činností si osvojují příslušné výukové kompetence. Důraz je kladen na audioorální oblast. Na jednoduchých textech se budují čtenářské dovednosti. V počátcích výuky ponecháváme žákům prostor, aby si z textů, říkadel a jednoduchých básniček osvojili, jak vyjádřit jiné věty, poučky a gramatiku. Tu učíme teprve tehdy, když jsou příslušné pojmy zvládnuty v předmětu Český jazyk.

Výuka Anglického jazyka na prvním stupni probíhá většinou v kmenových třídách, využívá se také jazyková učebna a interaktivní tabule.

Výuka Aj může být realizována také prostřednictvím rodilého mluvčího, a to za předpokladu získání finančních prostředků v daném školním roce. Tato výuka může probíhat ve 3. až 5. ročníku.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

- pochopit důležitost schopnosti komunikovat anglicky pro další studium i praktický život, podporovat zájem o předmět
- propojovat probraná témata a jazykové jevy
- používat vhodné učební pomůcky (obrazový materiál, hračky, pracovní sešity) a audiovizuální techniku
- rozvíjet osvojení si zvukové i grafické stránky jazyka

##### Kompetence k řešení problémů

- nebát se mluvit anglicky
- motivovat žáka k řešení daného problému, pomáhat hledat řešení
- instruovat žáka k různým typům úloh

##### Kompetence komunikativní

- porozumět jednoduchému sdělení v anglickém jazyce
- učit žáka přirozeně reagovat v jednoduchých situacích každodenního života (scénky)
- rozvíjet schopnost zadávat a porozumět otázkám a povelům v anglickém jazyce

##### Kompetence sociální a personální

- v jednoduchých situacích vyžádat a poskytnout pomoc
- dodržovat v anglicky mluvícím prostředí zásady slušného chování

- rozvíjet schopnost spolupráce jednotlivých žáků při práci ve skupinách, vést žáka k efektivní práci ve skupině, tj. vytváření pravidel práce v týmu a jejich respektování
- uplatňovat individuální přístup jak k talentovaným, tak i k žákům s poruchou učení

### **Kompetence občanské**

- získat představu o zvycích v anglicky mluvících zemích, porovnat je se zvyky našimi
- vést žáka k uvědomění si odpovědnosti k sobě samému, ke spolužákům i k učiteli

### **Kompetence pracovní**

- pracovat s dvojjazyčným slovníkem
- rozvíjet smysl pro povinnost
- vést žáka k samostatnosti

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Využívá uvolňovacích cviků při práci s obrázky, pohybových cvičení rukou k procvičení motoriky</p> <p>Rozumí základní slovní zásobě k tématu Vánoce                      Stručně sdělí obsah, který znázorňuje obrázek</p> <p>Vyslovuje foneticky správně v přiměřeném rozsahu slovní zásoby                      Pojmenuje nejbližší členy rodiny                      Rozumí jednoduchým pokynům a větám, adekvátně na ně reaguje</p>	<p>Colours/ Barvy</p> <p>Christmas/ Vánoce</p> <p>Family/ Rodina</p> <p>Jednoduché říkanky a písničky</p> <p>Nácvik poslechu</p>	

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Anglický jazyk**

Ročník: 2.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně verbálně i neverbálně</p> <p>Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</p> <p>Pojmenovává některé druhy ovoce Vyslovuje podle obrázků slova foneticky správně v přiměřeném rozsahu slovní zásoby</p> <p>Počítá do 10</p> <p>Rozumí obsahu jednoduchého krátkého mluveného textu, který je pronášen pomalu, zřetelně a s pečlivou výslovností, pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p>Umí pozdravit při setkání a loučení, oslovit, představit se, poděkovat, odpovědět na poděkování, vyjádřit souhlas a nesouhlas Užívá slovesný tvar má</p>	<p>Fruits/ Ovoce</p> <p>Numbers/ Čísla</p> <p>Birthday/ Narozeniny</p>	

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Učí se pojmenovat zvířata, chovaná doma</p> <p>Vyslovuje a čte foneticky správně v přiměřeném rozsahu slovní zásoby</p> <p>Přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova či slovního spojení</p> <p>Používá neurčitý člen</p> <p>Učí se některá zvířata ze ZOO</p> <p>Osvojuje si techniku mluveného projevu Formuluje otázky a odpovídá na ně Zvládá zapsat části slov nebo vybraná slova běžně používaná v jeho nejbližším okolí, v rámci probrané slovní zásoby</p>	<p>I have/have got...</p> <p>Pets/ Domáci mazlíčci</p> <p>Animals in a ZOO/ Zvířata v ZOO</p> <p>Řídkanky, písničky, nácvik čtení</p> <p>Nácvik poslechu</p>	

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Anglický jazyk**

Ročník: 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Řečové dovednosti</b> Žák rozumí jednoduchým pokynům, otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně i neverbálně</p> <p>Žák zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</p> <p>Žák rozumí obsahu jednoduchého krátkého psaného textu, pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p>Žák rozumí obsahu jednoduchého krátkého mluveného textu, který je pronášen pomalu, zřetelně a s pečlivou výslovností, pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p>Žák přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova či slovního spojení</p> <p>Žák píše slova a krátké věty na základě textové a vizuální předlohy</p>	<p>Pozdravy Pokyny</p> <p>Třída Barvy Čísla</p> <p>Domov Rodina Zvířata Vánoce</p> <p>Můj pokoj, hračky</p> <p>Sloveso být, mít Předložky</p>	

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**

**Vyučovací předmět: Anglický jazyk**

Ročník: 4. - 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b> žák rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností</p> <p>žák rozumí slovům a jednoduchým větám, pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p>žák rozumí jednoduchému poslechovému textu, pokud je pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>MLUVENÍ</b> žák se zapojí do jednoduchých rozhovorů</p> <p>žák sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p>	<p>domov, rodina, škola, volný čas a zájmová činnost, oblékání, nákupy, příroda a počasí, tradice a zvyky, svátky, důležité zeměpisné údaje</p> <p>synonyma, antonyma, význam slov v kontextu</p> <p>adresa, blahopřání, pozdrav a dopis z prázdnin, omluva, žádost</p>	



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>žák odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá</p> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b> žák vyhledá potřebnou informaci v jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným tématům</p> <p>žák rozumí jednoduchým krátkým textům z běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>PRODUKTIVNÍ ŘEČOVÉ DOVEDNOSTI</b> žák rozumí jednoduchým krátkým textům z běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>PSANÍ</b> žák napíše krátký text s použitím jednoduchých vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a událostech z oblasti svých zájmů a každodenního života</p> <p>žák vyplní osobní údaje do formuláře</p>	<p>věta jednoduchá, tvorba otázky a záporu, pořádek slov ve větě</p> <p>Oblečení, volnočasové aktivity, jídlo, pití</p> <p>Lidé</p> <p>Sloveso can/can't There is/There are Like Předložky in, on Přítomný čas prostý, průběhový</p> <p>Dopis</p>	

## **Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň**

### **Obsahové, časové a organizační vymezení**

Vyučovací předmět Anglický jazyk na II. stupni navazuje svým vzdělávacím obsahem na předmět Anglický jazyk na I. stupni. Hodinová dotace v 6. – 9. ročníku jsou 3 hodiny týdně. Žáci si mohou zvolit povinně volitelný předmět Konverzace v AJ s hodinovou dotací 2 hodiny týdně, který je do nabídky volitelných předmětů zařazován podle zájmu žáků a podmínek školy. Žáci na I. st. si osvojují fonetickou stránku jazyka, učí se základní slovní zásobu a základní komunikační dovednosti. Jsou schopni porozumět jednoduchému textu, pokynům, větám a adekvátně na ně reagovat. Většina žáků čte nahlas plynule a foneticky správně texty obsahující známou slovní zásobu. Osvojují si jednoduché gramatické struktury. Jsou schopni vytvořit jednoduché otázky a odpovědět na ně. Rozlišují grafickou a fonetickou stránku jazyka. Učí se pracovat se slovníkem.

Žáci na II. st. umí – dle svých možností - plynule a foneticky správně číst i neznámý text přiměřeného obsahu a rozsahu. Rozumí jednoduchým textům, dokáží vytvořit otázky a odpovědět na ně, dokáží si dohledat neznámou slovní zásobu a přeložit jednoduchý text. Seznamují se s používáním výkladového slovníku. Jsou schopni odvodit si pravděpodobný význam nových slov z kontextu psaného textu či mluveného slova. Pozornost se věnuje poslechu, jeho porozumění a následné reakce.

Žáci dokáží sestavit jednoduché (ústní i písemné) sdělení týkající se situací souvisejících s životem v rodině, škole a probíranými tematickými okruhy. Stručně dokáží reprodukovat obsah přiměřeně obtížného textu, promluvy i konverzace.

Žáci si osvojují gramatické struktury dle osnov, seznamují se s reáliemi Velké Británie a částečně USA. Znalost jazyka vede žáky k pochopení jiných kultur, prohlubuje v nich toleranci k nim a je nedílnou součástí komunikace mezi nimi.

Všechny dovednosti žáci získávají v přiměřeném rozsahu vzhledem k jejich schopnostem.

V tomto předmětu jsou začleněna průřezová témata Multikulturní výchova, Osobnostní a sociální výchova a Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.

Výuka Aj může být realizována také prostřednictvím rodilého mluvčího, a to za předpokladu získání finančních prostředků v daném školním roce. Tato výuka může probíhat v 6. až 9. ročníku.

Rozvoj interkulturní komunikační kompetence je podporován formou zahraničních studijních pobytů jedno i vícedenních do Polska, Rakouska a Velké Británie.

### **Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků**

#### **Kompetence k učení**

- vést žáky k pochopení důležitosti schopnosti komunikovat anglicky pro další studium i praktický život, podporovat zájem o předmět
- vybírat si a využívat pro efektivní učení jazyka vhodné způsoby, plánovat, organizovat a řídit vlastní učení
- propojovat probraná témata a jazykové jevy
- naučit žáky vyhledat si požadované informace a pracovat s nimi
- používat vhodné učební pomůcky (obrazový materiál, pracovní sešity, časopisy) a audiovizuální techniku
- rozvíjet u žáků osvojení si zvukové i grafické stránky jazyka

### **Kompetence k řešení problémů**

- nebát se mluvit anglicky
- motivovat žáka k řešení daného problému, pomáhat hledat řešení
- správně žáka instruovat k různým typům úloh
- naučit žáky samostatně řešit zadané problémy a volit vhodné způsoby řešení

### **Kompetence komunikativní**

- porozumět jednoduchému sdělení v anglickém jazyce
- učit žáka přirozeně reagovat v jednoduchých situacích každodenního života
- rozvíjet schopnost zadávat a porozumět otázkám a povelům v anglickém jazyce
- naučit se využívat různé informační a komunikační technologie, pracovat s nimi

### **Kompetence sociální a personální**

- v jednoduchých situacích si dokázat vyžádat, případně poskytnout pomoc
- dodržovat v anglicky mluvícím prostředí zásady slušného chování
- rozvíjet schopnost spolupráce jednotlivých žáků při práci ve skupinách, vést žáka k efektivní práci ve skupině, tj. vytváření pravidel práce v týmu a jejich respektování
- uplatňovat individuální přístup jak k talentovaným, tak i k žákům s poruchou učení

### **Kompetence občanské**

- získat představu o zvycích v anglicky mluvících zemích, porovnat je se zvyky našimi
- vést žáka k uvědomění si odpovědnosti k sobě samému, ke spolužákům i k učiteli
- respektovat přesvědčení jiných lidí a vážit si jejich vnitřních hodnot
- respektovat tradice Velké Británie, případně USA a seznamuje se s jejich kulturami

### **Kompetence pracovní**

- pracovat s dvojjazyčným slovníkem
- seznámit žáky s výkladovým slovníkem
- rozvíjet smysl pro povinnost
- vést žáka k samostatnosti
- učit žáky využívat nabyté znalosti, vědomosti a dovednosti v zájmu vlastního rozvoje a své přípravy na budoucnost

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Anglický jazyk**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Dokáže představit sebe i druhé. Dokáže využít fráze použitelné v hodinách angličtiny.</p> <p>Dokáže vyjádřit, že někdo něco vlastní, nebo se na to zeptat.</p> <p>Dokáže popsat bydliště, někomu něco přikázat a zakázat.</p> <p>Dokáže vyjádřit, že někdo něco umí, nebo neumí udělat, že se někde něco vyskytuje, nebo nevyskytuje.</p> <p>Zeptat se a popsat, co kdo dělá právě v tuto chvíli.</p> <p>Dokáže mluvit o opakujících se činnostech, popsat běžné zvyky, mluvit o svých zálibách a zálibách ostatních.</p> <p>Žák na přiměřené úrovni mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných tématech</p>	<p><b><u>Hello, Form 6CH!</u></b> Škola. Množné číslo podstatných jmen. Představování; sloveso „to be“</p> <p><b><u>My family and my pets</u></b> Rodina, domácí mazlíčci Přivlastňovací pád; sloveso „to have got“</p> <p><b><u>Around the house</u></b> Dům a byt; čas a datum Rozkazovací způsob</p> <p><b><u>Happy birthday!</u></b> Oslava narozenin; jídlo a pití Sloveso „can“; vazba „there is, there are“</p> <p><b><u>A visit to the Czech Republic</u></b> Česká republika; Praha; návštěvy Přítomný čas průběhový</p> <p><b><u>Kingsway High School</u></b> Britská škola; mimoškolní aktivity Přítomný čas prostý; frekvenční příslovce</p> <p><b><u>Out shopping</u></b> Oblečení; nakupování</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
Dokáže mluvit o předmětech blízkých a vzdálených, vyjádřit zjednodušeně názor na vzhled někoho nebo něčeho, zeptat se na zájmy a zvyky.	Ukazovací zájmena; doplňovací otázky  <u><i>A trip to the ZOO</i></u> Školní výlet; zvířata Srovnání přítomných časů <u><i>My weekend</i></u> Víkend; prázdniny; počasí Minulý čas prostý <u><i>Around the town</i></u> Slovní zásoba	          <b>OSV</b> - komunikace

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Anglický jazyk**

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
Dokáže v jednoduchých větách říct, kde někdo o prázdninách byl a co dělal, získat informace od druhých.	<p><b><u>Welcome back!</u></b> Prázdniny; cestování Minulý čas prostý</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p>
Dokáže říct, že někdo musí, nebo nemusí něco dělat.	<p><b><u>A day with friends</u></b> Trávení volného času; povinnosti Způsobové slovesu „must“;“have to“</p>	<p><b>MKV</b> - lidské vztahy</p>
Dokáže někoho o něco požádat, omluvit se a vysvětlit, proč někdo nemůže něco udělat.	<p><b><u>Bonfire night!</u></b> Svátky a oslavy Thanksgiving.</p>	
Rozumí rozdíl mezi počítatelnými a nepočítatelnými podstatnými jmény Čte nahlas plynule a foneticky správně texty přiměřeného obsahu – <b>standard</b>	<p><b><u>Something to eat?</u></b> Jídlo a pití Počítatelná a nepočítatelná podstatná jména</p>	
Dokáže zjednodušeně porovnávat vlastnosti osob a věcí, popsat části těla.	<p><b><u>Accident!</u></b> Stupňování přídavných jmen Bezpečnost na silnici. Části těla.</p>	
Dokáže navrhnout nějaký nápad. Zjednodušeně používá budoucí čas.	<p><b><u>Let's do something!</u></b> Budoucí čas vyjádřený pomocí „to be going to“. Vazba „would like to“.</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Dokáže v jednoduché formě vyjádřit, co by někdo rád dělal, nebo nedělal.</p> <p>Žák vyjádří, co někdo právě udělal nebo ještě neudělal.</p> <p>Seznámí se se slovní zásobou týkající se životního prostředí. Dokáže vyjádřit, jak někdo něco dělá nebo jak se něco děje.</p> <p>Rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p>	<p><b><u>New Horizons</u></b>                      Oblíbené činnosti; sport                      Předpřítomný čas - základ</p> <p><b><u>Think green!</u></b>                      Životní prostředí. Příslovce způsobu.                      Budoucí čas vyjádřený pomocí „will“</p> <p><b><u>Tomorrow's world</u></b>                      Život v budoucnosti</p> <p><b><u>Great Britain and the sea</u></b>                      Reálie Velké Británie                      Minulý čas průběhový – úvod; srovnání minulého a předpřítomného času</p>	

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Anglický jazyk**

Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Mluvení</b> Žák se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích.</p> <p><b>Psaní</b> Žák vyplní základní údaje o sobě ve formuláři Mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných tématech</p> <p><b>Psaní</b> Žák napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat Žák reaguje na jednoduché písemné sdělení</p> <p>Dokáže mluvit o životě lidí ve Velké Británii a v některých jiných zemích, seznamuje se s jejich zvyky, svátky a základními reáliemi</p> <p>Rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat.</p>	<p><u><i>New places, new faces</i></u> Nová škola, pocity.</p> <p>Srovnání minulého a předpřítomného času. Vazby: to be interested in..., to be good at...</p> <p>Školský systém ve Velké Británii</p> <p><u><i>Out and about</i></u> Sport. Televize. Volný čas. Zástupná zájmena one – ones. Podmínkové věty I.</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák sestaví jednoduché (ústní i písemné) sdělení týkající se situací souvisejících s životem v rodině, škole a probíranými tematickými okruhy- <b>standard</b></p> <p>Žák rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</p> <p>Žák písemně, gramaticky správně tvoří a obměňuje jednoduché věty a krátké texty - <b>standard</b></p> <p><b>Mluvení</b> Žák vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</p> <p><b>Čtení s porozuměním</b> Žák vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</p> <p>Dokáže se zjednodušeně zeptat na cestu, popsat cestu, naučí se směry</p>	<p><b><u>Great ideas</u></b> Věda a technika. Vynálezy.</p> <p>Vztažné věty.</p> <p>Minulý čas prostý vs. průběhový.</p> <p><b><u>London</u></b> Pamětihodnosti, historie Londýna, život ve městě, doprava</p> <p>Vztažné věty.</p> <p>Velká čísla.</p>	<p><b>MKV</b> - multikulturalita - kulturní diference</p> <p><b>VMEGS</b> - Evropa a svět nás zajímá</p>

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Anglický jazyk**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</p> <p><b>Mluvení</b> Žák mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných tématech Žák dokáže mluvit o tom, co někdo bude nebo nebude dělat.</p> <p><b>Poslech s porozuměním</b> Žák rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</p> <p>Žák rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p> <p>Žák čte nahlas plynule a foneticky správně texty přiměřeného rozsahu – <b>standard</b></p>	<p><b><u>One country, many cultures</u></b> Zvratná zájmena. Vazby <i>to be able to, to be allowed to</i></p> <p><b><u>Free time</u></b> Tázací dovětky Vyjádření budoucích plánů</p> <p><b><u>Space Camp Florida</u></b> USA Florida. Americká angličtina.</p> <p>Podmínkové věty II. Věty se dvěma předměty.</p>	<p><b>MKV</b> - multikulturalita <b>VMEGS</b> - Evropa a svět nás zajímá</p> <p><b>MKV</b> - multikulturalita - kulturní diference <b>VMEGS</b> - Evropa a svět nás zajímá</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Odvodí pravděpodobný význam nových slov z kontextu - <b>standard</b></p> <p>Žák používá dvojjazyčný slovník, vyhledává informaci nebo význam slova ve vhodném výkladovém slovníku- <b>standard</b></p> <p>Mluví o osvojovaných tématech <b>Čtení s porozuměním</b> Žák rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</p> <p>Žák rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p>	<p><u><b>Alaska – the great land</b></u> Příroda. Tradice. Everglades. Hurikány.</p> <p>Vyjádření vlastního názoru. Předpřítomný čas se <i>since</i> a <i>for</i></p> <p><u><b>Dreamland California</b></u> Kalifornie – zlatá horečka. Gerundium other common things.</p>	<p><b>MKV</b> - multikulturalita</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>

### 5.1.3. Další cizí jazyk

#### 5.1.3.1. Německý jazyk

##### Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Jako další cizí jazyk je žákům naší školy nabízena výuka německého jazyka.

Celková hodinová dotace na výuku je rozdělena od sedmého do devátého ročníku po dvou hodinách týdně nebo od osmého do devátého ročníku po třech hodinách týdně.

Cílem výuky německého jazyka je dosažení referenční úrovně A1.

Žáci se seznámí se základními pravidly komunikace v běžných každodenních situacích, poznají základní gramatické struktury a typy vět, získají znalost slovní zásoby tematických okruhů: domov, rodina, škola, volný čas a zájmová činnost, oblékání, nákupy, počasí, tradice a zvyky, svátky, důležité zeměpisné údaje a procvičí si jednoduchá sdělení vytvořením pozvánky, blahopřání nebo dopisu.

Při výuce se klade důraz na:

- **Poslech:** Žák rozumí známým slovům a základním frázím týkající se jeho osoby, rodiny a bezprostředního okolí, pokud lidé mluví pomalu a zřetelně.
- **Čtení:** Žák rozumí známým slovům, frázím, jednoduchým větám, např. na vývěskách, letácích, v katalogích...
- **Ústní projev:** Žák se umí jednoduchých způsobem domluvit, je-li jeho partner v rozhovoru ochoten zopakovat pomaleji svou výpověď, popř. ji přeformulovat a pomoci žákovi formulovat, co se snaží říci. Žák je schopen popsat jednoduchými větami a frázemi sebe, svou rodinu, místo, kde žije, a lidi, které zná
- **Písemný projev:** Žák umí napsat základní údaje o své osobě, rodině a běžných každodenních situacích, vyplní základní údaje do formulářů, napíše jednoduchá sdělení.

##### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence komunikativní

- porozumět jednoduchému sdělení v německém jazyce
- učit žáka přirozeně reagovat v jednoduchých situacích každodenního života
- rozvíjet schopnost zadávat a porozumět otázkám a povelům v německém jazyce

##### Kompetence sociální a personální

- rozvíjet schopnost spolupráce jednotlivých žáků při práci ve skupinách

##### Kompetence občanské

- získat představu o zvycích v německy mluvících zemích
- respektovat tradice v německy mluvících zemích a seznamovat se s jejich kulturami

##### Kompetence pracovní

- pracovat s dvojjazyčným slovníkem
- seznámit žáky s výkladovým slovníkem

## **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Německý jazyk**

Ročník: 7. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Poslech s porozuměním (žák)</b> Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně</p> <p>Rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p>Rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</p> <p><b>Mluvení (žák)</b> Zapojí se do jednoduchých rozhovorů sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p> <p>Odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá</p>	<p>Zvuková a grafická podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</p> <p>Slovní zásoba – žáci si osvojí slovní zásobu a umí ji používat v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů, práce se slovníkem</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Čtení s porozuměním (žák)</b> Rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům Rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</p> <p><b>Psaní (žák)</b> Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři Napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<p>Tematické okruhy - domov, rodina, škola, volný čas, povolání, lidské tělo, zdraví, jídlo, oblékání, nákupy, obec, dopravní prostředky, kalendářní rok (svátky, roční období, měsíce, dny v týdnu, hodiny), zvířata, příroda, počasí, realie zemí příslušných jazykových oblastí</p> <p>Mluvnice – základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p>

### 5.1.3.2. Ruský jazyk

#### Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Jako další cizí jazyk je žákům naší školy nabízena výuka německého jazyka.

Celková hodinová dotace na výuku je rozdělena od sedmého do devátého ročníku po dvou hodinách týdně nebo od osmého do devátého ročníku po třech hodinách týdně.

Cílem výuky německého jazyka je dosažení referenční úrovně A1.

Žáci se seznámí se základními pravidly komunikace v běžných každodenních situacích, poznají základní gramatické struktury a typy vět, získají znalost slovní zásoby tematických okruhů: domov, rodina, škola, volný čas a zájmová činnost, oblékání, nákupy, počasí, tradice a zvyky, svátky, důležité zeměpisné údaje a procvičí si jednoduchá sdělení vytvořením pozvánky, blahopřání nebo dopisu.

Při výuce se klade důraz na:

- **Poslech:** Žák rozumí známým slovům a základním frázím týkající se jeho osoby, rodiny a bezprostředního okolí, pokud lidé mluví pomalu a zřetelně.
- **Čtení:** Žák rozumí známým slovům, frázím, jednoduchým větám, např. na vývěskách, letácích, v katalogích...
- **Ústní projev:** Žák se umí jednoduchých způsobem domluvit, je-li jeho partner v rozhovoru ochoten zopakovat pomaleji svou výpověď, popř. ji přeformulovat a pomoci žákovi formulovat, co se snaží říci. Žák je schopen popsat jednoduchými větami a frázemi sebe, svou rodinu, místo, kde žije, a lidi, které zná
- **Písemný projev:** Žák umí napsat základní údaje o své osobě, rodině a běžných každodenních situacích, vyplní základní údaje do formulářů, napíše jednoduchá sdělení.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence komunikativní

- porozumět jednoduchému sdělení v německém jazyce
- učit žáka přirozeně reagovat v jednoduchých situacích každodenního života
- rozvíjet schopnost zadávat a porozumět otázkám a povelům v německém jazyce

##### Kompetence sociální a personální

- rozvíjet schopnost spolupráce jednotlivých žáků při práci ve skupinách

##### Kompetence občanské

- získat představu o zvycích v německy mluvících zemích
- respektovat tradice v německy mluvících zemích a seznamovat se s jejich kulturami

##### Kompetence pracovní

- pracovat s dvojjazyčným slovníkem
- seznámit žáky s výkladovým slovníkem

##### Kompetence digitální

Na konci základního vzdělávání žák:



- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**

**Vyučovací předmět: Ruský jazyk**

Ročník: 7. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Poslech s porozuměním (žák)</b> Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně</p> <p>Rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p>Rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</p> <p><b>Mluvení (žák)</b> Zapojí se do jednoduchých rozhovorů sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p> <p>Odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá</p>	<p>Zvuková a grafická podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</p> <p>Slovní zásoba – žáci si osvojí slovní zásobu a umí ji používat v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů, práce se slovníkem</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Čtení s porozuměním (žák)</b>                      Rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům                      Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům                      Rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</p> <p><b>Psaní (žák)</b>                      Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři                      Napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat                      Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<p>Tematické okruhy - domov, rodina, škola, volný čas, povolání, lidské tělo, zdraví, jídlo, oblékání, nákupy, obec, dopravní prostředky, kalendářní rok (svátky, roční období, měsíce, dny v týdnu, hodiny), zvířata, příroda, počasí, reálie zemí příslušných jazykových oblastí</p> <p>Mluvnice – základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</p>	<p><b>OSV</b>                      - komunikace</p>

### 5.1.3.3. Český jazyk

#### Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Jako další cizí jazyk je žákům naší školy nabízena výuka českého jazyka.

Celková hodinová dotace na výuku bude rozdělena od sedmého do devátého ročníku dle aktuálního zájmu o tento předmět.

Cílem výuky českého jazyka je dosažení referenční úrovně A1.

Žáci se seznámí se základními pravidly komunikace v běžných každodenních situacích, poznají základní gramatické struktury a typy vět, získají znalost slovní zásoby tematických okruhů: domov, rodina, škola, volný čas a zájmová činnost, oblékání, nákupy, počasí, tradice a zvyky, svátky, důležité zeměpisné údaje a procvičí si jednoduchá sdělení vytvořením pozvánky, blahopřání nebo dopisu.

Při výuce se klade důraz na:

- **Poslech:** Žák rozumí známým slovům a základním frázím týkající se jeho osoby, rodiny a bezprostředního okolí, pokud lidé mluví pomalu a zřetelně.
- **Čtení:** Žák rozumí známým slovům, frázím, jednoduchým větám, např. na vývěskách, letácích, v katalozích...
- **Ústní projev:** Žák se umí jednoduchých způsobem domluvit, je-li jeho partner v rozhovoru ochoten zopakovat pomaleji svou výpověď, popř. ji přeformulovat a pomoci žákovi formulovat, co se snaží říci. Žák je schopen popsat jednoduchými větami a frázemi sebe, svou rodinu, místo, kde žije, a lidi, které zná
- **Písemný projev:** Žák umí napsat základní údaje o své osobě, rodině a běžných každodenních situacích, vyplní základní údaje do formulářů, napíše jednoduchá sdělení.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence komunikativní

- porozumět jednoduchému sdělení v českém jazyce
- učit žáka přirozeně reagovat v jednoduchých situacích každodenního života
- rozvíjet schopnost zadávat a porozumět otázkám a pokynům v českém jazyce

##### Kompetence sociální a personální

- rozvíjet schopnost spolupráce jednotlivých žáků při práci ve skupinách

##### Kompetence občanské

- získat představu o zvycích v České republice
- respektovat tradice v České republice a seznamovat se s její kulturou

##### Kompetence pracovní

- pracovat s dvojjazyčným slovníkem
- seznámit žáky s výkladovým slovníkem

##### Kompetence digitální

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace**  
**Vyučovací předmět: Český jazyk**

Ročník: 6. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Poslech s porozuměním (žák)</b> Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně</p> <p>Rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p>Rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</p> <p><b>Mluvení (žák)</b> Zapojí se do jednoduchých rozhovorů sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p> <p>Odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá</p>	<p>Zvuková a grafická podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</p> <p>Slovní zásoba – žáci si osvojí slovní zásobu a umí ji používat v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů, práce se slovníkem</p>	<p><b>OSV</b> - komunikace</p> <p><b>OSV</b> - komunikace</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Čtení s porozuměním (žák)</b>                      Rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům                      Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům                      Rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</p> <p><b>Psaní (žák)</b>                      Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři                      Napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat                      Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<p>Tematické okruhy - domov, rodina, škola, volný čas, povolání, lidské tělo, zdraví, jídlo, oblékání, nákupy, obec, dopravní prostředky, kalendářní rok (svátky, roční období, měsíce, dny v týdnu, hodiny), zvířata, příroda, počasí, realie zemí příslušných jazykových oblastí</p> <p>Mluvnice – základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</p>	<p><b>OSV</b>                      - komunikace</p>

## 5.2. Matematika a její aplikace

### Charakteristika vyučovacího předmětu – I. stupeň

#### Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Předmět Matematika je vyučován na I. stupni od prvního do pátého ročníku. Časová dotace předmětu v první třídě 4 hodiny týdně, od druhé do páté třídy 5 hodin týdně. Výuka je realizována především v kmenových učebnách jednotlivých tříd. V rámci školní docházky na I. stupni využíváme také učebnu informatiky.

Ve vyučovacím procesu využíváme práci ve skupinách, samostatnou práci žáků i frontální vyučování. Soustavně zařazujeme činnosti, při kterých žáci aplikují matematické dovednosti při řešení životních situací. Nabídkou pro talentované žáky je účast v matematické soutěži Matematický klokan – kategorie Klokánek a Cvrček.

Rozvíjíme vědomosti a dovednosti potřebné v praktickém životě, analyticko-syntetické myšlení, logiku, tvořivost a schopnost řešit problém. Při vyučování se zaměřujeme především na rozvoj životních kompetencí – učit se, spolupracovat, umět náležitě komunikovat, řešit problém, být tvořivý a zodpovědný.

#### Vzdělávací obsah je členěn na tyto tematické okruhy:

- **práce s číslem a početní operace** - osvojení aritmetických operací (dovednost provést operaci, porozumět algoritmu, získávat číselné údaje)
- **geometrii v rovině a prostoru** – poznávání a znázorňování geometrických tvarů, poznávání těles, zkoumání tvarů a prostoru, modelování reálných situací
- **závislosti, vztahy a práci s daty** - poznávání změn a závislostí, jejich analýza z tabulek, diagramů a grafů
- **nestandardní aplikační úlohy a řešení problémových úloh** – rozbor a řešení problémů a úloh z běžného života, jejich využití pro rozvoj logického myšlení

V předmětu se kromě vlastního vzdělávacího obsahu realizují části vzdělávacích obsahů průřezového tématu Osobnostní a sociální výchova a Environmentální výchova.

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- učit žáky užívat matematický jazyk včetně symboliky
- vést žáky ke zdokonalování jejich grafického projevu prováděním zápisů úloh
- rozvíjet abstraktní a logické myšlení
- učit je provádět rozbor úlohy a srozumitelně argumentovat
- učit žáky vyhledávat a třídit informace
- učit je samostatně pozorovat a experimentovat a získané výsledky porovnávat
- snažit se o propojování poznatků z různých vzdělávacích oblastí

#### Kompetence k řešení problémů

- učit žáky provádět rozbor problémů
- snažit se volit vhodný postup a odhadnout výsledek



- rozvíjet důvěru ve vlastní schopnosti
- směřovat k systematickosti a přesnosti
- učit žáky vyhodnocovat správnost výsledků
- rozvíjet schopnost obhájit svůj postup řešení

### **Kompetence komunikativní**

- učit žáky formulovat své myšlenky a názory
- zdokonalovat u žáků používání matematického jazyka a symboliky
- učit je porozumět různým typům zadání úloh
- snažit se o vytváření vztahů potřebných pro spolupráci s ostatními žáky

### **Kompetence sociální a personální**

- snažit se spolupracovat při řešení matematických problémů ve skupině
- učit žáky přijmout svou roli v týmu
- učit je respektovat názory a zkušenosti druhých
- vytvářet u žáků pozitivní představu o sobě a svých schopnostech

### **Kompetence občanské**

- vést žáky ke kritickému hodnocení své činnosti
- učit je uvědomovat si svá práva a povinnosti

### **Kompetence pracovní**

- učit žáky využívat matematické poznatky a dovednosti v řešení konkrétních životních situací a praktických činnostech
- učit je bezpečně a účinně využívat pomůcky a vybavení

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

Ročník: 1.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Číslo a početní operace</b> Používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků</p> <p>Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 20, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</p> <p>Užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose</p> <p>Provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</p> <p>Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</p> <p>Užívá jednotky metr, litr, kilogram a jejich značky</p>	<p>přirozená čísla 0 - 20</p> <p>vztahy větší, menší před, za, poslední, první</p> <p>číselná osa 0 - 20</p> <p>sčítání, odčítání v oboru do 20 bez přechodu desítky s přechodem desítky jednoduché slovní úlohy</p> <p>jednotky – metr, litr, kilogram</p>	<p><b>OSV</b> – rozvoj schopností poznávání</p> <p>Činnostní učení - používání praktických činností při výuce (divadélko, kostka, papírové mince 1Kč, 2Kč, 5Kč)</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
<p><b>Geometrie v rovině a v prostoru</b> Rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci</p> <p>Porovnává velikost útvarů</p> <p>Orientuje se v prostoru – chápe význam pojmů nahoře, dole, vpředu, vzadu, před, za apod.</p>	<p>základní útvary v rovině – čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh jednoduchá tělesa – koule, kvádr, krychle</p>	<p>Vv - geometrické tvary různých barev</p>

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

Ročník: 2.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Číslo a početní operace</b></p> <p>Používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků</p> <p>Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</p> <p>Užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose</p> <p>Provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</p> <p>Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace Poznává bankovky a mince v hodnotě do sta korun, počítá s nimi</p>	<p>přirozená čísla 0- 20</p> <p>přirozená čísla do 100 vztahy větší, menší</p> <p>číselná osa 0 - 100</p> <p>sčítání, odčítání celých desítek sčítání, odčítání do 100 bez přechodu desítky sčítání, odčítání do 100 s přechodem desítky násobení a dělení 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 příklady se závorkami jednoduché slovní úlohy se zápisem</p> <p>bankovky a mince, nakupování</p>	<p><b>OSV</b> – rozvoj schopností poznávání</p> <p>Prv – hra na obchod</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Geometrie v rovině a v prostoru</b></p> <p>Rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci</p> <p>Zná pojmy bod, přímka, úsečka                      Poznává rozdíl mezi čarou přímou, křivou a lomenou</p> <p>Porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky</p> <p>Narýsuje přímku</p> <p>Narýsuje úsečku dané délky, změří velikost úsečky</p>	<p>základní útvary v rovině – lomená čára, přímka, polopřímka, úsečka, čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh,</p> <p>základní útvary v prostoru – kvádr, krychle, jehlan, koule, kužel, válec</p> <p>bod v rovině                      druhy čar</p> <p>délka úsečky; jednotky délky</p> <p>práce s pravítkem                      rýsování přímky                      rýsování úsečky                      měření úsečky</p>	

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

Ročník: 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Číslo a početní operace</b></p> <p>Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</p> <p>Užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose</p> <p>Provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</p> <p>Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</p> <p><b>Závislosti, vztahy a práce s daty</b></p> <p>Orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času</p> <p>Popisuje jednoduché závislosti z praktického života</p>	<p>Počítání v oboru do tisíce</p> <p>Znázornění čísla, číselná osa, teploměr</p> <p>Malá násobilka</p> <p>Počítání v oboru do sta</p> <p>Orientace v čase</p>	<p><b>OSV</b> - rozvoj schopností poznávání</p> <p><b>OSV</b> – kreativita</p> <p>Jednoduché tabulky, jízdní řády</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
<p>Doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel</p> <p><b>Geometrie v rovině a prostoru</b></p> <p>Rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci</p> <p>Porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky</p> <p>Rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině</p>	<p>Jednotky délky</p>	

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

Ročník: 4.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel- <b>standard</b></p> <p>Provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel- <b>standard</b></p> <p>Využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení - <b>standard</b></p> <p>Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel- <b>standard</b></p> <p>Řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky</p> <p>Narýsuje a znázorní základní rovinné útvary ( čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici)</p>	<p>Zaokrouhlování na 10, 100, 1000</p> <p>Sčítání, odčítání Násobení a dělení se zbytkem</p> <p>Slovní úlohy</p> <p>Magické čtverce Číselné a obrázkové řady Prostorová představivost</p> <p>Rovinné útvary</p>	<p><b>OSV</b> - kreativita (osobnostní rozvoj)</p>



<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
Sestrojí rovnoběžky a kolmice- <b>standard</b> Rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti	Vzájemná poloha dvou přímek Osová souměrnost	

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

Ročník: 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel</p> <p>Řeší a tvoří slovní úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel</p> <p>Řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky- <b>standard</b></p> <p>Vyhledává, sbírá a třídí data- <b>standard</b></p> <p>Čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy- <b>standard</b></p> <p>Provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel</p> <p>Narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici), užívá jednoduché konstrukce- <b>standard</b></p>	<p>Počítání do 1 000 000</p> <p>Slovní úlohy</p> <p>Slovní úlohy s netradičními postupy</p> <p>Práce s daty</p> <p>Diagramy, grafy, tabulky a jízdní řády</p> <p>Rovinné obrazce</p>	<p><b>OSV</b> - kreativita (osobnostní rozvoj)</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Sčítá a odčítá graficky úsečky, určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran- <b>standard</b>                      Určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu- <b>standard</b></p> <p>Rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru - <b>standard</b></p> <p>Modeluje a určí část celku, používá zápis ve formě zlomku - bylo součástí ŠVP                      Porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným základem v oboru kladných čísel- bylo součástí ŠVP                      Přečte zápis desetinného čísla a vyznačí na číselné ose desetinné číslo dané hodnoty- bylo součástí ŠVP                      Porozumí významu znaku „-“, pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose- bylo součástí ŠVP</p>	<p>Obvod a obsah obrazce. Jednotky obsahu</p> <p>Osově souměrné útvary</p> <p>Zlomky</p> <p>Desetinná čísla</p> <p>Celá čísla</p>	

## Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

### Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Matematika je vyučována na druhém stupni ve všech ročnících. Časová dotace předmětu je na druhém stupni 4 hodiny týdně v 6. ročníku a 5 hodin týdně v 7., 8. a 9. ročníku, z toho 4 disponibilní. Výuka je realizována především v kmenových učebnách, ale také v učebnách informatiky.

Matematika poskytuje žákům vědomosti a dovednosti potřebné pro orientaci v praktickém životě a vytváří předpoklady pro úspěšné uplatnění ve většině oborů profesionální přípravy i různých směrů studia na středních školách. Rozvíjí intelektuální schopnosti žáků, jejich paměť, představivost, tvořivost, abstraktní myšlení, schopnost logického úsudku. Současně přispívá k vytváření určitých rysů osobnosti, jako je vytrvalost, pracovitost, kritičnost.

Předmět je členěn na práci s číslem a proměnnou, geometrii v rovině a prostoru, závislosti, vztahy a práci s daty, nestandardní aplikační úlohy a řešení problémových úloh. Často jsou zařazovány činnosti, při kterých žáci aplikují matematické dovednosti při řešení životních situací.

Předmět Matematika je úzce spjat s řadou ostatních předmětů (např. *fyzika* – převody jednotek, rovnice; *zeměpis* – měřítka, výpočty; *chemie* - řešení rovnic, převody jednotek, atd.)

Poznatky a dovednosti získané v Matematice jsou předpokladem k poznávání přírodovědných oborů, ekonomiky, techniky a využití počítačů.

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- vést žáky k osvojování základních matematických pojmů a vztahů postupnou abstrakcí a zobecňováním reálných jevů
- pomáhat vytvářet zásobu matematických nástrojů (pojmů a vztahů, algoritmů, metod řešení úloh)
- nabízet možnost využívání prostředků výpočetní techniky
- zadávat úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
- vést žáky k aplikaci znalostí v ostatních vyučovacích předmětech a v reálném životě

#### Kompetence k řešení problémů

- vést žáky k řešení daného problému
- vést žáky k provádění rozboru daného problému a k odhadu výsledků
- předkládat modely matematických postupů, vést žáky k jejich porozumění a správnému používání
- zařazovat úkoly, při kterých žáci využívají vlastních zkušeností a vědomostí k objevování nového řešení
- vést žáky k ověřování výsledků
- s chybou žáka pracovat jako s příležitostí, jak ukázat cestu ke správnému řešení

#### Kompetence komunikativní

- vést žáky k užívání správné terminologie a symboliky
- vést žáky k matematické komunikaci na odpovídající úrovni
- učit žáky zdůvodňovat matematické postupy a používat je v praxi
- vést žáky k samostatnému ústnímu a písemnému projevu

### **Kompetence sociální a personální**

- zadávat úkoly, při kterých žáci mohou spolupracovat
- vést žáky ke spolupráci ve skupině
- vyžadovat dodržování pravidel slušného chování
- učit žáky věcně argumentovat, schopnosti sebekontroly
- uplatňovat individuální přístup jak k talentovanému, tak i k žákovi s poruchou učení

### **Kompetence občanské**

- vést žáky k respektování názorů ostatních
- vést žáky k tomu, aby brali ohled na druhé
- umožňovat, aby žák na základě jasných kritérií hodnotil svoji činnost nebo její výsledky
- zajímat se, jak vyhovuje žákům způsob výuky

### **Kompetence pracovní**

- rozvíjet smysl pro povinnost (příprava na výuku)
- vést žáky k přehlednému grafickému projevu
- vést žáky k efektivitě při organizování vlastní práce
- požadovat dodržování dohodnuté kvality, termínů
- vést žáky k samostatnosti

### **Kompetence digitální**

- používat digitální zařízení, aplikace a služby, využívat je při učení
- získávat, vyhledávat a kriticky posuzovat sdílená data, informace a digitální obsah, k tomu volit postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty
- využívat digitální technologie na zjednodušení a zkvalitnění práce, zefektivnění pracovních postupů
- chápat význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamovat se s novými technologiemi, kriticky hodnotit jejich přínosy a rizika
- předcházet situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, negativním dopadům na tělesné a duševní zdraví
- v digitálním prostředí jednat eticky

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

Ročník: 6. - 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Provádí početní operace v oboru desetinných čísel, zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností</p> <p>Modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel - <b>standard</b></p> <p>Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací</p> <p>Provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu - <b>standard</b></p> <p>Zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností, účelně využívá kalkulátor</p> <p>Analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel</p> <p>Užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek – část (přirozeným</p>	<p>Desetinná čísla</p> <p>Dělitelnost přirozených čísel</p> <p>Zlomky</p> <p>Celá čísla</p> <p>Racionální čísla</p> <p>Druhá mocnina a odmocnina</p> <p>Pythagorova věta</p> <p>Poměr</p> <p>Procenta</p>	<p>F – převody jednotek</p> <p>F – jednotky času</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>číslem, poměrem, zlomkem, desetinným číslem, procentem) - <b>standard</b> Řeší modelováním a výpočtem situace vyjádřené poměrem; pracuje s měřítky map a plánů - <b>standard</b> Řeší aplikační úlohy na procenta (i pro případ, že procentová část je větší než celek) - <b>standard</b> Zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností, účelně využívá kalkulátor</p> <p>Matematizuje jednoduché reálné situace s využitím proměnných; určí hodnotu výrazu, sčítá a násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a vytýkáním - <b>standard</b></p> <p>Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav - <b>standard</b> Analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel - <b>standard</b> Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací</p> <p>Určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti - <b>standard</b></p>	<p>Měřítko mapy</p> <p>Finanční matematika</p> <p>Výrazy</p> <p>Rovnice</p> <p>Číselné řady Číselné a obrázkové analogie</p> <p>Přímá a nepřímá úměrnost</p>	<p>Z – mapy</p> <p>OV – hospodaření domácnosti, státu</p> <p>Ch – směsi, roztoky</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí, grafem - <b>standard</b></p> <p>Matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů - <b>standard</b></p> <p>Vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data - <b>standard</b></p> <p>Porovnává soubory dat - <b>standard</b></p> <p>Určuje velikost úhlu měřením a výpočtem- <b>standard</b></p> <p>Načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve středové a osové souměrnosti, určí osově a středově souměrný útvar - <b>standard</b></p> <p>Načrtne a sestrojí rovinné útvary - <b>standard</b></p> <p>Charakterizuje a třídí základní rovinné útvary - <b>standard</b></p> <p>Odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů - <b>standard</b>, účelně využívá kalkulátor</p> <p>Využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh - <b>standard</b></p> <p>Užívá k argumentaci a při výpočtech věty o shodnosti a podobnosti trojúhelníků - <b>standard</b></p> <p>Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických</p>	<p>Závislosti a data</p> <p>Funkce</p> <p>Úhly</p> <p>Osová a středová úměrnost</p> <p>Rovinné útvary</p> <p>Konstrukční úlohy</p> <p>Metrické vlastnosti v rovině</p>	





## 5.3. Informatika

### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Vyučovací předmět Informatika je vyučován od 4. ročníku 1 hodinu týdně na 1. i 2. stupni. Vzdělávací oblast Informatika se zaměřuje především na rozvoj informatického myšlení a na porozumění základním principům digitálních technologií. Je založena na aktivních činnostech, při kterých žáci využívají informatické postupy a pojmy. Poskytuje prostředky a metody ke zkoumání řešitelnosti problémů i hledání a nalézání jejich optimálních řešení, ke zpracování dat a jejich interpretaci a na základě řešení praktických úkolů i poznatky a zkušenost, kdy je lepší práci přenechat stroji, respektive počítači. Pochopení, jak digitální technologie fungují, přispívá jednak k porozumění zákonitostem digitálního světa, jednak k jejich efektivnímu, bezpečnému a etickému užívání.

**Na prvním stupni** základního vzdělávání si žáci prostřednictvím her, experimentů, diskusí a dalších aktivit vytvářejí první představy o způsobech, jakými se dají data a informace zaznamenávat, a objevují informatické aspekty světa kolem nich. Postupně si žáci rozvíjejí schopnost popsat problém, analyzovat ho a hledat jeho řešení. Ve vhodném programovacím prostředí si ověřují algoritmické postupy. Informatika také společně s ostatními obory pokládá základy uživatelských dovedností. Poznáváním, jak se s digitálními technologiemi pracuje, si žáci vytvářejí základ pro pochopení informatických konceptů. Součástí je i bezpečné zacházení s technologiemi a osvojování dovedností a návyků, které vedou k prevenci rizikového chování.

**Na druhém stupni** základního vzdělávání žáci tvoří, experimentují, prověřují své hypotézy, objevují, aktivně hledají, navrhnou a ověřují různá řešení, diskutují s ostatními a tím si prohlubují a rozvíjejí porozumění základním informatickým konceptům a principům fungování digitálních technologií. Při analýze problému vybírají, které aspekty lze zanedbat a které jsou podstatné pro jeho řešení. Učí se vytvářet, formálně zapisovat a systematicky posuzovat postupy vhodné pro automatizaci, zpracovávat i velké a nesourodé soubory dat. Díky poznávání toho, jak a proč digitální technologie fungují, žáci chápou základní principy kódování, modelování a s větším porozuměním chrání sebe, své soukromí, data i zařízení.

V průběhu základního vzdělávání žáci začínají vyvíjet funkční technická řešení problémů. Osvojují si časté testování prototypů a jejich postupné vylepšování jako přirozenou součást designu a vývoje v informačních technologiích. Zvažují a ověřují dopady navrhovaných řešení na jedince, společnost, životní prostředí.

Na konci základního vzdělávání žák:

- vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánuje, organizuje a řídí vlastní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu učení
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě
- operuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytváří komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy

- samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti
- poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení, naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich

## **Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků**

### **Kompetence k učení**

- zadávanými úkoly vést žáky k samostatnému objevování možností využití informačních a komunikačních technologií v praktickém životě, pro toto poznávání využívat spolupráci s ostatními žáky, literaturu apod.
- učit žáky využívat nápovědu u jednotlivých programů

### **Kompetence k řešení problémů**

- vést žáky zadáváním úloh a projektů k tvořivému přístupu při jejich řešení
- učit je chápat, že v praktickém životě se při práci s informačními a komunikačními technologiemi budou často setkávat s problémy, které nemají jen jedno správné řešení, ale že těchto řešení může být více
- vést žáky nejen k nalézání správného řešení, ale také k jeho praktickému provedení a dotažení úkolu do konce

### **Kompetence komunikativní**

- žáci se učí pro komunikaci na dálku využívat vhodné technologie – prostřednictvím elektronické pošty
- při komunikaci se žáci učí dodržovat vžité konvence a pravidla

### **Kompetence sociální a personální**

- při práci vést žáky ke kolegiální radě či pomoci, při práci na projektech je učit pracovat v týmu
- učit žáky správně si rozdělit a naplánovat si zadanou práci
- přizvat žáky k hodnocení prací – žák se učí hodnotit svoji práci i práci ostatních
- při vzájemné komunikaci vést žáky k ohleduplnosti a taktu, učit je chápat, že každý člověk je různě chápavý a zručný

### **Kompetence občanské**

- postupně žáky seznamovat s příslušnou legislativou a obecnými morálními zákony – softwarové pirátství, autorský zákon, ochrana osobních údajů, hesla apod.
- učit žáky ctít tyto zákony a dodržovat je
- při zpracování informací vést žáky ke kritickému myšlení nad obsahy sdělení, ke kterým se mohou dostat prostřednictvím Internetu

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k dodržování bezpečnostních a hygienických pravidel pro práci s výpočetní technikou
- umožnit žákům využít ICT pro hledání informací důležitých pro svou práci ve škole, či v zájmových oblastech
- zadávat úkoly, při kterých mohou žáci spolupracovat

- zajímat se o náměty, názory, zkušenosti žáků

### **Kompetence digitální**

- ovládat běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívat je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhodovat, které technologie pro jakou činnost či řešení problém použít
- získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat, spravovat a sdílet data, informace a digitální obsah, k tomu volit postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat za pomoci digitálních prostředků
- využívat digitální technologie k usnadnění práci, zautomatizovat rutinní činnosti, zefektivnit či zjednodušit své pracovní postupy a zkvalitnit výsledky své práce
- chápat význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamovat s novými technologiemi, kriticky hodnotit jejich přínosy a reflektovat rizika jejich využívání
- předcházet situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Informatika**  
**Vyučovací předmět: Informatika**

Ročník: 4. - 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák v oblasti DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede příklady dat, která ho obklopují a která mu mohou pomoci lépe se rozhodnout; vyslovuje odpovědi na základě dat</li> <li>- popíše konkrétní situaci, určí, co k ní již ví, a znázorní ji</li> <li>- vyčte informace z daného modelu</li> </ul> <p>Žák v oblasti ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavuje a testuje symbolické zápisy postupů</li> <li>- popíše jednoduchý problém, navrhne a popíše jednotlivé kroky jeho řešení</li> <li>- v blokově orientovaném programovacím jazyce sestaví program; rozpozná opakující se vzory, používá opakování a připravené podprogramy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>data, informace:</b> sběr (pozorování, jednoduchý dotazník, průzkum) a záznam dat s využitím textu, čísla, barvy, tvaru, obrazu a zvuku; hodnocení získaných dat, vyvozování závěrů</li> <li>- <b>kódování a přenos dat:</b> využití značek, piktogramů, symbolů a kódů pro záznam, sdílení, přenos a ochranu informace</li> <li>- <b>modelování:</b> model jako zjednodušené znázornění skutečnosti; využití obrazových modelů (myšlenkové a pojmové mapy, schémata, tabulky, diagramy) ke zkoumání, porovnávání a vysvětlování jevů kolem žáka</li> <li>- <b>řešení problému krokováním:</b> postup, jeho jednotlivé kroky, vstupy, výstupy a různé formy zápisu pomocí obrázků, značek, symbolů či textu; příklady situací využívajících opakovaně použitelné postupy; přečtení, porozumění a úprava kroků v postupu, algoritmu; sestavení funkčního postupu řešícího konkrétní jednoduchou situaci</li> <li>- <b>programování:</b> experimentování a objevování v blokově orientovaném programovacím prostředí;</li> </ul>	<p>Průřezové téma <b>Mediální výchova</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• s předmětem Mediální a komunikační dovednosti</li> <li>• pro 9. ročník</li> <li>• tvorba mediálního obsahu (střih videa + tvorba webu včetně textace k projektu realizovanému v MKD)</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>- ověří správnost jím navrženého postupu či programu, najde a opraví v něm případnou chybu</p> <p>Žák v oblasti INFORMAČNÍ SYSTÉMY</p> <p>- v systémech, které ho obklopují, rozezná jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi</p> <p>- pro vymezený problém zaznamenává do existující tabulky nebo seznamu číselná i nečíselná data</p> <p>Žák v oblasti DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</p> <p>- najde a spustí aplikaci, pracuje s daty různého typu</p> <p>- propojí digitální zařízení, uvede možná rizika, která s takovým propojením</p> <p>- souvisejí</p> <p>- dodržuje bezpečnostní a jiná pravidla pro práci s digitálními technologiemi</p>	<p>události, sekvence, opakování, podprogramy; sestavení programu</p> <p>- <b>kontrola řešení:</b> porovnání postupu s jiným a diskuse o nich; ověřování funkčnosti programu a jeho částí opakovaným spuštěním; nalezení chyby a oprava kódu; nahrazení opakujícího se vzoru cyklem</p> <p>- <b>systémy:</b> skupiny objektů a vztahy mezi nimi, vzájemné působení; příklady systémů z přírody, školy a blízkého okolí žáka; části systému a vztahy mezi nimi</p> <p>- <b>práce se strukturovanými daty:</b> shodné a odlišné vlastnosti objektů; řazení prvků do řad, číslovaný a nečíslovaný seznam, víceúrovňový seznam; tabulka a její struktura; záznam, doplnění a úprava záznamu</p> <p>- <b>hardware a software:</b> digitální zařízení a jejich účel; prvky v uživatelském rozhraní; spouštění, přepínání a ovládání aplikací; uložení dat, otevírání souborů</p> <p>- <b>počítačové sítě:</b> propojení technologií, (bez)drátové připojení; internet, práce ve sdíleném prostředí, sdílení dat</p> <p>- <b>bezpečnost:</b> pravidla bezpečné práce s digitálním zařízením; uživatelské účty, hesla</p>	

## Vzdělávací oblast: INFORMATIKA

### Vyučovací předmět: Informatika

Ročník: 6. - 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák v oblasti DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- získá z dat informace, interpretuje data, odhaluje chyby v cizích interpretacích dat</li> <li>- navrhuje a porovnává různé způsoby kódování dat s cílem jejich uložení a přenosu</li> <li>- vymezí problém a určí, jaké informace bude potřebovat k jeho řešení; situaci modeluje pomocí grafů, případně obdobných schémat; porovná svůj navržený model s jinými modely k řešení stejného problému a vybere vhodnější, svou volbu zdůvodní</li> <li>- zhodnotí, zda jsou v modelu všechna data potřebná k řešení problému; vyhledá chybu v modelu a opraví ji</li> </ul> <p>Žák v oblasti ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po přečtení jednotlivých kroků algoritmu nebo programu vysvětlí celý postup; určí problém, který je daným algoritmem řešen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>data, informace:</b> získávání, vyhledávání a ukládání dat obecně a v počítači; proces komunikace, kompletnost dat, časté chyby při interpretaci dat</li> <li>- <b>kódování a přenos dat:</b> různé možnosti kódování čísel, znaků, barev, obrázků, zvuků a jejich vlastnosti; standardizované kódy; bit; bajt, násobné jednotky; jednoduché šifry a jejich limity</li> <li>- <b>modelování:</b> schéma, myšlenková mapa, vývojový diagram, ohodnocený a orientovaný graf; základní grafové úlohy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>algoritmizace:</b> dekompozice úlohy, problému; tvorba, zápis a přizpůsobení algoritmu</li> </ul>	





Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>doporučeného i vlastního návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat a nastaví pravidla a postupy pro práci se záznamy v evidenci dat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sám evidenci vyzkouší a následně zhodnotí její funkčnost, případně navrhne její úpravu</li> </ul> <p>Žák v oblasti DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše, jak funguje počítač po stránce hardwaru i operačního systému; diskutuje o fungování digitálních technologií určujících trendy ve světě</li> <li>- ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě; uvede příklady sítí a popíše jejich charakteristické znaky</li> <li>- poradí si s typickými závadami a chybovými stavy počítače</li> <li>- dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat; popíše fungování a diskutuje omezení zabezpečovacích řešení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>hromadné zpracování dat:</b> velké soubory dat; funkce a vzorce, práce s řetězci; řazení, filtrování, vizualizace dat; odhad závislostí</li> <li>- <b>hardware a software:</b> pojmy hardware a software, součásti počítače a principy jejich společného fungování; operační systémy – funkce, typy, typické využití; datové a programové soubory a jejich asociace v operačním systému, komprese a formáty souborů, správa souborů, instalace aplikací; fungování nových technologií kolem žáka</li> <li>- <b>počítačové sítě:</b> typy, služby a význam počítačových sítí, fungování sítě – klient, server, switch, IP adresa; struktura a principy internetu; web – fungování webu, webová stránka, webový server, prohlížeč, odkaz, URL, vyhledávač; princip cloudových aplikací; metody zabezpečení přístupu k datům, role a přístupová práva</li> <li>- <b>řešení technických problémů:</b> postup při řešení problému s digitálním zařízením – nepropojení, program bez odezvy, špatné nastavení</li> </ul>	

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>bezpečnost:</b> útoky – cíle a metody útočníků, nebezpečné aplikace a systémy; zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, firewall, bezpečná práce s hesly a správce hesel, dvoufaktorová autentizace, šifrování dat a komunikace, zálohování a archivace dat</li><li>- <b>digitální identita:</b> digitální stopa (obsah a metadata) – sledování polohy zařízení, záznamy o přihlašování a pohybu po internetu, cookies, sledování komunikace, informace v souboru; sdílení a trvalost (nesmazatelnost) dat, fungování a algoritmy sociálních sítí</li></ul>	

## 5.4. Člověk a jeho svět

### 5.4.1. Prvouka

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Předmět Prvouka se vyučuje v 1., 2. a ve třetím ročníku 2 hodiny týdně. Výuka probíhá v kmenových třídách nebo v rámci poznávacích vycházek do blízkého okolí školy.

Předmět žákům předkládá poznatky a dovednosti z různých oblastí života. Vytváří základní představy o nejběžnějších skutečnostech a zákonitostech v přírodě i ve společnosti, o lidských činnostech, výtvořech a vztazích i o nejdůležitějších podmínkách života. Vytváří a posiluje u žáků vnímavý vztah k jejich okolí. Napomáhá žákům porozumět soudobému způsobu života a pochopit současnost jako výsledek minulosti a východisko do budoucnosti.

Výuka probíhá formou hromadného nebo skupinového vyučování.

#### Vzdělávací obsah je členěn do pěti tematických okruhů:

- Místo, kde žijeme – praktické poznávání místních a regionálních skutečností
- Lidé kolem nás – seznámení se s lidskými činnostmi, upevňování základů vhodného chování a jednání mezi lidmi, seznámení se se základními právy a povinnostmi, práce a volný čas, rodinné vztahy
- Lidé a čas – orientace v dějích a čase
- Rozmanitost přírody – poznávání Země jako planety sluneční soustavy, poznávání proměnlivosti a rozmanitosti živé a neživé přírody
- Člověk a jeho zdraví – Sebepoznávání na základě poznávání člověka jako živé bytosti, základní poučení o zdraví, nemocech a bezpečném chování v různých životních situacích. Poznávají zdraví jako stav bio-psycho- sociální rovnováhy života.

Potřebné vědomosti a dovednosti ve vzdělávacím oboru Člověk a jeho svět získávají žáci především tím, že pozorují názorné pomůcky, přírodu a činnosti lidí, hrají určené role, řeší modelové situace atd.

V Prvouce budou realizována průřezová témata Environmentální výchova, Výchova demokratického občana, Osobnostní a sociální výchova a Multikulturní výchova.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- vést žáky k systematickému objevování a poznávání nových poznatků o sobě, jiných lidech, živočišných a rostlinách, o škole, rodině a životě v blízkém okolí, o činnostech a výtvořech lidí, o vztazích mezi lidmi, vztazích člověka k přírodě a ke zdraví
- pomáhat žákům řešit a třídit situace podle zvolených kritérií
- motivovat žáky pro celoživotní učení
- snažit se, aby hledání a objevování nového bylo pro žáky přirozené a ve všech činnostech spojených s poznáváním i ověřováním poznatého nalézali radost a uspokojení
- vést žáky k orientaci v potřebných souvislostech

### **Kompetence k řešení problémů**

- učit žáky poznávat a ovlivňovat svou jedinečnost
- předkládat žákům náměty k samostatnému uvažování a řešení problémů
- vést žáky k práci s odbornou literaturou a využívání různých informačních zdrojů
- vést žáky k účelnému rozhodování a jednání v různých životních situacích

### **Kompetence komunikativní**

- učit žáky vyjadřovat své vlastní názory v přirozené mezilidské komunikaci a respektovat názory druhých
- vést žáky k osvojování základní dovedností a návyků potřebných pro snadnou a bezkonfliktní komunikaci s okolím
- vést je k osvojování slovní zásoby
- učit žáky pojmenovávat pozorované skutečnosti a zachycují je ve vlastních projevech, názorech a výtvorech
- vést žáky k prezentaci svých myšlenek a názorů, vzájemnému naslouchání a pomoci

### **Kompetence sociální a personální**

- učit žáky pracovat ve skupinách a společně tak řešit problémové situace
- učit je pochopit význam spolupráce, pomoci i odpovědnosti a vést je k činnostem postavených na těchto vztazích
- vést žáky k vyjadřování vlastních názorů a respektování názorů druhých

### **Kompetence občanské**

- utvářet v žácích ohleduplný vztah k přírodě a její ochraně
- motivovat žáky k hledání možností aktivního uplatnění ochrany přírody
- nabízet žákům příležitosti k upevnování vhodného chování a jednání s lidmi

### **Kompetence pracovní**

- učit žáky uplatňovat osvojené poznatky v jednoduchých pracovních a zájmových činnostech
- vést žáky k utváření pracovních návyků
- učit žáky zacházet s různými materiály a nástroji
- upevňovat bezpečnostní a hygienické návyky

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti;
- získává, vyhledává data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**  
**Vyučovací předmět: Prvouka**

Ročník: 1.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b><u>Místo, kde žijeme</u></b> Zná cestu do školy a zpět Orientuje se ve škole a blízkém okolí školy. Chová se ukázněně ve škole i mimo školu Udržuje pořádek ve svých věcech, ve školní aktovce a na svém pracovním místě</p> <p><b><u>Člověk a jeho zdraví</u></b> Dodržuje základní hygienické návyky Zná základy správné životosprávy (výživa, vitaminy, odpočinek, spánek, pitný režim atd.) Pojmenuje základní části lidského těla Rozliší pojmy nemoc – úraz, dodržuje zásady bezpečného chování. Rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času Zná názvy běžných onemocnění</p> <p>Seznámí se s dopravními prostředky a dopravními značkami. Zná a dodržuje pravidla pro chodce Umí správně přecházet vozovku</p>	<p>Domov, prostředí domova, orientace v místě bydliště Škola, prostředí školy, činnosti ve škole, okolí školy, bezpečná cesta do školy, riziková místa a situace</p> <p>Lidské tělo, stavba těla, základní funkce a projevy Péče o zdraví, zdravá výživa, zdravý životní styl, správná výživa, vhodná skladba stravy, pitný režim Prevence nemocí a úrazů, první pomoc při drobných poraněních</p> <p>Bezpečné chování v silničním provozu</p>	<p><b>OSV</b> – poznávání lidí (sociální rozvoj)</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b><u>Lidé a čas</u></b> Využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti Orientuje se v čase – rok, měsíc, týden, den, hodina Vyjmenuje dny v týdnu Popisuje změny v přírodě podle ročního období Časově zařadí Vánoce a Velikonoce</p> <p><b><u>Lidé kolem nás</u></b> Rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi Projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům (rodiče, děti, bratr, sestra, teta, strýc apod.) Vypráví o svém domově, bydlišti a okolí. Chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci. Odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</p> <p><b><u>Rozmanitost přírody</u></b> Pozoruje, popisuje a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích Zná domácí zvířata a názvy jejich mláďat Rozezná bylinu, strom, keř</p>	<p>Orientace v čase a časový řád, denní režim, roční období</p> <p>Současnost a minulost v našem životě – bydlení, předměty denní potřeby</p> <p>Rodina</p> <p>Osobní bezpečí</p> <p>Živočichové Rostliny</p>	<p><b>MKV</b> – etnický původ</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Uvede nejznámější rostliny a určí je podle některých částí                      Vyjmenuje základní části rostlin                      Poznává zástupce rostlin podle jejich typických znaků</p> <p><b><u>Dopravní výchova</u></b>                      Bezpečně překoná silnici                      V běžných činnostech školy uplatňuje pravidla chůze po chodníku a po silnici                      Rozlišuje bezpečná a nebezpečná místa pro hru                      V modelových situacích prokáže znalost správného cestování autem                      Rozezná a používá bezpečnou cestu do školy</p>	<p>Chodník a stezka pro chodce</p> <p>Značky                      Silnice (pravidla chůze), Přecházení (semafony)</p> <p>Kde si hrát- přilba a chrániče, reflexní prvky</p>	

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět Prvouka**  
**Vyučovací předmět: Prvouka**

Ročník: 2.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b><u>Místo, kde žijeme</u></b> Vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí</p> <p>Začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě) Rozliší přírodní a umělé prvky v okolní krajině a vyjádří různými způsoby její estetické hodnoty a rozmanitost</p> <p><b><u>Lidé kolem nás</u></b> Rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům</p> <p>Odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</p>	<p>Domov -prostředí domova, orientace v místě bydliště Škola - okolí školy, bezpečná cesta do školy a zpět Dopravní značky, pravidla chování chodce a cyklisty, bezpečné chování cestujícího v autě a hromadné dopravě. Obec, název obce, místní krajina, okolní obce Naše vlast - název, hlavní město, státní symboly</p> <p>Orientační body obce a místní krajiny Dopravní síť oblasti Významné budovy Památky</p> <p>Rodina, role členů rodiny, život a funkce rodiny, příbuzenské vztahy Rozdíly a shody mezi lidmi z různých kultur Chování lidí, zásady slušného chování Chování k postiženým lidem</p> <p>Zaměstnání rodičů, různá povolání</p>	<p><b>OSV</b> – mezilidské vztahy (sociální rozvoj)</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b><u>Lidé a čas</u></b> Využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti Uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí, na příkladech porovnává minulost a současnost</p> <p><b><u>Rozmanitost přírody</u></b> Pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích Roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků</p> <p><b><u>Člověk a jeho zdraví</u></b> Uplatňuje základní hygienické režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle, projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví Rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času, uplatňuje základní pravidla</p>	<p>Orientace v čase, a časový řád - určování času, čtení hodin Kalendář, měsíce, rok, denní režim Současnost a minulost v našem životě, bydlení a předměty denní potřeby dříve a dnes Průběh lidského života Nejdůležitější státní svátky a významné dny</p> <p>Roční období- proměny v přírodě Den, noc</p> <p>Rostliny, živočichové – znaky života, životní potřeby a projevy, Průběh a způsob života, výživa, stavba těla, Význam rostlin a živočichů v přírodě a pro člověka Ohleduplné chování k přírodě a ochrana přírody</p> <p>Lidské tělo – životní potřeby člověka, základní stavba těla základní funkce a projevy (základní části těla, smysly), osobní hygiena Péče o zdraví, zdravý životní styl, denní režim, správná výživa, výběr a způsoby uchovávání potravin, vhodná skladba stravy, pitný režim</p>	<p>Hv - zpěv písní s přírodní tematikou</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných</p> <p>Chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné</p> <p>Ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek</p> <p>Reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech</p> <p><b><u>Dopravní výchova</u></b></p> <p>Správně používá pravidla chování na stezkách pro chodce</p> <p>Rozeznává vybrané značky pro chodce</p> <p>Bezpečně překoná silnici se světelnými signály</p> <p>Rozlišuje a používá bezpečná místa pro hru</p> <p>V modelových situacích a při akcích školy uplatňuje pravidla správného cestování dopravními prostředky</p> <p>Rozezná a používá bezpečnou cestu do školy, zvládá modelové situace „sám domů“</p>	<p>Nemoc, drobné úrazy a poranění, první pomoc při drobných poraněních, prevence nemocí a úrazů</p> <p>Návykové látky a zdraví</p> <p>Osobní bezpečí – bezpečné chování v silničním provozu, krizové situace (šikana, týrání, zneužívání)</p> <p>Chodník a stezka pro chodce</p> <p>Značky</p> <p>Silnice (pravidla chůze), Přecházení (semafony)</p> <p>Kde si hrát- přilba a chrániče, reflexní prvky</p> <p>situace hromadného ohrožení</p> <p>Cestování – chování za jízdy</p> <p>Cesta do školy- Poslouchej! Dívej se! Přemýšlej!</p>	<p>Sportovně branný den</p>

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**  
**Vyučovací předmět: Prvouka**

Ročník: 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Místo, kde žijeme</b> Vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí</p> <p>Odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</p> <p>Začlení svou obec (město) do příslušného kraje a oblužného centra ČR, pozoruje a popisuje změny v nejbližším okolí, obci (městě)</p> <p><b>Rozmanitost přírody</b> Pozoruje, popisuje a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</p>	<p>Domov, škola</p> <p>Obec, místní a okolní krajina</p> <p>Vlastnosti a změny látek</p> <p>Živá a neživá příroda</p>	<p><b>OSV</b> – sebepoznání a sebepojetí</p> <p>HV – lidové písně z blízkého okolí</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě</p> <p>Provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů</p> <p><b>Člověk a jeho zdraví</b> Uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle, projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví Chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná; v případě potřeby požádá</p>	<p>Živočichové – základní rozlišení živočichů – savci, ptáci, obojživelníci, ryby, hmyz Hlavní rozlišovací znaky a popis stavby těla některých živočichů Domácí a hospodářská zvířata, vybraná zvířata volně žijící v určitých přírodních společenstvích (pole, rybník, les apod.) Rostliny - rozdíly mezi dřevinami, bylinami, houbami, části rostliny, vybrané kvetoucí a nekvetoucí byliny a dřeviny (na zahrádkách, loukách, v lese), vybrané hospodářské a léčivé rostliny, běžně se vyskytující jedlé a jedovaté houby</p> <p>Vlastní bezpečí Péče o zdraví, zdravá výživa</p>	<p>HV – písňe o zvířatech</p> <p>EV – vztah člověka k prostředí</p> <p>HV – písňe o rostlinách</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>o pomoc pro sebe i jiné, ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek</p> <p><b>Lidé a čas</b> Využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti Pojmenuje některé rodáky, kulturní či historické památky, významné události regionu Uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí, na příkladech porovnává minulost a současnost</p> <p><b>Dopravní výchova</b> Reaguje v roli chodce na ostatní účastníky SP Používá reflexní doplňky a zná jejich dopad V modelových situacích využívá osvojená pravidla chování na stezkách pro chodce, v obytné zóně Rozeznává vybrané značky Bezpečně překonává silnici se světelnými signály, přejde mezi zaparkovanými vozy a silnici s více pruhy Ovládá pravidla jízdy na bruslích, koloběžce a využívá je</p>	<p>Člověk mezi lidmi</p> <p>Silnice- pravidla chůze, „Vidět a být viděn“</p> <p>Stezka pro chodce, Obytná zóna</p> <p>Značky</p> <p>Přecházení</p>	<p>Dopravní akce s policií ČR</p> <p>Návštěva dopravního hřiště</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
V modelových situacích a při akcích školy uplatňuje bezpečné chování v dopravních prostředcích a na zastávkách	Na čem se jezdí- pravidla  Cesta dopravními prostředky – nástup, výstup	

## 5.4.2. Přírodověda

### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vyučovací předmět Přírodověda, který navazuje na Prvouku, se vyučuje ve 4. a 5. ročníku jako povinný předmět. Ve 4. ročníku má hodinovou dotaci 1 hodinu týdně, v 5. ročníku 2 hodiny týdně. V tomto předmětu je možné využít blokového i projektového vyučování nebo též spojení vycházek s pozorováními v přírodě. Výuka tedy může probíhat ve třídě i v terénu. Je realizována aktivními metodami, které slouží jako prostředek pro vytváření konečných výstupů. Hlavním cílem je vytvořit komplexní pohled žáků na svět v celé jeho rozmanitosti. Je kladen důraz na názornost a praktičnost získaných poznatků. Vzdělávací obsah tohoto předmětu je rozdělen do pěti tematických okruhů:

#### Místo, kde žijeme

- okolní krajina (místní oblast, region) – zemský povrch rozšíření půd, rostlinstva a živočichů, působení lidí na krajinu a životní prostředí

#### Lidé kolem nás

- základy vhodného chování a jednání mezi lidmi, principy demokracie
- základní globální problémy, problémy konzumní společnosti, globální problémy životního prostředí

#### Lidé a čas

- orientace v čase – kalendáře, letopočet, režim dne
- současnost a minulost v našem životě

#### Rozmanitost přírody

- Země jako planeta sluneční soustavy
- rozmanitost i proměnlivost živé i neživé přírody, rostliny houby, živočichové znaky života, životní potřeby a podmínky,
- rovnováha v přírodě
- vliv lidské činnosti na přírodu ochrana přírody a životního prostředí, likvidace odpadů, živelné pohromy, ekologické katastrofy

#### Člověk a jeho zdraví

- lidské tělo, biologické a fyzické funkce a potřeby člověka, vývoj jedince, základy lidské reprodukce
- partnerství, rodičovství, základy sexuální výchovy
- péče o zdraví, první pomoc
- situace hromadného ohrožení

Součástí výuky je exkurze do planetária.

Tímto předmětem prolínají průřezová témata zejména Environmentální výchova a Osobnostní a sociální výchova

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- umožnit žákům používat vhodné učební pomůcky, encyklopedie, atlasy, herbáře, časopisy, internetové stránky

- umožnit získávat informace o přírodě, učit pozorovat přírodu, zaznamenávat a hodnotit výsledky své práce
- klást důraz na pozitivní motivaci a snažit se vzbudit zájem o studium přírodovědy

### **Kompetence k řešení problémů**

- zařazovat metody, při kterých žáci sami docházejí k řešením a závěrům
- zadávat úkoly, při kterých se žáci učí správně rozhodovat v různých situacích, učí se vyhledávat informace vhodné k řešení problémů

### **Kompetence komunikativní**

- vést žáky k používání správné terminologie
- učit žáky pojmenovávat pozorované skutečnosti, projevovat názor
- učit je vyjadřovat své myšlenky, poznatky a dojmy, reagovat na podněty a názory jiných

### **Kompetence sociální a personální**

- učitel zadává úkoly, při kterých mohou žáci pracovat společně
- učitel umožňuje spolupracovat žákům ve skupině a respektovat zkušenosti a názory druhých
- učitel se zajímá o náměty, názory a zkušenosti žáků
- učitel uplatňuje individuální přístup jak k talentovaným, tak i k žákům s VPU

### **Kompetence občanské**

- vyžadovat dodržování pravidel slušného chování
- budovat u žáků ohleduplný vztah k přírodě
- respektovat věkové, intelektuální, individuální, sociální i etnické zvláštnosti žáka
- učit žáky poznávat a chápat rozdíly mezi lidmi, učit je tolerantnímu chování a jednání
- umožňovat každému žákovi zažít dle možností pocit úspěchu

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky ke správným způsobům používání pomůcek, vybavení a techniky
- vést žáky k dodržování obecných pravidel bezpečnosti
- vést je k odpovědnému plnění povinností (příprava na výuku...)
- učit žáky pracovní návyky v jednoduché samostatné činnosti i při týmové spolupráci a dbát na dodržování stanovených pravidel
- vést je k odpovědnosti k sobě samému i k druhým lidem

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
  - získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
  - vytváří digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
  - využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
  - chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost



předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**  
**Vyučovací předmět: Přírodověda**

Ročník: 4.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Rozmanitost přírody</b></p> <p>Objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka.</p> <p>Zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy</p> <p>Porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy.</p>	<p>Ohleduplné chování v přírodě a ochrana přírody – ochrana a tvorba životního prostředí, ochrana rostlin a živočichů.</p> <p>Voda a vzduch – výskyt vlastnosti a formy vody, oběh vody v přírodě, vlastnosti, složení, proudění vzduchu, význam pro život.</p> <p>Rovnováha v přírodě – význam, vzájemné vztahy mezi organismy, základní společenstva.</p> <p>Životní podmínky – rozmanitost podmínek na Zemi Význam ovzduší, vodstva, půd, rostlinstva a živočišstva na Zemi.</p> <p>Rostliny, houby, živočichové – znaky života, životní potřeby a projevy, způsob života, výživa, stavba těla, význam v přírodě.</p>	<p><b>EV</b> - ekosystémy- les, pole, vodní zdroje - základní podmínky života</p> <p>Návštěva ZOO Lešná</p> <p>Cvičení v přírodě</p> <p><b>EV</b> - ekosystémy</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu.</p> <p><b>Člověk a jeho zdraví</b></p> <p>Uplatňuje základní dovednosti a návyky související s podporou zdraví a jeho preventivní ochranou.</p> <p>Rozpozná život ohrožující zranění; ošetří drobná poranění a zajistí lékařskou pomoc</p> <p><b>Dopravní výchova</b> Popíše výbavu cyklisty a jízdního kola k bezpečné jízdě Zná způsob a pravidla bezpečné jízdy na jízdním kole (Při vhodných podmínkách) prokáže bezpečný pohyb na kole, chová se ohleduplně k ostatním účastníkům silničního provozu, zvládá základní manévry cyklisty Vybere bezpečné místo pro pohyb na kole Jako cyklista správně používá reflexní i ostatní doplňky a výbavu kola Rozeznává vybrané značky Naplánuje jednoduchý cyklistický výlet, včetně cesty dopravními prostředky, posoudí rizika cesty</p>	<p>Látky a jejich vlastnosti – třídění látek, změny skupenství, vlastnosti, porovnávání látek a měření veličin s praktickým využitím základních jednotek.</p> <p>Péče o zdraví – zdravý životní styl, denní režim, správná výživa, výběr a způsoby uchování potravin, vhodná skladba stravy, pitný režim, nemoci přenosné a nepřenosné, ochrana před infekcemi přenosnými krví (hepatitida, HIV/AIDS), drobné úrazy a poranění, prevence nemocí a úrazů, první pomoc, při drobných poraněních, osobní, intimní a duševní hygiena –</p> <p>Výbava jízdního kola</p> <p>Cyklista na silnici a křižovatce</p> <p>Bezpečná cesta</p> <p>Značky</p>	<p>Vv- kreslíme s dopravní tematikou</p> <p>Návštěva dopravního hřiště</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
V modelových situacích prokáže znalost chování v krizové situaci	V ohrožení	Cvičení v přírodě

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**  
**Vyučovací předmět: Přírodověda**

Ročník: 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Rozmanitost přírody</b></p> <p>Vysvětlí na základě elementárních poznatků o Zemi jako součásti vesmíru souvislost s rozdělením času a střídáním ročních období.</p> <p>Zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou prostředí i zdraví člověka podporovat nebo poškozovat.</p> <p><b>Člověk a jeho zdraví</b></p> <p>Využívá poznatků o lidském těle a podpoře vlastního způsobu života.</p> <p>Rozlišuje jednotlivé etapy lidského života a orientuje se ve vývoji dítěte před a po jeho narození.</p>	<p>Vesmír a Země – sluneční soustava, den, noc, roční období.</p> <p>Nerosty, horniny, půda – hospodářsky významné nerosty a horniny, zvětvávání půdy a její význam. Likvidace odpadů, živelné pohromy a ekologické katastrofy.</p> <p>Rizika v přírodě – rizika spojená s ročními obdobími a sezónními činnostmi; mimořádné události způsobené přírodními vlivy a ochrana před nimi</p> <p>Lidské tělo - stavba těla, základní funkce a projevy, životní potřeby člověka, pohlavní rozdíly mezi</p>	<p>Návštěva Planetária Brno</p> <p>Cvičení v přírodě</p> <p><b>EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ekosystémy</li> <li>- základní podmínky života</li> </ul> <p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> </ul> <p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- psychohygienu</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Účelně plánuje svůj čas pro učení, práci zábavu a odpočinek podle vlastních potřeb s ohledem na oprávněné nároky jiných osob.</p> <p>Předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek.</p> <p>Uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví.</p> <p>Uplatňuje účelné způsoby chování v situacích simulujících mimořádné události.</p> <p><b>Dopravní výchova</b></p>	<p>mužem a ženou, základy lidské reprodukce, vývoj jedince</p> <p>Denní režim, intimní a duševní hygiena, stres a jeho rizika, reklamní vlivy.</p> <p>Návykové látky a zdraví návykové látky, hrací automaty a počítače, závislost, odmítání návykových látek, nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických médií</p> <p>Přivolání pomoci v případě ohrožení fyzického a duševního zdraví – služby odborné pomoci, čísla tísňového volání, správný způsob volání na tísňovou linku</p> <p>Mimořádné události a rizika ohrožení s nimi spojená – postup v případě ohrožení (varovný signál, evakuace, zkouška sirén); požáry (příčiny a prevence vzniku požárů, ochrana a evakuace při požáru); integrovaný záchranný systém Osobní bezpečí, krizové situace – vhodná a nevhodná místa pro hru, bezpečné chování v rizikovém prostředí, označování nebezpečných látek; bezpečné chování v silničním provozu, dopravní značky; předcházení rizikovým situacím v dopravě a v dopravních prostředcích (bezpečnostní</p>	<p>Beseda v rámci minimálního preventivního programu</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodce a cyklista                      Bezpečně ovládá pravidla chodce i cyklisty                      Rozeznává další dopravní značky                      Poznává vztahy účastníků silnič. provozu                      Odhadne dopr. situaci, její nebezpečí a vyvodí správné řešení, snaží se zachovat adekvátně situaci                      Zná ohleduplné chování a osvojuje si ho                      Snaží se předcházet nebezpečí s ohledem na sebe i ostatní účastníky silnič. provozu</p>	<p>prvky), šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání, brutalita a jiné formy násilí v médiích...                      Chodec a cyklista na silnici, na chodníku                      Značky                      Bezpečnost</p>	<p>Beseda s policií ČR v rámci minimálního preventivního programu                      Vv- kreslíme s dopravní tematikou                      Tv- jízda zručnosti, dodržování pravidel silničního provozu</p>

### 5.4.3. Vlastivěda

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vlastivěda je vyučována ve 4. i v 5. ročníku 2 hodiny týdně.

Vzdělávací obsah se realizuje ve třech okruzích:

##### Místo, kde žijeme

- praktické poznávání místních, regionálních skutečností a osobností
- rozvíjení vztahu žáků k rodné zemi, upevňování a rozvíjení národního cítění
- poznání způsobu organizace dění v obci, ve společnosti
- znalost okolí školy s důrazem na dopravní výchovu

##### Lidé a čas

- orientace v časové ose, postupu událostí a vytváření historie věcí a dějů
- zachycení odlišností v životě člověka v různých etapách vývoje lidstva
- snaha o samostatné vyhledávání informací, zkušenost se získáváním a zkoumáním informací z historie či současnosti
- zaměření na minulost kraje a předků, významné historické památky

##### Lidé kolem nás

- seznamování se se základními právy a povinnostmi člověka ve společnosti
- upevnění základů správného chování a jednání mezi lidmi
- uvědomění si významu a podstaty úcty, solidarity, tolerance, pomoci, rasové snášenlivosti a rovného postavení muže a ženy
- seznamování se se současnou mezinárodní situací s ohledem na základní globální problémy a způsoby jejich řešení
- směřování k výchově kulturního člověka – občana demokratického státu

Žáci pracují ve třídě nebo v počítačové učebně s využíváním různých forem práce – práce s učebnicí, s mapou, encyklopedií, využívání mezipředmětových vztahů, návštěvy muzeí či výstav, návštěva kulturních památek, dále skupinovou práci nebo projektové vyučování. Nedílnou součástí je využití počítačové techniky a Internetu.

V tomto předmětu jsou realizovaná průřezová témata Výchova demokratického občana, Multikulturní výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech a Environmentální výchova.

#### **Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků**

##### **Kompetence k učení**

- učit žáky vyznačit v jednoduchém plánu obce místo bydliště, školy, trasu cesty na určené místo
- učit je začlenit město do příslušného kraje
- učit žáky poznávat odlišnosti života v jednotlivých krajích ČR i vybraných evropských státech
- učit je poznávat historii národa na základě zjištěných faktů
- vést žáky k užívání správné terminologie
- motivovat žáky k aktivnímu zapojování se do vyučovacího procesu



### **Kompetence k řešení problémů**

- umožnit žákům v hodině pracovat s odbornou literaturou, encyklopedií, vhodnými časopisy, s Internetem
- vést žáky ke zpracování tematických referátů
- umožnit každému žákovi zažít úspěch

### **Kompetence komunikativní**

- učit žáky využívat časové údaje při řešení různých úkolů
- vést žáky k výstižnému kultivovanému vyjadřování v logickém sledu
- vést žáky k ověřování výsledků
- podněcovat žáky k argumentaci

### **Kompetence sociální a personální**

- učit žáky rozlišovat vztahy rodinné, vztahy mezi lidmi, národy
- vést žáky k prezentaci svých názorů a k vzájemnému respektu
- vést žáky k ohleduplnosti a rovnoprávnému postoji k národnostním menšinám
- vytvářet příležitosti k interpretaci různých textů, obrazových materiálů a jiných forem záznamů
- navozovat dostatek situací pro účelnou spolupráci žáků ve skupině

### **Kompetence občanské**

- vést žáky k úctě, respektu a ochraně národních tradic, kulturního a historického dědictví, k ochraně životního prostředí
- učit žáky pojmenovat významné místní rodáky, významné události v regionu, v oblastech ČR, obecně i v různých státech Evropy
- učit žáky projevovat toleranci přirozeným odlišnostem lidské společnosti
- vést žáky k projevům solidarity a pomoci v nesnázích
- vést žáky k hodnocení vlastních výsledků

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešení problémů použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**  
**Vyučovací předmět: Vlastivěda**

Ročník: 4.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b><u>Místo, kde žijeme</u></b> Určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu</p> <p>Určí světové strany v přírodě i podle mapy, orientuje se podle nich a řídí se podle zásad bezpečného pohybu a pobytu v přírodě</p> <p>Seznamuje se se symboly našeho státu a jejich významy</p> <p><b><u>Lidé kolem nás</u></b> Vyjádří na základě vlastních zkušeností základní vztahy mezi lidmi, vyvodí a dodržuje pravidla pro soužití ve škole, mezi chlapci a dívkami, v rodině, v obci (městě)</p>	<p>obec (město), místní krajina, poloha v krajině okolní krajina (místní oblast, region) zemský povrch a jeho tvar, půda, vliv krajiny na život lidí, životní prostředí, práce s kompasem a mapou, orientace v terénu, světové strany</p> <p>naše vlast, domov, národ, státní zřízení a politický systém, státní správa, samospráva, státní symboly</p> <p>soužití lidí mezilidské vztahy, pravidla slušného chování, postavení jedince v rodině, role členů rodiny, komunikace, principy demokracie</p> <p>chování lidí, vlastnosti lidí, pravidla slušného chování, ohleduplnost, etické zásady, zvládnutí vlastní emocionality, rizikové situace, rizikové chování, předcházení konfliktům právo a spravedlnost</p>	<p>ČJ – vypravování z cestování v ČR i zahraničí</p> <p>ČJ – vlastní jména, názvy států</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou</p> <p>Orientuje se v základních formách vlastnictví, používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy.</p> <p><b><u>Lidé a čas</u></b>                      Pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy                      Srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce našich předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím regionálních specifik</p>	<p>základní lidská práva a práva dítěte, práva a povinnosti žáků školy</p> <p>vlastnictví soukromé, veřejné, osobní, společné, hmotný a nehmotný majetek, rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti, hotovostní bezhotovostní forma peněz, způsoby placení, banka jako správce peněz, úspory, půjčky</p> <p>čas, časová osa</p> <p>regionální památky, péče o památky, lidé a obory zkoumající minulost                      báje, mýty, pověsti                      minulost kraje, domov, vlast, rodný kraj (sv. Hostýn, hrad v Malenovicích, zámek ve Zlíně aj.)</p> <p>Státní svátky a významné dny</p>	

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**  
**Vyučovací předmět: Vlastivěda**

Ročník: 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b><u>Místo, kde žijeme</u></b> Rozlišuje hlavní orgány státní moci a některé zástupce, symboly našeho státu a jejich význam</p> <p>Vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam</p> <p>Rozlišuje mezi náčrtů, plánů a základními typy map, vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí</p> <p>Porovná způsob života a přírodu v naší vlasti a jiných zemích</p>	<p>naše vlast, domov, krajina, národ, základy státního zřízení a politického systému ČR, státní správa a samospráva, státní symboly</p> <p>regiony ČR, Praha a vybrané oblasti ČR, Zlínský kraj, náš region</p> <p>mapy obecně zeměpisné a tematické obsah, grafika, vysvětlivky</p> <p>Evropa a svět Kontinenty, evropské státy, státy EU, cestování</p>	<p><b>VDO</b> Občan, občanská společnost a stát Formy participace občanů v politickém životě Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</p> <p><b>VMEGS</b> Objevujeme Evropu a svět Jsme Evropané <b>MKV</b> – kulturní diference Projekt – využití poznatků dětí získaných cestováním, VV – barevný prospekt</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b><u>Lidé a čas</u></b> Využívá knihoven, sbírek muzeí a galerií jako informačních zdrojů pro pochopení minulosti</p> <p><b><u>Lidé kolem nás</u></b></p>	<p>orientace v čase dějiny jako časový sled událostí, kalendáře, letopočet, generace, denní režim, roční období</p> <p>současnost a minulost v našem životě proměny způsobu života, bydlení, předměty denní potřeby, průběh lidského života, státní svátky a významné dny – důvod jejich ustanovení péče o památky, lidé zkoumající minulost</p> <p>soužití lidí, mezilidské vztahy, příklady řešení konkrétních situací, spolupráce, návrhy na zlepšení životních podmínek</p>	

## 5.5. Člověk a společnost

### 5.5.1. Dějepis

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Výuka Dějepisu umožňuje žákům pohled na dějinný vývoj lidstva a vlastního národa, seznamuje je s významnými historickými událostmi a osobnostmi, které ovlivnily život minulých generací a mají význam pro orientaci v současném společenském vývoji. Důraz se klade především na porovnání dějin vlastního národa v kontextu s evropským vývojem dějin umění, kultury, vědy, techniky, způsobem života, náboženství a přínosu jednotlivých států, oblastí a civilizací pro rozvoj společnosti a vzdělanosti. Učivo by nemělo žáky zatěžovat podrobnostmi a mělo by vést k poznání jednotlivých období, k pochopení vzájemných vztahů mezi dějinami regionů, národa a světa, k rozvoji samostatného a kritického myšlení a k citovému vztahu k poznávanému.

Výuka Dějepisu by měla vést u žáků k podchycení a rozvíjení zájmu o současnost a minulost vlastního národa i jiných společenství a k uvědomování si sounáležitosti s evropskou kulturou. Do vzdělávacího obsahu dějepisu jsou začleněna všechna průřezová témata, tzn. Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Výchova demokratického občana, Multikulturní výchova, Environmentální výchova a Mediální výchova. Tato vzdělávací oblast přispívá také k rozvoji finanční gramotnosti a k osvojení pravidel chování při běžných rizikových situacích i při mimořádných událostech. Přibližuje žákům úkoly důležitých politických institucí a orgánů včetně činností armády, a ukazuje možné způsoby zapojení jednotlivců do občanského života.

Učivo Dějepisu se vyučuje v 6. ročníku 1 hodinu, v7. až 9. po dvou hodinách, celkem tedy 6 hodin, z toho 1 disponibilní. Při práci je uplatňován diferencovaný přístup k dětem se SVP, je kladen důraz na mluvený projev. Individuálně se přistupuje i k závěrečnému hodnocení těchto žáků. Nadaní žáci jsou úkolováni z rozšiřujícího učiva, a to formou referátů, záznamů v sešitech, zapojení do soutěží, zejména pak do olympiády v dějepise.

Žák by si měl osvojovat práci s dokumenty různého charakteru a využívat je jako zdroj informací. Měl by se naučit orientovat v historických i jiných faktech a utvářet si vlastní hodnotový systém, který by měl umět i obhajovat.

Těmto cílům odpovídají formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy. K metodám práce patří práce s učebnicí, historickými mapami, atlasem, odbornou literaturou, dialogické metody a řešení přiměřených úkolů s využívání poznatků, které žáci získali v jiných učebních předmětech, z četby historické beletrie, z divadelních her, rozhlasových a televizních pořadů, návštěv historických expozic, výstav, muzeí, kulturních památek apod. Žáci využívají i interaktivní tabuli, počítačové programy, tablety. Nedílnou součástí výuky je i projektové vyučování.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- předkládat žákům dostatek spolehlivých informačních zdrojů, které jim umožní porovnání dějin vlastního národa (Zlínska v kontextu s evropským vývojem, Otrokovice)

- nabízet žákům řadu aktivačních metod, které jim přiblíží problematiku dějin kultury a přínosu jednotlivých států, oblastí a civilizací pro rozvoj vzdělanosti – historické exkurze – Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně, hrad Malenovice, Buchlov, Buchlovice, Velehrad. Modrá - archeoskanzen, obuvnické muzeum Zlín, následně besedy např. s kronikářkou
- vést žáky k posouzení vlastního pokroku a kritickému hodnocení svých výsledků

### **Kompetence k řešení problémů**

- vést žáky k využívání získaných vědomostí při přípravě na olympiádu, soutěže při zpracování referátů (osobnosti T. G. Masaryk, T. Baťa), řešení soutěžních problémových úkolů
- učit žáky kriticky myslet, schopnosti svá rozhodnutí obhájit

### **Kompetence komunikativní**

- umožnit žákům při diskuzích na dané téma formulovat a vyjadřovat své myšlenky
- učit je vyjadřovat výstižně a v logickém sledu
- nabízet žákům dostatek možností v řízené diskuzi a při přednášce referátů naslouchat promlouvání druhých, vhodně na ně reagovat, zapojovat se do diskuze, obhajovat svůj názor a vhodně argumentovat
- umožnit žákům porovnávat různé typy textů – mapy, grafy, diagramy a dokumenty – obrazy, videozáznamy, prezentace
- pomocí CD programů zavádění skupinové práce a projektové výuky vést žáky ke komunikaci ve skupině

### **Komunikace sociální a personální**

- navozovat dostatek situací, které umožní žákům účinně spolupracovat ve skupině
- umožnit žákům podílet se na utváření příjemné atmosféry v týmu a upevňovat mezilidské vztahy
- vést je k ohleduplnosti a rovnoprávnému postoji k národnostním menšinám i k azylantům

### **Kompetence občanské**

- učit žáky respektovat, chránit a ocenit naše tradice a kulturní a historické dědictví při návštěvách muzeí, divadel, historických památek, výstav...
- vést je k aktivnímu zapojování se do kulturního dění ve městě účastí v soutěžích a na výstavách
- rozvíjet u žáků chápání základních principů zákonů a společenských norem a chování se podle nich
- vést k uplatňování aktivního přístupu k ochraně zdraví, života, majetku při běžných, rizikových i mimořádných událostech i poznávání otázek obrany státu
- učit orientaci v problematice peněz a cen a k odpovědnému spravování osobního (rodinného) rozpočtu s ohledem na měnící se životní situaci

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k využití znalostí v zájmu svého rozvoje a přípravy na budoucí povolání

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky



**Vzdělávací oblast: Člověk a společnost**  
**Vyučovací předmět: Dějepis**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Orientuje se na časové ose a v historické mapě, řadí hlavní historické epochy v chronologickém sledu</p> <p>Uvede konkrétní příklady důležitosti a potřeby dějepisných poznatků</p> <p>Uvede příklady zdrojů informací o minulosti, pojmenuje instituce, kde jsou shromažďovány</p> <p>Charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kulturu</p> <p>Objasní význam zemědělství, dobytčářství a zpracování kovů pro lidskou společnost</p>	<p><b>Pravěk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úvod do učiva</li> <li>- význam zkoumání dějin</li> <li>- získávání informací o dějinách</li> <li>- historické prameny</li> </ul> <p><b>Starší doba kamenná</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- způsob života jednotlivých vývojových typů člověka</li> </ul> <p><b>Mladší a pozdní doba kamenná</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- způsob života a obživy</li> <li>- počátky řemesel</li> <li>- rozvoj řemesel a obchodu</li> <li>- zánik rodové společnosti</li> </ul> <p><b>Naše země v období pravěku</b></p>	<p><b>EV</b> – vztah člověka k prostředí</p> <p>VV – pravěké malby</p> <p><b>MKV</b> – lidské vztahy</p> <p>Z – orientace na mapě</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozpozná souvislost mezi přírodními podmínkami a vznikem prvních velkých zemědělských civilizací</p> <p>Uvede nejvýznamnější typy památek, které se staly součástí světového kulturního dědictví</p> <p>Demonstruje na konkrétních příkladech přínos antické kultury, zrod křesťanství</p> <p>Porovná formy vlády a postavení společenských skupin v jednotlivých státech a vysvětlí podstatu antické demokracie</p>	<p><b>Starověk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nejstarší státy ve starověku</li> <li>- charakteristické rysy starověkých států</li> <li>- vývoj společnosti</li> <li>- počátky písmo a kultury</li> <li>- přínos starověkých civilizací</li> </ul> <p><b>Řecko</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- počátky řecké civilizace</li> <li>- archaické a klasické období</li> <li>- Makedonie a Alexandr Veliký</li> <li>- kultura a vzdělanost</li> </ul> <p><b>Řím</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- království</li> <li>- republika</li> <li>- císařství</li> <li>- počátky křesťanství</li> <li>- rozpad římské říše</li> </ul>	<p><b>VMEGS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– objevujeme Evropu a svět</li> </ul> <p><b>EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vztah člověka k prostředí</li> </ul> <p><b>MKV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kulturní diference</li> </ul> <p><b>VV</b> – řecké umění</p> <p><b>Čj</b> – eposy, řecké báje a pověsti</p> <p><b>VMEGS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jsme Evropané</li> </ul> <p><b>VV</b> – římské umění</p> <p><b>Čj</b> – římské báje</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky

**Vzdělávací oblast: Člověk a společnost**  
**Vyučovací předmět: Dějepis**

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Popíše podstatnou změnu evropské situace, která nastala v důsledku příchodu nových etnik, christianizace a vzniku států</p> <p>Objasní situaci Velkomoravské říše a vnitřní vývoj českého státu a postavení těchto státních útvarů v evropských souvislostech</p> <p>Vymezí úlohu křesťanství a víry v životě středověkého člověka, konflikty mezi světskou a církevní mocí</p> <p>Ilustruje postavení jednotlivých vrstev středověké společnosti, uvede příklady románské a gotické kultury</p> <p>Vysvětlí znovuobjevení antického ideálu člověka, nové myšlenky žádající reformu církve</p> <p>Vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život</p>	<p><b>Středověk</b></p> <p><b>Raný středověk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytváření středověké Evropy</li> <li>- první státní útvary na našem území</li> <li>- počátky českého státu</li> <li>- formování prvních států v Evropě</li> <li>- křížové výpravy</li> <li>- románská kultura a životní styl raného středověku</li> </ul> <p><b>Vrcholný středověk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj řemesel a obchodu, vznik měst a jejich význam</li> <li>- český stát za vlády posledních Přemyslovců</li> <li>- nástup Lucemburků, Karel IV.</li> <li>- konflikt mezi Anglií a Francií</li> <li>- gotická kultura a životní styl v době vrcholného středověku</li> <li>- husitství</li> <li>- náboženská reformace v Evropě</li> </ul>	<p><b>VMEGS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– objevujeme Evropu a svět</li> </ul> <p><b>EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ekosystémy</li> </ul> <p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poznávání lidí</li> </ul> <p>ČJ – první písemné památky, české pověsti a kroniky</p> <p>OV – národ, vlast, čeští církevní patroni</p> <p>VV – románský sloh</p> <p><b>EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ekosystémy</li> </ul> <p><b>VMEGS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Jsme Evropané</li> </ul> <p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poznávání lidí</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Popíše průběh zámořských objevů, jejich příčiny a důsledky</p> <p>Objasní postavení českého státu v podmínkách Evropy a uvnitř habsburské monarchie</p>	<p><b>Pozdní středověk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doba poděbradská</li> <li>- doba jagellonská</li> <li>- nástup Habsburků na český trůn</li> </ul>	<p>ČJ – kroniky doby Karla IV., rozvoj češtiny – Jan Hus</p> <p>VV – gotické umění</p> <p>HV – husitské písně</p> <p>VV – pozdní gotika</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky

**Vzdělávací oblast: Člověk a společnost**  
**Vyučovací předmět: Dějepis**

Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Objasní příčiny a důsledky vzniku třicetileté války a posoudí její důsledky</p> <p>Rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede příklady významných kulturních památek</p> <p>Vysvětlí podstatné ekonomické, sociální, politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti</p> <p>Objasní souvislost mezi událostmi francouzské revoluce a napoleonských válek a rozbití starých společenských struktur</p> <p>Porovná jednotlivé fáze utváření novodobého českého národa v souvislosti s národními hnutími vybraných evropských národů</p>	<p><b>Raný novověk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- humanismus</li> <li>- zámořské objevy a počátky dobývání světa</li> <li>- náboženská reformace</li> <li>- třicetiletá válka</li> <li>- občanská válka v Anglii</li> </ul> <p><b>2. pol. 17. stol. do konce 18. stol.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- baroko</li> <li>- Habsburkové po třicetileté válce</li> <li>- osvícenství</li> <li>- české země za vlády Marie Terezie a Josefa II.</li> <li>- situace ve Francii, Rusku, Prusku, vzestup Velké Británie</li> <li>- vznik USA</li> </ul> <p><b>Novověk 18. stol. – 1914</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velká francouzská revoluce, průběh a význam</li> <li>- průmyslová revoluce</li> <li>- národní a osvobozenécká hnutí v Evropě</li> </ul>	<p>VV, HV – renesance, baroko, klasicismus, romantismus (stav., soch., mal., hudba)</p> <p>Lit., OV – humanismus, osvícenství, klasicismus, národní obrození, umění 2. pol. 19. stol. a přelomu 19. a 20. stol.</p> <p>Z – orientace na mapě</p> <p><b>VDO</b></p> <p>– občan, občanská společnost a stát (hodnoty demokratického politického systému, volební systémy a demokratické volby)</p> <p><b>VMEGS</b></p> <p>–Evropa a svět nás zajímá“(události a artefakty v blízkém okolí mající vztah k Evropě a světu)</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vysvětlí rozdílné tempo modernizace a prohloubení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy a světa včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla, charakterizuje soupeření mezi velmocemi a vymezí význam kolonií</p> <p>Na příkladech demonstruje zneužití techniky ve světových válkách a jeho důsledky</p> <p>Rozpozná klady a nedostatky demokratických systémů</p> <p>Charakterizuje totalitní systémy, příčiny jejich nastolení a důsledky jejich existence pro svět, rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utváření novodobého českého národa</li> <li>- postavení českých zemí v habsburské monarchii</li> </ul> <p><b>Moderní doba (1914 – 1948)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- první světová válka</li> <li>- situace v Rusku</li> <li>- vznik Československa a rozvoj republiky</li> <li>- počátky fašistického hnutí</li> <li>- světová hospodářská krize</li> <li>- kultura, věda a technika před vypuknutím 2. světové války</li> </ul>	<p><b>MKV</b></p> <p>– princip sociálního smíru a solidarity (lidská práva)</p> <p>OV – typy států, složky státní moci</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky

**Vzdělávací oblast: Člověk a společnost**  
**Vyučovací předmět: Dějepis**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozpozná klady a nedostatky demokratických systémů</p> <p>Charakterizuje totalitní systémy, příčiny jejich nastolení a důsledky jejich existence pro svět, rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu</p> <p>Na příkladech vyloží antisemitismus a rasismus a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv</p> <p>Zhodnotí postavení Československa v evropských souvislostech a jeho vnitřní sociální, politické, hospodářské a kulturní prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mnichovská dohoda</li> <li>- Protektorát Čechy a Morava</li> <li>- druhá světová válka</li> <li>- domácí a zahraniční odboj</li> <li>- poválečné uspořádání světa</li> <li>- vývoj Československa v letech 1945 – 1948</li> <li>- únorový převrat 1948</li> </ul> <p><b>Dějiny od pol. 20. stol. do současnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavení Československa a jeho začleňování do sféry vlivu SSSR</li> <li>- studená válka</li> <li>- krize sovětského impéria</li> <li>- obnova demokracie ve východní Evropě</li> <li>- vznik ČR</li> <li>- technika, věda a kultura ve 2. pol. 20. stol., evropská integrace, globalizace</li> </ul>	<p><b>OSV</b> – mezilidské vztahy (lidská práva jako regulativ vztahů, analýza cizích postojů a hodnot)</p> <p><b>VDO</b> – občan, občanská společnost a stát – principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování (způsoby uplatňování demokratických principů, demokratické způsoby řešení konfliktů)</p> <p><b>VMEGS</b> –objevujeme Evropu a svět (naše vlast a Evropa)</p> <p><b>MKV</b> –etnický původ (projevy rasové nesnášenlivosti)</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vysvětlí příčiny a důsledky vzniku bipolárního světa, uvede příklady střetávání obou bloků</p> <p>Vysvětlí a na příkladech doloží mocenské a politické důvody euroatlantické hospodářské a vojenské spolupráce</p> <p>Posoudí postavení rozvojových zemí</p> <p>Prokáže základní orientaci v problémech současného světa</p>		<p><b>EV</b> – lidské aktivity a problémy životního prostředí (ochrana přírody a kulturních památek)</p> <p><b>MeV</b> – kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (politický život a kultura z hlediska současné i historické perspektivy) – fungování a vliv médií ve společnosti (kritický přístup ke zpravodajství)</p> <p><b>OV</b> – problémy lidské nesnášenlivosti, náboženství</p> <p><b>VV, HV, ČJ</b> – literatura a umění 1. pol. 20. stol. a 2. pol. 20. stol.</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky



## 5.5.2. Občanská výchova

### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Občanská výchova směřuje k postupnému formování a rozvíjení občanského profilu žáků. Orientuje žáky ve významných okolnostech společenského života, integruje poznatky, dovednosti a zkušenosti z výuky a osobního života. Pomáhá formovat vnitřní postoje žáků k důležitým oblastem lidského života, pozitivní hodnotovou orientaci a žádoucí modely chování. Snaží se utvářet odpovědnost za důsledky svého rozhodování, mezilidských vztahů a životního prostředí. Vyučování se orientuje zejména na to, aby se žáci naučili posuzovat a srovnávat společenské jevy ve vlastní zemi s obdobnými či odlišnými jevy v evropském a celosvětovém měřítku, aby si utvořili představu o lokálních i globálních problémech současné společnosti a o způsobech jejich řešení.

Cílem předmětu je příprava mladého člověka na aktivní zapojení do života v moderní demokratické společnosti prostřednictvím specifických informací i integrace poznatků z jiných předmětů.

Předmět Občanská výchova je vyučován v 6. - 9. ročníku, hodinová dotace je 1 vyučovací hodina týdně.

Místem realizace výuky jsou nejčastěji třídy, dále pak knihovna nebo učebna PC. Výuka je doplněna vhodnými exkurzemi (např. služebna Policie ČR, soudní jednání atd.)

#### Formy a metody realizace

- vyučovací hodina – skupinové vyučování, diskuse, výklad, reprodukce textu, samostatná práce, soutěže, testy, dramatizace, projekty, sborníčky, video, PC
- besedy s odborníky
- dotazníky – interview

K formám realizace tohoto předmětu patří také četba textu z učebnice s objasněním jeho podstaty, vyvození základních poznatků v dialogu nebo diskusi, sestavování žebříčků hodnot, sebehodnocení.

Vyučující využije všech forem a metod práce k tomu, aby žák dosáhl požadovaných kompetencí. Důležitou součástí je výchova žáků k občanství, příprava na nové životní role v jejich budoucí rodině, rozvoj pozitivních vztahů mezi lidmi a formování správných postupů k hodnotám.

V 8. a 9. ročníku jsou do předmětu zařazována témata týkající se zapojení člověka do lidské spolupráce a výchovy k volbě povolání.

Součástí každé hodiny Občanské výchovy je informace o aktuálním politickém a ekonomickém dění v České republice i v zahraničí, kterou vždy vypracují žáci. V hodinách jsou také průběžně připomínány státní svátky, významné dny a období a s nimi spojené tradice.

Do vzdělávacího obsahu tohoto předmětu jsou začleněna všechna průřezová témata, tzn. Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Výchova demokratického občana, Multikulturní výchova, Environmentální výchova a Mediální výchova.

## **Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků**

### **Kompetence k učení**

- učit žáky vybírat a využívat vhodné způsoby a metody pro efektivní učení, propojovat získané poznatky do širších celků, nalézat souvislosti
- učit žáky získané poznatky hodnotit, třídit a vyvozovat z nich závěry
- vést žáky k ověřování důsledků
- poskytovat jim metody, při kterých docházejí k objevům, řešením a závěrům
- zadávat úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
- vést žáky k hodnocení výsledků svého učení, nabízet způsoby, jak učení zdokonalit

### **Kompetence k řešení problémů**

- vést žáky k porovnání odborných názorů, mediálních tvrzení a vlastních zkušeností s cílem pochopit společenské problémy a jejich příčiny
- vést žáky k tvořivému přístupu k řešení problému, k tomu, aby uměli vyhledat vhodné informace, pracovat s nimi a uměli nalézt řešení
- učit je kriticky posuzovat společenské jevy a události, vyvozovat z nich závěry pro budoucnost
- učit žáky kriticky myslet, učit je, aby byli schopni hájit svá rozhodnutí v mezích slušného chování
- vést žáky ke kladení otevřených otázek
- vést je k vytváření sborníčků

### **Kompetence komunikativní**

- učit žáky vyjadřovat výstižně, souvisle a kultivovaně své myšlenky a názory
- vést žáky k využívání informačních a komunikačních prostředků a technologií
- vést žáky k aktivnímu zapojení se do společenského dění a ke spolupráci s ostatními lidmi
- učit žáky naslouchat promluvám druhých lidí a vést dialog
- projevovat zájem o náměty, názory, zkušenosti žáků
- vést žáky k výstižnému, souvislému a kultivovanému projevu
- podněcovat žáky k argumentaci
- vytvářet příležitosti pro komunikaci mezi žáky

### **Kompetence sociální a personální**

- vést žáky ke spolupráci ve skupině, pozitivnímu ovlivňování kvality společné práce, ohleduplnosti a respektování hledisek ostatních
- upevňovat u žáků dobré mezilidské vztahy, podílet se na utváření příjemné atmosféry
- podporovat sebedůvěru a vědomí jedinečnosti každého člověka jako zdroje sebeúcty a spokojenosti se svým místem ve společnosti
- hodnotit žáky způsobem, který jim umožňuje vnímat vlastní pokrok
- vést žáky k tomu, aby na základě stanovených kritérií hodnotili své činnosti

### **Kompetence občanské**

- seznamovat žáky s platnou legislativou a obecnými morálními zákony a vést je k jejich dodržování
- učit žáky respektovat názory ostatních, vést je k formování svých volných a charakterových rysů

- vést žáky k odmítání útlaku a násilí, k zodpovědnému chování v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
- vést žáky k respektování našich národních tradic, k ochraně kulturního i historického dědictví českého národa
- objasňovat žákům základní ekologické a environmentální problémy, vést je k ochraně životního prostředí i svého zdraví
- vyžadovat dodržování pravidel slušného chování
- vést žáky k prezentaci jejich myšlenek a názorů (školní časopis, rozhlas)

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k efektivitě při organizování vlastní práce
- rozvíjet smysl pro dodržování pravidel a plnění školních povinností (příprava na výuku)
- umožňovat žákům poznat svou osobnost a rozhodnout se o dalším vzdělávání a profesním zaměření
- dodávat žákům sebedůvěru
- napomáhat podle potřeby při cestě ke správnému řešení, používat techniku a vybavení

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a společnost**  
**Vyučovací předmět: Občanská výchova**

Ročník: 6. - 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Člověk ve společnosti</b> Žák na přiměřené úrovni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní účel důležitých symbolů našeho státu a způsoby jejich používání</li> <li>- rozlišuje projevy vlastenectví od projevů nacionalismu</li> <li>- zhodnotí nabídku kulturních institucí a cíleně z ní vybírá akce, které ho zajímají</li> <li>- kriticky přistupuje k mediálním informacím, kriticky zachází s osobními daty, vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy na veřejné mínění a chování lidí</li> <li>- uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, zaujímá tolerantní postoje k menšinám</li> <li>- rozpoznává netolerantní, rasistické, xenofobní a extremistické projevy v chování lidí a zaujímá aktivní postoj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naše vlast - pojem vlasti a vlastenectví; zajímavá a památná místa, co nás proslavilo, významné osobnosti; státní symboly, státní svátky, významné dny</li> <li>- naše obec, region, kraj – důležité instituce, zajímavá a památná místa, významní rodáci, místní tradice; ochrana kulturních památek, přírodních objektů a majetku</li> <li>- kulturní život - rozmanitost kulturních projevů, kulturní hodnoty, kulturní tradice; kulturní instituce; masová kultura, prostředky komunikace,</li> <li>- naše škola - škola – život ve škole, práva a povinnosti žáků, význam a činnost žákovské samosprávy, společná pravidla a normy; vklad vzdělání pro život</li> <li>- vztahy mezi lidmi – osobní a neosobní vztahy, mezilidská komunikace; konflikty v mezilidských vztazích, problémy lidské nesnášenlivosti</li> </ul>	<p>Zeměpis Literatura, sloh Přírodopis Chemie</p> <p><b>MeV</b> - fungování a vliv médií ve společnosti</p> <p><b>OSV</b> - mezilidské vztahy - rozvoj schopností a poznávání - sebepoznání a sebepojetí - seberegulace a sebeorganizace</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>proti všem projevům lidské neshovinnosti</p> <p>-</p> <p><b>Člověk jako jedinec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní, jak může realističtější poznání a hodnocení vlastní osobnosti a potenciálu pozitivně ovlivnit jeho rozhodování, vztahy s druhými lidmi i kvalitu života</li> <li>- učí se chránit své osobní údaje</li> <li>- posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek</li> <li>- kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání</li> <li>- popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru</li> </ul> <p><b>Člověk stát a hospodářství</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje a porovnává různé formy vlastnictví, včetně duševního vlastnictví, a způsoby jejich ochrany, uvede jejich příklady</li> <li>- sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lidská setkání - přirozené a sociální rozdíly mezi lidmi, rovnost a nerovnost, rovné postavení mužů a žen; lidská solidarita, pomoc lidem v nouzi, potřební lidé ve společnosti</li> <li>- zásady lidského soužití - morálka a mravnost, svoboda a vzájemná závislost, pravidla chování;</li> <li>- podobnost a odlišnost lidí - projevy chování, rozdíly v prožívání, myšlení a jednání; osobní vlastnosti, dovednosti a schopnosti, charakter; vrozené předpoklady, osobní potenciál</li> <li>- osobní rozvoj - životní cíle a plány, životní perspektiva, adaptace na životní změny, sebezměna; význam motivace, aktivity, vůle a osobní kázně při seberozvoji</li> <li>- vnitřní svět člověka - vnímání, prožívání, poznávání a posuzování skutečnosti, sebe i druhých lidí, systém osobních hodnot, sebehodnocení; stereotypy v posuzování druhých lidí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- psychohygienu</li> <li>- kreativitu</li> <li>- komunikaci</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul> <p><b>MKV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulturní diference</li> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>v hospodaření domácnosti, objasní princip vyrovnaného, schodkového a přebytkového rozpočtu domácnosti, ,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na příkladech ukáže vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, uvede příklady použití debetní a kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení</li> <li>- vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby nabízejí, vysvětlí význam úroku placeného a přijatého, uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využít</li> <li>- uvede a porovná nejobvyklejší způsoby nakládání s volnými prostředky a způsoby krytí deficitu</li> <li>- na příkladu chování kupujících a prodávajících vyloží podstatu fungování trhu, objasní vliv nabídky a poptávky na tvorbu ceny a její změny, na příkladu ukáže tvorbu ceny jako součet nákladů, zisku a DPH, popíše vliv inflace na hodnotu peněz</li> <li>- rozlišuje, ze kterých zdrojů pocházejí příjmy státu a do kterých oblastí stát směřuje své výdaje, uvede příklady dávek a příspěvků ze státního rozpočtu</li> </ul> <p><b>Člověk, stát a právo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje nejčastější typy a formy států a na příkladech porovná jejich znaky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- majetek, vlastnictví – formy vlastnictví; hmotné a duševní vlastnictví, jejich ochrana; hospodaření s penězi, majetkem a různými formami vlastnictví</li> <li>- hospodaření – rozpočet domácnosti, úspory, investice, úvěry, splátkový prodej, leasing; rozpočet státu, typy rozpočtu a jejich odlišnosti; význam daní</li> <li>- peníze – formy placení</li> <li>- banky a jejich služby – aktivní a pasivní operace, úročení, pojištění, produkty finančního trhu pro investování a pro získávání prostředků</li> <li>- principy tržního hospodářství – nabídka, poptávka, trh; tvorba ceny, inflace; podstata fungování trhu;</li> </ul>	

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje a porovnává úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí, uvede příklady institucí a orgánů, které se podílejí na správě obcí, krajů a státu (např. Úřad na ochranu osobních údajů)</li> <li>- objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů</li> <li>- vyloží smysl voleb do zastupitelstev v demokratických státech a uvede příklady, jak mohou výsledky voleb ovlivňovat každodenní život občanů</li> <li>- přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele, práv občana na korektní zacházení s osobními daty a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod,</li> <li>- objasní význam právní úpravy důležitých vztahů – vlastnictví, pracovní poměr, manželství</li> <li>- , uvede příklady některých smluv upravujících občanskoprávní vztahy – osobní přeprava; koupě, oprava či pronájem věci</li> <li>- dodržuje právní ustanovení, která se na něj vztahují, a uvědomuje si rizika jejich porušování</li> <li>- rozlišuje a porovnává úkoly orgánů právní ochrany občanů, uvede příklady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- právní základy státu – znaky státu, typy a formy státu; státní občanství ČR; Ústava ČR; složky státní moci, jejich orgány a instituce, obrana státu</li> <li>- státní správa a samospráva – orgány a instituce státní správy a samosprávy, jejich úkoly</li> <li>- principy demokracie – znaky demokratického způsobu rozhodování a řízení státu; politický pluralismus,; význam a formy voleb do zastupitelstev</li> <li>- lidská práva – základní lidská práva, práva dítěte, jejich ochrana; úprava lidských práv a práv dětí v dokumentech; poškozování lidských práv, šikana, diskriminace</li> </ul>	<p><b>VDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- občanská společnost a škola</li> <li>- formy participace občanů v politickém životě</li> <li>- principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>jejich činnosti a spolupráce při postihování trestných činů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná protiprávní jednání, rozliší přestupek a trestný čin, uvede jejich příklady</li> <li>- diskutuje o příčinách a důsledcích korupčního jednání</li> </ul> <p><b>Mezinárodní vztahy, globální svět</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vliv začlenění ČR do EU na každodenní život občanů, uvede příklady práv občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování</li> <li>-</li> <li>- uvede některé globální problémy současnosti, vyjádří na ně svůj osobní názor a popíše jejich hlavní příčiny i možné důsledky</li> <li>- objasní souvislosti globálních a lokálních problémů,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- právní řád České republiky – význam a funkce právního řádu, orgány právní ochrany občanů, soustava soudů; právní norma, předpis, publikování právních předpisů</li> <li>- protiprávní jednání – druhy a postihy protiprávního jednání včetně korupce, trestní postížitelnost; porušování předpisů v silničním provozu, porušování práv k duševnímu vlastnictví</li> <li>- právo v každodenním životě – důležité právní vztahy a závazky z nich vyplývající; základní práva spotřebitele; styk s úřady</li> <li>- evropská integrace – podstata, význam, výhody; Evropská unie a ČR</li> <li>- globalizace – projevy,; významné globální problémy</li> </ul>	<p><b>VMEGS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evropa a svět nás zajímá</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- jsme Evropané</li> </ul> <p><b>EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>



### 5.5.3. Finanční gramotnost

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

##### Obsahové, časové, organizační vymezení

Vzdělávací obor finanční gramotnost je soubor znalostí, dovedností a hodnotových postojů občana nezbytných k tomu, aby finančně zabezpečil sebe a svou rodinu v současné společnosti a aktivně vystupoval na trhu finančních služeb a produktů. Finančně gramotný občan se orientuje v problematice peněz a cen a je schopen zodpovědně spravovat osobní/rodinný rozpočet včetně správy finančních aktiv a finančních závazků s ohledem na měnící se životní situace.

Jde o komplexní předmět zabývající se finanční problematikou v rámci finančního vzdělávání. Žáci zde získají základní vědomosti, dovednosti a poznatky z této oblasti v souladu z výše citovanou definicí finanční gramotnosti.

Cílem předmětu je příprava mladého člověka na aktivní zapojení do života v moderní demokratické společnosti prostřednictvím specifických informací i integrace poznatků z jiných předmětů.

Vzdělávacím obsahem předmětu se prolínají průřezová témata:

- Osobnostní a sociální výchova – vedeme žáky k soustředění, pozornosti, přesnosti, plánování a rozvrhnutí času.
- Multikulturní výchova – při skupinovém vyučování vedeme žáky k toleranci, naslouchání jiného názoru, schopnost ustoupit a dohodnout se.
- Výchova demokratického občana,
- Výchova k myšlení v globálních a evropských souvislostech.

**Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků na konci základního vzdělávání:**

##### Kompetence k učení

- využívá vhodné způsoby pro efektivní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu.
- je motivován k aktivnímu zapojení do vyučovacího procesu
- směřuje k základnímu osvojení nových poznatků o finanční gramotnosti

##### Kompetence k řešení problémů

- kriticky přemýšlí o nutnosti a účelnosti finančních produktů
- rozvíjí schopnost odhadovat důsledky finančních situací
- systematicky a přesně uvažuje

##### Kompetence komunikativní

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně

- je veden k přesnému vyjadřování týkajícího se finančních záležitostí, diskutuje o problémech, učí se obhajovat vlastní názor
- orientuje se v různých zdrojích informací
- je podněcován k argumentaci

### **Kompetence sociální a personální**

- úspěšně pracuje ve skupině, podílí se na příjemné pracovní atmosféře, upevňuje dobré mezilidské vztahy.
- přispívá k diskuzi, respektuje ostatní ve skupině.
- podílí se na sestavování finančních pravidel nakládání s financemi
- orientuje se i na problémy druhých a snaží se jim poradit v rámci svých schopností

### **Kompetence pracovní**

- využívá matematických operací v praktickém životě
- podílí se na sestavování finančních pravidel nakládání s financemi

**Vzdělávací oblast: Člověk a společnost**  
**Vyučovací předmět: Finanční gramotnosti**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><u>Hospodaření rodiny, rozpočet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sestaví osobní rozpočet a jednoduchý rozpočet domácnosti</li> <li>- orientuje se ve veřejných rozpočtech</li> <li>- vysvětlí význam přebytkového a schodkového rozpočtu</li> <li>- objasní vztah mezi příjmy, výdaji, majetkem a závazky</li> </ul> <p><u>Ceny</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší pojmy trh, cena zboží a inflace</li> <li>- orientuje se při nákupu zboží</li> <li>- vysvětlí, jak závisí cena výrobku na jeho kvalitě</li> </ul> <p><u>Peníze, placení, cenné papíry</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše význam peněz</li> <li>- zadá příkaz při bezhotovostním placení</li> <li>- vyplní a odešle peněžní poukázky</li> <li>- orientuje se v platebních kartách</li> </ul>	<p><u>Rozpočet a rozvaha domácnosti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typy rozpočtů</li> <li>- příjmy a výdaje</li> <li>- sestavení rozpočtu</li> <li>- majetek</li> <li>- splátkový prodej</li> <li>- leasing</li> </ul> <p><u>Ceny</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trh, nabídka a poptávka</li> <li>- zboží a jeho cena</li> <li>- stanovení ceny</li> <li>- inflace</li> </ul> <p><u>Peníze, placení</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vývoj peněz, hotovostní a bezhotovostní platby, mince a bankovky</li> <li>- platební karty, měna</li> </ul>	<p>matematika a její aplikace, výchova k občanství</p> <p>matematika a její aplikace, výchova k občanství</p> <p>informační a komunikační technologie</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>- rozlišuje platby a zná měnu své země, nakládá s penězi, rozliší ochranné prvky peněz své země, seznámí se s kurzovním lístkem</p> <p><u>Finanční trh</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v bankovníctví</li> <li>- vypočítá úrok</li> <li>- jmenuje finanční produkty na finančním trhu</li> </ul> <p><u>Finanční produkty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní význam spoření, pojištění a úvěru</li> <li>- uzavře smlouvy na jednotlivé finanční produkty</li> <li>- uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využít</li> <li>- uvede možnosti využití volných prostředků a možnosti krytí deficitu</li> </ul> <p><u>Ochrana spotřebitele</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v reklamačním řádu, uvědomuje si práva jako spotřebitel, objasní reklamační pravidla a reklamační řízení, rozliší kvalitu prodávaného zboží</li> </ul>	<p><u>Finanční trh</u> – peněžní ústav (banka), investování, pojištění, půjčky (úvěry), úrok, úroková sazba, výpočet úroků</p> <p><u>Finanční produkty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vklady (spoření, běžný účet, stavební spoření, penzijní připojištění, typy pojištění – životní, domácnosti a nemovitosti, úrazové, cestovní, aj.),</li> <li>- půjčky a úvěry</li> </ul> <p><u>Ochrana spotřebitele</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práva spotřebitele, reklamační řízení, ochrana spotřebitele na finančním trhu</li> </ul>	<p>matematika a její aplikace, informační a komunikační technologie</p> <p>informační a komunikační technologie, výchova k občanství</p> <p>výchova k občanství</p>

## 5.5.4. Mediální a komunikační dovednosti

### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Předmět mediální a komunikační dovednosti se na naší škole vyučuje v 6. a 9. ročníku druhého stupně základní školy.

Časová dotace předmětu je 1 vyučovací hodiny týdně, celkem tedy 2, obě disponibilní.

Cílem předmětu je výklad základních komunikačních dovedností, zlepšení projevu žáků, posílení obecných verbálních a neverbálních dovedností, přiblížení základů vnímání, naslouchání a kritického myšlení v mezilidské komunikaci; posílení počítačové gramotnosti žáků (příprava prezentace v PowerPointu, práce s kamerou a digitálními přístroji); zvládnutí antipatie, trémy a asertivní komunikace; rozvoj kreativity, tvořivosti a otevřenosti k novým podnětům. Žáci se seznámí se základními charakteristikami současných médií (periodický tisk, rozhlas, televize, internet). Osvojí si pojmosloví vztahující se k dané oblasti. Naučí se analyzovat základní komunikační prvky.

**Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků:**

#### Kompetence k učení

- Žák operuje s obecně užívanými termíny souvisejícími s problematikou marketingových komunikací, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků poznatky z různých oblastí mediálního světa.
- Žák vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě.(práce ve skupinách, tvorba reklamního sloganu atd.)

#### Kompetence k řešení problémů

- Žák samostatně řeší problémy, volí vhodné způsoby řešení, užívá při řešení problémů informace dostupné na mediálních nosičích, k řešení problémů se snaží využít moderní technologie (např. PC).
- Kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí.

#### Kompetence komunikativní

- Žák formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu při prezentování svých projektů.
- Dokáže argumentovat na výtky, které směřují k zadanému tématu.

#### Kompetence sociální a personální

- Žák spolupracuje ve skupině, podílí se společně se svými spolužáky na vytváření pravidel práce v týmu, na základě poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně ovlivňuje kvalitu jejich společné práce

#### Kompetence občanské

- Žák respektuje názory pedagogů a svých spolužáků.

- Žák chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu.
- Získává pozitivní vztah k týmové práci a práci ve skupině.

### **Kompetence pracovní**

- Žák využívá prostředky k výuce bezpečně a dle daných zásad, dodržuje pravidla a plní své povinnosti zodpovědně.

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a společnost**  
**Vyučovací předmět: Mediální a komunikační dovednosti**

Ročník: 6. + 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zvládá základy úspěšné prezentace</li> <li>– zvládá základní rozlišení charakteristik současných médií</li> <li>– vytvoří jednoduchý záznam interview</li> <li>– zvládá vytvoření jednoduchého reklamního sdělení</li> <li>– zvládá práce s digitální fotografií</li> <li>– seznamuje se základy kritického čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>– tvoří mediálních sdělení</li> <li>– pracuje v realizačním týmu</li> </ul>	<p>Příprava prezentace, tvorba prezentace, pomůcky a technika, vystupování a forma, zvládání obtíží.</p> <p>Osvojení pojmosloví vztahující se k dané oblasti</p> <p>Seznámení s diktafonem, práce s diktafonem, natočení diktafonu s určenou osobou na vybrané téma a jeho další zpracování v počítači</p> <p>Vytvoření reklamního sdělení na zadané téma</p> <p>Seznámení s programem na úpravu fotografií, jednoduché úpravy fotografií</p> <p>Internet - metody a nástroje vyhledávání informací</p> <p>Základní orientační prvky v textu</p> <p>Textový editor - tvorba mediálního sdělení pro školní (třídní) časopis</p> <p>Utváření týmu, komunikace spolupráce, týmová práce</p>	<p>Informační a komunikační technologie</p> <p>Tvorba mediálního sdělení</p> <p>Vyhledávání formací a komunikace</p> <p>Zpracování a využití informací</p>

## 5.6. Člověk a příroda

### 5.6.1. Fyzika

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Samostatný vyučovací předmět Fyzika má na druhém stupni časovou dotaci v šestém až osmém ročníku dvě hodiny týdně v šestém ročníku je jedna hodina navýšena v rámci disponibilní časové dotace vzdělávací oblasti Člověk a příroda, v devátém ročníku jednu hodinu týdně.

Předmět Fyzika navazuje na elementární poznatky žáků o přírodě získané na I. stupni a z jejich osobních zkušeností.

Vzdělávání v tomto předmětu vede žáky k rozvoji myšlení, logické úvahy, využití dříve získaných poznatků, ověřování reálnosti hypotéz na pokusech a praktických zkušenostech, učí žáky zkoumat příčiny přírodních procesů a hledat mezi nimi vztahy a souvislosti.

Žáci si postupně na zjednodušených modelech, podle svých individuálních předpokladů a schopností, osvojují fyzikální zákony a jevy, seznamují se s jejich využitím v běžné denní praxi a vytvářejí si systém fyzikálních pojmů, používaných ve vědě i v praktickém životě lidí.

Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání. Součástí výuky jsou laboratorní práce zaměřené na pozorování a ověřování fyzikálních jevů a zákonů, na měření fyzikálních veličin a formulaci výsledku a na formulaci závěru této činnosti žáka. Nezbytným předpokladem pro práci žáků v hodinách Fyziky je dodržování bezpečnostních pravidel a řádu učebny.

Do vyučovacího předmětu Fyzika jsou zařazena tato témata:

- Vlastnosti látek a těles
- Měření fyzikálních veličin
- Elektrické a elektromagnetické jevy, elektrický obvod
- Práce, energie, teplo
- Zvukové a světelné jevy
- Pohyb a síla
- Mechanické vlastnosti kapalin a plynů
- Jaderná energie
- Země a vesmír

Z objektivní existence vztahů mezi přírodními jevy vyplývají také vztahy mezi předměty vzdělávací oblasti Člověk a příroda:

- chemie – částicová stavba látek, vedení elektrického proudu v kapalinách, zdroje elektrického napětí, jaderná energie, radioaktivita, změny skupenství
- zeměpis – magnetické póly Země, kompas, Sluneční soustava, zatmění Slunce a Měsíce
- přírodopis – optické vlastnosti oka, ucho jako přijímač zvuku

Uplatňováním těchto mezipředmětových vztahů vede učitel žáky k vytváření celistvé představy o přírodě a lidské činnosti.

Velmi významné je také propojení Fyziky s Matematikou. S rozvojem znalostí matematiky se u žáků postupně rozvíjí kvantitativní stránka fyzikálních jevů. Žáci se učí vyjadřovat matematicky vztahy mezi fyzikálními veličinami (tabulky, grafy, vzorce), převádět jednotky fyzikálních veličin, zaokrouhlovat apod.



Do vzdělávacího obsahu předmětu Fyzika jsou začleněna průřezová témata Osobnostní a sociální výchova a Environmentální výchova.

### **Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků**

#### **Kompetence k učení**

- klást důraz na čtení s porozuměním, práci s textem, vyhledávání, třídění a propojování informací
- vést žáky k používání správné terminologie, pozorování fyzikálních jevů, k měření, experimentování a zpracování takto získaných informací
- vést žáky k sebehodnocení
- umožňovat žákům zapojit se do soutěží podle jejich zájmu a schopností

#### **Kompetence k řešení problémů**

- vést výuku tak, aby žáci hledali různá řešení problému, svoje řešení si dokázali obhájit
- motivovat žáky problémovými úlohami
- vést žáky k práci s informacemi z různých zdrojů (úměrně věku k používání internetu)

#### **Kompetence komunikativní**

- vést žáky k formulování svých myšlenek (ústně i písemně), zdůvodnění odpovědi na otázku nebo svého názoru na daný problém, k vyslechnutí názoru a argumentace druhých
- začleňovat metody kooperativního učení a jejich prostřednictvím vést žáky ke spolupráci při vyučování

#### **Kompetence sociální a personální**

- usilovat o to, aby žáci dokázali střídat role ve skupině
- snažit se dosahovat u žáků pocitu uspokojení a sebeúcty jejich samostatným řešením přiměřeně náročných úkolů
- vést žáky k respektování pravidel chování a bezpečnosti práce, k odmítání všeho, co naopak narušuje dobré vztahy mezi žáky

#### **Kompetence občanské**

- vést žáky k vzájemné toleranci různých názorů

#### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k dodržování a upevňování pravidel bezpečného chování při práci s fyzikálními přístroji a zařízeními, dodržování pravidel hygieny
- vést žáky k adaptaci na změněné nebo nové pracovní podmínky

#### **Kompetence digitální**

- vést žáky k využívání digitálních technologií při učení i při zapojení do života školy
- vést žáky k vytváření a úpravě digitálního obsahu, kombinaci různých formátů, k vyjádření se za pomoci digitálních prostředků
- vést žáky k využití digitálních technologií pro usnadnění své práce

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**  
**Vyučovací předmět: Fyzika**

Ročník: 6. – 9.

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí</p> <p>Změří vhodně zvolenými měřidly některé důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa</p>	<p>Tělesa a látky – rozlišení látky a tělesa, rozlišení látek a těles pevných kapalných a plynných, vlastnosti pevných, kapalných a plynných látek, jak se liší částicová stavba látek pevných, kapalných a plynných, vlastnosti těles pevných kapalných a plynných atom, model atomu, iont, molekula, prvek, sloučenina, periodická tabulka prvků Látky jsou složeny z částic, které se pohybují, difúze, Brownův pohyb Elektrické a magnetické vlastnosti látek</p> <p>Fyzikální veličiny, jejich značky, jednotky Porovnávání a měření, délka a její jednotky, hmotnost a její jednotky, objem a jeho jednotky, teplota a její jednotky, základní meteorologické jevy a jejich měření (teplota vzduchu), čas a jeho jednotky</p> <p>Teplotní roztažnost látek</p>	<p><b>OSV</b> – během všech ročníků rozvoj smyslového vnímání, řešení problémů a rozhodovacích dovedností (cvičení smyslového vnímání a dovedností zapamatování, řešení problémů, dovednosti pro učení a studium, dovednosti pro řešení problémů a rozhodování, zvládání učebních problémů vázaných na látku předmětů)</p> <p>CH 8. r. – prvek, sloučenina, periodická tabulka prvků</p> <p>Život a dílo významných evropských vědců (I. Newton)</p> <p>M – převody jednotek, desetinná čísla Život a dílo významných evropských vědců (A. Celsius) M – zlomky, desetinná čísla</p>

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Předpoví, zda se změní délka či objem tělesa při dané změně jeho teploty</p> <p>Využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů</p> <p>Sestaví správně podle schématu jednoduchý elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu</p> <p>Rozliší vodič a izolant a polovodič na základě analýzy jejich vlastností</p> <p>Seznámí se s bezpečným užíváním elektrických spotřebičů a první pomocí při úrazu elektrickým proudem</p> <p>Rozhodne, jaký druh pohybu těleso koná vzhledem k jinému tělesu</p> <p>Využívá s porozuměním při řešení problémů a úloh vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného pohybu těles</p> <p>Určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici</p>	<p>Hustota látky, využití tabulek, výpočet hustoty a hmotnosti</p> <p>Elektrický proud v elektrickém obvodu, elektrické napětí, jednoduchý a rozvětvený elektrický obvod</p> <p>Vedení elektrického proudu v kovech, plynech a kapalinách a polovodičích</p> <p>Zahřívání vodiče při průchodu elektrickým proudem, tepelné elektrické spotřebiče, pojistky</p> <p>Klid a pohyb těles, pohyb rovnoměrný a nerovnoměrný, křivočarý a přímočarý, otáčivý a posuvný</p> <p>Výpočet rychlosti a dráhy rovnoměrného pohybu, graf závislosti dráhy rovnoměrného pohybu na čase</p> <p>Vzájemné působení těles, síla, značka a jednotky síly, grafické znázornění síly, měření síly, skládání sil, gravitační pole a gravitační síla – přímá úměrnost mezi gravitační silou a hmotností tělesa (<math>F_g = m \cdot g</math>), těžiště tělesa, třecí síla</p>	<p>M – jednoduché výpočty, objem těles</p> <p>Život a dílo významných evropských vědců (A. Volta, A. M. Ampère)</p> <p>Člověk, ochrana a podpora zdraví 8. r. CH 8. r. Život a dílo významných evropských vědců (V. P. Diviš)</p>

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických problémů</p> <p>Využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh</p> <p>Využívá s porozuměním vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem</p> <p>Změří stejnosměrný elektrický proud a napětí</p> <p>Rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a kvalitativně analyzuje příhodnost daného prostředí pro šíření zvuku</p> <p>Posoudí možnosti zmenšování vlivu nadměrného hluku na životní prostředí</p>	<p>Deformační účinky síly, tlaková síla a tlak, vztah mezi tlakem, tlakovou silou a obsahem plochy, na níž síla působí</p> <p>Mechanické vlastnosti kapalin, Pascalův zákon, hydraulické zařízení, jednoduché výpočty, hydrostatický tlak, mechanické vlastnosti plynů, atmosférický tlak (jeho určení pomocí hydrostatického tlaku), přetlak a podtlak Archimédův zákon v kapalinách a plynech</p> <p>Světelné jevy – zdroje světla, přímočaré šíření světla, vznik stínu, zatmění Slunce a Měsíce, rychlost světla ve vakuu a jiných prostředích, odraz světla, zobrazení předmětu pomocí rovinných a kulových zrcadel.</p> <p>Mechanická práce, kdy těleso koná a kdy nekoná práci Výkon</p>	<p>Život a dílo významných evropských vědců (I. Newton) - doplnění Život a dílo významných evropských vědců (G. Galilei)</p> <p>Život a dílo významných evropských vědců (B. Pascal) Život a dílo významných evropských vědců (E. Torricelli) <b>EV</b> – základní podmínky života (souvislosti atmosférického tlaku s některými procesy v atmosféře) Život a dílo významných evropských vědců (Archimedes)</p> <p>Život a dílo významných evropských vědců (J. P. Joule) Život a dílo významných evropských vědců (J. Watt)</p>

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní Rozliší stejnosměrný proud od střídavého proudu</p> <p>Zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</p> <p>Rozhodne ze znalosti rychlosti světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami</p> <p>Objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet</p>	<p>Ohmův zákon, elektrický proud a napětí, měření elektrického proudu a napětí, elektrický odpor, výsledný odpor rezistorů, příkon Zvuk, zdroj zvuku, šíření zvuku, odraz zvuku, tón, výška tónu, kmitočet, odraz zvuku Hlasitost zvuku, ucho jako přijímač zvuku, ochrana před nadměrným hlukem</p> <p>Magnetické pole cívky s proudem, elektromagnet a jeho využití Magnetické pole elektrického proudu Elektromagnetická indukce</p> <p>Střídavý proud – jeho vznik, perioda, frekvence, časový průběh stejnosměrného a střídavého proudu, perioda, frekvence, maximální a efektivní hodnoty střídavého proudu a napětí, transformátor, rozvodná elektrická síť</p> <p>Jaderná energie, jaderný reaktor, radioaktivita, alternativní zdroje energie</p> <p>Polohová a pohybová energie Vnitřní energie tělesa Teplo, výpočet tepla, tepelná výměna, změny skupenství, anomálie vody</p>	<p>EV – základní podmínky života (význam vody pro život v přírodě – akumulace tepla, anomálie vody) CH 9. r. – zdroje elektrického napětí Život a dílo významných evropských vědců (G. S. Ohm)</p> <p>Život a dílo významných evropských vědců (H. R. Hertz)</p> <p>EV – základní podmínky života (ochrana před nadměrným hlukem) Člověk, ochrana a podpora zdraví 8. r. - ucho Život a dílo významných evropských vědců (H. CH. Oersted)</p> <p>Život a dílo významných evropských vědců (M. Faraday)</p>

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
	<p>Elektromagnetické záření, světlo jako část elektromagnetického spektra. Lom světla, čočky</p> <p>Sluneční soustava</p>	<p>Život a dílo významných evropských vědců (E. Rutherford, A. Einstein, E. Fermi, A. H. Becquerel, M. Curieová - Sklodovská, P. Curie)</p> <p>Život a dílo významných evropských vědců (J. C. Maxwell, W. C. Röntgen)</p> <p>Člověk, ochrana a podpora zdraví 8. r. – oko</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky

## 5.6.2. Chemie

### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Předmět Chemie se vyučuje jako samostatný předmět v 8. a 9. ročníku po dvou hodinách týdně, z toho jedna disponibilní. Výuka probíhá většinou v odborné učebně, laboratorní práce probíhají buď v laboratoři, nebo v odborné učebně a žáci jsou při nich zpravidla rozděleni do dvou skupin. Rozdělení žáků do skupin, počet skupin a počet žáků ve skupině je omezen vybavením školy pomůckami. Vždy je kladen důraz na dodržování zásad bezpečné práce a postupů v souladu s platnou legislativou. Řád učebny chemie a laboratorní řád je nedílným vybavením učebny a laboratoře, dodržování uvedených pravidel je pro každého žáka i vyučujícího závazné. Kromě laboratorních prací je v 9. ročníku zadáván vždy jeden krátkodobý projekt. Vzdělávání v předmětu chemie:

- směřuje k podchycení a rozvíjení zájmu o obor
- vede k poznávání základních chemických pojmů a zákonitostí na příkladech směsí, chemických látek a jejich reakcí s využíváním jednoduchých chemických pokusů
- učí řešit problémy a správně jednat v praktických situacích, vysvětlovat a zdůvodňovat chemické jevy
- učí poznatky využívat k rozvíjení odpovědných občanských postojů
- učí získávat a upevňovat dovednosti pracovat podle pravidel bezpečné práce s chemikáliemi a dovednosti poskytnout první pomoc při úrazech s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky
- seznamuje žáky s negativními jevy, které působí na životní prostředí
- podněcuje žáky, aby si všimli prostředí, ve kterém žijí a sami je mohou ovlivňovat

Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání. Frontální výuka je spojována s praktickými cvičeními, dle možností je doplňována demonstračními pokusy a nácviky jednoduchých laboratorních metod a postupů. Ve vhodných případech bude zařazována i práce ve skupinách.

Předmět Chemie je úzce spjat s ostatními předměty vzdělávací oblasti Člověk a příroda a z části s Matematikou (např. zeměpis – surovinové zdroje chemického průmyslu, přírodopis – význam zelených rostlin, životní prostředí, zdraví, fyzika – vlastnosti látek, matematika – chemické výpočty).

Předmětem prolíná průřezové téma Environmentální výchova.

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

Na konci základního vzdělávání žák:

- vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánuje, organizuje a řídí vlastní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu učení
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě

- operuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytváří komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy
- samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti
- poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení, naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich

### **Kompetence k řešení problémů**

Na konci základního vzdělávání žák:

- vnímá nejrůznější problémové situace ve škole i mimo ni, rozpozná a pochopí problém, přemýšlí o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslí a naplánuje způsob řešení problémů a využívá k tomu vlastního úsudku a zkušeností
- vyhledá informace vhodné k řešení problému, nachází jejich shodné, podobné a odlišné znaky, využívá získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení, nenechá se odradit případným nezdarem a vytrvale hledá konečné řešení problému
- samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy
- ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí

### **Kompetence komunikativní**

Na konci základního vzdělávání žák:

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje
- rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků, přemýšlí o nich, reaguje na ně a tvořivě je využívá ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení se do společenského dění
- využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

### **Kompetence sociální a personální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu, na základě poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce
- podílí se na utváření příjemné atmosféry v týmu, na základě ohleduplnosti a úcty při jednání s druhými lidmi přispívá k upevnování dobrých mezilidských vztahů, v případě potřeby poskytne pomoc nebo o ni požádá



- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy, chápe potřebu efektivně spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu, oceňuje zkušenosti druhých lidí, respektuje různá hlediska a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají
- vytváří si pozitivní představu o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru a samostatný rozvoj; ovládá a řídí svoje jednání a chování tak, aby dosáhl pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

### **Kompetence občanské**

Na konci základního vzdělávání žák:

- respektuje přesvědčení druhých lidí, váží si jejich vnitřních hodnot, je schopen vcítit se do situací ostatních lidí, odmítá útlak a hrubé zacházení, uvědomuje si povinnost postavit se proti fyzickému i psychickému násilí
- chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- rozhoduje se zodpovědně podle dané situace, poskytne dle svých možností účinnou pomoc a chová se zodpovědně v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
- respektuje, chrání a ocení naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost, aktivně se zapojuje do kulturního dění a sportovních aktivit
- chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí, rozhoduje se v zájmu podpory a ochrany zdraví a trvale udržitelného rozvoje společnosti

### **Kompetence pracovní**

Na konci základního vzdělávání žák:

- používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky
- přistupuje k výsledkům pracovní činnosti nejen z hlediska kvality, funkčnosti, hospodárnosti a společenského významu, ale i z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých, ochrany životního prostředí i ochrany kulturních a společenských hodnot
- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost, činí podložená rozhodnutí o dalším vzdělávání a profesním zaměření
- orientuje se v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie, pro jakou činnost či řešení problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce

- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**  
**Vyučovací předmět: Chemie**

Ročník: 8. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák</p> <p>Určí společné a rozdílné vlastnosti látek</p> <p>Pracuje bezpečně s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotí jejich rizikovost; posoudí nebezpečnost vybraných dostupných látek, se kterými zatím pracovat nesmí</p> <p>Rozlišuje směsi a chemické látky</p> <p>Vypočítá složení roztoků, připraví prakticky roztok daného složení</p> <p>Navrhne postupy a prakticky provede oddělování složek směsí o známém složení; uvede příklady oddělování složek v praxi</p>	<p>Vlastnosti látek - hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost</p> <p>Zásady bezpečné práce</p> <p>Nebezpečné látky a přípravky – značky výstrahy</p> <p>Směsi – stejnorodé, různorodé; roztok koncentrovanější, zředěnější, nasycený, nenasycený</p> <p>Hmotnostní zlomek, koncentrace roztoku</p> <p>Oddělování složek směsí – usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace</p>	<p>F 6. – vlastnosti látek</p> <p>ČVZ 8. – první pomoc</p> <p>M – výpočty</p> <p>Projekt – směsi, oddělování složek směsí v praxi, voda, vzduch, jejich znečišťování, apod.</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
Rozliší různé druhy vod a uvede příklady jejich výskytu a použití	Voda – destilovaná, pitná, užitková, odpadní; výroba pitné vody; čistota vody	<b>EV</b> – základní podmínky života – vztah člověka k prostředí
Používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech	Vzduch – složení, čistota ovzduší, ozonová vrstva	F 6. – částicové složení látek
Orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozpozná vybrané kovy a nekovy a usuzuje na jejich možné vlastnosti	Částicové složení látek – molekuly, atomy, atomové jádro, protony, neutrony, elektronový obal, elektrony	
Rozliší výchozí látky a produkty chemických reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí, zhodnotí jejich využívání	Prvky – názvy, značky, vlastnosti a použití vybraných prvků, skupiny a periody v periodické soustavě chemických prvků; protonové číslo	
Aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících průběh chemických reakcí v praxi a při předcházení jejich nebezpečnému průběhu	Chemické sloučeniny – chemická vazba, názvosloví jednoduchých anorganických sloučenin	M – výpočty
Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin,	Chemické reakce – zákon zachování hmotnosti, chemické rovnice, látkové množství, molární hmotnost	Př 9. – chemické vlastnosti nerostů a hornin
	Faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí – teplota, plošný obsah povrchu výchozích látek, katalýza	
	Oxidy – názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů	

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí</p> <p>Orientuje se na stupnici pH, změní reakci roztoku univerzálním indikátorovým papírkem a uvede příklady uplatňování neutralizace v praxi</p> <p>Rozliší nejjednodušší uhlovodíky, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití</p> <p>Zhodnotí užívání fosilních paliv a vyráběných paliv jako zdrojů energie a uvede příklady produktů průmyslového zpracování ropy</p> <p>Rozliší vybrané deriváty uhlovodíků, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití</p> <p>Uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů</p> <p>Zhodnotí využívání prvotních a druhotných surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi</p>	<p>Kyseliny a hydroxidy – kyselost a zásaditost roztoků; vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů</p> <p>Soli kyslíkaté a nekyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů</p> <p>Tepelně zpracovávané materiály – cement, vápno, sádra, keramika</p> <p><b>Organické sloučeniny</b></p> <p>Uhlovodíky – příklady v praxi významných alkanů, uhlovodíků s vícenásobnými vazbami a aromatických uhlovodíků</p> <p>Paliva – ropa, uhlí, zemní plyn, průmyslově vyráběná paliva</p> <p>Deriváty uhlovodíků – příklady v praxi významných alkoholů a karboxylových kyselin</p> <p>Přírodní látky – zdroje, vlastnosti a příklady funkcí bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů</p>	<p>Př 9. – petrologie Z 9. – hospodářství ČR</p> <p>ČVZ 8. – stavba a činnost trávicí soustavy Př 7. – fyziologie rostlin</p> <p><b>EV</b> – základní podmínky života</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Aplikuje znalosti o principech hašení požárů na řešení modelových situací z praxe</p> <p>Orientuje se v přípravě a využívání různých látek v praxi a jejich vlivech na životní prostředí a zdraví člověka</p>	<p><b>Chemie a společnost</b></p> <p>Oheň, hoření, hašení plamene hořlaviny – význam tříd nebezpečnosti</p> <p>Chemický průmysl v ČR – výrobky, rizika v souvislosti s životním prostředím, recyklace surovin Průmyslová hnojiva, Plasty a syntetická vlákna – vlastnosti, použití, likvidace Detergenty a pesticidy, insekticidy, léčiva a návykové látky</p>	<p>Z 8. – globální problémy současného světa <b>EV</b> – lidské aktivity a problémy životního prostředí – vztah člověka k prostředí</p> <p>Z 9. – hospodářství ČR Př 9. – ochrana přírody a životního prostředí</p> <p>Projekt – chemie kolem nás ČVZ 8. – zdravotní a sociální rizika</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky (např. Úpravná vody Tlumačov – Skalka, cihelna Malenovice, vodní elektrárna Dlouhé Stráně, jaderná elektrárna Dukovany, čistička odpadních vod Otrokovice)

### 5.6.3. Přírodovědná praktika

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Výuka předmětu Přírodovědná praktika otevírá žákům možnosti získat nezbytný soubor vědomostí, pracovních dovedností a návyků potřebných v běžném každodenním životě. Svými formami výuky a vymezeným obsahem učiva, využíváním znalostí získaných v jiných oblastech vzdělávání i zkušeností nabytých v běžném životě, formuje osobnost žáků a rozvíjí jejich praktické pracovní dovednosti, motorické i tvořivé schopnosti. Vzdělání v této oblasti směřuje k tomu, aby žáci zvládli jednoduché pracovní postupy v rámci zásad a pravidel bezpečnosti práce, osvojili si základní pracovní návyky, naučili se plánovat, organizovat a hodnotit své aktivity samostatně i v týmu.

Předmět se vyučuje 1 hodinu týdně v 9. ročníku a tato hodina je disponibilní.

##### Vzdělávání v předmětu Přírodovědná praktika

- vede žáky k pozitivnímu vztahu k přírodovědným předmětům;
- vede k praktickému zvládnutí přípravy, realizace, vyhodnocování a smysluplné interpretace výsledků;
- učí řešit problémy a správně jednat v praktických situacích, vysvětlovat a zdůvodňovat přírodovědné jevy;
- vede k rozvoji spolupráce, komunikace, odpovědnosti za výsledky své práce a bezpečnost svou i ostatních;
- podněcuje žáky, aby si všímali prostředí, ve kterém žijí a sami je mohli ovlivňovat.

Formy a metody práce se využívají podle charakteru učiva. Výuka je spojována s praktickými cvičeními, vyhledáváním informací v odborné literatuře, časopisech a na internetu, krátkodobými projekty. Součástí je i zapojování žáků do různých soutěží. Předmět souvisí se všemi předměty vzdělávacího oboru Člověk a příroda.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

- vést žáky k systematickému pozorování, hledání souvislostí mezi jevy a jejich vysvětlení
- dávat žákům možnost samostatně či ve skupinách formulovat závěry na základě pozorování a pokusů
- vést žáky k získávání informací, k práci s odbornou literaturou, atlasy a klíči

##### Kompetence k řešení problémů

- předkládat problémové situace
- dávat žákům možnost volit různé způsoby řešení
- vést žáky k promýšlení pracovních postupů praktických cvičení
- podpořit u žáků zájem o řešení problémů související s životním prostředím, ochranou rostlin a živočichů

### **Kompetence komunikativní**

- podněcovat žáky k argumentaci
- zadávat žákům takové úkoly, při kterých mohou žáci vzájemně komunikovat při práci ve dvojicích či skupinové práci
- učit žáky kultivovaně se vyjadřovat

### **Kompetence sociální a personální**

- podněcovat žáky ke smysluplné diskuzi
- zadávat úkoly, při kterých mohou žáci spolupracovat

### **Kompetence občanské**

- předkládat situace, ve kterých se žáci učí chápat základní ekologické souvislosti a environmentální problémy

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k bezpečnému a účinnému používání materiálů a vybavení
- vyžadovat dodržování vymezených pravidel a povinností z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých a ochrany životního prostředí
- učit žáky základním praktickým metodám poznávání přírody – práce s lupou, mikroskopem, založení herbáře

### **Kompetence digitální**

- ovládat běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívat je při učení i při zapojení do života školy
- získávat, vyhledávat informace a digitální obsah, k tomu volit postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu



**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**  
**Vyučovací předmět: Přírodovědná praktika**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Seznámí se s pravidly bezpečné práce a ochrany životního prostředí a při experimentální práci je dodržuje</p> <p>Učí se poskytnout první pomoc při úrazu v laboratoři</p> <p>Učí se vybírat a prakticky využívat vhodné pracovní postupy, přístroje, zařízení a pomůcky pro konání konkrétních pozorování, měření a experimentů</p> <p>Vyhledá v dostupných informačních zdrojích všechny podklady, jež mu co nejlépe pomohou provést danou experimentální práci</p> <p>Zpracuje protokol o cíli, průběhu a výsledcích své experimentální práce a zformuluje v něm závěry, k nimž dospěl</p>	<p>Řád učebny, bezpečné zacházení s chemickými látkami a s elektrickým zařízením</p> <p>První pomoc při styku s chemickými látkami, při úrazu elektrickým proudem a jiném poranění v laboratoři</p> <p>Obecná pravidla pro měření, popis měřidla (rozsah, hodnota jednoho dílku, odchylka měření) Základní laboratorní metody a postupy – separační metody</p> <p>Základní laboratorní přístroje, zařízení a pomůcky Práce s učebnicí, vlastními záznamy, výukové programy na PC, internet, práce s měřicími senzory a zpracování dat</p>	<p>F 6. – 9. r. - porovnávání a měření, pozorování fyzikálních jevů CH 8.r. – separační metody CH 8. r. – vlastnosti chem. prvků a jejich sloučenin Př 6.-9. r. – pozorování a popis živých organismů a dalších přírodnin</p>

## 5.6.4. Přírodopis

### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vyučovací předmět Přírodopis je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Na naší škole se vyučuje v 6., 7. a 9. ročníku. Jeho časová dotace je 2 hodiny týdně v 6. a 7., v 9. ročníku pouze 1 hodina týdně. Výuka Přírodopisu probíhá v odborné přírodopisné učebně, pokud je to z organizačního hlediska možné. Při provádění laboratorních prací žáků je třída většinou dělena na 2 skupiny. Biologie člověka je vyučována jako součást integrovaného vyučovacího předmětu Člověk, podpora a ochrana zdraví v 8. ročníku, jehož časová dotace je 1 hodina týdně a předmětu Výchova ke zdraví s časovou dotací 1 hodina týdně v 8. ročníku.

Spolu se vzdělávacími obory - fyzikou, chemií a zeměpisem - umožní přírodopis žákům hlouběji porozumět přírodním zákonitostem, a tím si uvědomit užitečnost přírodovědných poznatků a jejich aplikaci v praktickém životě. Během studia by si žáci měli vytvořit ucelenou představu o vztazích mezi živou a neživou přírodou. Poznat přírodu jako jednotný systém, jehož části jsou vzájemně propojeny a ovlivňují se. Pochopit spojitost člověka s přírodou. Žáci se dále seznamují s mnohotvárnými formami života na Zemi, získávají základní znalosti o stavbě těl a životě vybraných organismů, nerostech, horninách, o planetě Zemi, o vzniku života. Důležitou částí výuky je i poznání souvislostí mezi stavem přírody a lidskou činností, závislost člověka na přírodních zdrojích a umět své přírodní poznatky pak uvědoměle využívat ve prospěch ochrany životního prostředí.

Významnou součástí při studiu přírody je názornost výuky, aktivní práce s přírodninami, odbornou literaturou, s klíči a atlasy. V hodinách se žáci naučí soustavně a objektivně pozorovat, srovnávat a experimentovat, a na základě tohoto pozorování umí vyvodit závěry, zvládnou aplikovat praktické metody poznávání přírody. Žáci také využívají prostředky výpočetní techniky, kde se učí prostřednictvím výukových programů. Součástí je projektové vyučování.

Do vyučovacího předmětu Přírodopis je začleněno průřezové téma Environmentální výchova s tematickými okruhy Ekosystémy, Základní podmínky života, Lidské aktivity a životní prostředí, Vztah člověka k prostředí.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

Na konci základního vzdělávání žák:

- vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánuje, organizuje a řídí vlastní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu učení
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě
- operuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytváří komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy

- samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti
- poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení, naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich

### **Kompetence k řešení problémů**

Na konci základního vzdělávání žák:

- vnímá nejruznější problémové situace ve škole i mimo ni, rozpozná a pochopí problém, přemýšlí o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslí a naplánuje způsob řešení problémů a využívá k tomu vlastního úsudku a zkušeností
- vyhledá informace vhodné k řešení problému, nachází jejich shodné, podobné a odlišné znaky, využívá získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení, nenechá se odradit případným nezdarem a vytrvale hledá konečné řešení problému
- samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy
- ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí

### **Kompetence komunikativní**

Na konci základního vzdělávání žák:

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje
- rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků, přemýšlí o nich, reaguje na ně a tvořivě je využívá ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení se do společenského dění
- využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

### **Kompetence sociální a personální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu, na základě poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce
- podílí se na utváření příjemné atmosféry v týmu, na základě ohleduplnosti a úcty při jednání s druhými lidmi přispívá k upevnování dobrých mezilidských vztahů, v případě potřeby poskytne pomoc nebo o ni požádá
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy, chápe potřebu efektivně spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu, oceňuje zkušenosti druhých lidí, respektuje různá hlediska a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají

- vytváří si pozitivní představu o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru a samostatný rozvoj; ovládá a řídí svoje jednání a chování tak, aby dosáhl pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

### **Kompetence občanské**

Na konci základního vzdělávání žák:

- respektuje přesvědčení druhých lidí, váží si jejich vnitřních hodnot, je schopen vcítit se do situací ostatních lidí, odmítá útlak a hrubé zacházení, uvědomuje si povinnost postavit se proti fyzickému i psychickému násilí
- chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- rozhoduje se zodpovědně podle dané situace, poskytne dle svých možností účinnou pomoc a chová se zodpovědně v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
- respektuje, chrání a ocení naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost, aktivně se zapojuje do kulturního dění a sportovních aktivit
- chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí, rozhoduje se v zájmu podpory a ochrany zdraví a trvale udržitelného rozvoje společnosti

### **Kompetence pracovní**

Na konci základního vzdělávání žák:

- používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky
- přistupuje k výsledkům pracovní činnosti nejen z hlediska kvality, funkčnosti, hospodárnosti a společenského významu, ale i z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých, ochrany životního prostředí i ochrany kulturních a společenských hodnot
- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost, činí podložená rozhodnutí o dalším vzdělávání a profesním zaměření
- orientuje se v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie, pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání

- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**  
**Vyučovací předmět: Přírodopis**

Ročník: 6. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák Rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů Uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin Odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí  Zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka, uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy Aplikuje praktické metody poznávání přírody</p>	<p>Vznik a vývoj života, rozmanitost, projevy života  Viry, bakterie  Zoologie – stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla živočichů  Systém živočichů (mimo savců)  Projevy chování živočichů</p>	<p><b>EV</b> - základní podmínky života</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
Dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce a chování při poznávání živé a neživé přírody	Význam, ochrana živočichů  Praktické metody poznávání přírody-laboratorní práce	

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák</p> <p>Rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků</p> <p>Odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům</p> <p>Vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin</p> <p>Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů</p> <p>Aplikuje praktické metody poznávání přírody</p> <p>Dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce a chování při poznávání živé a neživé přírody</p>	<p>Houby – houby bez plodnic, houby s plodnicemi</p> <p>Lišejníky</p> <p>Botanika – stavba rostlinného těla (anatomie, morfologie rostlin)</p> <p>Fyziologie rostlin</p> <p>Systém rostlin</p> <p>Význam rostlin a jejich ochrana</p> <p>Praktické metody poznávání přírody-laboratorní práce</p>	<p><b>EV</b> - ekosystémy</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák</p> <p>Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek</p> <p>Rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody</p> <p>Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi</p> <p>Uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi objasní na příkladu základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</p> <p>Vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam</p> <p>Uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí</p> <p>Aplikuje praktické metody poznávání přírody</p>	<p><b>Neživá příroda</b></p> <p>Země – vznik a stavba Země</p> <p>Nerosty a horniny – kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců</p> <p>Vnější a vnitřní geologické procesy – příčiny a důsledky</p> <p>Půdy – složení, vlastnosti a význam půdy</p> <p>Vývoj zemské kůry a organismů na Zemi – geologické změny, vznik života, výskyt typických organismů a jejich přizpůsobování prostředí</p> <p>Podnebí a počasí ve vztahu k životu – význam vody a teploty prostředí pro život, ochrana a využití přírodních zdrojů, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka</p> <p><b>Základy ekologie</b></p> <p>Organismy a prostředí – vzájemné vztahy mezi organismy, mezi organismy a prostředím; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy, potravní řetězce, rovnováha v ekosystému</p> <p>Ochrana přírody a životního prostředí - globální problémy a jejich řešení, chráněná území</p>	<p>Ze 6 - krajinná sféra a její složky</p> <p>Che 8 - voda, vzduch</p> <p>F 9 - Sluneční soustava</p> <p>Che 8 - anorganické sloučeniny</p> <p>Ze 6 - krajinná sféra a její složky</p> <p>Ze 6 - pedosféra</p> <p>Che 9 - ochrana ŽP</p> <p>Ze 6 - atmosféra, biosféra, pedosféra</p> <p>Ze 9 - podnebí ČR</p> <p>Ze 8 - krajina, ŽP</p> <p><b>EV</b></p> <p>- ekosystémy</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
	Praktické metody poznávání přírody – pozorování lupou a mikroskopem, určovací klíče a atlasy, založení herbáře a sbírek	Ze 9 - ochrana ŽP Che 9 - ochrana ŽP  <b>EV</b> - lidské aktivity a problémy životního prostředí - vztah člověka k prostředí Projekt-znečišťování ŽP, globální problémy

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky

## 5.6.5. Zeměpis

### Charakteristika vyučovacího předmětu:

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Zeměpis obohacuje v návaznosti na učivo I. stupně (prvouka, vlastivěda) celkový vzdělanostní rozhled žáků uvedením do hlavních přírodních, hospodářských a sociálních podmínek a faktorů života lidí v blízkém území místní krajiny, regionu, na území České republiky, v Evropě a dalších světadílech. Umožňuje žákům orientovat se v současném světě a problémech dnešního lidstva, uvědomovat si civilizační rizika a perspektivy budoucnosti lidstva i vlastní spoluodpovědnost za kvalitu života na Zemi a vztahů lidí k jejich přírodnímu i společenskému prostředí.

V poznatkové oblasti si žáci osvojují základní vědomosti o Zemi jako o vesmírném tělese, o znázornění povrchu Země (globus, mapy). Získávají základní vědomosti o přírodních, společenských, hospodářských, politických a kulturních poměrech své vlasti a obce. Získávají důležité poznatky o světadílech a oceánech, o státech světa a současných globálních problémech lidstva. Rozšiřují si poznatky o krajinné sféře a životním prostředí z jiných předmětů. V činnostní oblasti si žáci osvojují dovednosti potřebné pro práci s mapami, statistickými daty a s informačními materiály a učí se v nich orientovat. Učí se samostatně vyhledávat a třídit informace z různých zdrojů. Naučí se obhajovat výsledky své práce, přiznávat chyby, komunikovat s lidmi, hledat cesty ke správnému řešení, spolupracovat se žáky při řešení úkolů a problémů a tím si vytvářet postoj k ostatním lidem. Žáci jsou rovněž vedeni k vytváření kladných postojů ke vzdělávání na základě úspěchů z vlastní činnosti a iniciativy. Výuka směřuje k tomu, aby žáci byli schopni vysvětlit postavení naší planety Země ve vesmíru, popsat planetu Zemi a její zákonitosti, pracovat s mapami a atlasy a naučit se v nich číst a orientovat. Výuka se dále zaměřuje na jednotlivé části krajinné sféry a jejich vzájemné propojení. Dále se žáci seznámí s některými kontinenty a oceány, vzájemně je porovnávají a charakterizují. Výuka je zaměřena na zbývající kontinenty a oceány, směřuje k tomu, aby se žák orientoval ve světě, uměl charakterizovat jednotlivé oblasti a porovnávat je. Součástí výuky je seznámit žáky s nejvýznamnějšími státy Evropy. Důraz při výuce je kladen na práci s mapou. Výuka podává žákovi celkový pohled na člověka na Zemi. Využívá znalostí a poznatků z předešlých let a začleňuje je do celosvětových struktur a souvislostí. Žáci se učí získat celostní pohled na politické uspořádání ve světě, světové hospodářství a jeho vzájemnou propojenost a provázanost či místo člověka v krajině. Výuka se zaměřuje na Českou republiku, směřuje k tomu, aby žáci byli schopni zhodnotit polohu, rozlohu a postavení České republiky v evropském a celosvětovém měřítku, popsat její historický vývoj a současné členění a aby poznali přírodní, hospodářské a kulturní poměry České republiky i jejich jednotlivých regionů. Těmto cílům odpovídají formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy. Zejména se jedná o práci s učebnicí, školními atlasy a mapami, odbornou a doplňující literaturou, výklad, dialogické metody a řešení úkolů s využíváním poznatků, které žáci získali v jiných předmětech či předchozích ročnících, samostatné práce, experimenty, exkurze, využívání audiovizuální techniky a prostředků výpočetní techniky. Žáci mají rovněž možnost účastnit se různých zeměpisných soutěží. Součástí výuky je i projektové vyučování.

Vyučovací předmět má časovou dotaci 2 hodiny týdně v 6., 7. a 8. ročníku a 1 hodinu týdně v 9. ročníku a z toho jedna disponibilní. Výuka většinou probíhá v odborné učebně, některé hodiny se realizují v počítačové třídě.

Do předmětu Zeměpis jsou zařazena průřezová témata Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova a Environmentální výchova.

### **Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků**

#### **Kompetence k učení**

- žák vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánuje, organizuje a řídí vlastní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu učení
- žák operuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytváří komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy
- žák samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti
- žák poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení, naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich

#### **Kompetence k řešení problémů**

- žák vnímá nejrůznější problémové situace ve škole i mimo ni, rozpozná a pochopí problém, přemýšlí o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslí a naplánuje způsob řešení problémů a využívá k tomu vlastního úsudku a zkušeností
- žák vyhledá informace vhodné k řešení problému, nachází jejich shodné, podobné a odlišné znaky, využívá získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení, nenechá se odradit případným nezdarem a vytrvale hledá konečné řešení problému
- žák samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy
- žák ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí

#### **Kompetence komunikativní**

- žák formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhájí svůj názor a vhodně argumentuje
- žák rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků, přemýšlí o nich, reaguje na ně a tvořivě je využívá ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení se do společenského dění
- žák využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- žák využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

### **Kompetence sociální a personální**

- žák účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu, na základě poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se podílí na utváření příjemné atmosféry v týmu, na základě ohleduplnosti a úcty při jednání s druhými lidmi přispívá k upevňování dobrých mezilidských vztahů, v případě potřeby poskytne pomoc nebo o ni požádá
- žák přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy, chápe potřebu efektivně spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu, oceňuje zkušenosti druhých lidí, respektuje různá hlediska a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají
- žák si vytváří pozitivní představu o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru a samostatný rozvoj; ovládá a řídí svoje jednání a chování tak, aby dosáhl pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

### **Kompetence občanské**

- žák respektuje přesvědčení druhých lidí, váží si jejich vnitřních hodnot, je schopen vcítit se do situací ostatních lidí, odmítá útlak a hrubé zacházení, uvědomuje si povinnost postavit se proti fyzickému i psychickému násilí
- žák chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- žák se rozhoduje zodpovědně podle dané situace, poskytne dle svých možností účinnou pomoc a chová se zodpovědně v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
- žák respektuje, chrání a ocení naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost, aktivně se zapojuje do kulturního dění a sportovních aktivit
- žák chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí, rozhoduje se v zájmu podpory a ochrany zdraví a trvale udržitelného rozvoje společnosti

### **Kompetence pracovní**

- žák používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky
- žák přistupuje k výsledkům pracovní činnosti nejen z hlediska kvality, funkčnosti, hospodárnosti a společenského významu, ale i z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých, ochrany životního prostředí i ochrany kulturních a společenských hodnot
- žák využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost, činí podložená rozhodnutí o dalším vzdělávání a profesním zaměření
- žák se orientuje v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení

### **Kompetence digitální**

- žák ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít

- žák získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- žák vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- žák využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- žák chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- žák předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**  
**Vyučovací předmět: Zeměpis**

Ročník: 6. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů</p> <p>Žák prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země</p> <p>Žák používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</p> <p>Žák organizuje a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů</p> <p>Žák ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</p> <p>Žák aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</p> <p>Žák rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost</p> <p>Žák rozezná, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu</p> <p>Žák porovná působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a lidskou společnost</p>	<p>-Planeta Země</p> <p>- tvar, velikost a pohyby Země</p> <p>Glóbus a mapa</p> <p>- měřítko glóbu a mapy</p> <p>- pásmový čas</p> <p>- určování zeměpisné polohy</p> <p><b>Krajinná sféra a její části</b></p> <p>- litosféra</p> <p>- atmosféra</p> <p>- hydrosféra</p> <p>- pedosféra</p> <p>- biosféra</p>	<p><b>EV</b></p> <p>– základní podmínky života</p> <p>F – sluneční soustava, gravitace</p> <p>Př – život ve vesmíru</p> <p>M – porovnávání</p> <p>Ov - kalendář</p> <p>M – převody jednotek, práce s měřítkem, poměr</p> <p><b>EV</b></p> <p>- ekosystémy</p> <p>F – skupenství látek</p> <p>Př – rozmístění fauny a flóry, živá složka půdy, ekosystémy</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny</p> <p>Žák porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států</p> <p>Žák zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich</p> <p>Žák posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace, Žák posoudí, jak přírodní podmínky souvisí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel</p> <p>Žák porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků</p> <p>Žák lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech</p>	<p>Zeměpis světadílů a oceánů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afrika</li> <li>- Austrálie, Oceánie</li> <li>- Antarktida</li> <li>- Indický a Tichý oceán</li> <li>- Amerika</li> <li>- Atlantský a Severní ledový oceán</li> <li>- Asie</li> <li>- Evropa</li> </ul> <p>Obyvatelstvo Země</p> <p>Politické uspořádání světa</p>	<p><b>VMEGS</b> – objevujeme Evropu a svět M – porovnávání</p> <p>D – objevné plavby</p> <p>M - porovnávání</p> <p><b>MKV</b> – etnický původ</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní surovinové a energetické zdroje</p> <p>Žák porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit</p> <p>Žák porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické funkce a znaky krajin</p> <p>Žák uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)</p> <p>Žák uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</p> <p>Žák hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry a přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu</p> <p>Žák uvádí příklady účasti a působnosti České republiky ve světových mezinárodních organizacích a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států</p>	<p>Hospodářská činnost lidí</p> <p>Člověk v krajině</p> <p>Příroda v ČR</p> <p>Lidé a hospodářství v ČR</p>	<p><b>EV</b> – ekosystémy – lidské aktivity a problémy životního prostředí</p> <p><b>EV</b> – vztah člověka k prostředí <b>VMEGS</b> – objevujeme Evropu a svět</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit</p> <p>Žák vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy</p> <p>Žák hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu,</p> <p>Žák uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech</p>	<p>Kraje ČR</p> <p>Místní region</p>	<p>Cvičení v přírodě, Sportovně branný den</p>

Výuka může být doplněna vhodnými exkurzemi dle aktuální nabídky

#### 6. – 9. ročník (průběžně):

- organizuje a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů
- uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech (cvičení v přírodě, vycházka do okolí školy, výlet)
- aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny (cvičení v přírodě, vycházka do okolí školy, výlet)

## 5.6.6. Ekologický seminář

### Charakteristika vyučovacího předmětu:

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Ekologický seminář rozšiřuje, navazuje a propojuje získané dovednosti žáků jak z I. stupně (prvouka, vlastivěda), tak i z II. stupně (zeměpis, přírodopis). Zaměřuje se na znalosti týkající se životního prostředí, interakci jeho jednotlivých složek a úlohy člověka v kontextu ekosystémů i celé biosféry. Poskytuje žákům hlubší přírodovědné, zeměpisné a ekologické vědomosti a dovednosti. Hlavním cílem Ekologického semináře je vybavit žáky specifickými kompetencemi, které směřují k odpovědnému environmentálnímu chování, tj. takovému chování, kdy lidé berou při svém rozhodování v potaz dopady možných řešení na životní prostředí a zapojují se do aktivit určených ke zvýšení kvality životního prostředí a kvality vlastního života.

Vyučovací předmět má časovou dotaci 1 hodinu týdně v 9. ročníku. Tato vyučovací hodina bude vedena v tandemu. Výuka většinou probíhá v odborné učebně, pomocí terénní výuky, některé hodiny se realizují v počítačové třídě.

Do předmětu ekologický seminář jsou zařazena průřezová témata Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Mediální výchova a Environmentální výchova.

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- žák vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánuje, organizuje a řídí vlastní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu učení
- žák operuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytváří komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy
- žák samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti
- žák poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení, naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich

#### Kompetence k řešení problémů

- žák vnímá nejrůznější problémové situace ve škole i mimo ni, rozpozná a pochopí problém, přemýšlí o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslí a naplánuje způsob řešení problémů a využívá k tomu vlastního úsudku a zkušeností
- žák vyhledá informace vhodné k řešení problému, nachází jejich shodné, podobné a odlišné znaky, využívá získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení, nenechá se odradit případným nezdarem a vytrvale hledá konečné řešení problému
- žák samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy

- žák ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí

### **Kompetence komunikativní**

- žák formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhájí svůj názor a vhodně argumentuje
- žák rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků, přemýšlí o nich, reaguje na ně a tvořivě je využívá ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení se do společenského dění
- žák využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- žák využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

### **Kompetence sociální a personální**

- žák účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu, na základě poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se podílí na utváření příjemné atmosféry v týmu, na základě ohleduplnosti a úcty při jednání s druhými lidmi přispívá k upevnování dobrých mezilidských vztahů, v případě potřeby poskytne pomoc nebo o ni požádá
- žák přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy, chápe potřebu efektivně spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu, oceňuje zkušenosti druhých lidí, respektuje různá hlediska a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají
- žák si vytváří pozitivní představu o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru a samostatný rozvoj; ovládá a řídí svoje jednání a chování tak, aby dosáhl pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

### **Kompetence občanské**

- žák respektuje přesvědčení druhých lidí, váží si jejich vnitřních hodnot, je schopen vcítit se do situací ostatních lidí, odmítá útlak a hrubé zacházení, uvědomuje si povinnost postavit se proti fyzickému i psychickému násilí
- žák chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- žák se rozhoduje zodpovědně podle dané situace, poskytne dle svých možností účinnou pomoc a chová se zodpovědně v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
- žák respektuje, chrání a ocení naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost, aktivně se zapojuje do kulturního dění a sportovních aktivit
- žák chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí, rozhoduje se v zájmu podpory a ochrany zdraví a trvale udržitelného rozvoje společnosti

### **Kompetence pracovní**

- žák používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky
- žák přistupuje k výsledkům pracovní činnosti nejen z hlediska kvality, funkčnosti, hospodárnosti a společenského významu, ale i z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých, ochrany životního prostředí i ochrany kulturních a společenských hodnot
- žák využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost, činí podložená rozhodnutí o dalším vzdělávání a profesním zaměření
- žák se orientuje v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení

### **Kompetence digitální**

- žák ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- žák získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- žák vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- žák využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- žák chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- žák předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>– analyzuje a navrhne možná řešení vybraných GEP</p> <p>– vyhledá a charakterizuje vybraná chráněná území na mapě ČR</p> <p>– zdůvodní důležitost ochrany přírody</p> <p>– na konkrétním případě navrhne způsob řešení ochrany přírody</p> <p>– na základě posouzení výchozího stavu navrhuje možné akce pro zlepšení životního prostředí v okolí školy nebo bydliště</p> <p>– shromažďuje a porovnává informace z vlastního pozorování a z různých informačních zdrojů, rozhovorů či dotazníků; shromážděná data vyhodnotí a prezentuje</p> <p>– plánuje samostatně, ve skupině nebo v celé třídě cíle akce/činnosti, které mají pozitivní vliv na životní prostředí. Po uskutečnění akce vyhodnotí, zda se podařilo dosáhnout stanoveného cíle a navrhuje zlepšení do budoucna</p> <p>– sestaví návrh dopisu, kterým upozorní místní samosprávu na vybraný problém prostředí; popíše problém a jeho důsledky a vysvětlí důvody, proč je třeba se problémem zabývat</p>	<p><b>Rozmanitost přírody v ČR a její ochrana</b></p> <p><b>Ekologická témata v naší obci (+ terénní výuka)</b></p>	<p>zeměpis (ochrana přírody), přírodopis</p> <p>Mediální gramotnost, Osobnostní a sociální výchova</p> <p>Čj – vytvoření dopisu</p>

## 5.7. Umění a kultura

### 5.7.1. Hudební výchova

#### Charakteristika vyučovacího předmětu – I. stupeň

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vyučovací předmět hudební výchova se vyučuje ve všech ročnících I. stupně.

Časová dotace v jednotlivých ročnících je 1 hodina týdně.

Předmět se uskutečňuje prostřednictvím pěveckých, instrumentálních, hudebně pohybových a poslechových činností, které se navzájem doplňují:

Vokální činnost – hlasová výchova, kultivace pěveckého a mluveného projevu, hudební paměť a představivost

Instrumentální činnost – rozvíjení reprodukční a produkční schopnosti a dovednosti, osvojování hry na jednoduché rytmické hudební nástroje

Hudebně pohybová činnost – vyjádření poslouchané hudby pohybem, gesty, tancem, mimikou

Poslechová činnost – aktivní vnímání a rozlišování hudebních stylů a žánrů, povědomí o významných hudebních skladatelích

Hudební výchova umožňuje a dává žákům příležitost k projevu a uspokojení svých přirozených potřeb setkávání s hudbou.

Výuka tohoto předmětu je osvojována v přímém vyučovacím procesu a to ve třídách s využitím dostupných vyučovacích pomůcek, ale také návštěvou výchovných koncertů, na besedách o hudbě.

V předmětu se realizují okruhy průřezových témat Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech a Multikulturní výchova.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

- vést žáky k tomu, aby se naučili a porozuměli obecně používaným termínům a symbolice v hudbě
- vést žáky ke zpěvu podle svých hudebních dispozic intonačně čistě a rytmicky správně
- dávat žákům šanci zažít úspěch
- umožňovat žákům účastnit se koncertů, besed o hudbě

##### Kompetence k řešení problémů

- učit žáky rozlišovat kvalitu tónů, tempo, dynamiku
- učit žáky rozpoznat některé hudební nástroje v proudu znějící hudby
- učit je odlišovat hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální
- umožňovat žákům prezentovat vlastní dovednosti a talent v rámci hudebních soutěží

##### Kompetence komunikativní

- využívat mimojazykového vyjadřování: vyjádření hudby pohybem, gesty, mimikou, kresbou
- poskytnout žákům dostatečný prostor k jejich vlastnímu hudebnímu projevu



- vést žáky k rytmicizaci a melodizaci jednoduchých textů, improvizovat u jednoduchých hudebních forem

### **Kompetence sociální a personální**

- učit žáky posuzovat hudební styly a žánry
- navozovat dostatek situací pro účelnou spolupráci žáků ve skupině
- budovat základ pro respektování názorů každého žáka

### **Kompetence občanské**

- seznamovat žáky s hudbou jiných národů
- budovat u žáků pozitivní postoj k hudebnímu projevu
- vést žáky, aby se samostatně zapojovali do mimoškolních hudebních aktivit

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k vyjádření hudební nálady tancem
- učit žáky využívat dle svých dovedností jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře
- vést žáky k užívání správné terminologie a symboliky
- sledovat při hodině pokrok všech žáků

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy
- získává, vyhledává informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Hudební výchova**

Ročník: 1.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Dbá na správné dýchání a držení těla Provádí hlasová a dechová cvičení Rozlišuje hlasitý a tichý tón, hlas mluvený a zpěvní Vytleskává rytmus Rozlišuje krátké a dlouhé tóny Pozná melodii stoupavou a klesavou</p> <p>Používá dětské hudební nástroje k rytmickým cvičením a hudebnímu doprovodu Rytmizuje a melodizuje jednoduché texty. Učí se pojmenovat klavír, kytaru, flétnu, dřívka, triangel, hůlky, bubínek</p> <p>Provádí hudebně pohybovou činnost (držení těla, chůze, jednoduché taneční hry, pochod)</p>	<p><b>Vokální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev (pěvecké dovednosti, hlasová hygiena)</li> <li>- hudební rytmus (realizace písní ve 2/4 taktu)</li> </ul> <p><b>Instrumentální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na jednoduché hudební nástroje (reprodukce motivů, témat, jednoduchých skladbiček pomocí nástrojů z Orffova instrumentáře)</li> <li>- rytmizace, hudební hry (ozvěna)</li> <li>- metodická otázka (odpověď)</li> </ul> <p><b>Hudebně pohybové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod znějící hudby (2/4 takt)</li> <li>- pohybové vyjádření hudby (pohybová improvizace)</li> </ul>	

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
Rozpozná některé hudební nástroje podle zvuku	<b>Poslechové činnosti</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- kvality tónů</li><li>- hudba vokální, instrumentální, vokálně instrumentální, lidský hlas, hudební nástroj</li><li>- hudební styly (hudba pochodová, taneční, ukolébavka, ...)</li></ul>	

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Hudební výchova**

Ročník: 2.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase Rytmizuje a melodizuje jednoduché texty Rozlišuje tempo, melodii stoupavou a klesavou, zeslabování a zesilování Vytleskává rytmus podle říkadla a písni určí pojmy notová osnova, noty, houslový klíč Zazpívá vybrané vánoční koledy Zná hudební značky – repetice</p> <p>Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře</p> <p>Reaguje pohybem na znějící hudbu Pohybuje se podle daného rytmu, při tanci tleská a do pochodu bubnuje Pohybově vyjadřuje hudbu, zpěv s tancem</p>	<p><b>Vokální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev (pěvecké dovednosti, hlasová hygiena, dynamicky odlišný zpěv, rozšiřování hlasového rozsahu, jazykolamy)</li> <li>- hudební rytmus (realizace písni ve 2/4 a 3/4 taktu)</li> <li>- hudební a rytmické hádanky</li> <li>- pojmenování not podle délky</li> <li>- zhudebnění říkadla</li> </ul> <p><b>Instrumentální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje (reprodukce motivů, témat, jednoduchých skladbiček pomocí nástrojů z Orffova instrumentáře)</li> <li>- rytmický doprovod písni</li> <li>- rytmizace, hudební hry (otázka – odpověď)</li> </ul> <p><b>Hudebně pohybové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod znějící hudby</li> <li>- pohybové vyjádření hudby (pohybová improvizace)</li> </ul>	<p>Vv – ilustrace Tv – pochod – taneční krok Čj – říkadla Vv – ilustrace Pč – vánoční výzdoba Čj – vypravování Prv – lidové zvyky a tradice</p> <p><b>OSV</b> – kreativita</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Seznámí se s vybranými skladbami klasiků Rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně-instrumentální Seznámí se s vybranými skladbami klasiků</p>	<p><b>Poslechové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební výrazové prostředky, hudební prvky (pohyb melodie, rytmus)</li> <li>- hudba vokální, instrumentální, vokálně instrumentální, lidský hlas, hudební nástroj,</li> <li>- hudební styly (hudba pochodová, taneční, ukolébavka, ...)</li> <li>- orchestr (sólisté)</li> </ul>	

- Nabídka pro poslechové skladby: I. Humník – Nedokončená pohádka, Kukačka  
B. Smetana – Pochod komediantů  
V. Trojan – Žabák  
P. I. Čajkovskij – Skřivánek
- Nabídka pro nácvik písní: vánoční koledy – Štěstí, zdraví, Já malý přicházím aj.  
Zimní, Dělení, Káča našla ptáče, Jetelíčku náš, Otloukej se pišťaličko, Dú kravičky, dú,  
Když jsem já sloužil a další podle zájmu dětí
- Nabídka pro zpěv s tancem: Marjánko, Marjánko, Ach, synku, synku, Na tý louce zelený

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Hudební výchova**

Ročník: 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Pojmenuje notovou osnovu Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase Rozlišuje a napíše notu celou, půlovou, čtvrt'ovou Rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby Seznámí se s hymnou ČR Naučí se zpívat vybrané písně Dbá na správné dýchání Dokáže zaspívat koledy, vánoční písně</p> <p>Rozlišuje některé hudební nástroje Rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie</p>	<p><b>Vokální činnosti</b> - pěvecký a mluvní projev (pěvecké dovednosti, hlasová hygiena, dynamicky odlišný zpěv, rozšiřování hlasového rozsahu)</p> <p><b>Instrumentální činnosti</b> - hra na hudební nástroje (reprodukce motivů, témat, jednoduchých skladbiček pomocí nástrojů z Orffova instrumentáře) - rytmizace, hudební hry (otázka – odpověď) hudební improvizace</p>	<p>Vv – ilustrace</p> <p>Tv – pochod – taneční krok</p> <p>Vv – Vánoce Pč – vánoční výzdoba Čj – vypravování Prv – lidové zvyky a tradice</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Snaží se o polkové a valčíkové kroky (chůze dvoudobá, třídobá) Pohybově vyjadřuje hudbu, metrum, tempo, dynamiku, směr melodie</p> <p>Seznámí se s B. Smetanou a A. Dvořákem a jejich díly Poslechem se snaží rozeznat hudební nástroje Poslouchá vážnou hudbu, zábavnou, slavnostní Seznamuje se s hudbou vokální a instrumentální, vokálně instrumentální</p>	<p><b>Hudebně pohybové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod znějící hudby (2/4 takt)</li> <li>- pohybové vyjádření hudby (pohybová improvizace)</li> </ul> <p><b>Poslechové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební výrazové prostředky, hudební prvky (pohyb, melodie, rytmus)</li> <li>- hudba vokální, instrumentální, vokálně instrumentální, lidský hlas, hudební nástroj</li> <li>- hudební styly (hudba pochodová, taneční, ukolébavka, ...)</li> </ul>	

Nabídka pro poslechové skladby:

W. A. Mozart – Menuet  
I. Hurník – U ohníčku  
B. Smetana – Luisina polka, Má vlast (Vltava)  
A. Dvořák – Humoreska, Slovanský tanec č. 7  
Korsakov – Let čmeláka  
varhanní hudba, různé hudební nástroje

Nabídka pro nácvik písní:

Slunéčko zachází za hory, Slunce za hory, Na shledanou, vlašovičko, Koulelo se, koulelo, Až já pojedu přes ten les, Zub, Komáři se ženili, Když jsem jel do Prahy, Pásla husy, Bum, Já nechci žádného, Červený šátečku, Kdes kukačko, kdes, Okolo Třeboně, A já su synek, vánoční koledy a další  
nácvik hymny ČR

Nabídka pro zpěv s tancem: polkový, valčíkový krok, Měla babka čtyři jabka – mazurka

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Hudební výchova**

Ročník: 4.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zpívá v jednohlase či dvojhlas v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti</p> <p>Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not</p> <p>Využívá jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní</p> <p>Vytváří jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace</p>	<p><b>Vokální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev (pěvecké dovednosti, hlasová hygiena, rozšiřování hlasového rozsahu)</li> <li>- dvojhlas a vícehlas (prodleva, kánon)</li> <li>- hudební rytmus (realizace písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu)</li> <li>- intonace a vokální improvizace (durové a mollové tóniny), hudební hry (ozvěna, otázka – odpověď, apod.)</li> <li>- zachycení melodie písně pomocí jednoduchého grafického vyjádření (např. linky), nota jako grafický znak pro tón, zápis rytmu jednoduché písně</li> <li>- čtení a zápis rytmického schématu jednoduchého motivu či tématu instrumentální skladby</li> </ul> <p><b>Instrumentální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje (reprodukce motivů, témat, jednoduchých skladbiček pomocí nástrojů z Orffova instrumentáře, zobcových fléten, atd.)</li> <li>- rytmizace a melodizace, improvizace</li> </ul>	<p>Vv - ilustrace</p> <p>Tv – pochod taneční krok</p> <p>Vv – Vánoce Pč – vánoční výzdoba</p> <p>Čj – vypravování Prv – lidové zvyky a tradice</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace</p> <p>Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků.</p>	<p>(tvorba hudebního doprovodu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební hry</li> </ul> <p><b>Hudebně pohybové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod znějící hudby (2/4, 3/4 a 4/4 takt, hry se zpěvem, jednoduché lidové tance)</li> <li>- pohybové vyjádření hudby (pantomima a pohybová improvizace s využitím tanečních kroků)</li> <li>- orientace v prostoru (utváření pohybové paměti)</li> </ul> <p><b>Poslechové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvality tónů (délka, síla, barva, výška)</li> <li>- vztahy mezi tóny (souzvuk, akord)</li> <li>- hudební výrazové prostředky a hudební prvky (rytmus, melodie, harmonie, barva, kontrast a gradace, pohyb melodie, melodie vzestupná a sestupná, zvukomalba)</li> <li>- hudba vokální, instrumentální, vokálně instrumentální, lidský hlas, hudební nástroj</li> <li>- hudební styly a žánry (hudba pochodová, taneční)</li> <li>- hudební formy (malá písňová, rondo, variace)</li> <li>- interpretace hudby (slovní vyjádření, jaká je to hudba a proč je taková)</li> </ul>	

Nabídka poslechových skladeb: B. Smetana – Proč bychom se netěšili, Luisina polka, Vltava, Vyšehrad  
B. Martinů

L. Janáček – Pilky  
W. A. Mozart – Menuet, Malá noční hudba  
vánoční hudba  
valčíky (J. Strauss aj.)

Nabídka pro nácvik písní:

Beskyde, Beskyde, Září, Na našem dvoře, Červená růžičko, Už ty pilky, Muzikant, Ten chlumecký zámek, Stojí vrba košatá, Večerníček, Široký, hluboký, Valčíček, Kolik je na světě věcí, Marjánko, Žezulka, Voláme sluníčko, Kdyby byl Bavorov, Náchodský zámeček, Zlaté střevíčky, Červená řeka, Tři čuníci, Okoř, Růže z Texasu, vánoční koledy aj.

Nabídka pro zpěv s tancem:

variace kroky polkové, valčíkové, mazurka

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Hudební výchova**

Ročník: 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zpívá v jednohlase či dvojhlas v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti</p> <p>Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not</p> <p>Využívá jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní</p>	<p><b>Vokální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev (pěvecké dovednosti, hlasová hygiena, rozšiřování hlasového rozsahu)</li> <li>- dvojhlas a vícehlas (prodleva, kánon, lidový dvojhlas)</li> <li>- hudební rytmus (realizace písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu)</li> <li>- intonace a vokální improvizace (durové a mollové tóniny, V., III. a I. stupeň, volné nástupy VIII. a spodního V. stupně apod.), hudební hry (ozvěna, otázka – odpověď, apod.)</li> <li>- zachycení melodie písně pomocí jednoduchého grafického vyjádření (např. linky), nota jako grafický znak pro tón, zápis rytmu jednoduché písně</li> <li>- čtení a zápis rytmického schématu jednoduchého motivu či tématu instrumentální skladby</li> <li>- notový zápis jako opora při realizaci písně</li> </ul> <p><b>Instrumentální činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje (reprodukce motivů, témat, jednoduchých skladbiček pomocí nástrojů z Orffova instrumentáře, zobcových fléten, atd.)</li> <li>- tvorba předeher, meziher a doher s využitím</li> </ul>	<p>Vv - ilustrace</p> <p>Tv – pochod – taneční krok</p> <p>Vv – Vánoce Pč – vánoční výzdoba</p> <p>Čj – vypravování Prv – lidové zvyky a tradice</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vytváří jednoduché přede hry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace</p> <p>Ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace</p> <p>Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků.</p> <p>Rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby</p>	<p>tónového materiálu písně, akcentace těžké doby v rytmickém doprovodu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmizace a melodizace, improvizace (tvorba hudebního doprovodu)</li> <li>- hudební hry (ozvěna, otázka-odpověď)</li> <li>- využití notačních programů</li> </ul> <p><b>Hudebně pohybové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod znějící hudby (2/4, 3/4 a 4/4 takt, hry se zpěvem, jednoduché lidové tance)</li> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby (pantomima a pohybová improvizace s využitím tanečních kroků)</li> <li>- orientace v prostoru (utváření pohybové paměti)</li> <li>- reprodukce pohybů prováděných při tanci či pohybových hrách</li> </ul> <p><b>Poslechové činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvality tónů (délka, síla, barva, výška)</li> <li>- vztahy mezi tóny (souzvuk, akord)</li> <li>- hudební výrazové prostředky a hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem (rytmus, melodie, harmonie, barva, kontrast a gradace, pohyb melodie, melodie vzestupná a sestupná, zvukomalba, metrické, rytmické, dynamické, harmonické změny v hudebním proudu)</li> <li>- hudba vokální, instrumentální, vokálně instrumentální, lidský hlas, hudební nástroj</li> </ul>	<p>koncert vánoční hudby</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- hudební styly a žánry (hudba pochodová, taneční)</li><li>- hudební formy (malá písňová, rondo, variace)</li><li>- interpretace hudby (slovní vyjádření, jaká je to hudba a proč je taková)</li></ul>	

## Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vzdělávání v tomto předmětu přináší žákům umělecké osvojování světa. Vyučovací předmět na II. stupni otevírá cestu k širšímu nazírání na kulturu a umění, otevírá prostor pro získání dovedností, sebevyjádření i k hlubšímu porozumění hudby.

Hudební výchova obsahuje činnosti vokální, instrumentální, hudebně pohybové a poslechové. Všechny se ve výuce vzájemně prolínají a ve svém komplexu rozvíjejí osobnost žáka. Vedou k rozvoji jeho hudebních schopností, které se projevují individuálními dovednostmi.

V oblasti Hudebně pohybových činností se pokouší žák pomocí pohybu, tance a gest o ztvárnění hudby. Aktivní vnímání hudby, rozlišování žánrů, stylů, její interpretace je náplní Poslechových činností. Obsahem Instrumentálních činností je jednoduchá hra většinou na rytmické nástroje. Nejdůležitější složkou předmětu jsou Vokální činnosti. Posilují se zde správné pěvecké návyky, pracuje se s hlasem, kdy je kladen důraz na kultivaci pěveckého i mluveného projevu.

Do vzdělávacího oboru Hudební výchovy jsou začleněna průřezová témata Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova a Osobnostní a sociální výchova.

Hudba je osvojována nejen při vyučování, ale také během dalších akcí, kterých se žáci účastní. Jsou to především výchovné koncerty, besedy o hudbě, kulturní pořady, které si sami připravují. Žáci se o hudbě a svých zážitcích z ní učí hovořit. Používají pojmy a hudebně naukové poznatky. Teoretické a biografické učivo slouží k osvětlení hudebních problémů, jejich znalost není předmětem klasifikace. Důraz je kladen na žákův přístup k obsahu učiva, na snahu spolupracovat s ostatními, na úsilí žáka o co nejlepší výsledek.

Hudební výchově je v 6. a 7. ročníku věnována jedna hodina týdně. Výuka probíhá v odborné pracovně a je realizována aktivními metodami, např. obhajoba vlastního názoru, hra na nástroj, hudební soutěže, vlastní tvořivost atd.

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- vést žáky k sebehodnocení
- podněcovat tvořivost žáků
- vést žáky k učení prostřednictvím vlastní tvorby
- učit se vnímat umělecké slohy a díla v jejich historickém kontextu
- vést žáky k tomu, aby se naučili rozumět obecně používaným termínům v hudební oblasti a dovedli s nimi zacházet

#### Kompetence k řešení problémů

- vést žáky k tvořivému myšlení formou hudebních kvízů, testů, křížovek a jiných soutěží

#### Kompetence k občanství

- vést žáky k respektování individuálních rozdílů (kulturních, národnostních)

- seznamovat žáky s významnými českými hudebními díly a jejich autory a tím je vést k vlastenectví
- rozvíjet a podporovat zájem žáků o kulturní dění, vést je k tomu, aby se aktivně do kulturního dění zapojovali
- budovat v žácích pozitivní postoj k uměleckým dílům

### **Kompetence komunikativní**

- rozvíjet dovednosti důležité pro vedení dialogu nebo diskuse o dojmu z uměleckého díla
- umět obhajovat a argumentovat vhodnou formou svůj vlastní názor, poslouchat názor jiných
- poskytnout žákům dostatečný prostor k jejich vlastnímu kulturnímu projevu

### **Kompetence sociální a personální**

- vytvářet příjemné klima ve třídě - potřeba žáků pohybovat se v estetickém prostředí
- podporovat rozvoj zdravého sebevědomí při hudebních projevech
- vysvětlit a vybudovat zásady chování na kulturních akcích

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby k vytvoření hudebního obsahu a využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti
- vyhledává a kriticky posuzuje informace z hudebního a kulturního prostředí
- digitálně vytváří a upravuje hudební obsah (elektronická hudba)
- využívá digitální technologie k vytvoření prezentací, vyhledávání informací
- kriticky hodnotí přijímaný digitální hudební obsah a srovnává s živým hudebním vystoupením
- umí rozlišit desinformace z hudebního světa a nevhodný obsah hudebních videoklipů

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Hudební výchova**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>- rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu</p> <p>- zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí seřadí slyšenou hudbu do stylového období a porovnává ji z hlediska její slohové a stylové příslušnosti s dalšími skladbami</p> <p>- vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění</p> <p>- orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá určité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho</p>	<p><b><u>Hudebně pohybové činnosti</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taneční kroky, polka, valčík, mazurka, mateník</li> <li>- taktování</li> <li>- vlastní pohybové ztvárnění písně</li> </ul> <p><b><u>Poslechové činnosti</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- symfonie</li> <li>- hudba období pravěku</li> <li>- hudba období středověku</li> <li>- duchovní hudba, chorál, madrigal</li> <li>- renesance</li> <li>- baroko - hlavní znaky, formy, představitelé, Česká mše vánoční</li> <li>- klasicismus - znaky, formy, symfonická tvorba, komorní a vokální tvorba, Haydn, Beethoven, Mozart, Smetana, Dvořák (epizody ze života skladatelů + poslechy skladeb)</li> <li>- romantismus - symfonická báseň, opera</li> <li>- hudební směry 20. století</li> </ul>	<p>Tv – dramatizace, pohybové ztvárnění písně, hudební pohybové činnosti, valčíkový, polkový krok, pochod</p> <p>Čj - literární předlohy, dramatizace, znaky slohových období v literárním umění</p> <p>Vv - znaky baroka</p> <p><b>MKV</b></p> <p>- kulturní diference</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>přístupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku</p> <p>- využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</p> <p>- uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě, zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého</p>	<p>- scénická hudba - opera, nová hudební forma baroka - melodram - muzikál - opera - porovnání hudebních nástrojů - vokální a instrumentální skladba</p> <p><b><u>Instrumentální činnosti</u></b> - rytmické hádanky, rytmická "hra na tělo" - rytmické hudební formy - polka, valčík - hra a tvorba doprovodů s využitím nástrojů Orffova instrumentáře - analytická práce s písní, jednoduchá písňová forma - záznam hudby - noty, předznamenání</p> <p><b><u>Vokální činnosti</u></b> - rozšiřování hlasového rozsahu - jednohlasý zpěv - lidový dvojhlas (intervaly) - reprodukce tónů (transpozice tóniny) - zpěv lidových a umělých písní - vánoční písně</p>	<p><b>OSV</b> - rozvoj schopnosti poznávání - kreativita</p> <p>Vv - ilustrace písní Dě - vznik křesťanství Výchova k občanství - lidové zvyky</p>

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Hudební výchova**

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>- využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</p> <p>- rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu</p> <p>- zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období a porovnává ji z hlediska její slohové a stylové příslušnosti s dalšími skladbami</p> <p>- orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku</p>	<p><b><u>Hudebně pohybové činnosti</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování</li> <li>- taneční kroky, vlastní pohybové ztvárnění</li> <li>- pantomima, improvizace</li> <li>- lidový tanec</li> </ul> <p><b><u>Poslechové činnosti</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech skladeb různých období</li> <li>- základní hudební formy - koncert, symfonie, symfonická báseň, sonáta, muzikál</li> <li>- Vivaldi, Bach, Beethoven, Smetana</li> <li>- počátky českých hudebních dějin</li> <li>- středověk</li> <li>- duchovní a světská hudba, gregoriánský chorál, mše</li> <li>- české baroko</li> <li>- Vánoce: J. J. Ryba - Česká mše vánoční</li> <li>- český hudební klasicismus</li> </ul>	<p>Tv – dramatizace, pohybové ztvárnění písně, hudební pohybové činnosti, tance kruhové a řadové</p> <p>Čj - filmové zpracování muzikálu</p> <p>Dě – umění v minulosti, křesťanství Čj – znaky slohových období v literárním umění</p> <p><b>MKV</b></p> <p>-kulturní diference (lidové písně jiných národů, poznávání kulturních tradic)</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>- reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří a volí jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace</p> <p>- uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě, zpívá podle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého</p>	<p>- český hudební romantismus                      - hudební směry 20. století</p> <p><b><u>Instrumentální činnosti</u></b></p> <p>- hra a tvorba doprovodů s využitím Orffových nástrojů                      - "hra na tělo"                      - orientuje se v záznamu hudby                      - smysl pro rytmus, tempo, dynamiku                      - hudební nástroje (historické x současné)</p> <p><b><u>Vokální činnosti</u></b></p> <p>- druhy lidových písní                      - umělá píseň                      - zpěv lidových písní (opakování s důrazem na dynamiku, melodii, rytmus), práce s notovým zápisem + - vánoční písně, koledy                      - hlasová hygiena                      - vícehlasý zpěv</p> <p>- středověk: Hospodine, pomiluj ny                      Ktož jsú boží bojovníci                      - renesance: Růžička Te deum - tříhlasý kánon                      - baroko: Chtíc, aby spal                      - klasicismus: J. Haydn - Intervaly                      - romantismus: F. Schubert - Pstruh                      - písně z hudebních žánrů 20. století</p>	<p>Dě - život v minulosti v písních</p> <p>Vv - ilustrace písní (výtvarné ztvárnění hudby)</p>

## 5.7.2. Výtvarná výchova

### Charakteristika vyučovacího předmětu – I. stupeň

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vyučovací předmět Výtvarná výchova se vyučuje jako samostatný předmět v 1. – 5. ročníku následovně: 1. – 3. ročník – 1 hodina týdně, 4. – 5. ročník – 2 hodiny týdně

Vzdělávání ve vyučovacím předmětu Výtvarná výchova

- vede žáky k poznávání okolního světa prostřednictvím výtvarných činností
- směřuje k rozvíjení zájmu o výtvarné umění a vede k jeho porozumění
- učí chápat umělecký proces jako způsob poznání a komunikace
- seznamuje se základními zákonitostmi při používání různých výtvarných technik
- zapojuje žáky podle jejich dovedností a schopností do výtvarných soutěží
- využívá výtvarné práce žáků k prezentaci školy při různých výstavách

Ve vyučovacím předmětu se realizují průřezová témata Osobní a sociální výchova a Multikulturní výchova.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

- vést žáky k tomu, aby rozuměli obecně používaným termínům ve výtvarné oblasti
- ukázat žákům, že přehled v oblasti umění a kultury jim umožní prožitky intenzivněji prožívat

##### Kompetence k řešení problému

- vést žáky k tomu aby při svém hodnocení umění postupovali uvážlivě tak, aby svůj názor byli schopni obhájit
- předkládat žákům dostatečné množství estetických prožitků a poskytnout dostatek prostoru k tomu aby si uvědomili, že různí lidé vnímají stejnou věc různě

##### Kompetence komunikativní

- žáky zapojovat do diskuse
- učit žáky respektovat názory jiných
- vést žáky k obohacování slovní zásoby o odborné termíny výtvarné oblasti
- poskytnout žákům dostatečný prostor k jejich vlastnímu kulturnímu a uměleckému projevu

##### Kompetence sociální a personální

- vysvětlit zásady chování na kulturních akcích
- vést žáky k tomu, aby uměli tvořivě pracovat ve skupině
- vést ke kolegiální pomoci

##### Kompetence pracovní

- vysvětlit žákům, jak správně používat výtvarné potřeby a jak o ně pečovat
- vést žáky k dodržování hygienických a bezpečnostních pravidel
- vést žáky k využívání návyků a znalostí v další praxi

### **Kompetence občanské**

- učitel pomáhá žákům vytvořit si postoj k výtvarným dějům
- vysvětlit žákům potřebu respektovat a chránit tradice a kulturní dědictví
- vést žáky, aby se aktivně zapojili do kulturního dění

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy
- získává, vyhledává informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Výtvarná výchova**

Ročník: 1. - 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozpoznává a pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření (linie, tvary, objemy, barvy, objekty); porovnává je a třídí na základě odlišností vycházejících z jeho zkušeností, vjemů, zážitků a představ</p> <p>V tvorbě projevuje své vlastní životní zkušenosti; uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace</p> <p>Vyjadřuje rozdíly při vnímání události různými smysly a pro jejich vizuálně obrazné vyjádření volí vhodné prostředky</p> <p>Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné</p>	<p>Malba – rozvíjení smyslové citlivosti, teorie barvy – barvy základní a doplňkové, barvy teplé a studené – jejich výrazové vlastnosti, barvy husté, řídké, kontrastní, kombinace barev</p> <p>Kresba – rozvíjení smyslové citlivosti, výrazové vlastnosti linie, tvaru, jejich kombinace v ploše, uspořádání objektu do celků, vnímání velikosti</p> <p>Poznávání vlastnosti plastických materiálů, zkoušení pevnosti, tažnosti, ohebnosti</p> <p>Otiskování v barvě, kombinace přírodních materiálů</p> <p>Ilustrátoři dětské knihy</p> <p>Poznávání živé i neživé přírody na vycházkách</p>	<p><b>OSV</b> – kreativita (2. + 3. r.)</p> <p><b>ČJ</b> – literární výchova</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
<p>interpretace porovnává se svojí dosavadní zkušeností</p> <p>Na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p>		

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Výtvarná výchova**

Ročník: 4.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření, porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)</p> <p>Nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly, uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě</p> <p>Osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření, pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky</p>	<p><b>Rozvíjení smyslové citlivosti</b></p> <p>-prvky vizuálně obrazného vyjádření (linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, textury a jejich jednoduché vztahy</p> <p>-uspořádání objektů do celků – uspořádání na základě jejich výraznosti, velikosti a vzájemného postavení ve statickém vyjádření</p> <p>-reflexe a vztahy zrakového vnímání k vnímání ostatními smysly (vizuálně obrazná vyjádření podnětů hmatových, sluchových, pohybových, čichových, chuťových)</p> <p>-smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, tiskoviny, atd.</p>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopností poznávání</li> <li>- kreativita</li> </ul>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace</p> <p>Nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p> <p>Při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností.</p>	<p><b>Uplatňování subjektivity</b> -prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností</p> <p>-typy vizuálně obrazných vyjádření – jejich rozlišení, výběr a uplatnění (hračky, objekty, ilustrace textů, volná malba, sochařství, atd.)</p> <p><b>Ověřování komunikačních účinků</b> -osobní postoj v komunikaci (jeho utváření a zdůvodňování v rámci skupin, v nichž se dítě pohybuje) -komunikační obsah obrazných vyjádření (se spolužáky, rodinné příslušníky) -proměny komunikačního obsahu (záměry tvorby a proměny obsahu vlastních děl i děl výtvarného umění)</p>	

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Výtvarná výchova**

Ročník: 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření, porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)</p> <p>Nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly, uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě</p> <p>Osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření, pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky</p>	<p><b>Rozvíjení smyslové citlivosti</b></p> <p>-prvky vizuálně obrazného vyjádření (linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, textury a jejich jednoduché vztahy – podobnost, kontrast, rytmus, dále jejich kombinace a proměny v ploše, objemu a prostoru)</p> <p>-uspořádání objektů do celků (uspořádání na základě jejich výraznosti, velikosti a vzájemného postavení ve statickém a dynamickém vyjádření)</p> <p>-reflexe a vztahy zrakového vnímání k vnímání ostatními smysly (vizuálně obrazná vyjádření podnětů hmatových, sluchových, pohybových, čichových, chuťových a vyjádření vizuálních podnětů prostředky vnímatelnými ostatními smysly)</p> <p>-smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, tiskoviny, televize, elektronická média, reklama atd.</p>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopností poznávání</li> <li>- kreativita</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace</p> <p>Nalézá a do komunikace v sociálních vztazích zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p> <p>Při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností</p>	<p><b>Uplatňování subjektivity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností (manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru, akční tvar malby a kresby)</li> <li>-typy vizuálně obrazných vyjádření – jejich rozlišení, výběr a uplatnění (hračky, objekty, ilustrace textů, volná malba, sochařství, plastika, animovaný film, comics, fotografie, elektronický obraz, reklama)</li> <li>-přístupy k vizuálně obrazným vyjádřením (hledisko jejich vnímání, jejich motivace, fantazie)</li> </ul> <p><b>Ověřování komunikačních účinků</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-osobní postoj v komunikaci (jeho utváření a zdůvodňování, odlišné interpretace vizuálně obrazných vyjádření vytvořených či přejatých v rámci skupin, v nichž se dítě pohybuje)</li> <li>-komunikační obsah obrazných vyjádření (se spolužáky, rodinnými příslušníky)</li> <li>-proměny komunikačního obsahu (záměry tvorby a proměny obsahu vlastních vizuálně obrazných vyjádření i děl výtvarného umění)</li> </ul>	

## Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

### Obsahové, časové a organizační vymezení

Výtvarná výchova rozvíjí výtvarný projev každého žáka a pomáhá mu objevit individuální způsob vyjadřování. Předmět se vyučuje na II. stupni s časovou dotací 2 hodiny týdně v 6. - 7. ročníku, v 8. a 9. ročníku je pouze jednododinová týdenní dotace.

Výuka probíhá v odborné učebně výtvarné výchovy.

Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání – skupinové práce, individuální práce, projektová práce.

Do vzdělávacího obsahu výtvarné výchovy jsou začleněna všechna průřezová témata, tzn. Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Výchova demokratického občana, Multikulturní výchova, Environmentální výchova a Mediální výchova.

### Klíčové kompetence v základním vzdělávání:

#### Kompetence k učení

Na konci základního vzdělávání žák:

- dokáže vytvářet takový materiál, aby jej mohl využívat pro své vlastní učení
- poznává vlastní pokroky při své tvorbě
- zvládne si sám zorganizovat vlastní činnost
- ovládá základní odborné termíny výtvarné oblasti

#### Kompetence k řešení problémů

Na konci základního vzdělávání žák:

- zvládne samostatně zpracovávat a řešit problémy souvisejících s výběrem výtvarné techniky, materiálů a pomůcek
- rozpozná výtvarný problém a dokáže vyhledat adekvátní způsob řešení
- uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech

#### Kompetence komunikativní

Na konci základního vzdělávání žák:

- při práci ve skupině dokáže vyjádřit svůj názor a i tolerovat názor druhých
- zvládne komunikaci formou písemného či výtvarného projevu
- dokáže dodržovat základní etické aspekty komunikace (naslouchání, respektování odlišných názorů)
- je schopen sdělit své výsledky z tvůrčí činnosti

#### Kompetence sociální a personální

Na konci základního vzdělávání žák:

- dokáže spolupracovat při skupinových činnostech a toleruje názory jiných
- disponuje základy slušného chování ve společnosti
- je schopen respektovat individuální rozdíly (kulturní, národnostní apod.)
- je schopen prosociálního chování

### **Kompetence občanské**

Na konci základního vzdělávání žák:

- je schopen prezentace výsledků své práce a účasti ve výtvarných soutěžích
- chápe význam spojený s ochranou životního prostředí i kulturními a společenskými hodnotami
- má vybudovaný pozitivní postoj k výtvarnému umění a k uměleckým dílům
- je seznámen se s významnými umělci českými i zahraničními umělci, výtvarnými technikami a jednotlivými výtvarnými slohy
- se zajímá o kulturní dění a aktivně se zapojuje do kulturních aktivit ve svém okolí

### **Kompetence pracovní**

Na konci základního vzdělávání žák:

- dokáže samostatně a tvořivě pracovat
- ovládá základní výtvarné techniky pro vlastní tvorbu
- využívá dosavadních návyků a znalostí v další praxi
- dbá na dodržování hygienických a bezpečnostních pravidel při práci
- předchází situacím ohrožujícím zdraví

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby k tvorbě výtvarného obsahu a využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti
- je schopen vyhledat a kriticky posoudit informace z kulturního prostředí (umí rozlišit dezinformace apod.)
- digitálně vytváří a upravuje výtvarný obsah
- využívá digitální technologie k vyhledávání informací a k prezentaci vlastního obsahu

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Výtvarná výchova**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vybírá, vytváří a pojmenovává co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů, uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků,</p> <p>Variuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů pro získání osobitých výsledků</p> <p>Užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a k zaznamenání podnětů z představ a fantazie.</p> <p>Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření.</p>	<p>Kresebné studie – linie, tvar, objem, vztahy a rozvržení prvků v obrazové ploše, pojem kompozice, zlatý řez (např. zátiší, kresba podle skutečnosti – přírodniny, kresba v plenéru) Ilustrace k dětské knize.</p> <p>Vytváří jednoduché i složitější kompozice u geometrických tvarů a to jak v ploše (spirály, elipsy, rytmus řazení), tak vytváří prostorové objekty (např. papírové plastiky). Prolínání, množení křivek či přímek (např. pocity vyjádřené linií, nejlépe při poslechu hudby)</p> <p>Vzpomínky, představy – světlost, barevnost, zaměření na emoce (např. zážitek z prázdnin) Kresebné etudy. (Návštěva v budoucnosti, vozidla budoucnosti, pohádkový svět.)</p> <p>Vlastní prožívání. Interakce s realitou (např. vyjádření pocitů pomocí barev – abstraktní moderní umění – expresionismus – špatná a dobrá nálada).</p>	

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
Správně užívá techniku malby, texturu, míchá a vrství barvy.	Malba - teorie barev, základní a doplňkové barvy, teplé a studené barvy (např. stavba živé přírody, dominantní prvek v kompozici, iluze prostoru na papíře díky dominanci barev světlost - hloubka) Krycí barvy a lazurní. Rozdíl ve vrstvení vodových a temperových barev.	<b>EV</b> – ekosystémy – lidské aktivity a problémy životního prostředí
Vytváří společné kompozice v prostoru - instalace, plastiky, své představy dokáže převést do objemových rozměrů.	Plastická a prostorová tvorba. Společná práce ve skupině na jednom objektu – koordinace, komunikace, asertivita (např. společná plastika).	
Dokáže využít perspektivu ve svém vlastním výtvarném vyjádření.	Nauka o perspektivě, různé druhy perspektivy - lineární, paralelní atd. Vývoj perspektivy v dějinách umění. Umístění postav na plochu, velikost předmětů vůči lidské postavě (např. shon na ulici – vystřihování a lepení postav na papír, vzájemná interakce). Třetí prostor budovaný liniemi.	
Subjektivní vyjádření fantastických představ za využití různorodých materiálů a výtvarných postupů.	Kombinované techniky. Přírodní motivy (rostliny, živá i neživá příroda, živočichové), člověk, náš svět, vesmír, bytosti, naše město, události.	
Používání internetu jako informačního zdroje k dějinám umění i současné moderní tvorbě.	Interaktivní tabule, individuální práce s tabulí. Google, www stránky, animace, video, videoklipy.	

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
Užívá prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích	Vnímání okolních jevů. Můj kamarád. Portrét reálné a subjektivní vnímání, proces poznávání. Vývojová stádia: dítě, dospělí, stařec.	<b>OSV</b> – rozvoj schopností poznávání – sebepoznání a sebepojetí – kreativita, komunikace



**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Výtvarná výchova**

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vybírá, vytváří a pojmenovává co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů, uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků. Uplatňuje osobitý přístup k realitě.</p> <p>Rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku a v rovině sociálně utvářeného i symbolického obsahu.</p> <p>Užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly.</p>	<p>Prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, textury – kresebné etudy, studie, vědecká kresba, šrafování, stínování</p> <p>Kategorizace představ, snů, prožitků, zkušeností, poznatků, přání. Abstraktní i konkrétní malba a kresba, výtvarné náměty z jiných částí zeměkoule (např. Afrika, Jižní Amerika,..).</p> <p>Vědomé vnímání a uplatnění mimovizuálních podnětů při vlastní tvorbě, reflexe ostatních uměleckých druhů (hudebních, dramatických,..) Kresebná rytmizace na různé druhy hudby. Hmat, sluch. Záznam autentických smyslových zážitků, emocí, myšlenek (např. vytrhávaný reliéfní portrét, přírodní děje (za doprovodu ruchů) – jejich vznik a průběh – bouře, mlha- impresionisté, vichřice, mraky, víry, sopky).</p>	<p><b>OSV</b> – rozvoj schopností poznávání</p> <p><b>MKV</b> – multikulturalita</p> <p><b>EV</b> – vztah člověka k prostředí – lidské aktivity a problémy životního prostředí</p> <p><b>OSV</b> – sebepoznání a sebepojetí – poznávání lidí</p> <p>D- 19.a 20. stol. dějiny umění, evropské umění</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření v sociálních vztazích, nalézá vhodnou formu pro jejich prezentaci.</p> <p>K tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace.</p> <p>Užívá viz. obr. vyjádření k zaznamenání podnětů z představ a fantazie.</p> <p>Uvědomuje si na konkrétních příkladech různorodost zdrojů interpretace viz.obr.vyjádření.</p> <p>Využívá dekorativních postupů – rozvíjí si estetické cítění.</p>	<p>Vliv reklamy na jedince, znalost reklam v TV a v tiskové formě. Současné tendence v reklamě. Reklamní studia. Použití reklam na internetu. Vytvoření reklamy na vlastní výrobek (i smyšlený). Reklama v animované formě. Ogilvy – kniha O REKLAMĚ.</p> <p>Využití digit. fotoaparátu, export z fotoaparátu do PC, následná úprava fotografií v PC programech. Export, komprimace, odeslání v souboru. Užití základních grafických programů. Základy animované tvorby. Ukázky animované tvorby, historie i současnost.</p> <p>Uplatnění subjektivity ve viz. obr. vyjádření (např. práce s písmem, fantazijní variace na základní tvary písmen, vytvoření zvířete z písmen, koláž.</p> <p>Práce s uměleckým dílem. Výtvarné experimenty s reprodukcemi uměl.děl., hledání kompozice, detailu, základních geometr. tvarů, zvětšování detailu, skládání, dotváření kresbou a barvou. Roláž. Např. čeští dětské ilustrátoři – Zmatlíková</p> <p>Užitá grafika. Písmo – styly a druhy písma. Vlastní písmo. Vlastní značka vytvořená z iniciál. Tematické práce. Výroba transparentů.</p>	<p><b>MKV</b> – multikulturalita</p> <p><b>OSV</b> – kreativita</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Hodnotí a využívá výrazové možnosti barev a jejich kombinací.</p> <p>Uvědomuje si možnost kompozičních přístupů a postupů.</p> <p>Vytváří společné kompozice v prostoru - instalace, plastiky, své představy dokáže převést do objemových rozměrů.</p>	<p>Odstín – sytost, tón, harmonie, kontrast, jemné rozdíly.                      Využití barev ve volné tvorbě i v praktickém užití (např. oděv, design, interiéry) Malba na různé materiály např. lepenka, sklo, kámen a dřevo.                      Orientální umění a barevnost.</p> <p>Experimentální řazení, seskupování, zmenšování, zvětšování, zmnožování, vrstvení tvarů a linií v ploše i prostoru – horizontála, vertikála, kolmost, střed, symetrie, asymetrie, dominanta.</p> <p>Plastická a prostorová tvorba. Společná práce ve skupině na jednom objektu – koordinace, komunikace, asertivita (např. společná plastika).                      3D objekt z přírodních materiálů.</p>	

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Výtvarná výchova**

Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vybírá, vytváří a pojmenovává co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů, uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků.</p>	<p>Kresebné etudy. Etudy s linií jako výtvarným prostředkem. Stínování, šrafování, budování prostoru v kresbě. Kresba přírodnin. Vržený stín.</p>	<p><b>OSV</b> – rozvoj schopností poznávání</p>
<p>Uplatňuje osobitý přístup k realitě.</p>	<p>Různé druhy perspektivního zobrazení (podhled, nadhled, rovnoběžné promítání).</p>	
<p>Užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a k zaznamenání podnětů z představ a fantazie.</p>	<p>Praktické ověřování a postupné využívání kompozičních principů (dominanta, subdominanta, vertikála, horizontála, diagonála, zlatý řez, kontrast, harmonie) v experimentálních činnostech a vlastní tvorbě.</p>	<p>ČJ - ex libris <b>OSV</b> – řešení problémů a rozhodovací dovednosti</p>
<p>Interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti, vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z ostatních zkušeností a prožitků</p>	<p>Historie umění, nejznámější autoři a díla, interpretace známých děl. Práce s uměleckým dílem. Na příkladech konkrétních děl vyhledávat a srovnávat různé způsoby uměleckého vyjádření. Pozorují, porovnávají a zařazují do historických</p>	<p><b>VMEGS</b> – jsme Evropané <b>OSV</b> – sebepoznání a sebepojetí</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření. Porovnává a hodnotí jeho účinky s účinky již existujících i běžně užívaných vizuálně obrazných vyjádření.</p> <p>Porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření, vysvětluje své postoje k nim s vědomím osobní, společenské a kulturní podmíněnosti svých hodnotových soudů.</p> <p>Rozvíjí se v estetickém cítění – využívá dekorativních postupů.</p>	<p>souvislostí základní stavební prvky architektury (římša, okno, portál, sloup, sgrafita, mozaika). Gotika, renesance, baroko, klasicismus, romantismus. Kresebné, malebné a kombinované etudy na architekturu a nejznámější památky daného období.</p> <p>Výběr, kombinace a variace ve vlastní tvorbě. Konkrétní a abstraktní umění. Pablo Picasso, kubismus a -ismy.</p> <p>Ukázky děl, využití www stránek, publikací o výtvarném umění. Diskuze. Osobní postoj v komunikaci. Zdůvodňování. Historické, sociální a kulturní souvislosti. Utváření a uplatnění komunikačního obsahu. Vysvětlování a obhajoba výsledků své vlastní tvorby s respektováním záměrů autora.</p> <p>Tematické práce – Podzim, Vánoce, Velikonoce – jak se slaví v jiných zemích, zvyky, Vhodné písmo, užitá grafika. Výroba pohlednic, přání. Dekorativní práce. Reklama a propagační prostředky – plakát.</p>	<p><b>VMEGS</b> – Evropa a svět nás zajímá Výtvarný projekt - Cestujeme po Evropě Z - mapa světa, obal Země D - renesance - objev perspektivy Výtvarný projekt - renesance a její doba</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zobrazuje vlastní fantazijní představy a odhaluje interpretační kontext vlastního vyjádření, kombinuje výtvarné prostředky a experimentuje s nimi</p> <p>Umí využívat znalostí o základních, druhotných a doplňkových barvách k osobitému výtvarnému vyjádření.</p> <p>Užívá perspektivních postupů</p> <p>K tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace.</p> <p>Orientuje se v grafických technikách.</p>	<p>Práce s netradičními materiály a kombinované techniky. Zapojení ostatních smyslů do volné tvorby. Akční tvar malby a kresby, komix, výběr a uplatnění pro vlastní tvůrčí záměry</p> <p>Správná technika malby, zvládnutí větší plochy, akvarel, pastel, Krajinářské školy 19. stol.</p> <p>Lineární perspektiva</p> <p>Využití digit. Fotoaparátu popř. kamery, export z fotoaparátu do PC, následná úprava fotografií v PC programech. Export, komprimace, odeslání v souboru. Užití základních grafických programů. www stránky, výběr, kombinace a variace ve vlastní tvorbě. Seznámení s tabletem a využitím tabletu. Pixilace.</p> <p>Tisk z výšky, hloubky, plochy, linoryt, monotyp, tisk z koláže, papíroryt.</p>	

**Vzdělávací oblast: Umění a kultura**  
**Vyučovací předmět: Výtvarná výchova**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vybírá a samostatně vytváří bohatou škálu vizuálně obrazných elementů zkušeností z vlastního vnímání, z představ a poznání Uplatňuje osobitý přístup k realitě</p> <p>Umí využívat znalostí o základních, druhotných a doplňkových barvách k osobitému výtvarnému vyjádření</p> <p>Orientuje se v grafických technikách - zvládá tisk z výšky</p> <p>Rozlišuje obsah viz. obr. vyjádření uměleckých projevů současnosti a minulosti, orientuje se v oblastech moderního umění</p> <p>Porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace viz. obr. vyjádření; vysvětluje své postoje k nim s vědomím osobní,</p>	<p>Techniky kresby - tužka, perko, uhlí, rudka Dynamická kresba (např. kruh, koloběh vody, zátiší s jablky, kresba hlavy) Uspořádání objektů do celků v ploše, objemu, prostoru a časovém průběhu (vyjádření vztahů, pohybu a proměn uvnitř a mezi objekty)</p> <p>Komplementární barvy - textura Symbolika barev, mísení barev, působení barev, vztahy mezi barvami Kontrast – barevný, světelný (např. nenarozené mládě)</p> <p>Tisk z výšky, plochy, hloubky (např. PF, ex libris)</p> <p>Práce s uměleckým dílem - umění 1. pol. 20. stol a 2. pol. 20. stol. (např. kubismus, surrealismus, impresionismus)</p> <p>Seznamují se s hlavními současnými trendy výtvarného umění (instalace, performance, videoart,</p>	<p><b>EV</b> – vztah člověka k prostředí</p> <p><b>VMEGS</b> – jsme Evropané D - historické souvislosti 20. stol. HV - výtvarné směry 20. stol. promítající se v hudbě</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
společenské a kulturní podmíněnosti svých hodnotových soudů	multimedia, akční umění – akční tvar malby a kresby, land-art, happening) Při práci s um. dílem hledají a pojmenovávají základní obrazotvorné prvky a kompoziční přístupy, porovnávají rozdíly výtvarných vyjádření (abstraktní, popisné, alegorické, symbolické, atd.)	<b>OSV</b> – hodnoty, postoje, praktická etika Výtvarná řada - výtvarné trendy 20. stol
Užívá viz. obr. vyjádření k zachycení jevů v proměnách, vývoji a ve vztazích	Společná práce - komunikace Vyjádření procesuálních a kvalitativních proměn (např. Jaká byla léta minulá? - graf, svět po zemětřesení)	<b>OSV</b> – komunikace <b>EV</b> – ekosystémy
Užívá viz. obr. vyjádření k zachycení zkušeností získaných pohybem, hmatem a sluchem	Reflexe a vztahy zrakového vnímání ostatními smysly Uplatňování subjektivity ve viz. obr. vyjádření Převádění pocitů těla na obrazové znaky s hledáním vzájemných souvislostí (např. Já - kombinovaná technika - plastika, asambláž, koláž)	<b>OSV</b> – sebepoznání a sebepojetí
K tvorbě užívá některé metody současného výtvarného umění - počítačová grafika, fotografie, video, animace - a učí se s nimi zacházet	Animovaný film - spolupráce, komunikace Reklama a propagační prostředky (obaly, plakáty, prostředky doplňkové reklamy, jednotlivé propagační materiály)	
Užívá viz. obr. vyjádření k zaznamenání podnětů z představ a fantazie.	Vytváření obrazových znaků na základě fantazie, kombinací představ a znalostí - rozvíjení schopnosti rozlišovat z jaké vrstvy představivosti znaky pocházejí	<b>OSV</b> – sebepoznání a sebepojetí



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zasazuje předměty do neobvyklých souvislostí, vytváří nové a neobvyklé</p> <p>Zvládá zachycení pomíjivého okamžiku – skicování</p>	<p>Prostorová tvorba – modelování (např. dotváření náhodného tvaru podle svých fantazijních představ - působivé barevné kombinace – chiméra)</p> <p>Práce v plenéru. Krajinomalba, frotáž</p>	<p><b>EV</b> – vztah člověka k prostředí</p>

6., 7., 8. a 9. ročník: Žáci zaznamenávají, sledují, dokumentují a prezentují proměny vlastního výtvarného vývoje, tvoří záznamy pozorování, vytvářejí sbírky. Třídí a systematizují obrazový materiál podle své osobní inklinace. Využívají dostupná média a technické prostředky (kopírku, magnetofon, fotoaparát, skener, internet, mikroskop, ...). Některé výtvarné činnosti doplňují písemným projevem.

Osvojují si schopnost výtvarné výpovědi - jejího hodnocení, zdůvodnění a obhájení, vedení dialogu, vyjadřování se k tvorbě vlastní i ostatních - tolerance k rozdílným způsobům výtvarného vyjadřování. Jsou schopni hodnotit, obhájit a zdůvodnit vlastní výtvarnou výpověď.

## 5.8. Člověk a zdraví

### 5.8.1. Člověk, podpora a ochrana zdraví

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Jedná se o integrovaný předmět určený pro 8. ročník, který je realizován v rozsahu 2 vyučovacích hodin týdně. Jedna hodina je z časové dotace Výchovy ke zdraví a 1 hodina z disponibilní časové dotace. Navazuje na předmět Přírodopis v 6. a 7. ročníku. Problematika vlivu životního prostředí na zdraví člověka se dále objevuje v obsahu učiva Přírodopisu v 9. ročníku.

Žákům jsou předávána témata Biologie člověka, Obecná biologie a genetika, Změny v životě člověka a jejich reflexe, Zdravý způsob života a péče o zdraví, Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence, Hodnota a podpora zdraví.

Učivo tohoto předmětu zprostředkovává žákům základní poznatky o stavbě lidského těla a dědičnosti, rozvíjí u nich odpovědnost za ochranu vlastního zdraví i pozitivní vztah k druhým, dotýká se problematiky vlivu prostředí na lidský organismus.

S obsahem tohoto integrovaného předmětu souvisí i průřezová témata Osobnostní a sociální výchova (sociální a mravní aspekt zdravotních témat), Mediální výchova (správné posuzování reklam a mediálních článků spojených s výživou), Multikulturní výchova, Environmentální výchova a Výchova demokratického občana.

Prostřednictvím předmětu žák pokračuje v osvojování dovednosti práce s mikroskopem i prostředky výpočetní techniky, orientace v základních pojmech a posuzování možných důsledků nevhodného chování na lidské zdraví. Žák by měl dokázat vyslovit svůj vlastní názor v rámci drobné projektové práce související se zdravým životním stylem. Někteří žáci dále mohou rozvíjet své znalosti v rámci povinně volitelného předmětu Domácnost v tématech souvisejících s výživou. Žák si dále osvojuje znalosti ze zdravotní výchovy a chování za mimořádných událostí (živelné pohromy, únik nebezpečných látek) a v rámci podzimního a jarního Cvičení v přírodě si připomene činnosti související s těmito tématy, které se učí i při praktických cvičeních ve škole.

Během besed s odborníky v rámci minimálního preventivního programu se žáci dále seznamují s poznatky ze zdravotní výchovy i zdravého životního stylu, také během aktivizujících her ve výukových programech z nabídky Centra ekologické výchovy.

Z nadstavbového učiva jsou žákům zadávány referáty, je jim nabízena možnost porovnat své znalosti i schopnosti v soutěžích.

Výuka tohoto předmětu probíhá ve třídách, především v odborné pracovně přírodopisu.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- vybírat vhodné způsoby a metody pro efektivní proces učení
- nabízet dostatek informačních zdrojů
- podněcovat žáky k chápání obecně užívaných termínů, znaků a symbolů, aby je mohl využívat v procesu učení
- vést žáky k posouzení vlastního pokroku a zhodnocení výsledků svého učení

### **Kompetence k řešení problémů**

- vést žáky k vyhledávání informací vhodných k řešení problémů
- vést žáky k samostatnému pozorování jevů z praktického života, vyhodnocování a volbě vhodných postupů při řešení
- učit žáky svá rozhodnutí obhájit

### **Kompetence komunikativní**

- vést žáky k bezpečnému užívání termínů a symbolů
- učit žáky jasně formulovat svůj názor, zapojit se do diskuze
- seznamovat žáky i s neverbálními prvky komunikace: zvuky, obraz. materiály, gesta

### **Kompetence sociální a personální**

- využívat skupinovou práci při praktických cvičeních
- učit žáky diskutovat, umět naslouchat jiným
- podporovat sebedůvěru i vědomí možností ovlivňovat své zdraví
- vysvětlovat odlišnost ve vztazích obou pohlaví

### **Kompetence občanské**

- vést žáky k pozitivnímu vztahu k životnímu prostředí
- vést žáky k toleranci k druhým lidem a vzájemné pomoci
- seznamovat je s riziky sociálně patologických jevů v souvislosti s ochranou vlastního zdraví
- učit žáky, jak se chovat v krizových situacích
- vést žáky k tomu, aby v případě potřeby uměli pomoci druhým
- snažit se dát příležitost k prokázání praktických dovedností ochránit zdraví své i ostatních

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k propojení znalostí a zkušeností z jednotlivých vzdělávacích oblastí se životem

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce

**Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví**

**Vyučovací předmět: Člověk, podpora a ochrana zdraví**

Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje a porovnává jednotlivé skupiny savců, jejich základní vnější a vnitřní stavbu, určuje vybrané druhy savců</p> <p>Orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka</p> <p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí vztahy</p> <p>Objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří</p>	<p>Třída savci</p> <p>Původ a vývoj člověka, lidské rasy, rasismus</p> <p>Soustava opěrná (lebka, páteř, hrudník, kostra končetin, stavba kostí a její růst)</p> <p>Soustava pohybová</p> <p>Soustava oběhová (krevní oběh, činnost srdce a krevní tlak, cévy, krev, míza a tkáňový mok, krevní skupiny a transfuze)</p> <p>Soustava dýchací</p> <p>Soustava trávicí</p> <p>Soustava vylučovací (kůže, ledviny)</p> <p>Soustava nervová</p> <p>Soustava smyslová</p> <p>Soustava rozmnožovací</p> <p>Ontogeneze člověka (oplození, nitroděložní vývin, vývin po narození)</p>	<p><b>MKV</b> - etnický původ - lidské vztahy Ze – lidské rasy D – vývoj člověka</p> <p>Tv – pohybová činnost, zátěž organismu</p> <p>F – oko, ucho, šíření zvuku</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Respektuje význam sexuality v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a pozitivními životními cíli; chápe význam zdrženlivosti v dospívání a odpovědného sexuálního chování</p> <p>Vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti</p> <p>Uvede příklady dědičnosti v praktickém životě</p> <p>Rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p> <p>Uplatňuje osvojené preventivní způsoby rozhodování, chování a jednání v souvislosti s běžnými, přenosnými, civilizačními a jinými chorobami, svěří se se zdravotním problémem a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc</p> <p>Projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání</p>	<p>Vztahy ve dvojici (sexuální dospívání, rodičovství, antikoncepce)</p> <p>Základy genetiky</p> <p>Onemocnění dýchacích cest</p> <p>Nakažlivé nemoci, epidemie, civilizační choroby Obrana organismu proti infekci Bezpečné způsoby chování</p>	<p>Doporučená beseda s odborníkem</p>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
		Beseda s odborníkem (preventivní program) Ov, Domácnost  Tv

## 5.8.2. Výchova ke zdraví

### Charakteristika vyučovacího předmětu

#### Obsahové, časové a organizační vymezení

Vzdělávací obor Výchova ke zdraví je zařazen do šestého ročníku s časovou dotací 1 hodina týdně. Přináší žákům základní poznání o člověku v souvislosti s preventivní ochranou jeho zdraví. Učí žáky aktivně rozvíjet a chránit zdraví a být za ně zodpovědný. Žáci si upevňují hygienické, stravovací, pracovní i jiné zdravotně preventivní návyky, rozvíjejí dovednosti odmítat škodlivé látky, předcházet úrazům a čelit vlastnímu ohrožení v každodenních i mimořádných situacích. Žáci si rozšiřují a prohlubují poznatky o rodině, škole a společenství vrstevníků, o přírodě, člověku i vztazích mezi lidmi.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žák

##### Kompetence k učení

- Žák vyhledává a třídí informace, které se týkají problematiky ochrany a podpory zdraví, orientace v nabídce informací o zdraví
- záměrné pozorování žáků svého okolí, identifikace nebezpečných míst v jejich okolí, popis rizikových situací, v nichž se mohou ocitnout, preventivní strategie ochrany zdraví

##### Kompetence k řešení problémů

- umožnit žákům využívat vlastní zkušenosti, prezentovat své stanovisko, srovnávat své názory s názory ostatních
- diskutovat o odpovědnosti člověka za zdraví, hodnotit důsledky pozitivních i negativních vlivů na zdravotní stav člověka

##### Kompetence komunikativní

- vyžadovat při komunikaci ve výuce souvislé odpovědi na zadané otázky, rozšiřovat komunikaci o účelové způsoby jednání spojené s ochranou zdraví a o neverbální způsoby komunikace spojené se zajištěním bezpečnosti (hesla, signály)
- podpora kultivovaného chování k opačnému pohlaví
- rozvíjet specifické dovednosti komunikační obrany proti manipulaci a agresi (odmítání návykových látek, zvládání krizových situací)

##### Kompetence sociální a personální

- prací ve skupinách umožňovat rozvíjet interakční vztahové dovednosti důležité pro život (aktivní naslouchání, obhajování stanoviska, komunikování v týmu, vedení v týmu, podřízení se, kooperace v týmu)
- vytvářet pocit spolupráce, oceňovat postřehy žáků při hodnocení vhodných i nevhodných návyků a přístupů k podpoře zdraví, podporovat týmovou spolupráci

##### Kompetence občanské

- zdůrazňovat rovnost lidí, potřebu jejich vzájemné spolupráce, ohleduplnost k osobám handicapovaným, ke starším, nemocným lidem, k těhotným ženám

- vést žáky k odpovědnému rozhodování a pohotovému jednání v situacích úrazu, náhlého ohrožení zdraví apod.

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k formování důležitých pracovních vlastností (vytrvalost, odvaha, odpovědnost, cílevědomost)
- rozvíjením hrubé i jemné motoriky přispívat k pracovní zručnosti i k bezpečnosti a ochraně zdraví při pracovních činnostech

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce



**Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví**  
**Vyučovací předmět: Výchova ke zdraví**

Ročník: 6.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí na příkladech přímé souvislosti mezi tělesným, duševním a sociálním zdravím, vysvětlí vztah mezi uspokojováním základních lidských potřeb a hodnotou zdraví</li> <li>- posoudí různé způsoby chování lidí z hlediska odpovědnosti za vlastní zdraví i zdraví druhých a vyvozuje z nich osobní odpovědnost ve prospěch aktivní podpory zdraví</li> <li>- usiluje v rámci svých možností a zkušeností o aktivní podporu zdraví</li> <li>- vyjádří vlastní názor k problematice zdraví a diskutuje o něm v kruhu vrstevníků, rodiny i v nejbližším okolí</li> <li>- <u>respektuje přijatá pravidla soužití mezi spolužáky a jinými vrstevníky a přispívá k utváření dobrých mezilidských vztahů v komunitě</u></li> <li>- vysvětlí role členů komunity (rodiny, třídy, spolku) a uvede příklady pozitivního a negativního vlivu na kvalitu sociálního</li> </ul>	<p><b>Co víme o zdraví</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdraví, zdravý způsob života</li> <li>- faktory ovlivňující zdravotní stav</li> <li>- příklady negativních vlivů</li> <li>- vliv životního prostředí na zdraví</li> <li>- zdravotní péče preventivní a léčebná</li> </ul> <p><b>Já a moji blízcí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- já jako zdroj informací o sobě</li> <li>- sebepoznávání a sebepojetí</li> <li>- můj domov, moje rodina</li> <li>- naše třída</li> <li>- vzájemné poznávání ve skupině</li> <li>- pozorování a aktivní naslouchání</li> <li>- spolupráce a kooperace</li> </ul>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopností poznávání</li> </ul> <p>Označené výstupy a učivo (podtrženo) - zařazeny v Ov</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>klimatu (vrstevnická komunita, rodinné prostředí) z hlediska prospěšnosti zdraví</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje osvojené preventivní způsoby rozhodování, chování a jednání v souvislosti s běžnými, přenosnými, civilizačními a jinými chorobami, svěří se se zdravotním problémem a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc</li> <li>- projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastním dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce</li> <li>- samostatně využívá osvojené kompenzační a relaxační techniky a sociální dovednosti k regeneraci organismu, překonávání únavy a předcházení stresovým situacím</li> <li>- dává do souvislostí složení stravy a způsob stravování s rozvojem civilizačních nemocí a v rámci svých možností uplatňuje zdravé stravovací návyky</li> <li>- uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka, uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně</li> </ul>	<p><b>Jak pečovat o zdraví</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- běžné nemoci a jejich příznaky</li> <li>- infekční nemoci, cesty přenosu</li> <li>- ochrana před nemocemi, úrazem</li> <li>- zásady první pomoci, domácí lékárnička</li> </ul> <p><b>Můj pracovní den</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- režim dne školáka</li> <li>- hygiena tělesní a duševní</li> <li>- osobní hygiena</li> <li>- hygiena odívání</li> <li>- volný čas a podpora zdraví</li> <li>- bezpečné trávení volného času</li> </ul> <p><b>Zdraví na talíři</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady zdravé výživy</li> <li>- pestrá strava</li> <li>- denní stravovací a pitný režim</li> <li>- nákup a skladování potravin</li> <li>- pyramida výživy</li> <li>- zásady společenského chování u stolu</li> </ul> <p><b>Risikovat se nevyplácí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rizika ohrožující zdraví</li> <li>- zneužívání návykových látek</li> <li>- kouření, pití alkoholu, škodlivé účinky na zdraví</li> <li>- pravidla užívání léků</li> <li>- rizika při neodborném zacházení s chemickými látkami používanými v domácnosti</li> </ul>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v různých situacích (odmítání, vysvětlování, přesvědčování)</li> </ul>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým</p> <p>- projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc</p> <p>- uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i mimořádných událostí</p> <p>- <u>vyhodnotí na základě svých znalostí a zkušeností možný manipulativní vliv vrstevníků, médií, sekt; uplatňuje osvojené dovednosti komunikační obrany proti manipulaci a agresi</u></p> <p>- respektuje změny v období dospívání, vhodně na ně reaguje; kultivovaně se chová k opačnému pohlaví</p> <p>- respektuje význam sexuality v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a pozitivními životními cíli; chápe význam zdrženlivosti v dospívání a odpovědného sexuálního chování</p>	<p>- odmítání návykových látek - návykové látky a zákon - reklamní vlivy</p> <p><b>Nenechat si ublížit</b></p> <p>- bezpečné chování při různých činnostech s vrstevníky - způsoby chování, které podporují dobré vztahy - agresivita, šikanování, týrání, sexuální zneužívání dětí - brutalita a jiné forma násilí v médiích - přivolání pomoci, linky důvěry, krizová centra - ohrožení v důsledku mimořádných událostí (živelná pohroma)</p> <p><b>Dospívání – období velkých změn</b></p> <p>- dětství, puberta, dospívání - lidské tělo, rozdíly v pohlaví mezi mužem a ženou - hygiena dívek a hygiena chlapců v období dospívání- - změny v období dospívání (anatomické, fyziologické, emocionální)</p>	<p>Označený výstup a učivo (podtrženo) – zařazen v Ov</p>

Výuka Výchovy ke zdraví je doplněna o besedy s odborníky v rámci preventivního programu na škole.

### 5.8.3. Tělesná výchova

#### Charakteristika vyučovacího předmětu – I. stupeň

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

V 1. - 5. ročníku budeme využívat časové dotace 2 hodiny týdně.

Cílem je dovést žáky ke zdravému životnímu stylu, utužování zdraví prostřednictvím fyzických aktivit, návyků, zdravé výživy, psychohygienou, otužováním, zařazováním prvků zdravotní tělesné výchovy, plaváním a vybranými cviky jógy. Chceme vést žáky ke vzájemnému respektu, komunikaci, spolupráci, dodržování sportovní etiky a jednání fair-play. Dále k rozvoji estetického citění, rytmizaci, k vyjádření pocitů a nálad pohybem. Vést je k odvaze, vytrvalosti a posilovat sebedůvěru jednotlivce, respektovat kolektiv, dodržovat bezpečnost.

Uplatňované metody a formy – skupinová výuka, individuální přístup, výklad, ukázka, pokus. Tělesná výchova je realizována převážně v tělocvičně, dále na školním hřišti, v plaveckém bazénu, na dopravním hřišti, při cvičení v přírodě, na škole v přírodě, při školní olympiádě a sportovních soutěžích.

Tělesná výchova je provázána s dalšími předměty – hlavně s prvoukou a přírodovědou.

Vzdělávací obsah je zaměřen na:

- činnosti ovlivňující zdraví (příprava organismu před cvičením, zdravotně zaměřené činnosti, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, sval. koordinace, hygieny a bezpečnosti)
- činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností (pohybové hry, základy gymnastiky, rytmické a kondiční formy, úpoly, základy atletiky, sport. her, turistiky, plavání a dalších pohybových činnostech)
- činnosti podporující pohybové učení (komunikace v Tv, organizace, jednání a chování fair-play, pravidla pohyb. činností, her, závodů a soutěží, měření a posuzování pohybových dovedností, zdroje informací)

Mimo hodiny Tělesné výchovy můžeme žákům nabídnout další sportovní aktivity v odpoledních hodinách ve školní družině nebo v kroužcích (aerobic, florbal).

Žáky dále směřujeme do sportovních oddílů, klubů a sportovně zaměřených škol. Zvláštní péče je věnována žákům s tělesným postižením (pomoc učitele, spolužáků, asistenta).

Významné sportovní výkony a účast na soutěžích je dokumentována a prezentována školním rozhlasem a na internetových stránkách školy.

V Tělesné výchově na I. stupni budeme realizovat průřezová témata Osobnostní a sociální výchova (zvláště v podtématech kooperace a kompetice, sebepoznání a sebepojetí, psychohygieny a kreativity) a Multikulturní výchova (podtéma lidské vztahy).

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

- žák si osvojí základní tělovýchovné názvosloví
- žák cvičí podle pokynů učitele
- žák za pomoci učitele sleduje svůj fyzický výkon a učí se jej hodnotit
- žák chápe souvislost mezi fyzickou a psychickou pohodou

##### Kompetence k řešení problémů

- žák uplatňuje zásady bezpečnosti, adekvátně na ně reaguje a řeší je
- pomáhá řešit problémy spojené s nespportovním chováním

- žák se za pomoci učitele orientuje v taktice individuálních i kolektivních sportů

### **Kompetence komunikativní**

- žák přijímá a také dává povely
- žák spolupracuje při kolektivních hrách a soutěžích
- žák oceňuje přínos druhých a jejich výkony

### **Kompetence sociální a personální**

- žáky dodržuje pravidla a jedná v duchu fair-play
- žák ve skupině spolupracuje, v rámci kolektivních sportů dodržuje taktické pokyny, kooperuje se spoluhráči

### **Kompetence občanské**

- žák posiluje svou vůli a zlepšuje zdatnost
- žák kriticky myslí, hodnotí své výkony i chování
- žák se částečně podílí na vytváření hodnotící škály

### **Kompetence pracovní**

- žák dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti
- svým chováním minimalizuje rizika spojené s činnostmi v tělesné výchově, ale i v běžném životě
- žák správně a bezpečně používá tělovýchovné nářadí a náčiní

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy
- získává, vyhledává informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu

**Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví**  
**Vyučovací předmět: Tělesná výchova**

Ročník: 1.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zvládá cviky pro zahřátí, uvolnění, protažení a posílení organismu Je si vědom významu pohybové činnosti pro zdraví, správné držení těla, dýchání.</p>	<p>Příprava organismu ke sportovnímu výkonu v hodinách TV i jiných předmětech v rámci hygieny učebního procesu – cvičení průpravná, vyrovnávací, kondiční, relaxační, zdravotně zaměřené činnosti, rytmický a taneční projev - základy estetického cítění</p>	<p>Prv - péče o své zdraví, hygienické návyky, základy správného držení těla</p>
<p>Zná hlavní zásady hygieny při sportování v tělocvičně, na hřišti i v přírodě. Dodržuje pravidla bezpečnosti. Reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti a její organizaci.</p>	<p>Základní zásady bezpečného pohybu a chování při sportu</p>	<p>Prv - dodržování bezpečnosti při TV činnostech</p>
<p>Zvládne kotoul vpřed a přípravu kotoulu vzad, jednoduchá cvičení na žebřinách, cvičení na lavičkách, umí skákat přes švihadlo.</p>	<p>Základy gymnastiky – akrobacie - kotouly - průpravné cviky skoky přes švihadlo, základy šplhu o tyči Rytmická a kondiční cvičení s hudbou a tancem</p>	
<p>Zvládá nízký start, princip štafetového běhu. Zná techniku hodů míčkem. Zvládne skok daleký z místa, nacvičuje skok s rozběhem</p>	<p>Základy atletiky-rychlý běh na 20-50m, skok do dálky z místa, hod míčkem, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, pohyblivosti a koordinace</p>	

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
<p>Spolupracuje při jednoduchých týmových a pohybových činnostech a soutěžích.                      Je schopen soutěžit v družstvu.                      Zná a dodržuje základní pravidla her, jedná v duchu fair – play.                      Uvědomuje si následky porušení pravidel pro sebe i družstvo                      Zná význam sportování pro zdraví, projevuje snahu zlepšovat pohybové dovednosti, má radost z pohybu.                      Učí se respektovat osoby se zdravotním handicapem</p>	<p>Základy sportovních her - míčové hry - držení míče, přihrávky, zjednodušená pravidla pohybové hry - pro osvojování manipulace s předměty, zdokonalování pohybových dovedností, rozvoj soutěživosti, relaxace</p>	<p>Cvičení v přírodě - prvky turistiky, orientace, zásady první pomoci                      Sportovní dopoledne - uplatnění návyků a dovedností získaných v hodinách TV - radost z pohybu a hry</p>

**Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví**  
**Vyučovací předmět: Tělesná výchova**

Ročník: 2.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti</p> <p>Zná základní přípravu organismu před pohybovými aktivitami Zvládá cviky pro zahřátí, uvolnění, protažení a posílení organismu Je si vědom významu pohybové činnosti pro zdraví, správné držení těla, dýchání, zná kompenzační a relaxační cviky a využívá nabízené příležitosti, snaží se vyjádřit melodii pohybem</p> <p>Zná a užívá tělovýchovné pojmy - názvy TV činností, sportovních pravidel, soutěží, zná TV nářadí a náčiní Uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy. Reaguje na základní povely a pokyny k osvojované činnosti a její organizaci Používá vhodné sportovní oblečení a obuv</p>	<p>Význam pohybu pro zdraví</p> <p>Příprava organismu ke sportovnímu výkonu v hodinách TV i jiných předmětech v rámci hygieny učebního procesu – cvičení průpravná, vyrovnávací, kondiční, relaxační, zdravotně zaměřené činnosti, rytmický a taneční projev - základy estetického cítění</p> <p>Poznatky z TV a sportu, tělovýchovné pojmy, pokyny, popis činností – komunikace, základní zásady bezpečného pohybu a chování při sportu</p>	<p>Prv - péče o své zdraví, hygienické návyky, základy správného držení těla</p> <p>Prv - dodržování bezpečnosti při TV činnostech</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zvládne kotoul vpřed a kotoul vzad, jednoduchá cvičení na žebřinách, cvičení na lavičkách, umí skákat přes švihadlo a podbíhat dlouhé švihadlo</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení Spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích Zvládá vybíjenou se zjednodušenými pravidly. Zná a dodržuje základní pravidla her. Jedná v duchu fair – play Uvědomuje si následky porušení pravidel pro sebe i družstvo Učí se respektovat osoby se zdravotním handicapem</p> <p>Zná význam sportování pro zdraví</p>	<p>Základy gymnastiky – akrobacie - kotouly, přeskok - průpravné cviky, hrazda, kladinka, skoky přes švihadlo, základy šplhu o tyči (náradí a náčiní odpovídající velikosti a hmotnosti), úpoly</p> <p>Základy sportovních her - míčové hry - držení míče, přihrávky, pohybová tvořivost, zjednodušená pravidla. Pohybové hry - pro osvojování manipulace s předměty, zdokonalování pohybových dovedností, rozvoj soutěživosti, relaxace</p> <p>Plavání - přípravný plavecký výcvik - adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, dýchání, splývání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti, hry ve vodě</p> <p>Turistika, orientace, zásady první pomoci vztah ke sportu - zásady chování a jednání v duchu fair – play</p>	<p><b>OSV</b> - kooperace a kompetice (spolupracuje ve dvojici, v družstvu)</p> <p>Cvičení v přírodě - prvky turistiky, orientace, zásady první pomoci Sportovní dopoledne - uplatnění návyků a dovedností získaných v hodinách TV - radost z pohybu a hry</p>

**Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví**  
**Vyučovací předmět: Tělesná výchova**

Ročník: 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zvládá cviky pro zahřátí, uvolnění, protažení a posílení organismu</p> <p>Uplatňuje hlavní zásady hygieny při pohybových činnostech ve známých prostorech školy</p> <p>Reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti a její organizaci</p> <p>Dodržuje pravidla bezpečnosti Používá vhodné sportovní oblečení a obuv</p> <p>Spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení</p> <p>Spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích</p>	<p>Příprava organismu ke sportovnímu výkonu v hodinách TV i jiných předmětech v rámci hygieny učebního procesu – cvičení průpravná, vyrovnávací, kondiční, relaxační, zdravotně zaměřené činnosti Pozná TV náradí a náčiní</p> <p>Poznatky z TV a sportu, tělovýchovné pojmy, pokyny, popis činností - komunikace, základní zásady bezpečného pohybu a chování při sportu</p> <p>Základy gymnastiky – akrobacie - kotouly, přeskok - průpravné cviky, odraz z trampolíny, skoky přes švihadlo, (náradí a náčiní odpovídající velikosti a hmotnosti), úpoly, stoj na rukou s dopomocí Základy atletiky - rychlý běh na 50m, skok do dálky s rozběhem, hod kriketovým míčkem, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, pohyblivosti a koordinace</p> <p>Základy sportovních her - míčové hry - držení míče, přihrávky jednoruč i obouruč, driblík</p>	<p>Prv - péče o své zdraví, hygienické návyky, základy správného držení těla</p> <p>Prv - dodržování bezpečnosti při TV činnostech ČJ – přesné vyjadřování</p> <p><b>OSV</b> – psychohygienu (relaxace, odbourávání stresových situací apod.)</p> <p>VV – proporce postavy, vyjádření pohybu</p> <p>MA – měření délky, bodové hodnocení</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Dodržuje základní pravidla her, jedná v duchu fair – play</p> <p>Zná význam sportování pro zdraví, projevuje snahu zlepšovat pohybové dovednosti, má radost z pohybu.</p> <p>Respektuje osoby se zdravotním handicapem</p> <p>Zvládne techniku jednoho plaveckého stylu</p>	<p>Pohybové hry - pro osvojování manipulace s předměty, zdokonalování pohybových dovedností, rozvoj soutěživosti, relaxace</p> <p>Zásady první pomoci</p> <p>vztah ke sportu - zásady chování a jednání v duchu fair – play</p> <p>Plavání - základní plavecká výuka – zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti</p>	<p>Cvičení v přírodě - zásady první pomoci</p> <p>Sportovní dopoledne - uplatnění návyků a dovedností získaných v hodinách TV - radost z pohybu a hry</p>

**Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví**  
**Vyučovací předmět: Tělesná výchova**

Ročník: 4. - 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Podílí se na realizaci pravidelného pohybového režimu, uplatňuje kondičně zaměřené činnosti, projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po zlepšení úrovně své zdatnosti.</p> <p>Zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení, především v souvislosti s jednostrannou zátěží nebo vlastním svalovým oslabením.</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti, vytváří varianty osvojených pohybových her.</p> <p>Uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí, adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka.</p>	<p>Význam pohybu pro zdraví – délka a intenzita pohybu. Příprava organismu, uklidnění, protahovací a napínací cvičení. Základní techniky pohybu na bruslích. Rytmické a kondiční formy cvičení.</p> <p>Zdravotně zaměřené činnosti – správné držení těla, průpravná a kompenzační cvičení, relaxační cvičení.</p> <p>Pohybové hry s různým zaměřením. Pravidla zjednodušených osvojených pohybových činností.</p> <p>Hygiena při TV- oblečení, obutí. Bezpečnost při pohybových činnostech ve cvičebním prostoru, v šatnách, umývárkách, nářadovnách. První pomoc v TV. Prvky sebezáchrany při plavání a pomoci tonoucímu. Základní organizace v prostoru při činnostech.</p>	<p><b>OSV</b> – psychohygiena</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti.</p> <p>Jedná v duchu fair play, dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje, respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví.</p> <p>Užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví, cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení.</p> <p>Zorganizuje nenáročnou pohybovou činnost a soutěže na úrovni třídy.</p> <p>Změří základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky.</p> <p>Orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště, samostatně získá potřebné informace.</p>	<p>Měření a posuzování pohybových dovedností – pohybové testy, měření výkonů.</p> <p>Základy sportovních her – spolupráce ve hře, utkání minisportů. Základy pohybových her. Zásady jednání a chování, olympijské ideály a symboly.</p> <p>Komunikace v TV, zákl. tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály.</p> <p>Rozvoj různých forem rychlosti, vytrvalosti, síly, pohyblivosti, koordinace pohybu. Netradiční pohybové hry a aktivity. Průpravné úpoly – přetahy a přetlaky.</p> <p>Základy gymnastiky – akrobacie, cvičení s náčiním a na nářadí. Základy atletiky- rychlý běh, vytrvalostní běh, skok do dálky, výšky, hod míčkem.</p> <p>Turistika a pobyt v přírodě, táboření, ochrana přírody. Zdroje informací o pohybových činnostech.</p>	<p>KV – mezilidské vztahy</p>

## **Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň**

### **Obsahové, časové a organizační vymezení**

Tělesná výchova představuje nejdůležitější formu pohybového učení a pohybové kultury žáků a je hlavním zdrojem poznatků a námětů pro zdravotní, rekreační a sportovní využití pohybu v rámci školy a i mimo školní docházku.

V Tělesné výchově žáci nacházejí prostor k osvojování nových pohybových dovedností, k zvládnutí a využívání různého sportovního náčiní a nářadí, k seznámení s návody pro pohybovou prevenci a nápravy jednostranného zatížení nebo zdravotního oslabení a pro zdravý rozvoj tělesné zdatnosti a výkonnosti. Žáci se učí uplatňovat osvojené pohybové dovednosti v různém prostředí, zvykají si na rozličné sociální role, které vyžadují spolupráci, tvořivost, překonávání zábran, objektivnost, rychlé rozhodování, organizační schopnosti i odpovědnost za zdraví své a svých spolužáků. Tělesná výchova umožňuje žákům poznat vlastní pohybové možnosti a přednosti, zdravotní a pohybové omezení, rozumět jim, respektovat je u sebe i jiných. Tyto své schopnosti pak aktivně využívat a ovlivňovat. Toto vše vede žáky ke spontánnímu pohybu, k vlastní pravidelné realizaci v oblíbeném sportu nebo jiné pohybové aktivitě.

Výuka od 6. ročníku probíhá odděleně, tzn. zvlášť chlapci a dívky. Některé činnosti se však v hodně spojují např. lyžování, turistika.

Tělesné výchově jsou věnovány v 6. – 9. ročníku dvě hodiny týdně. Aby si žáci ještě lépe mohli ověřit a upevnit pohybové dovednosti a schopnosti, jsou jim nabízeny i další formy pohybových činností v zájmových kroužcích a celodenní pohybové programy.

Do předmětu Tělesná výchova je zařazeno průřezové téma Osobnostní a sociální výchova.

### **Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků**

#### **Kompetence k učení**

- žák si osvojí základní tělovýchovné názvosloví
- žák cvičí podle pokynů učitele
- žák za pomoci učitele sleduje svůj fyzický výkon a učí se jej hodnotit
- žák chápe souvislost mezi fyzickou a psychickou pohodou

#### **Kompetence k řešení problémů**

- žák uplatňuje zásady bezpečnosti, adekvátně na ně reaguje
- pomáhá řešit problémy spojené s nespportovním chováním
- žák se za pomoci učitele orientuje v taktice individuálních i kolektivních sportů

#### **Kompetence komunikativní**

- žák přijímá a také dává povely
- žák spolupracuje při kolektivních hrách a soutěžích
- žák oceňuje přínos druhých a jejich výkony

#### **Kompetence sociální a personální**

- žáky dodržuje pravidla a jedná v duchu fair-play
- žák ve skupině spolupracuje, v rámci kolektivních sportů dodržuje taktické pokyny, kooperuje se spoluhráči

### **Kompetence občanské**

- žák posiluje svou vůli a zlepšuje zdatnost
- žák kriticky myslí, hodnotí své výkony i chování
- žák se částečně podílí na vytváření hodnotící škály

### **Kompetence pracovní**

- žák dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti
- svým chováním minimalizuje rizika spojené s činnostmi v tělesné výchově, ale i v běžném životě
- žák správně a bezpečně používá tělovýchovné nářadí a náčiní

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- získává, vyhledává informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu

**Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví**  
**Vyučovací předmět: Tělesná výchova**

Ročník: 6. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Žák zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech.</p> <p>Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny.</p> <p>Užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu.</p> <p>Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu.</p> <p>Dohodne se na spolupráci, jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji.</p> <p>Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora.</p> <p>Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí.</p>	<p>Správné držení těla, kloubní pohyby, dýchání, preventivní pohybová činnost.</p> <p>Pohybové hry, závody, sporty, doplňkové sporty, hry, doplňkové sportovní hry, atletika, gymnastika, úpoly, sebeobrana, cvičení s hudbou Komunikace v Tv</p> <p>Historie a současnost OH, MOV, ČOV, ODM, týmová hra</p>	<p><b>OSV</b> - sebepoznání a sebepojetí</p> <p><b>OSV</b> - kooperace a kompetice</p> <p><b>OSV</b> - psychohygiena</p>



Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy, spolurozhoduje osvojované hry a soutěže.</p> <p>Zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci.</p> <p>Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem.</p> <p>Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti, z nabídky zvolí vhodný rozvojový program.</p> <p>Samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly.</p> <p>Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím, upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší.</p> <p>Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost.</p>	<p>Práce s výsledky, doplňování dat, statistické zjišťování, organizace</p> <p>Celkové posilování těla</p> <p>Drogy a jiné škodliviny Reakce těla při zhoršení rozptylových podmínek</p> <p>Zásady bezpečného používání sportovních potřeb a náradí</p>	<p><b>OSV</b> - řešení problémů a rozhodovací dovednosti</p>

## 5.9. Člověk a svět práce

### 5.9.1. Pracovní činnosti

#### Charakteristika vyučovacího předmětu – I. stupeň

##### Obsahové, časové a organizační vymezení

Tento předmět se vyučuje na I. stupni po jedné hodině týdně. Žáci se v něm učí pracovat s různými materiály, osvojují si základní pracovní dovednosti a návyky. Učí se plánovat, organizovat a hodnotit pracovní činnost. Pracovní činnosti patří do vzdělávacího oboru Člověk a svět práce, který je na I. stupni rozdělen do čtyř tematických okruhů:

##### Práce s drobným materiálem

- vytváření předmětů z tradičních i netradičních materiálů
- jednoduché pracovní činnosti a organizace práce
- lidové zvyky, tradice a řemesla

##### Konstrukční činnosti

- práce se stavebnicemi
- sestavování modelů
- práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem

##### Pěstitelské práce

- základní podmínky pro pěstování rostlin
- péče o nenáročnou pokojovou rostlinu
- pěstování rostlin ze semen
- pozorování přírody, zaznamenávání a hodnocení výsledků pozorování

##### Příprava pokrmů

- pravidla správného stolování
- jednoduchá úprava stolu
- příprava jednoduchého pokrmu

Ve všech tematických okruzích jsou žáci soustavně vedeni k dodržování zásad bezpečnosti a hygieny při práci.

Předmětem prolínají průřezová témata Osobnostní a sociální výchova a Environmentální výchova.

#### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

##### Kompetence k učení

- vést žáky k osvojení si základních pracovních dovedností, učit je používat vhodné nářadí, nástroje a pomůcky
- vést žáky k praktickému osvojování práce podle návodu
- vést žáky k poznávání vlastností materiálu a surovin a jejich použitelnosti

##### Kompetence k řešení problémů

- zadávat úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
- učit žáky promyšlet pracovní postupy při plnění zadaných úkolů
- vést žáky k uplatňování vlastních nápadů

### **Kompetence komunikativní**

- napomáhat žákům při rozšiřování slovní zásoby v oblasti pracovního nářadí, nástrojů a pomůcek
- učit žáky popsat postup práce
- vést žáky k užívání správné terminologie

### **Kompetence sociální a personální**

- vést žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci
- učit žáky respektovat nápady druhých, učit je spolupracovat ve skupině

### **Kompetence občanské**

- vytvářet u žáků pozitivní vztahy k práci
- vést žáky k odpovědnosti za kvalitu svých výsledků práce
- umožnit žákům, aby na základě jasných kritérií hodnotili své výrobky

### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k dodržování obecných pravidel bezpečnosti a hygieny
- vést žáky ke správným způsobům užití materiálu a pracovních nástrojů
- zohledňovat rozdíly v pracovním tempu jednotlivých žáků a podle potřeby jim v činnosti pomáhat
- učit žáky správně a zodpovědně zacházet s pracovními pomůckami

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy
- získává, vyhledává informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**

Ročník: 1.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><b>Práce s drobným materiálem</b> vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů</p> <p>pracuje podle slovního návodu a předlohy</p> <p><b>Konstrukční činnosti</b> zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi</p> <p><b>Pěstitelské činnosti</b> pečuje o nenáročné rostliny</p> <p><b>Příprava pokrmů</b> chová se vhodně při stolování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlastnosti materiálu (přírodniny, modelovací hmota, papír a karton, textil, drát, fólie aj.)</li> <li>• jednoduché pracovní pomůcky a nástroje – funkce a využití</li> <li>• jednoduché pracovní operace a postupy, organizace práce</li> <li>• lidové zvyky, tradice, řemesla</li> </ul> <p>-papír- stříhání, trhání, překládání, mačkání, obkreslování - přírodniny – lepení, skládání, navlékání - textil – stříhání, nalepování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stavebnice (plošné, prostorové, konstrukční), sestavování modelů</li> <li>• práce s návodem, předlohou</li> <li>• pěstování pokojových rostlin, otírání listů a zalévání</li> <li>• pravidla správného stolování</li> </ul>	<p>PRV, M, Vv</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osobnostní a sociální výchova</li> <li>• Multikulturní výchova</li> <li>• Environmentální výchova</li> </ul>

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**

Ročník: 2.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><u>Práce s drobným materiálem</u> Vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů Pracuje podle slovního návodu nebo předlohy</p>	<p>Mačkáním, trháním, lepením, stříháním, překládáním papíru vytváří jednoduché prostorové tvary Navlékání, aranžování a dotváření přírodniny Navlékání jehly, uzel, stříhání a slepení textilu, zadní steh, přišití knoflíku, jednoduchý textilní výrobek</p>	<p>Prv Vv</p>
<p><u>Konstrukční činnosti</u> Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi</p>	<p>Montáž a demontáž stavebnicových prvků</p>	
<p><u>Pěstitelské práce</u> Pečuje o nenáročnou pokojovou rostlinu</p>	<p>Otírání listů, zalévání a kypření</p>	<p>Prv</p>
<p><u>Příprava pokrmů</u> Chová se vhodně při stolování</p>	<p>Příprava tabule pro jednoduché stolování</p>	

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**

Ročník: 3.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p><u>Práce s drobným materiálem</u> Vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů Pracuje podle slovního návodu nebo předlohy</p> <p><u>Konstrukční činnosti</u> Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi</p> <p><u>Pěstitelské práce</u> Pečuje o nenáročnou pokojovou rostlinu Provádí pozorování přírody, zaznamenává a zhodnotí výsledky pozorování</p> <p><u>Příprava pokrmů</u> Chová se vhodně při stolování Připraví tabuli pro jednoduché stolování</p>	<p>Mačkáním, trháním, lepením, stříháním, překládáním papíru vytváří jednoduché prostorové tvary Navlékání, aranžování a dotváření přírodniny Navlékání jehly, uzel, stříhání a slepení textilu, zadní steh, přišití knoflíku, jednoduchý textilní výrobek</p> <p>Montáž a demontáž stavebnicových prvků</p> <p>Základní podmínky pro život rostlin, pěstování ze semen v místnosti</p> <p>Základní vybavení kuchyně, výběr a nákup potravin, jednoduchá úprava stolu, pravidla správného stolování</p>	<p><b>OSV</b> - kreativita</p> <p><b>Prv</b></p>

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**

Ročník: 4.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu</p> <p>Využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic Volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu Udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p> <p>Provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž Pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p>	<p><b>Práce s drobným materiálem</b> -vlastnosti materiálu (přírodniny, modelovací hmota, papír a karton, aj.) -jednoduché pracovní operace a postupy, organizace práce -lidové zvyky, tradice, řemesla</p> <p>-pracovní pomůcky a nástroje</p> <p>-poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p> <p><b>Konstrukční činnosti</b> -práce se stavebnicemi (plošné, konstrukční, prostorové) -práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem</p> <p>-poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p>	<p>Kolektivní práce</p> <p>VV, přírodověda</p>

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování</p> <p>Ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny Volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p> <p>Orientuje se v základním vybavení kuchyně</p> <p>Připraví samostatně jednoduchý pokrm Dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni</p>	<p><b>Pěstitelské činnosti</b> -základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a její zpracování, výživa rostlin, osivo pěstování pokojových rostlin -pěstování rostlin ze semen v místnosti, na zahradě -pěstování pokojových rostlin</p> <p>-pomůcky, nástroje a nářadí</p> <p>-poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p> <p><b>Příprava pokrmů</b> -seznámení se základním vybavením kuchyně -technika v kuchyni Výběr, nákup a skladování potravin Jednoduchá úprava stolu, pravidla správného stolování -poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p>	<p>Přírodověda</p>



**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**

Ročník: 5.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu</p> <p>Využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic Volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu Udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p> <p>Provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž Pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p>	<p><b>Práce s drobným materiálem</b> -vlastnosti materiálu (přírodniny, modelovací hmota, papír a karton, textil, drát, fólie aj.) -jednoduché pracovní operace a postupy, organizace práce -lidové zvyky, tradice, řemesla</p> <p>-pracovní pomůcky a nástroje (funkce a využití)</p> <p>-poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p> <p><b>Konstrukční činnosti</b> -práce se stavebnicemi (plošné, konstrukční, prostorové), sestavování modelů -práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem</p> <p>-poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p>	

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování</p> <p>Ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny Volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p> <p>Orientuje se v základním vybavení kuchyně</p> <p>Připraví samostatně jednoduchý pokrm Dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni</p>	<p><b>Pěstitelské činnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a její zpracování, výživa rostlin, osivo pěstování pokojových rostlin</li> <li>-pěstování rostlin ze semen v místnosti, na zahradě (okrasné rostliny, léčivky, koření, zelenina aj.)</li> <li>-pěstování pokojových rostlin</li> <li>-rostliny jedovaté, rostliny jako drogy, alergie</li> <li>-pomůcky, nástroje a nářadí</li> </ul> <p>-poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p> <p><b>Příprava pokrmů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-seznámení se základním vybavením kuchyně</li> <li>-technika v kuchyni (historie a význam)</li> </ul> <p>Výběr, nákup a skladování potravin Jednoduchá úprava stolu, pravidla správného stolování</p> <p>-poučení o bezpečnosti při práci a poskytnutí první pomoci</p>	

Podle aktuální nabídky exkurze do dílen SPŠ Otrokovice.

## Charakteristika vyučovacího předmětu – II. stupeň

### Obsahové, časové a organizační vymezení

Oblast Člověk a svět práce se realizuje na druhém stupni ZŠ prostřednictvím předmětu Pracovní činnosti v každém ročníku jednu hodinu týdně.

Výuka Pracovních činností otevírá žákům možnosti získat nezbytný soubor vědomostí, pracovních dovedností a návyků potřebných v běžném každodenním životě. Svými formami výuky a vymezeným obsahem učiva, využíváním znalostí získaných v jiných oblastech vzdělávání i zkušeností nabytých v běžném životě, formuje osobnost žáků a rozvíjí jejich praktické pracovní dovednosti, motorické i tvořivé schopnosti. Vzdělání v této oblasti směřuje k tomu, aby žáci zvládli jednoduché pracovní postupy v rámci zásad a pravidel bezpečnosti práce, naučili se pracovat s různými materiály, osvojili si základní pracovní návyky, naučili se plánovat, organizovat a hodnotit pracovní činnost samostatně i v týmu.

Obsah učiva je určen všem žákům, proto není nutné pro výuku dělit třídu na chlapce a dívky, ale dělit ji na skupiny v rámci bezpečnostních předpisů.

Vzhledem k materiálním podmínkám a pedagogickým záměrům školy jsou pro výuku vybrány následující tematické okruhy:

**6. ročník** Práce s technickými materiály, Pěstitelské práce, chovatelství, Příprava pokrmů

**7. ročník** Práce s technickými materiály, Pěstitelské práce, chovatelství, Příprava pokrmů

**8. ročník** Svět práce, Práce s technickými materiály, Příprava pokrmů

**9. ročník** Svět práce, Práce s laboratorní technikou, Příprava pokrmů

Do předmětu Pracovní činnosti jsou zařazena průřezová témata Osobnostní a sociální výchova a Environmentální výchova.

### Výchovné a vzdělávací strategie, které vedou v tomto předmětu k utváření klíčových kompetencí žáků

#### Kompetence k učení

- snažit se, aby každý žák zažil pocit úspěchu a získal tak motivaci pro další zdokonalování
- dát možnost vyjádřit se k problémům a k hodnocení
- vést žáky, aby zvládli jednoduché pracovní postupy práce na zahradě, při pěstování okrasných rostlin doma a ve svém okolí, ošetřovat pokojové rostliny
- učit žáky praktickou činností na úrovni svého věku naplánovat, organizovat: vybrat vhodné pomůcky, nástroje, připravit si pracovní místo, přemýšlet o nejvhodnějším pracovním postupu
- seznámit žáky s pracovními pomůckami a nástroji, naučit je s nimi zacházet, udržovat je a ukládat
- seznámit žáky s pěstitelským materiálem

#### Kompetence k řešení problémů

- učit žáky provádět jednoduché pěstitelské činnosti
- provádět pozorování a pokusy na školním pozemku

#### Kompetence komunikativní

- umožnit žákům formulovat a vyjadřovat své myšlenky
- učit je vyjadřovat se výstižně

- nabízet žákům dostatek možností v diskusi, naslouchat druhým, vhodně na ně reagovat, obhajovat svůj názor

### **Kompetence sociální a personální**

- vytvářet pravidla před každou činností a aktivitou, respektovat tato pravidla
- podporovat rozvoj zdravého sebevědomí, vést žáky k ovládnutí a řízení svého jednání
- umožnit žákům podílet se na utváření příjemné atmosféry v kolektivu (týmu) na základě ohleduplnosti
- vést žáky, aby kladně prožívali osvojované pracovní postupy a výsledky své činnosti jako prostředek překonávání aktuálních negativních tělesných i duševních stavů vedoucí k trvalému vztahu k životnímu prostředí
- vést žáky, aby si uvědomovali význam sociálních vztahů a rolí při práci a uměli je využít pro hodnotné a přátelské vzájemné vztahy

### **Kompetence občanské**

- vést žáky k vzájemné úctě mezi sebou
- vytvářet u žáků pocit sounáležitosti se školou, reprezentovat a prezentovat školu na veřejnosti
- vést žáky k ochraně zdraví svého i ostatních, ke zvládnutí základních hygienických a bezpečnostních zásad při práci na pozemku ve známém i méně známém prostředí
- udržovat pořádek na pracovním místě

### **Kompetence digitální**

Na konci základního vzdělávání žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy
- získává, vyhledává informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- vést žáky k pochopení základních algoritmů práce

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**  
**Tematický okruh: Pěstitelské práce, chovatelství**

Ročník: 6. – 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</p> <p>Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p> <p>Pěstuje a využívá květiny pro výzdobu</p> <p>Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p> <p>Prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p>	<p>Hygiena a bezpečnost při práci, ošetření poranění zvířetem, nebezpečí vztekliny</p> <p>Zelenina a zásady jejího pěstování</p> <p>Okrasné rostliny, úprava a vazba květin</p> <p>Ukládání nářadí, nářadí s krátkou a dlouhou násadou, nůž, nůžky</p> <p>Chovatelství – kočka, morče, křeček, akvariijní rybky</p> <p>Zdravotní stav chovatele, alergie na srst a peří</p>	<p><b>EV</b> - lidské aktivity a problémy životního prostředí</p> <p><b>OSV</b> - kooperace a kompetice</p>

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**  
**Tematický okruh: Práce technickými materiály**

Ročník: 6. – 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost Provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí  Užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</p>	<p>Organizace a bezpečnost práce, technika a volný čas  Vlastnosti materiálů, užití v praxi (papír, dřevo, kov, plasty, kompozity) Jednoduché pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky, nářadí a nástroje pro ruční opracování, zneužití techniky, technika a životní prostředí Technické náčrty a výkresy, technické informace, návody, úloha techniky v životě člověka, tradice a řemesla</p>	<p><b>EV</b> - lidské aktivity a problémy životního prostředí <b>OSV</b> - kooperace a kompetice  Projekt Otevřená dílna – spolupráce s SPŠ Otrokovice</p>

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**

**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**

**Tematický okruh: Svět práce**

Ročník: 8. – 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Rozlišuje charakteristické znaky povolání Přiřazuje charakteristické znaky povolání vybraným profesím Orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí</p> <p>Uvědomuje si a třídí si vlastní zájmy a přání, vlastnosti, schopnosti, zdravotní a tělesné znaky</p> <p>Posuzuje své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravě</p> <p>Uvědomuje si, kde lze získat informace podstatné pro volbu povolání, učí se s těmito informacemi pracovat</p> <p>Využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání</p>	<p>Trh práce - charakteristické znaky povolání, příležitosti trhu práce</p> <p>Volba profesní orientace – cesta k sebepoznání, osobní zájmy a cíle</p> <p>Možnosti vzdělávání – náplň učebních a studijních oborů, přijímací řízení Požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní</p> <p>Využití internetu – stránky středních škol, elektronická podoba brožur a přehledů středních škol regionu a celé ČR</p> <p>Poradenské služby našeho regionu – IPS ÚP, PPP</p>	<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> </ul>

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty</b>
Prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce Seznámí se s formami a podmínkami podnikání Seznámí se s právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavatelů	Způsoby hledání zaměstnání, psaní životopisu, pohovor, výběrové řízení Fyzická a právnická osoba, živnosti, účetnictví Pracovní smlouva, výpověď	



**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**

**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**

**Tematický okruh: Příprava pokrmů**

Ročník: 6. - 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p> <p>Připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</p> <p>Dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</p> <p>Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	<p>kuchyně – základní vybavení, udržování pořádku a čistoty, bezpečnost a hygiena provozu</p> <p>potraviny – výběr, nákup, skladování, skupiny potravin, sestavování jídelníčku</p> <p>příprava pokrmů – úprava pokrmů za studena, základní způsoby tepelné úpravy, základní postupy při přípravě pokrmů a nápojů</p> <p>úprava stolu a stolování – jednoduché prostírání, obsluha a chování u stolu, slavnostní stolování v rodině, zdobné prvky a květiny na stole</p> <p>zásady hygieny, první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**  
**Vyučovací předmět: Pracovní činnosti**  
**Tematický okruh: Práce s laboratorní technikou**

Ročník: 9.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty
<p>Seznámí se s pravidly bezpečné práce a ochrany životního prostředí a při experimentální práci je dodržuje</p> <p>Učí se poskytnout první pomoc při úrazu v laboratoři</p> <p>Učí se vybírat a prakticky využívat vhodné pracovní postupy, přístroje, zařízení a pomůcky pro konání konkrétních pozorování, měření a experimentů</p> <p>Vyhledá v dostupných informačních zdrojích všechny podklady, jež mu co nejlépe pomohou provést danou experimentální práci</p> <p>Zpracuje protokol o cíli, průběhu a výsledcích své experimentální práce a zformuluje v něm závěry, k nimž dospěl</p>	<p>Řád učebny, bezpečné zacházení s elektrickým zařízením</p> <p>První pomoc při úrazu elektrickým proudem a jiném poranění v laboratoři</p> <p>Obecná pravidla pro měření, popis měřidla (rozsah, hodnota jednoho dílku, odchylka měření)</p> <p>Základní laboratorní metody a postupy</p> <p>Základní laboratorní přístroje, zařízení a pomůcky</p> <p>Práce s učebnicí, vlastními záznamy, výukové programy na PC, internet</p> <p>Praktická měření (měření stejnosměrného napětí a proudu, jednoduchý a rozvětvený obvod, vznik indukovaného elektrického proudu, zapojení a funkce polovodičových součástek)</p>	<p><b>OSV</b> - kooperace a kompetice</p> <p>F 6. r. - porovnávání a měření</p> <p>F 9. r. - elektromagnetická indukce, polovodiče F 8. r. - jednoduchý a rozvětvený elektrický obvod, elektrický proud a napětí</p>

## 6. HODNOCENÍ ŽÁKŮ A VLASTNÍ HODNOCENÍ ŠKOLY

### 6.1. Pravidla pro hodnocení žáků

Tato pravidla hodnocení a klasifikace vycházejí ze zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném vzdělávání (dále jen školský zákon) a Vyhlášky č.48/2005 Sb., o základním vzdělávání v posledním znění.

Hodnocení výsledků vzdělávání žáků vychází z posouzení míry dosažených výstupů pro jednotlivé předměty školního vzdělávacího programu. Hodnocení je pedagogicky zdůvodněné, odborně správné a doložitelné a respektuje individuální vzdělávací potřeby žáků a doporučení školského poradenského zařízení.

Všichni vyučující si vypracují pravidla pro hodnocení a klasifikaci vždy na začátku školního roku. Tato pravidla musejí být v souladu s platným zněním školního vzdělávacího programu (dále jen ŠVP). S pravidly jsou každoročně na začátku školního roku seznamováni všichni žáci.

Při použití klasifikace jsou výsledky vzdělávání žáka hodnoceny tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělání žáka, které dosáhl zejména vzhledem k očekávaným výstupům jednotlivých předmětů ŠVP, ke svým vzdělávacím a osobnostním předpokladům a k věku. Klasifikace zahrnuje ohodnocení přístupu žáka ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon.

Klasifikaci výsledků vzdělávání žáka v jednotlivých předmětech lze doplnit slovním hodnocením, které bude obsahovat i hodnocení klíčových kompetencí vymezených RVP pro ZV.

#### 6.1.1. Obecné zásady

##### Podklady pro klasifikaci učitel získává:

- soustavným sledováním výkonů žáka, jeho připravenosti na vyučování, sledováním domácí přípravy aktivity a zapojením do výuky

- zkouškami písemnými, ústními, praktickými, pohybovými, didaktickými testy  
Při hodnocení, průběžné i celkové klasifikaci učitel uplatňuje přiměřenou náročnost a pedagogický takt vůči žákovi

- při hodnocení žákova výkonu je využívána klasifikace známkami. V odůvodněných případech je možné použít slovní hodnocení nebo kombinaci obou způsobů, zejména při klasifikaci za uplynulé pololetí. To se týká i případu, kdy jsou ostatní žáci ve třídě hodnoceni klasifikací. O použití slovního hodnocení žádá v tomto případě zákonný zástupce žáka.

- při celkové klasifikaci přihlíží učitel k věkovým zvláštěnostem žáků, k tomu, že žák mohl v průběhu klasifikačního období zakolísat v učebních výkonech pro určitou indispozici. Klasifikace zahrnuje ohodnocení píle žáka a jeho přístup ke vzdělávání.
- písemnou práci z učiva za delší období (čtvrtletní práce) přesahující 30 minut mohou žáci psát v jednom dni pouze jednu – takové práce oznámí vyučující žákům předem a ostatní vyučující informuje zápisem termínu do třídní knihy
- na konci klasifikačního období se hodnotí kvalita práce a učební výsledky, jichž žák dosáhl za celé klasifikační období – přihlíží se k systematickosti v práci žáka, stupeň prospěchu se neurčuje na základě průměru z klasifikace za příslušné období
- v předmětu, ve kterém vyučuje více učitelů, určí výsledný stupeň za klasifikační období příslušní učitelé po vzájemné dohodě, s podmínkami hodnocení částí předmětu a jejich podílu na celkové klasifikaci musí vyučující žáky seznámit na začátku školního roku
- při dlouhodobějším pobytu žáka mimo školu (lázeňské léčení, léčebné pobyty, dočasné umístění v ústavech apod.) vyučující respektuje známky žáka, které škole sdělí škola při instituci, kde byl žák umístěn, žák se znovu nepřezkoušuje
- známky získávají vyučující průběžně během celého klasifikačního období. Zkoušení je prováděno zásadně před kolektivem třídy. Výjimka je možná jen při diagnostikované vývojové poruše, kdy je jiný způsob doporučen ve zprávě z PPP.
- učitel oznamuje žákovi výsledek každé klasifikace, zdůvodňuje ji a poukazuje na klady a nedostatky hodnocených projevů, výkonů. Při ústním zkoušení oznámí učitel žákovi výsledek hodnocení okamžitě, výsledky hodnocení písemných zkoušek do deseti pracovních dní, slohových prací a praktických činností nejpozději do 15 pracovních dní. Opravené písemné práce a praktické práce musí být předloženy žákům. Učitel sděluje všechny známky, které bere v úvahu při celkové klasifikaci
- učitel je povinen vést soustavnou evidenci o každé klasifikaci žáka průkazným způsobem tak, aby mohl vždy doložit správnost celkové klasifikace žáka i způsob získání známek
- čtvrtletní a pololetní kontrolní práce zůstávají u vyučujících po dobu jednoho školního roku
- v prvním a třetím čtvrtletí zapíše učitel informativní návrhy známek na čtvrtletí do žákovské knížky, za kontrolu a prokazatelné seznámení rodičů odpovídá třídní učitel
- vyučující zodpovídá za průběžné zapisování známek do žákovské knížky a dbá o jejich úplnost
- případy zaostávání žáků v učení a nedostatky v jejich chování se projednávají v pedagogické radě
- v případě mimořádného zhoršení prospěchu žáka informuje rodiče vyučující předmětu bezprostředně a prokazatelným způsobem
- třídní učitelé jsou povinni seznamovat ostatní učitele s doporučením psychologických vyšetření, které mají vztah ke způsobu hodnocení a klasifikace žáka a způsobů získávání podkladů
- **Doporučení pro hodnocení**
  - výborný        nad 90 %
  - chvalitebný    nad 75 %
  - dobrý         nad 50 %
  - dostatečný    nad 30 %
  - nedostatečný    do 30 %

### **Další pravidla pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků**

- **hodnocení v náhradním termínu** - v odůvodněných případech, kdy z objektivních důvodů nelze žáka hodnotit na konci příslušného pololetí (dlouhodobá nemoc, úraz, nesplnění 60% aktivní účasti na všech odučených hodinách daného předmětu, nedostatek podkladů pro klasifikaci nebo kombinace uvedených případů), určí ředitelka školy pro jeho hodnocení náhradní termín. (§ 52 zákona č. 561/2004 Sb., školský zákon). Nelze-li žáka z některého nebo ze všech předmětů v prvním nebo druhém pololetí hodnotit ani v náhradním termínu, uvádí se na vysvědčení místo hodnocení slovo „nehodnocen(a)“.
- **komisionální přezkoušení** - se koná
  - a) v případě opravné zkoušky
  - b) z důvodu pochybnosti o správnosti hodnocení - přezkoušení

Komisi pro opravnou zkoušku jmenuje ředitelka školy; v případě, že je vyučujícím daného předmětu ředitelka školy, jmenuje komisi krajský úřad

Komise je tříčlenná a tvoří ji:

- předseda, kterým je ředitelka školy, popřípadě jím pověřený učitel, nebo v případě, že vyučujícím daného předmětu je ředitel školy, krajským úřadem jmenovaný jiný pedagogický pracovník školy,
- zkoušející učitel, jímž je vyučující daného předmětu ve třídě, v níž je žák zařazen, popřípadě jiný vyučující daného předmětu,
- přísedící, kterým je jiný vyučující daného předmětu nebo předmětu stejné vzdělávací oblasti stanovené Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání.

### Opravná zkouška

- opravná zkouška se realizuje jako komisionální přezkoušení
- žák koná opravnou zkoušku v případě, že dosud na daném stupni základní školy neopakoval ročník a na konci druhého pololetí neprospěl nejvýše ze dvou povinných předmětů, s výjimkou předmětů výchovného zaměření
- termíny opravných zkoušek určí ředitelka školy tak, aby byly vykonány nejpozději do 31. srpna. Pokud se žák v tomto termínu z vážných důvodů nemůže k opravné zkoušce dostavit, lze povolit vykonání opravné zkoušky nejpozději do 15. září. Do té doby žák navštěvuje nejbližší vyšší ročník
- žák může v jednom dnu skládat pouze jednu opravnou zkoušku
- termínu konání opravné zkoušky informuje třídní učitel písemně zákonného zástupce. Žák, který se bez vážných důvodů ve stanoveném termínu k opravné zkoušce nedostaví a do dvou dnů se neomluví, je klasifikován z daného předmětu stupněm prospěchu nedostatečný.
- při opravné zkoušce a dodatečné klasifikaci je žák klasifikován stupněm 1 - 5

O průběhu opravné zkoušky se pořizuje protokol. Výsledek zkoušky sdělí ředitelka školy v den konání zkoušky žákovi a následně prokazatelným způsobem zákonnému zástupci.

### Přezkoušení

Má-li zákonný zástupce žáka pochybnosti o správnosti hodnocení na konci prvního nebo druhého pololetí, může do tří dnů ode dne, kdy se o hodnocení prokazatelně dozvěděl, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vydání vysvědčení požádat ředitelku školy o přezkoušení výsledků hodnocení žáka. Je-li vyučujícím žáka daného předmětu ředitelka školy, požádá zákonný zástupce krajský úřad. Ředitelka školy nebo krajský úřad nařídí komisionální přezkoušení žáka, které se koná nejpozději do 14 dnů od doručení žádosti nebo

v termínu dohodnutém se zákonným zástupcem žáka. Výsledek přezkoušení je konečný, další přezkoušení žáka je nepřípustné.

konkrétní obsah a rozsah přezkoušení stanoví ředitelka školy v souladu se ŠVP

- vykonáním přezkoušení není dotčena možnost vykonat opravnou zkoušku.
  - přezkoušení je formou komisionální zkoušky
  - výsledek přezkoušení již nelze napadnout novou žádostí o přezkoušení. Výsledek přezkoušení stanoví komise hlasováním. Výsledek přezkoušení se vyjádří stupněm prospěchu. V případě změny hodnocení na konci prvního nebo druhého pololetí se žákovi vydá nové vysvědčení.
  - přezkoušení se pořizuje protokol, který se stává součástí dokumentace školy, protokol vyplňuje zkoušející učitel a za jeho úplnost a správnost odpovídá předseda komise. Je-li součástí zkoušky písemný projev žáka, stává se přílohou protokolu, stejně jako i vzorové řešení včetně bodového ohodnocení. Protokol podepisuje celá zkušební komise a po vyplnění je předán ředitelce školy.
  - žák může v jednom dni vykonat přezkoušení pouze z jednoho předmětu. Není-li možné žáka ze závažných důvodů ve stanoveném termínu přezkoušet, stanoví orgán jmenující komisi náhradní termín přezkoušení.
  - konkrétní obsah a rozsah přezkoušení stanoví ředitelka školy v souladu s ŠVP
  - vykonáním přezkoušení není dotčena možnost vykonat opravnou zkoušku
- **hodnocení žáka při uvolnění z výuky** – ředitelka školy může ze zdravotních nebo jiných závažných důvodů uvolnit žáka na žádost jeho zákonného zástupce zcela nebo zčásti z vyučování některého předmětu; zároveň určí náhradní způsob vzdělávání žáka v době vyučování tohoto předmětu. V předmětu tělesná výchova ředitel školy uvolní žáka z vyučování na písemné doporučení registrujícího lékaře nebo odborného lékaře. Na první nebo poslední vyučovací hodinu může být žák uvolněn se souhlasem zákonného zástupce bez náhrady.
- na vysvědčení a v katalogovém listu je v rubrice prospěch uvedeno „**uvolněn(a)**“

## 6.1.2. Hodnocení a klasifikace ve vyučovacích předmětech

Při použití klasifikace se výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých povinných a nepovinných předmětech stanovených školním vzdělávacím programem hodnotí na vysvědčení stupni prospěchu:

### A. v předmětech s převahou naukového zaměření

#### Stupeň 1 (výborný)

Žák samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti. Myslí logicky správně. Ovládá požadované poznatky, fakta, pojmy, definice a zákonitosti uceleně a přesně, chápe vztahy mezi nimi a smysluplně propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí. Jeho ústní a písemný projev je správný, přesný, výstižný, účinně se zapojuje do diskuze. Je schopen samostatně studovat vhodné texty, řešit problémy a obhajovat svá rozhodnutí. Uvědoměle a aktivně pracuje v týmu, jeho působení je velmi přínosné. Je téměř vždy schopen sebehodnocení a hodnocení ostatních členů.

#### Stupeň 2 (chvalitebný)

Žák s menšími podněty učitele uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti. Myslí správně, v jeho myšlení se projevuje logika a tvořivost. Ovládá požadované poznatky, fakta, pojmy, definice a zákonitosti v podstatě uceleně, přesně a úplně, chápe vztahy mezi nimi a s menšími chybami propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí. Ústní a písemný projev má menší nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Kvalita výsledků je zpravidla bez podstatných nedostatků. Zapojuje se do diskuze. Je schopen s menší pomocí studovat vhodné texty, řešit problémy a obhajovat svá rozhodnutí. Uvědoměle a aktivně pracuje pro tým, jeho působení je přínosné. Je většinou schopen sebehodnocení a hodnocení ostatních členů.

### **Stupeň 3 (dobrý)**

Žák se v uplatňování osvojovaných poznatků a dovedností dopouští chyb. Uplatňuje poznatky a provádí hodnocení jevů podle podnětů učitele. Má nepodstatné mezery v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojení požadovaných poznatků, faktů, pojmů, definic a zákonitostí, s většími chybami propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí. Podstatnější nepřesnosti a chyby dovede za pomoci učitele korigovat. Jeho myšlení je vcelku správné, ale málo tvořivé, v jeho logice se vyskytují chyby. Částečně se zapojuje do diskuze. Je schopen studovat podle návodu učitele. V týmu pracuje ne příliš aktivně, jeho působení je přínosné v menší míře. Je schopen sebehodnocení a hodnocení ostatních členů.

### **Stupeň 4 (dostatečný)**

U žáka se v uplatňování osvojených poznatků a dovedností vyskytují závažné chyby. Při využívání poznatků pro výklad a hodnocení jevů je nesamostatný. Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojení požadovaných poznatků závažné mezery, chybně propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí. V logice myšlení se vyskytují závažné chyby, myšlení není tvořivé. Jeho ústní a písemný projev má vážné nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti, málo se zapojuje do diskuze. Závažné chyby dovede žák s pomocí učitele opravit. Při samostatném studiu má velké těžkosti. Práce v týmu se pouze účastní. Jeho působení není příliš přínosné. Sebehodnocení a hodnocení ostatních členů je schopen málokdy.

### **Stupeň 5 (nedostatečný)**

U žáka se v uplatňování osvojených vědomostí a dovedností vyskytují velmi závažné chyby. Při výkladu a hodnocení jevů a zákonitostí nedovede své vědomosti uplatnit ani s podněty učitele. Žák si požadované poznatky neosvojil, nesmyslně propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí. Neprojevuje samostatnost v myšlení. V ústním a písemném projevu má závažné nedostatky ve správnosti, přesnosti, i výstižnosti, nezapojuje se do diskuze. Chyby nedovede opravit ani s pomocí učitele. Není schopen pracovat pro tým. Svou činností narušuje spolupráci, jeho působení není pro tým přínosné. Správného sebehodnocení a hodnocení ostatních členů není schopen.

## **B. ve vyučovacích předmětech s převahou výchovného zaměření**

### **Stupeň 1 (výborný)**

Žák je v činnostech velmi aktivní. Pracuje tvořivě, samostatně, plně využívá své osobní předpoklady a velmi úspěšně je rozvíjí. Vždy používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení. Jeho projev je esteticky působivý, originální, procítěný a přesný. Osvojené vědomosti, dovednosti a návyky aplikuje tvořivě. Aktivně se zajímá o umění a estetiku. Jeho tělesná zdatnost má vysokou úroveň.

### **Stupeň 2 (chvalitebný)**

Žák je v činnostech aktivní, převážně samostatný, využívá své osobní předpoklady, které úspěšně rozvíjí. Používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení. Jeho projev je esteticky působivý, originální a má jen menší nedostatky. Osvojené vědomosti, dovednosti a návyky aplikuje méně tvořivě. Má zájem o umění a estetiku. Je tělesně zdatný.

### **Stupeň 3 (dobrý)**

Žák je v činnostech méně aktivní, samostatný a pohotový. Nevyužívá dostatečně své schopnosti v individuálním a kolektivním projevu. Materiály, nástroje a vybavení používá bezpečně a účinně pouze někdy. Jeho projev je málo působivý, dopouští se v něm chyb. Jeho vědomosti a dovednosti mají četnější mezery a při jejich aplikaci potřebuje pomoc učitele. Nemá aktivní zájem o umění, estetiku a tělesnou kulturu.

### **Stupeň 4 (dostatečný)**

Žák je v činnostech málo aktivní i tvořivý. Rozvoj jeho schopností a jeho projev jsou málo uspokojivé. Materiály, nástroje a vybavení většinou nepoužívá bezpečně a účinně. Úkoly řeší s častými chybami. Vědomosti a dovednosti aplikuje jen se značnou pomocí učitele. Projevu je velmi malý zájem a snahu.

### **Stupeň 5 (nedostatečný)**

Žák je v činnostech převážně pasivní. Rozvoj jeho schopností je neuspokojivý. Materiály, nástroje a vybavení nepoužívá téměř nikdy bezpečně a účinně. Jeho projev je většinou chybný a nemá estetickou hodnotu. Minimální osvojené vědomosti a dovednosti nedovede aplikovat. Neprojevuje zájem o práci.

## **Zásady pro používání slovního hodnocení**

V odůvodněných případech (u žáků se speciálními vzdělávacími potřebami) je možné použít slovní hodnocení nebo kombinaci slovního hodnocení a klasifikace známkami, zejména při klasifikaci za uplynulé pololetí. To se týká i případu, kdy jsou ostatní žáci ve třídě hodnoceni klasifikací. O použití slovního hodnocení žádá v tomto případě zákonný zástupce žáka.

Výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých povinných a nepovinných předmětech stanovených ŠVP se hodnotí tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělávání žáka, které dosáhl zejména ve vztahu k očekávaným výstupům jednotlivých předmětů ŠVP, ke svým vzdělávacím a osobnostním předpokladům a věku.

Úroveň vzdělávání žáka při použití slovního hodnocení odpovídá popisu jednotlivých stupňů – známek při číselné klasifikaci. Bere v úvahu okolnosti, které ovlivňují výkon žáka.

Slovní hodnocení zahrnuje:

- posouzení výsledků vzdělávání žáka v jeho vývoji
- doporučení, jak předcházet případným neúspěchům a jak je překonávat
- ohodnocení přístupu žáka ke vzdělání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon
- naznačení dalšího rozvoje žáka
- zdůvodnění hodnocení
- informaci o tom, zda žák splnil předpoklady pro postup do dalšího ročníku v rámci výstupů, které jsou stanoveny v ŠVP

Výsledky vzdělávání žáka na konci prvního pololetí lze hodnotit souhrnně za všechny předměty.



Při přestupu žáka ze školy, která používá slovní hodnocení, bude na základě žádosti naší školy toto slovní hodnocení převedeno na klasifikaci, přičemž budou, pro zachování objektivitu, původní škole poskytnuta naše kritéria pro hodnocení a klasifikaci ve vyučovacích předmětech.

Při přestupu našeho žáka se slovním hodnocením na jinou školu, převedeme na žádost této školy slovní hodnocení na klasifikaci a klasifikaci na slovní hodnocení.

### Zásady pro vzájemné převedení klasifikace a slovního hodnocení

Prospěch	
<b>Ovládnutí učiva</b>	
1 – výborný	ovládá bezpečně
2 – chvalitebný	ovládá
3 – dobrý	v podstatě ovládá
4 – dostatečný	ovládá se značnými mezerami
5 - nedostatečný	neovládá
<b>Myšlení</b>	
1 – výborný	pohotový, bystrý, dobře chápe souvislosti, samostatný
2 – chvalitebný	uvažuje celkem samostatně
3 – dobrý	menší samostatnost v myšlení
4 – dostatečný	nesamostatné myšlení, pouze s nápovědou
5 - nedostatečný	odpovídá nesprávně i na návodné otázky
<b>Vyjadřování</b>	
1 – výborný	výstižné a poměrně přesné
2 – chvalitebný	celkem výstižné
3 – dobrý	myšlenky vyjadřuje ne dost přesně
4 – dostatečný	myšlenky vyjadřuje se značnými obtížemi
5 - nedostatečný	nedokáže se samostatně vyjádřit, i na návodné otázky odpovídá nesprávně
<b>Celková aplikace vědomostí</b>	
1 – výborný	užívá vědomostí a spolehlivě a uvědoměle dovedností, pracuje samostatně, přesně a s jistotou
2 – chvalitebný	dovede používat vědomostí a dovedností při řešení úkolů, dopouští se jen menších chyb
3 – dobrý	řeší úkoly s pomocí učitele a s touto pomocí snadno překonává potíže a odstraňuje chyby
4 – dostatečný	dělá podstatné chyby, nesnadno je překonává
5 - nedostatečný	praktické úkoly nedokáže splnit ani s pomocí
<b>Aktivita, zájem o učení</b>	
1 – výborný	aktivní, učí se svědomitě a se zájmem
2 – chvalitebný	učí se svědomitě
3 – dobrý	k učení a práci nepotřebuje větších podnětů
4 – dostatečný	malý zájem o učení, potřebuje stálé podněty

5 - nedostatečný	pomoc a pobízení k učení jsou zatím neúčinné
<b>Chování</b>	
1 – velmi dobré	Uvědoměle dodržuje pravidla chování a ustanovení vnitřního řádu školy. Méně závažných přestupků se dopouští ojediněle. Žák je však přístupný výchovnému působení a snaží se své chyby napravit.
2 - uspokojivé	Chování žáka je v rozporu s pravidly chování a s ustanoveními vnitřního řádu školy. Žák se dopustí závažného přestupku proti pravidlům slušného chování nebo vnitřnímu řádu školy; nebo se opakovaně dopustí méně závažných přestupků. Zpravidla se přes důtku třídního učitele školy dopouští dalších přestupků, narušuje výchovně vzdělávací činnost školy. Ohrožuje bezpečnost a zdraví svoje nebo jiných osob.
3 - neuspokojivé	Chování žáka ve škole je v příkrém rozporu s pravidly slušného chování. Dopustí se takových závažných přestupků proti školnímu řádu nebo provinění, že je jimi vážně ohrožena výchova nebo bezpečnost a zdraví jiných osob. Záměrně narušuje hrubým způsobem výchovně vzdělávací činnost školy. Zpravidla se přes důtku ředitele školy dopouští dalších přestupků.

### 6.1.3. Klasifikace a hodnocení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

U žáka se speciálními vzdělávacími potřebami vyučující respektují doporučení odborných a psychologických vyšetření žáků a uplatňují je při klasifikaci a hodnocení žáků. Volí vhodné, přiměřené způsoby získávání podkladů. Pro zjišťování úrovně žakových vědomostí a dovedností určí učitel takové formy a druhy zkoušení, které odpovídají schopnostem žáka a na něž nemá porucha negativní vliv. Vyučující klade důraz na ten druh projevu, ve kterém má žák předpoklady podávat lepší výkony.

Průběh, postupy a využití prostředků se řídí individuálním vzdělávacím plánem, který je pro každého takového žáka vypracován ve spolupráci třídního učitele, vyučujícího daného předmětu, výchovného poradce, školního poradenského zařízení a zákonného zástupce žáka. U žáka se speciálními vzdělávacími potřebami může rozhodnout ředitel/ka školy o použití slovního hodnocení na základě žádosti zákonného zástupce žáka.

### 6.1.4. Zásady a pravidla pro sebehodnocení žáků

Sebehodnocení je důležitou součástí hodnocení žáků, které posiluje jejich sebeúctu a sebedůvěru. Je zařazováno do procesu vzdělávání průběžně všemi vyučujícími, způsobem přiměřeným věku žáků.

Sebehodnocení nemá nahrazovat klasické hodnocení žáka pedagogem, ale pouze doplňuje a rozšiřuje evaluační procesy. Při sebehodnocení by se měl žák snažit o vyjádření

- co se mu daří
- co se mu nedaří, jaké má rezervy

- jak bude ve svém úsilí dále pokračovat

Učitel vytváří vhodné prostředí a příležitosti, aby žák mohl poučeně a objektivně hodnotit sebe a svou práci a vede jej k tomu, aby komentoval svoje výkony a výsledky. Nejméně jedenkrát za pololetí učitel a žák společně hodnotí průběh výkonů žáka.

#### **Formy sebehodnocení:**

- individuální sebereflexe na základě předem stanoveného postupu
- hodnocení ve dvojicích nebo ve skupině
- samostatná příprava úkolů a testů pro spolužáky
- příprava a vzájemné hodnocení projektů, pomůcek pro výuku

### **6.1.5. Celkové hodnocení**

Způsoby celkového hodnocení výsledků vzdělávání na vysvědčení jsou uvedeny v § 15 Vyhlášky č. 48/2005 Sb., o základním vzdělávání v platném znění. Protože základ slovního hodnocení odpovídá číselným klasifikačním stupňům, stanoví se celkové hodnocení stejným způsobem.

Celkové hodnocení se na vysvědčení vyjadřuje stupni:

- prospěl(a) s vyznamenáním

není-li hodnocení prospěchu v žádném z předmětů horší než 2, průměr prospěchu není vyšší než 1,5 a chování je hodnoceno stupněm velmi dobré

- prospěl(a)

není-li hodnocení prospěchu v žádném z předmětů stupněm 5

- neprospěl(a)

je-li hodnocení prospěchu v některém z předmětů stupněm 5

- nehodnocen(a)

není-li možné žáka hodnotit z některého z povinných předmětů

- ZZ je celkové hodnocení žáka sdělováno prostřednictvím vysvědčení
- V případě odkladu klasifikace nebo konání opravné zkoušky zajistí TU v termínu vydávání vysvědčení pouze vystavení výpisu z vysvědčení, vysvědčení vystaví (s datem konání poslední opravné zkoušky) nejpozději následující pracovní den po jejím vykonání.

### **6.1.6. Postup do dalšího ročníku**

Do vyššího ročníku postoupí žák, který na konci druhého pololetí prospěl ze všech povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem s výjimkou předmětů výchovného zaměření stanovených rámcovým vzdělávacím programem a předmětů, pokud mu nebylo povoleno opakování ročníku, z něhož byl uvolněn. Do vyššího ročníku postoupí i žák prvního stupně základní školy, který již v rámci prvního stupně opakoval ročník, a žák druhého stupně základní školy, který již v rámci druhého stupně opakoval ročník, a to bez ohledu na prospěch tohoto žáka.

### **6.1.7. Chování žáků**

Při použití klasifikace se chování žáka ve škole a na akcích pořádaných školou hodnotí na vysvědčení stupni:

**a) 1 – velmi dobré**

žák dodržuje ustanovení školního řádu, zásady a pravidla společenského a mravního chování a jednání, má dobrý vztah ke kolektivu třídy a školy

**b) 2- uspokojivé**

chování je v podstatě v souladu se školním řádem a se zásadami a pravidly společenského a mravního chování a jednání, ale žák se dopustil závažnějšího přestupku, případně více přestupků, je však přístupný výchovnému působení a snaží se své chyby napravit  
Stupeň 2 chování uspokojivé se navrhuje žákovi, kterému je průkazně během pololetí uděleno minimálně – opakovaně napomenutí třídního učitele nebo alespoň ředitelská důtka

**c) 3- neuspokojivé**

žák se během klasifikačního období dopustí závažného přestupku proti školnímu řádu nebo se opakovaně dopouští závažnějších přestupků v rozporu se školním řádem a dobrými mravy.  
Stupeň 3 – neuspokojivé se navrhuje žákovi, kterému bylo během klasifikačního období uděleno – více důtek ředitelky školy nebo důtka ředitelky školy za závažné vědomé porušení školního řádu.

Klasifikačním stupněm chování 1 hodnotí žáka třídní učitel, druhý a třetí stupeň z chování je třídní učitel povinen předjednat s ředitelkou školy a navrhnout k projednání v pedagogické radě, na jejímž zasedání se stanoví výsledný stupeň hodnocení chování žáka.

Klasifikaci chování žáka lze doplnit slovním hodnocením.

### **Výchovná opatření**

1. Ředitelka školy může na základě vlastního rozhodnutí nebo na základě podnětu jiné právnické nebo fyzické osoby žákovi udělit pochvalu nebo jiné ocenění za mimořádný projev lidskosti, občanské nebo školní iniciativy, za záslužný nebo statečný čin za dlouhodobou úspěšnou práci za vzornou reprezentaci školy (např. 1. – 3. místo v krajské soutěži nebo účast v celostátní soutěži).
2. Třídní učitel nebo učitel může na základě vlastního rozhodnutí nebo na základě podnětu ostatních vyučujících žákovi po projednání s ředitelkou školy udělit pochvalu nebo jiné ocenění za výrazný projev školní iniciativy, za dobrou reprezentaci školy v okresních nebo krajských soutěžích, za déle trvající úspěšnou práci.
3. Při zaviněném porušení povinností stanovených školním řádem lze podle závažnosti tohoto porušení žákovi uložit:
  - a) napomenutí třídního učitele za méně závažné porušení školního řádu (např. opakované neplnění školních povinností, nevhodné chování méně závažného charakteru, apod.),
  - b) důtku třídního učitele za opakované porušování školního řádu a za závažnější kázeňské přestupky (např. úmyslné ublížení spolužákovi, úmyslné poškození školního majetku, apod.)

- c) důtku ředitelky školy za závažné porušení školního řádu (čl. 27 školního řádu).
4. V případě opakovaných drobných kázeňských přestupků nebo závažného porušení školního řádu může být žákovi udělen snížený stupeň z chování.
  5. Třídní učitel neprodleně oznámí uložení důtky ředitelce školy.
  6. Ředitelka školy nebo třídní učitel nebo učitel neprodleně oznámí udělení pochvaly a jiného ocenění nebo uložení napomenutí nebo důtky a jeho důvody prokazatelným způsobem žákovi a zákonnému zástupci nezletilého žáka.
  7. Udělení pochvaly ředitelky školy a uložení napomenutí nebo důtky se zaznamenává do dokumentace školy.
  8. Opatření k posílení kázně musí být žákovi uloženo bez průtahů nejpozději do jednoho měsíce od okamžiku, kdy se ten, který o opatření rozhoduje, o přestupku dozvěděl.
  9. V případě nutnosti udělení ředitelské důtky, svolá ředitelka školy na návrh třídního učitele neprodleně mimořádné jednání pedagogické rady.
  10. Výchovná opatření nemají vliv na klasifikaci ve vyučovacích předmětech.
  11. Výchovná opatření k posílení kázně jsou nezávislá na klasifikaci z chování, ale výrazně ji mohou ovlivnit.

### **Závažné porušení školního řádu**

1. Za závažné porušení školního řádu se považuje zejména šikanování; neoprávněné nakládání s omamnými nebo psychotropními látkami, prekursory nebo přípravky sloužícími k jejich výrobě; požívání alkoholu; kouření; zvláště hrubé slovní a úmyslné fyzické útoky vůči pracovníkům školy nebo spolužákům; používání nelegálního software; porušování autorského práva; svévolné opuštění školy nebo školní akce; neomluvená absence 5 a více hodin; získávání nebo rozšiřování jakékoliv informace podporující rasovou a jinou nesnášenlivost, ohrožující mravnost, návody na výrobu látek ohrožující zdraví, bezpečnost apod.; přinesení zbraně, zábavné pyrotechniky a věcí nebezpečných zdraví či životu; krádež, úmyslné poškození majetku školy nebo jiných osob.
2. Za závažné porušení školního řádu lze uložit výchovná opatření
  - a) důtku třídního učitele, důtku ředitelky školy,
  - b) snížení známky z chování,
  - c) převedení do jiné třídy.
3. V mimořádných případech se užije další opatření
  - a) ředitelka školy doporučí rodičům dobrovolné umístění dítěte do pobytového oddělení SVP, případně doporučí realizovat dobrovolný diagnostický pobyt žáka v místně příslušném diagnostickém ústavu,
  - b) ředitelka školy podá návrh orgánu sociálně právní ochrany dětí k zahájení práce s rodinou, případně k zahájení řízení o nařízení předběžného opatření či ústavní výchovy s následným umístěním v diagnostickém ústavu,
  - c) ředitelka školy podá trestní oznámení Policii ČR.

### **6.1.8. Hodnocení žáků, kteří nejsou státními občany ČR**

Při hodnocení žáků, kteří nejsou občany ČR a plní v ČR povinnou školní docházku, se dosažená úroveň znalosti českého jazyka považuje za závažnou souvislost, která ovlivňuje výkon žáka. Při hodnocení těchto žáků ze vzdělávacího obsahu vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura určeného Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání se na konci tří po sobě

jdoucích pololetí po zahájení docházky do školy v ČR vždy považuje dosažená úroveň znalosti českého jazyka za závažnou souvislost, která ovlivňuje výkon žáka.

## **6.2. Autoevaluace školy**

Autoevaluace – vlastní hodnocení školy napomáhá ke zkvalitnění a zefektivnění vzdělávání a výchovy ve škole. Vlastní hodnocení školy stanoví §11 a §12 zákona č.561/2004 Sb. (Školský zákon) a vyhláška č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv.

Cílem autoevaluace školy je zjistit aktuální informace o stavu školy a tím získat podklady pro plánování a realizaci dalšího rozvoje školy.

Kritéria (indikátory kvality školy) jsou stanovována pro jednotlivé dílčí cíle, které si škola stanovuje na každý školní rok a jsou vždy projednána na pedagogické radě na začátku školního roku.

### **6.2.1. Oblasti autoevaluace**

- podmínky ke vzdělávání (lidské, materiální a finanční zdroje)
- průběh vzdělávání
- kultura školy (podpora žáků, spolupráce s rodiči)
- výsledky vzdělávání
- řízení školy–personální práce, DVPP
- výsledky práce školy vzhledem k podmínkám vzdělávání a ekonomickým zdrojům

### **6.2.2. Nástroje autoevaluace**

- rozbor dokumentace školy (školní matrika, školní vzdělávací program, výroční zpráva o činnosti školy, třídní knihy, školní řád, záznamy z pedagogických rad a metodických sdružení, protokoly a záznamy o provedených kontrolách, inspekční zprávy, SWOT analýza, záznamy z provozních porad, personální a mzdová dokumentace, hospodářská dokumentace)
- rozhovory s učiteli, rodiči
- dotazníky pro rodiče, žáky a učitele
- srovnávací a dovednostní testy
- rozbor hospitací
- výsledky soutěží a jejich srovnání

### **6.2.3. Časové rozvržení autoevaluačních činností**

- hospitační činnost (v průběhu celého škol. roku)
- sebehodnocení práce učitelů a hodnocení ředitelem školy za minulé období každoročně – hodnotící pohovory – květen, červen
- dovednostní testy žáků – dle nabídky, listopad, prosinec, květen
- dotazníky na klima školy, diagnostiky třídních kolektivů v průběhu školního roku, realizuje školní metodik prevence ve spolupráci se školním psychologem
- rozhovory s učiteli a žáky, výstupy z jednání školské rady (průběžně)
- výstupy z třídních schůzek a setkání s rodiči (4 x ročně)

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

Oblasti auto evaluace	Podmínky ke vzdělávání (lidské, materiální a finanční zdroje)	Průběh vzdělávání	Kultura školy (podpora žáků, spolupráce s rodiči)	Řízení školy (personální práce, DVPP...)	Výsledky vzdělávání	Výsledky práce školy vzhledem k podmínkám vzdělávání a ekonomickým zdrojům
<b>Cíle</b>	Udržení stávajících podmínek ke vzdělávání, jejich postupné zlepšování	Zkvalitnění průběhu vzdělávání	Zvýšit podporu školy žákům, zlepšit spolupráci s rodiči, se zřizovatelem a vzájemné vztahy mezi pracovníky,	Odborný růst vedení i ostatních pedagogů, zlepšení kvality řízení	Dosažení co nejkvalitnějších výsledků odpovídajících individuálním možnostem žáků	Zvýšení efektivity využívání zdrojů, ověření reálnosti ŠVP a případná korektura
<b>Kritéria</b>	Efektivní využití učitelů podle kvalifikace, zlepšení technického stavu budovy a materiální vybavení, efektivní čerpání rozpočtu a zvýšení mimorozpočtových zdrojů	Prokázání vhodnosti metod a přiměřenosti cílů vzdělávání, využití pomůcek, ICT, prokázání aktivity a zapojení žáků, sebehodnocení	Pochvaly a odměny převyšují tresty, systém pomoci žákům, zvýšení zapojení rodičů do spolupráce se školou, sebehodnocení	Prokazatelné plánování, jasná organizační struktura a delegování pravomocí, týmová práce, provádět akce na podporu zavádění změn	Výsledky hodnocení školních a komerčních srovnávacích testů srovnání s minulými roky minimálně stejná úspěšnost při přijímacím řízení, stejná nebo vyšší úspěšnost v soutěžích	Efektivita využívání učitelů, jejich vzdělávání, prostor školy, pomůcek, ICT, účelnost využívání financí na rozvoj školy korekce cílů a hodnot školy, porovnání ŠVP s realitou + korekce hodnocení a revize plánů
<b>Nástroje a metody</b>	Přehledy, záznamy, pozorování, diskuze, rozhovor, dotazníky, sledování dokumentace, zprávy, MS, PK	Analýza dokumentace: hospitace, záznamy MS, PK, rozhovory,	Diskuze, dotazníky, rozhovory, dotazníky, školní dokumentace, výroční zpráva, statistiky, informace na webu	Školní dokumentace, rozhovory, plány, zápisy z porad, přehledy, společná školení, plán a přehled DVPP hodnotící pohovory	Komerční a školní srovnávací testy + smysluplné vyhodnocení, úspěšnost žáků při přijímacím řízení, přehledy, diskuze výsledků, analýza klasifikace, výsledky soutěží a srovnání	Přehled aprobovanosti a odbornosti, rozbor rozvrhu hodin tříd, učitelů i místností, diskuze, dokumentace, rozhovor, výroční zpráva
<b>Časový harmonogram</b>	Především konec školního roku, ekonomické faktory na konci kalendářního roku	Hospitace průběžně, MS, PK pololetně	Výroční zpráva ke konci školního roku	Průběžně + hodnotící zpráva na konci školního roku	Školní testy ve čtvrtletí a pololetí, výsledky soutěží průběžně, komerční testy dle smluv a celkové vyhodnocení na konci školního roku	Účelnost využití – průběžně, investice – konec roku (školního – kalendářního), ŠVP – průběžně + případné korekce – červen

## Seznam použitých zkratk

RVP – Rámcový vzdělávací program  
ŠVP – Školní vzdělávací program  
DČD – disponibilní časová dotace  
OSV – Osobnostní a sociální výchova  
VDO – Výchova demokratického občana  
VMEGS – Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech  
MKV – Multikulturní výchova  
EV – Environmentální výchova  
MeV – Mediální výchova  
INT – integrace průřezových témat do předmětu  
MŠMT – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
ZŠ – základní škola  
ZUŠ – základní umělecká škola  
DDM – Dům dětí a mládeže  
PPP – Pedagogicko-psychologická poradna  
IPS ÚP – Informační a poradenské středisko Úřadu práce  
OR AŠSK – Okresní rada Asociace školních sportovních klubů  
IČO – identifikační číslo organizace  
IZO – identifikační číslo součásti příspěvkové organizace  
REDIZO – identifikační číslo ředitelství školy  
TU – třídní učitel  
ICT – informační a komunikační technologie  
LVZ – lyžařský výcvikový zájezd  
SVP – specifická vývojová porucha  
ČPOZ – Člověk, podpora a ochrana zdraví  
Čj – Český jazyk  
Lit. – literatura  
Aj – Anglický jazyk  
M, MA – Matematika  
Prv – Prvouka  
Př – Přírodopis  
Vl – Vlastivěda  
F – Fyzika  
Ch, Che – Chemie  
Z, Ze – Zeměpis  
D, Dě – Dějepis  
Inf – Informatika  
Pč – Pracovní činnosti  
Ov – Občanská výchova  
Hv – Hudební výchova  
Vv – Výtvarná výchova  
Tv – Tělesná výchova  
Vz – Výchova ke zdraví  
OH – Olympijské hry  
MOV – Mezinárodní olympijský výbor  
ČOV – Český olympijský výbor  
ODM – Olympiáda dětí a mládeže



## Příloha 1

### Začlenění standardů z českého jazyka a literatury, z anglického jazyka a z matematiky do ŠVP

Všichni učitelé byli seznámeni se standardy z českého jazyka a literatury, z anglického jazyka a z matematiky. Vedoucí PK a MZ obdrželi tištěnou podobu, v elektronické podobě jsou standardy uloženy na serveru školy. Začlenění standardů (jednotlivých výstupů a indikátorů) do ŠVP je v následujících tabulkách. V původním textu ŠVP jsou výstupy odpovídající standardům vyznačeny slovem „**standard**“. Každý vyučující příslušného předmětu je povinen pracovat s uvedenými indikátory a vhodnými úlohami, které povedou ke splnění očekávaných výstupů na konci jednotlivých období (po 5. ročníku; po 9. ročníku).

#### Český jazyk a literatura – 1. stupeň

Výstup RVP ZV	Ročník	Indikátory
<b>Komunikační a slohová výchova</b>		
ČJL-5-1-01 Žák čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas	4.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z nabídky vhodný nadpis</li> <li>- posoudí na základě přečteného textu pravdivost / nepravdivost tvrzení</li> <li>- posoudí, zda daná informace vyplývá / nevyplývá z textu</li> <li>- vyhledá v textu odpověď na zadanou otázku</li> <li>- vystihne hlavní myšlenku textu</li> </ul>
ČJL-5-1-02 Žák rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává	4.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z nabídky slov slova klíčová vztahující se k zadanému textu</li> <li>- rozhodne, které informace v textu jsou <b>nepodstatné</b> pro smysl (vzňení) textu</li> <li>- vypíše požadovanou informaci z textu</li> <li>- utřídí přečtené informace, vybere podstatná fakta</li> </ul>
ČJL-5-1-03 Žák posuzuje úplnost, či neúplnost jednoduchého sdělení	5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- sestaví jednoduchý slohový útvar (adresa, zpráva, vzkaz, oznámení, pozvánka)</li> <li>- posoudí, zda náležitosti daného slohového útvaru jsou úplné, či zda něco chybí</li> <li>- sestaví z vět (či krátkých odstavců) na základě časové a příčinné souvislosti příběh, sdělení</li> <li>- vybere z nabídky větu, která je vhodná jako závěr k dané ukázce</li> </ul>
ČJL-5-1-04 Žák reprodukuje obsah přiměřeně složitějšího sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta	4.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyslechne sdělení a reprodukuje / napíše jeho obsah/smysl</li> <li>- vyslechne vzkaz a reprodukuje ho další osobě</li> </ul>
ČJL-5-1-05 Žák vede správně dialog, telefonický rozhovor, zanechá vzkaz na záznamníku	5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- na základě zadaných informací vede dialog, telefonický hovor</li> <li>- (s kamarádem, s dospělým), zanechá vzkaz na záznamníku</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- posoudí, zda v uvedené ukázce dialogu, telefonického rozhovoru nebo vzkazu na záznamníku něco chybí nebo zda je úplná</li> <li>- změní dialog na vzkaz apod.</li> </ul>
ČJL-5-1-06 Žák rozpoznává manipulativní komunikaci v reklamě	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z předložených ukázek tu, která výrazně ovlivňuje rozhodování člověka</li> <li>- vybere z nabídky možností, čeho chtěla reklama dosáhnout</li> </ul>
ČJL-5-1-07 Žák volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo podle svého komunikačního záměru	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na základě zadání předvede s náležitou intonací, přízvukem a tempem řeči různá sdělení - oznámení, příkaz, prosbu, omluvu – a respektuje při tom rozdílného adresáta</li> <li>- se vhodně představí ostatním dětem, dospělému</li> </ul>
ČJL-5-1-08 Žák rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace	4.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší <u>ve slyšené ukázce</u> spisovnou a nespisovnou výslovnost</li> <li>- (sme, dyž vo tom apod.)</li> <li>- při veřejné komunikační situaci využívá spisovnou výslovnost</li> </ul>
ČJL-5-1-09 Žák píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry	4.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- píše správně po stránce obsahové i formální vyprávění</li> <li>- sestaví popis předmětu (zvířete/osoby) a popis pracovního postupu</li> <li>- napíše soukromý dopis se všemi náležitostmi</li> <li>- v ukázce dopisu doplní, co chybí</li> </ul>
ČJL-5-1-10 Žák sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržáním časové posloupnosti	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- k zadanému textu přiměřené délky vytvoří jeho osnovu (nejméně o třech bodech)</li> <li>- zařadí do přečtené ukázky vyprávění nabízený text na vhodné místo</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (nauka o slově – lexikální význam)</b>		
ČJL-5-2-01 Žák porovnává významy slov, zvláště slova stejného nebo podobného významu a slova vícevýznamová	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z nabídky slovo, které má významem nejbližší k zadanému slovu</li> <li>- nahradí v textu slovo slovem významem protikladným, významem stejným nebo podobným, citově zabarveným, nespisovné slovo slovem spisovným</li> <li>- vyhledá v textu slovo vícevýznamové, vysvětlí jeho další významy</li> <li>- rozhodne, zda dvojice slov splňuje požadovanou podmínku (pro opozita)</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Stavba slova)</b>		
ČJL-5-2-02 Žák rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určí kořen slova, část příponovou, předponovou</li> <li>- rozliší, v kterých případech se jedná o slova příbuzná a v kterých o tvary téhož slova</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší, která slova jsou příbuzná se zadaným slovem a která ne</li> <li>- k danému slovu uvede slova příbuzná</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Slovní druhy)</b>		
<p>ČJL-5-2-03</p> <p>Žák určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech</p>	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určí slovní druh vyznačeného slova ve větě (kromě částic)</li> <li>- vybere z krátkého textu větu, která obsahuje / neobsahuje určený slovní druh</li> <li>- určí u podstatného jména rod, číslo, pád a vzor a na základě této znalosti používá podstatná jména ve správném tvaru v mluveném i psaném projevu.</li> <li>- rozliší přídavné jméno tvrdé a měkké, ve spojení přídavného a podstatného jména určí u přídavného jména jeho pád, číslo, rod a na základě této znalosti používá přídavná jména ve správném tvaru v mluveném i psaném projevu</li> <li>- určí osobu, číslo, způsob (u způsobu oznamovacího čas) u slovesa, užívá slovesa ve správných tvarech mluveném i psaném projevu</li> <li>- rozliší, zda věta je/není napsaná gramaticky správně</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Tvarosloví)</b>		
<p>ČJL-5-2-04</p> <p>Žák rozlišuje slova spisovná a jejich nespisovné tvary</p>	4.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá v textu nespisovný tvar podstatného a přídavného jména a slovesa a nahradí ho tvarem spisovným</li> <li>- doplní zadaný tvar podstatného jména do věty tak, aby to bylo mluvnicky a pravopisně správně (1. a 4. pád rod mužský životný).</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Skladba)</b>		
<p>ČJL-5-2-05</p> <p>Žák vyhledá základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty</p>	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá ve větě základní skladební dvojici (podmět vyjádřený, nevyjádřený, několikanásobný)</li> <li>- vyhledá ve větě určovací skladební dvojice (bez terminologie)</li> </ul>
<p>ČJL-5-2-06</p> <p>Žák odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně změní větu jednoduchou v souvětí</p>	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší větu jednoduchou a souvětí</li> <li>- rozhodne, který větný vzorec odpovídá zadanému větnému celku</li> </ul>
<p>ČJL-5-2-07</p> <p>Žák užívá vhodných spojovacích výrazů, podle potřeby projevu je obměňuje</p>	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nahradí spojovací výraz v souvětí tak, aby smysl zůstal zachován</li> <li>- spojí věty v souvětí pomocí vhodného spojovacího výrazu</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Pravopis)</b>		
<p>ČJL-5-2-08</p>	4.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- správně píše/doplní i/y ve vyjmenovaných slovech a slovech s nimi příbuzných</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

Žák píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách		<ul style="list-style-type: none"> <li>- píše správně z hlediska pravopisu lexikálního a morfologického</li> </ul>
ČJL-5-2-09 Žák zvládá základní příklady syntaktického pravopisu	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na základě znalosti shody přísudku s podmětem</li> <li>- používá správné tvary přičestí minulého činného v mluveném i psaném projevu</li> <li>- doplní správně čárky do zadaného textu (oslovení,</li> <li>- několikanásobný větný člen)</li> </ul>
<b>Literární výchova</b>		
ČJL-5-3-01 Žák vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zpracuje stručné sdělení (referát) o přečtené knize,</li> <li>- prezentuje ho spolužákům, zakládá do portfolia nebo</li> <li>- zapisuje do čtenářského deníku</li> <li>- řekne, jak na něj vyslechnutá / přečtená ukázka</li> <li>- působí</li> </ul>
ČJL-5-3-02 Žák volně reprodukuje text podle svých schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přednese a volně reprodukuje text</li> <li>- vytvoří vlastní text na dané či vlastní téma</li> <li>- napíše pohádku, bajku</li> </ul>
ČJL-5-3-03 Žák rozlišuje různé typy uměleckých a neuměleckých textů	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozhodne, z kterého druhu / žánru je úryvek – řešení v nabídce (úryvek z poezie, komiksu, z naučného textu – encyklopedie, z návodu k použití, z pohádky)</li> </ul>
ČJL-5-3-04 Žák při jednoduchém rozboru literárních textů používá elementární literární pojmy	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozhodne, zda ukázka je pohádka, pověst nebo bajka</li> <li>- rozhodne, zda ukázka je poezie, nebo próza</li> </ul>

**Český jazyk a literatura – 2. stupeň**

Výstup RVP ZV	Ročník	Indikátory
<b>Komunikační a slohová výchova</b>		
ČJL-9-1-01 Žák odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji	9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po přečtení textu dokáže vybrat z nabízených možností, co je názorem pisatele textu</li> </ul>
ČJL-9-1-03 Žák rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj	6.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná, zda autor textu je / není nestranným pozorovatelem</li> <li>- text analyzuje a vyvodí závěr vyplývající z textu</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná v textu alespoň jeden manipulativní prvek</li> <li>- zaujme kritický postoj k důvodům, které vedly k manipulaci</li> <li>- vybere dle svého postoje nejpravděpodobnější variantu</li> </ul>
ČJL-9-1-04 Žák se dorozumívá kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci	6.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- najde slovo nevhodně užití v dané komunikační situaci a z nabízených možností vybere to správné</li> <li>- posoudí vhodnost / nevhodnost užití textu v dané komunikační situaci</li> </ul>
ČJL-9-1-05 Žák odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru	6.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z nabízených možností text ve spisovném jazyce</li> <li>- v krátké ukázce najde nespisovné výrazy a nahradí je výrazy spisovnými</li> <li>- k vybraným výrazům najde vhodná synonyma</li> <li>- rozhodne o vhodnosti / nevhodnosti použití nespisovného výrazu v textu</li> </ul>
ČJL-9-1-08 Žák využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát	7.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá v textu klíčová slova / termíny spojené</li> <li>- s danou tematikou</li> <li>- posoudí, zda daná informace vyplývá / nevyplývá z textu</li> <li>- vyhledá v textu odpověď na zadanou otázku</li> </ul>
ČJL-9-1-09 Žák uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování	6.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uspořádá úryvky tak, aby sestavený text dával smysl a aby byla dodržena textová návaznost</li> <li>- seřadí slovní výpovědi od nevhodnější po nejméně vhodnou (hodnocení od nejlepšího po nejhorší)</li> </ul>
ČJL-9-1-10 Žák využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů	9., 6.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- najde chybnou formulaci (stylistickou chybu) a z nabízených opravných možností vybere tu správnou.</li> <li>- najde záměrně uvedenou pravopisnou chybu</li> <li>- v textu a vybere formulaci bez chyb</li> <li>- analyzuje předložený text a zařadí ho k danému funkčnímu stylu</li> <li>- dovede své znalosti o funkčních stylech tvůrčím způsobem použít.</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Ortoepie)</b>		
ČJL-9-2-01 Žák spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova	6.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umí vybrat správnou výslovnost z uvedených nabídek</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Lexikologie)</b>		

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

<p>ČJL-9-2-02 Žák rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování.</p>	<p>7.</p>	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umí rozlišit způsoby tvoření slov</li> <li>- k danému slovesu doplní slovesa odvozená</li> <li>- napíše, jak se nazývá krajina</li> <li>- rozliší i vytváří slova složená</li> <li>- nahradí vyznačená slova přejatá českými ekvivalenty</li> <li>- vybere z nabídky slovo přeneseného pojmenování</li> <li>- prokáže znalost významu přeneseného pojmenování</li> <li>- ovládá zásady tvoření slov</li> </ul>
<p><b>Jazyková výchova</b></p>		
<p>ČJL-9-2-03 Žák samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami</p>	<p>7., 6.</p>	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se orientuje v odborném textu</li> </ul>
<p><b>Jazyková výchova (Morfologie)</b></p>		
<p>ČJL-9-2-04 Žák správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci</p>	<p>7., 6.</p>	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z řady slov to, které je/není požadovaným slovním druhem</li> <li>- určí slovní druh u slov odvozených z jednoho slovo-tvorného základu</li> <li>- doplní v textu slova v náležitých tvarech množného čísla (slova jsou uvedena v č. j. v 1. p.)</li> <li>- určí slovní druh u vyznačených slov v textu (dané slovo ve větě může mít platnost různých slovních druhů)</li> </ul>
<p><b>Jazyková výchova (Syntax)</b></p>		
<p>ČJL-9-2-06 Žák rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě jednoduché i v souvětí.</p>	<p>9.</p>	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určí ve větách vyznačená slova jako větné členy.</li> <li>- rozšíří daný větný člen na několikanásobný, správně doplní interpunkční znaménko nebo spojku.</li> <li>- doplní sloveso podle naznačených vztahů a určí doplněný větný člen.(podmět, přísudek, předmět, přívlastek, příslovecné určení místa, času, způsobu)</li> <li>- vyjádří obsah dvojčlenných vět větným ekvivalentem.</li> <li>- užije uvedené sloveso ve větách, které vypovídají něco o povětrnostních podmínkách jako větu jednočlennou a jako větu dvojčlennou (maximum)</li> <li>- vybere z nabízených možností grafickou stavbu souvětí a přiřadí ji k danému souvětí (lze i obráceně – přiřadí ke grafu jedno z nabízených souvětí)</li> </ul>
<p><b>Jazyková výchova (Gramatika)</b></p>		

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

ČJL-9-2-07 Žák v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovtvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i v souvětí	9.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z nabízených vět tu, ve které je /není pravopisná chyba</li> </ul>
<b>Jazyková výchova (Obecné poučení o jazyce)</b>		
ČJL-9-2-08 Žák rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití	6.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- v krátké ukázce najde nespisovný výraz a vybere z nabízených možností správné převedení ukázky do jazyka spisovného</li> <li>- přiřadí ke krátkému textu jeden z nabízených pojmů útvaru národního jazyka</li> <li>- vybere z nabízených možností nejvhodnější užití daného textu a přiřadí ho k ukázce</li> </ul>
<b>Literární výchova</b>		
ČJL-9-3-01 Žák uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla	8., 6.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- odliší řeč vypravěče a řeč postav</li> <li>- vybere z nabídky A-D hlavní myšlenku předloženého úryvku</li> <li>- odliší řeč vypravěče a řeč postav</li> <li>- správně určí básnické prostředky ozvláštňující literární dílo (jednoduché příklady personifikace, metafory, metonymie)</li> <li>- doplní do básně slovo ve správném rýmu podle rytmu a smyslu textu</li> <li>- vybere z nabídky A-D hlavní myšlenku předloženého úryvku</li> </ul>
ČJL-9-3-02 Žák rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora	9.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z ukázek A – E takovou, která svým obsahem odpovídá názvům uvedených knih. Přiřadí k sobě název knihy a k ní příslušející ukázkou</li> <li>- seřadí úryvky z literárních děl v pořadí, ve kterém vznikly</li> </ul>
ČJL-9-3-03 Žák formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo	9., 6.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše v dopise ve 150–180 slovech film, který vznikl na základě literárního díla</li> <li>- zformuluje alespoň tři důvody, proč se mu určitá kniha nelíbila</li> <li>- na základě návštěvy divadelního představení v dopise kamarádovi či kamarádce sdělí dojmy ze zhlédnutého představení</li> </ul>
ČJL-9-3-04 Žák tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie	7.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří jednodušší literární text odpovídající tematicky i formálně zadání (v nabídce báseň, bajka, pohádka)</li> </ul>
ČJL-9-3-05 Žák rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty	9.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozhodne o výchozím textu, zda patří k hodnotné, či spíše ke konzumní literatuře</li> </ul>
ČJL-9-3-06	7.	Žák

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

Žák rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele		<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí k jakému literárnímu druhu / žánru patří výchozí text</li> <li>- přiřadí k uvedenému literárnímu druhu/žánru ukázky jednotlivých uměleckých textů</li> </ul>
ČJL-9-3-07 Žák uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře	9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zařadí vybrané autory do uvedených literárních směrů</li> <li>- popíše základní znaky literárního směru na vybrané ukázce</li> </ul>
ČJL-9-3-08 Žák porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování	8.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- převede úryvek literárního díla do podoby divadelního scénáře.</li> <li>- porovná film a jeho literární předlohu a popíše základní shody a rozdíly v obsahu obou uměleckých děl</li> </ul>
ČJL-9-3-09 Žák vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích	8.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá informace ke splnění určitého úkolu (např. vytvoří seznam děl určitého autora) v různých typech katalogů v knihovně</li> <li>- na základě internetových zdrojů vypracuje určitý úkol (např. základní údaje o životě a tvorbě jednoho z nositelů Nobelovy ceny, ceny Magnesia Litera apod.)</li> </ul>

### Anglický jazyk – 1. stupeň

Výstup RVP ZV	Ročník	Indikátory
<b>Receptivní řečové dovednosti – čtení s porozuměním, poslech s porozuměním</b>		
CJA-5-2-01 Žák rozumí známým slovům a jednoduchým větám se vztahem k osvojovaným tématům.	4. - 5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v jednoduchých textech vyhledá požadované informace</li> <li>- rozumí krátkým pokynům v učebnici</li> <li>- rozumí známým slovům a základním větám, které se vztahují k rodině, škole, volnému času a dalším známým tématům, v projevu, který je pronášen pomalu a zřetelně</li> <li>- rozumí jednoduchým číselným údajům</li> <li>- rozumí pokynům učitele</li> </ul>
CJA-5-2-02 Žák rozumí obsahu a smyslu jednoduchých autentických materiálů (časopisy, obrazové a poslechové materiály) a využívá je při své práci.	4. - 5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v jednoduchých textech s vizuální oporou porozumí hlavní myšlence</li> <li>- vyhledá informace k jednoduchému tématu v časopise nebo na webové stránce a tyto informace využije</li> <li>- rozumí obsahu a smyslu ústních sdělení a otázek, které se vztahují k rodině, škole, volnému času a dalším známým tématům, v projevu, který je pronášen pomalu a zřetelně</li> </ul>
CJA-5-2-03 Žák čte nahlas plynule a foneticky správně jednoduché texty obsahující známou slovní zásobu	4. - 5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- srozumitelně vyslovuje čtený text obsahující známou slovní zásobu</li> </ul>



Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

CJA-5-2-04 Žák vyhledá v jednoduchém textu potřebnou informaci a vytvoří odpověď na otázku	4. - 5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- v jednoduchých textech vyhledá požadované informace</li> <li>- vytvoří odpověď na otázku týkající se textu</li> </ul>
CJA-5-2-05 Žák používá dvojjazyčný slovník	4. - 5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá neznámé slovo v anglicko-české i česko-anglické části slovníku</li> </ul>
<b>Produktivní řečové dovednosti – psaní, čtení</b>		
CJA-5-3-01 Žák sestaví gramaticky a formálně správně jednoduché písemné sdělení, krátký text a odpověď na sdělení, vyplní své základní údaje do formulářů.	4. - 5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše blahopřání, pohlednici nebo krátký neformální dopis kamarádovi</li> <li>- sestaví gramaticky a formálně správně jednoduchou odpověď na sdělení</li> <li>- vyplní osobní údaje ve formuláři</li> </ul>
CJA-5-3-02 Žák reprodukuje písemně obsah přiměřeně obtížného textu a jednoduché konverzace	4. - 5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- písemně převypráví jednoduchý obsah textu s pomocí obrázku nebo osnovy</li> <li>- shrne písemně jednoduchý obsah krátké slyšené konverzace</li> <li>- ústně převypráví obsah textu s pomocí obrázku nebo osnovy</li> <li>- shrne ústně jednoduchý obsah krátké slyšené konverzace</li> </ul>
CJA-5-3-03 Žák obměňuje krátké texty se zachováním smyslu textu	4. - 5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- svými slovy vyjádří smysl textu</li> </ul>
<b>Interaktivní řečové dovednosti</b>		
CJA-5-4-01 Žák se aktivně zapojí do jednoduché konverzace, pozdraví, rozloučí se s dospělým i kamarádem, poskytne požadovanou informaci	4. - 5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- na základě reálné situace jednoduše reaguje v zadané roli, pozdraví, zeptá se a odpoví na otázky, rozloučí se</li> <li>- mluví o tom, co má a nemá rád, co se mu líbí a nelíbí</li> </ul>

### Anglický jazyk – 2. stupeň

Výstup RVP ZV	Ročník	Indikátory
<b>Receptivní řečové dovednosti – čtení s porozuměním, poslech s porozuměním</b>		
CJ-9-1-01 Žák čte nahlas plynule a foneticky správně texty přiměřeného rozsahu	9., 8.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- při výslovnosti užívá správné frázování, slovní a větný přízvuk, výšku a sílu hlasu, tempo řeči pro zajištění plynulosti promluvy přiměřeného rozsahu</li> </ul>
CJA-9-1-02 Žák rozumí obsahu jednoduchých textů v učebnicích a obsahu autentických materiálů s využitím vizuální opory, v textech vyhledá známé výrazy, fráze a odpovědi na otázky.	9., 8.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí obsahu krátkých jednoduchých textů a s využitím vizuální opory obsahu jednoduchých neadaptovaných textů</li> <li>- v jednoduchých textech vyhledá známé výrazy, fráze a odpovědi na otázky</li> <li>- pracuje s autentickými materiály pro vyhledávání a zpracování nových informací, např. s internetem, encyklopedií</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

CJA-9-1-03 Žák rozumí jednoduché a zřetelně vyslovované promluvě a konverzaci	9.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí zřetelně vyslovovanému vyprávění a konverzaci o běžných tématech</li> <li>- rozumí důležitým informacím v krátkých a jednoduchých nahrávkách</li> <li>- rozlišuje formální a neformální promluvu či rozhovor</li> </ul>
CJA-9-1-04 Žák odvodí pravděpodobný význam nových slov z kontextu textu	9., 8.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- v jednoduchých textech rozumí významu klíčových slov</li> </ul>
CJ-9-1-05 Žák používá dvojjazyčný slovník, vyhledá informaci nebo význam slova ve vhodném výkladovém slovníku	9.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá různé slovníkové příručky, samostatně pracuje s dvojjazyčným i výkladovým slovníkem</li> </ul>
<b>Produktivní řečové dovednosti – psaní, čtení</b>		
CJA-9-2-01 Žák sestaví jednoduché (ústní i písemné) sdělení týkající se situací souvisejících s životem v rodině, škole a probíranými tematickými okruhy	9.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše e-mail související s tématy, která mu jsou blízká, jako kamarádi, rodina, koníčky, škola, prázdniny</li> <li>- ústně popíše sebe, svou rodinu, svou školu, známá místa a předměty</li> </ul>
CJA-9-2-02 Žák písemně, gramaticky správně tvoří a obměňuje jednoduché věty a krátké texty.	7., 8.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- na základě výchozího textu napíše několik vět o sobě</li> <li>- písemně reaguje na krátké sdělení obsahující otázky</li> </ul>
CJA-9-2-03 Žák stručně reprodukuje obsah přiměřeně obtížného textu, promluvy i konverzace.	8.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- písemně shrne hlavní myšlenky jednoduchého a krátkého textu nebo konverzace</li> <li>- ústně shrne hlavní myšlenky krátkého textu nebo konverzace</li> </ul>
CJA-9-2-04 Žák si vyžádá jednoduchou informaci.	8.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- si vyžádá písemně informaci/informace týkající se známých témat a poděkuje za ně</li> <li>- písemně sestaví zdvořilou žádost</li> <li>- v reálných situacích si vyžádá informaci a při nepochopení klade doplňující otázky</li> </ul>
<b>Interaktivní řečové dovednosti</b>		
CJ-9-3-01 Žák se jednoduchým způsobem domluví v běžných každodenních situacích	9.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- s kamarády se domluví na společném programu (co, kdy a kde budou dělat)</li> <li>- vyjadřuje se o současných a minulých hypotetických situacích</li> <li>- adekvátně reaguje ve formálních i neformálních situacích, např. v obchodě, ve škole, v hovoru s kamarádem</li> </ul>

**Matematika – 1. stupeň**

Výstup RVP ZV	Ročník	Indikátory
<b>Číslo a početní operace</b>		

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

M-5-1-01 Žák využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení	4.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- zpaměti sčítá a odčítá čísla do sta, násobí a dělí v oboru malé násobilky</li> <li>- využívá komutativnost sčítání a násobení při řešení úlohy a při provádění zkoušky výpočtu</li> <li>- využívá asociativnost sčítání a násobení při řešení úloh s užitím závorek</li> <li>- využívá výhodného sdružování čísel při sčítání několika sčítanců bez závorek</li> </ul>
M-5-1-02 Žák provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	4.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- správně sepíše čísla pod sebe (dle číselných řádů) při sčítání, odčítání, násobení a dělení přirozených čísel</li> <li>- aplikuje při písemném výpočtu znalost přechodu mezi číselnými řády</li> <li>- využívá znalosti malé násobilky při písemném násobení a dělení nejvýše dvojciferným číslem</li> <li>- provádí písemné početní operace včetně kontroly výsledku</li> <li>- dodržuje pravidla pro pořadí operací v oboru přirozených čísel</li> </ul>
M-5-1-03 Žák zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	4.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- přečte a zapíše číslo (do milionů) s užitím znalosti číselných řádů desítkové soustavy</li> <li>- využívá rozvinutého zápisu čísla (do milionů) desítkové soustavě</li> <li>- porovnává čísla do milionů</li> <li>- zaokrouhluje čísla do milionů s použitím znaku pro zaokrouhlování</li> <li>- užívá polohové vztahy („hned před“, „hned za“) v oboru přirozených čísel</li> <li>- se orientuje na číselné ose a jejích úsecích</li> <li>- provádí číselný odhad a kontrolu výsledku</li> </ul>
M-5-1-04 Žák řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	4.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí textu úlohy (rozlišuje informace důležité pro řešení úlohy)</li> <li>- přiřadí úloze správné matematické vyjádření s využitím osvojených početních operací</li> <li>- zformuluje odpověď k získanému výsledku</li> <li>- přiřadí k zadanému jednoduchému matematickému vyjádření smysluplnou slovní úlohu (situaci ze života)</li> <li>- tvoří slovní úlohu k matematickému vyjádření</li> </ul>
<b><i>Závislosti, vztahy a práce s daty</i></b>		
M-5-2-01 Žák vyhledává, sbírá a třídí data	5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí a zapisuje jednoduchá pozorování (měření teploty, průjezd aut za daný časový limit apod.)</li> <li>- vybírá a porovnává ze zadání úlohy data podle daného kritéria</li> <li>- posuzuje reálnost vyhledaných údajů</li> </ul>
M-5-2-02 Žák čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	5.	Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- doplní údaje do připravené tabulky nebo diagramu</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří na základě jednoduchého textu tabulku, sloupcový diagram</li> <li>- vyhledá v tabulce nebo diagramu požadovaná data a porozumí vztahům mezi nimi (nejmenší, největší hodnota apod.)</li> <li>- používá údaje z různých typů diagramů (sloupcový a kruhový diagram bez použití %)</li> <li>- používá jednoduchých převodů jednotek času při práci s daty v jízdních řádech</li> </ul>
<b>Geometrie v rovině a v prostoru</b>		
M-5-3-01 Žák narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice); užívá jednoduché konstrukce	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice)</li> <li>- využívá k popisu rovinného útvaru počty vrcholů a stran, rovnoběžnost a kolmost stran</li> <li>- charakterizuje základní rovinné útvary a k zadanému popisu přiřadí název základního rovinného útvaru</li> <li>- využívá základní pojmy a značky užívané v rovinné geometrii (čáry: křivá, lomená, přímá; bod, úsečka, polopřímka, přímka, průsečík, rovnoběžky, kolmice)</li> <li>- využije znalosti základních rovinných útvarů k popisu a modelování jednoduchých těles (krychle, kvádr, válec)</li> <li>- narýsuje kružnici s daným poloměrem</li> <li>- narýsuje trojúhelník nebo trojúhelník se třemi zadanými délkami stran</li> <li>- narýsuje čtverec a obdélník s užitím konstrukce rovnoběžek a kolmic</li> <li>- dodržuje zásady rýsování</li> </ul>
M-5-3-02 Žák sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje obvod a obsah rovinného útvaru</li> <li>- s pomocí čtvercové sítě nebo měřením určí obvod rovinného útvaru (trojúhelníku, čtyřúhelníku, mnohoúhelníku)</li> <li>- porovnává obvody rovinných útvarů</li> <li>- graficky sčítá, odčítá a porovnává úsečky</li> <li>- určí délku lomené čáry graficky i měřením</li> <li>- převádí jednotky délky (mm, cm, dm, m, km)</li> </ul>
M-5-3-03 Žák sestrojí rovnoběžky a kolmice	4.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá dvojice kolmic a rovnoběžek v rovině</li> <li>- načrtne kolmici a rovnoběžku ve čtvercové síti</li> <li>- narýsuje k zadané přímce rovnoběžku a kolmici vedoucí daným bodem pomocí trojúhelníku s rýskou</li> </ul>
M-5-3-04 Žák určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určí pomocí čtvercové sítě obsah rovinného útvaru, který lze složit ze čtverců, obdélníků a trojúhelníků</li> <li>- porovnává pomocí čtvercové sítě obsahy rovinných útvarů</li> <li>- používá základní jednotky obsahu (cm<sup>2</sup>, m<sup>2</sup>, km<sup>2</sup>) bez vzájemného převádění</li> </ul>
M-5-3-05	5.	Žák

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

Žák rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru		<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná osově souměrné útvary (i v reálném životě)</li> <li>- určí překládáním papíru osu souměrnosti útvaru</li> <li>- vytvoří ve čtvercové síti osově souměrný útvar podle osy v lince mřížky</li> </ul>
<b>Nestandardní aplikační úlohy a problémy</b>		
M-5-4-01 Žák řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	5.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá v textu úlohy potřebné údaje a vztahy</li> <li>- volí vhodné postupy pro řešení úlohy</li> <li>- vyhodnotí výsledek úlohy</li> </ul>

### Matematika – 2. stupeň

Výstup RVP ZV	Ročník	Indikátory
<b>Číslo a proměnná</b>		
M-9-1-01 Žák provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí základní početní operace se zlomky a desetinnými čísly</li> <li>- dodržuje pravidla pro pořadí početních operací v oboru celých a racionálních čísel, využívá vlastností operací sčítání a násobení (komutativnost, asociativnost, distributivnost) při úpravě výrazů</li> <li>- vyznačí na číselné ose racionální číslo a číslo k němu opačné</li> <li>- užívá znalosti druhých mocnin celých čísel od 1 do 20 (i ke stanovení odpovídajících druhých odmocnin)</li> <li>- určí rozvinutý zápis přirozeného čísla v desítkové soustavě</li> <li>- provádí základní úpravy zlomků (rozšiřuje a krátí zlomek, zjednoduší složený zlomek, vyjádří zlomek v základním tvaru, určí převrácené číslo, počítá se smíšenými čísly)</li> <li>- žák určí absolutní hodnotu celého čísla a využívá její geometrickou interpretaci</li> </ul>
M-9-1-02 Žák zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností, účelně využívá kalkulátor	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaokrouhluje čísla s danou přesností</li> <li>- využívá pro kontrolu výsledku odhad</li> <li>- účelně a efektivně využívá kalkulátor</li> </ul>
M-9-1-03 Žák modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje pojmy prvočíslo a číslo složené; společný dělitel a společný násobek (určí je pro skupinu dvou nebo tří přirozených čísel)</li> <li>- najde nejmenší společný násobek a největšího společného dělitele dvou přirozených čísel</li> <li>- využívá kritéria dělitelnosti (2, 3, 4, 5, 9, 10, 25, 50, 100)</li> <li>- řeší slovní úlohu s využitím dělitelnosti</li> <li>- vytvoří slovní úlohu na využití dělitelnosti</li> </ul>
M-9-1-04	6. – 9.	Žák

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

Žák užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek – část (přirozeným číslem, poměrem, zlomkem, desetinným číslem, procentem)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek – část: přirozeným číslem, poměrem, zlomkem, desetinným číslem, procentem</li> <li>- navzájem převádí různá vyjádření vztahu celek – část</li> </ul>
M-9-1-05 Žák řeší modelováním a výpočtem situace vyjádřené poměrem; pracuje s měřítky map a plánů	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá daný poměr (včetně postupného poměru) v reálných situacích</li> <li>- stanoví poměr ze zadaných údajů</li> <li>- využívá měřítko mapy, plánu k výpočtu</li> <li>- umí odvodit měřítko mapy, plánu ze zadaných údajů</li> <li>- používá při řešení úloh úměru a trojčlenku</li> <li>- řeší modelováním situace vyjádřené poměrem</li> </ul>
M-9-1-06 Žák řeší aplikační úlohy na procenta (i pro případ, že procentová část je větší než celek)	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá v textu údaje a vztahy potřebné k výpočtu</li> <li>- určí počet procent, je-li dána procentová část a základ</li> <li>- určí procentovou část, je-li dán procentový počet a základ</li> <li>- určí základ, je-li dán procentový počet a procentová část</li> <li>- používá procentového počtu při řešení úloh z jednoduchého úrokování</li> <li>- ověří správnost výsledku aplikační úlohy na procenta</li> </ul>
M-9-1-07 Žák matematizuje jednoduché reálné situace s využitím proměnných; určí hodnotu výrazu, sčítá a násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a vytýkáním	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší zadané slovní úlohy pomocí proměnných</li> <li>- tvoří smysluplné slovní úlohy, které lze řešit užitím proměnných</li> <li>- využívá při úpravě výrazů sčítání, odčítání a násobení mnohočlenů (výsledný mnohočlen je nejvýše druhého stupně)</li> <li>- vypočte hodnotu výrazu pro dané hodnoty proměnných</li> <li>- využívá při úpravě výrazů vytýkání a vzorců <math>(a + b)^2</math>, <math>(a - b)^2</math>, <math>a^2 - b^2</math></li> <li>- sestaví číselný výraz podle slovního zadání</li> </ul>
M-9-1-08 Žák formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sestaví rovnici nebo soustavu dvou rovnic o dvou neznámých ze zadaných údajů</li> <li>- vyřeší rovnici nebo soustavu dvou rovnic o dvou neznámých pomocí ekvivalentních úprav</li> <li>- provádí zkoušku rovnice nebo soustavy dvou rovnic o dvou neznámých</li> <li>- ověří správnost řešení slovní úlohy</li> <li>- přiřadí k rovnici odpovídající slovní úlohu</li> <li>- rozhodne, zda rovnice nebo soustava rovnic má řešení a ověří, zda řešení patří do zadaného číselného oboru</li> </ul>
M-9-1-09 Žák analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří matematický model konkrétní situace v oboru celých a racionálních čísel</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel		<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá při řešení konkrétních situací matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel</li> <li>- vyhodnotí výsledek řešení úlohy</li> </ul>
<b>Závislosti, vztahy a práce s daty</b>		
M-9-2-01 Žák vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá potřebné údaje v tabulce, diagramu a grafu</li> <li>- vyhledá a vyjádří vztahy mezi uvedenými údaji v tabulce, diagramu a grafu (četnost, aritmetický průměr, nejmenší a největší hodnota)</li> <li>- zpracuje, porovná, vyhodnotí, uspořádá, doplní uvedené údaje podle zadání úlohy</li> <li>- pracuje s intervaly a časovou osou</li> <li>- převádí údaje z textu do tabulky, diagramu a grafu a naopak</li> <li>- převádí údaje mezi tabulkou, diagramem a grafem</li> <li>- samostatně vyhledává data v literatuře, denním tisku a na internetu a kriticky hodnotí jejich reálnost</li> </ul>
M-9-2-02 Žák porovnává soubory dat	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porovná kvantitativní vztahy mezi soubory dat zadaných tabulkami, grafy a diagramy</li> <li>- interpretuje výsledky získané porovnáváním souborů dat</li> </ul>
M-9-2-03 Žák určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří tabulku, graf a rovnici pro přímou a nepřímou úměrnost na základě textu úlohy</li> <li>- určí přímou a nepřímou úměrnost z textu úlohy, z tabulky, z grafu a z rovnice</li> <li>- využívá při řešení úloh přímou a nepřímou úměrnost</li> </ul>
M-9-2-04 Žák vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí, grafem	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná funkční závislost z textu úlohy, z tabulky, z grafu a z rovnice</li> <li>- vytvoří graf pro funkční závislost danou tabulkou či rovnicí</li> <li>- přiřadí funkční vztah vyjádřený tabulkou k příslušnému grafu a naopak</li> <li>- přiřadí lineární funkci vyjádřenou rovnicí k příslušnému grafu nebo tabulce a naopak</li> <li>- vyčte z grafu význačné hodnoty na základě porozumění vzájemným vztahům mezi proměnnými</li> </ul>
M-9-2-05 Žák matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odhalí funkční vztahy v textu úlohy</li> <li>- řeší úlohu s využitím funkčních vztahů</li> <li>- vyjádří výsledek řešení úlohy v kontextu reálné situace</li> </ul>
<b>Geometrie v rovině a prostoru</b>		
M-9-3-01	6. – 9.	Žák

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

Žák zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku		<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá při analýze praktické úlohy náčrtky, schémata, modely</li> <li>- využívá polohové a metrické vlastnosti (Pythagorova věta, trojúhelníková nerovnost, vzájemná poloha bodů a přímek v rovině, vzdálenost bodu od přímky) k řešení geometrických úloh</li> <li>- řeší geometrické úlohy početně</li> <li>- využívá matematickou symboliku</li> </ul>
M-9-3-02 Žák charakterizuje a třídí základní rovinné útvary	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná základní rovinné útvary: přímka, polopřímka, úsečka, úhel, trojúhelník, čtyřúhelník, pravidelné mnohoúhelníky, kružnice, kruh</li> <li>- rozliší typy úhlů (ostrý, tupý, pravý, přímý), dvojice úhlů (souhlasné, střídavé, vedlejší, vrcholové), typy trojúhelníků a čtyřúhelníků</li> <li>- využívá vlastností základních rovinných útvarů (vlastností úhlopříček, velikost úhlů, souměrnost)</li> </ul>
M-9-3-03 Žák určuje velikost úhlu měřením a výpočtem	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sčítá a odčítá úhly, určí násobek úhlu (s využitím převodu stupňů a minut)</li> <li>- využívá při výpočtech vlastností dvojic úhlů (střídavých, souhlasných, vedlejších, vrcholových) a součtu úhlů v trojúhelníku</li> <li>- určuje velikost úhlu pomocí úhloměru</li> </ul>
M-9-3-04 Žák odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odhaduje obsah i obvod útvarů pomocí čtvercové sítě</li> <li>- určí výpočtem obsah (v jednodušších případech) trojúhelníku, čtverce, obdélníku, rovnoběžníku, lichoběžníku, kruhu</li> <li>- určí výpočtem obvod trojúhelníku, čtverce, obdélníku, rovnoběžníku, lichoběžníku, kruhu</li> <li>- používá a převádí jednotky délky</li> <li>- používá a převádí jednotky obsahu</li> </ul>
M-9-3-05 Žák využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje základní množiny všech bodů dané vlastnosti (osa úhlu, osa rovinného pásu, osa úsečky, kružnice, Thaletova kružnice)</li> <li>- využívá množiny všech bodů dané vlastnosti při řešení úloh</li> </ul>
M-9-3-06 Žák načrtne a sestrojí rovinné útvary	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- převede slovní zadání do grafické podoby (náčrtku)</li> <li>- popíše jednotlivé kroky konstrukce a rovinný útvar sestrojí</li> <li>- určí počet řešení konstrukční úlohy</li> <li>- ověří, zda výsledný útvar odpovídá zadání</li> </ul>
M-9-3-07 Žák užívá k argumentaci a při výpočtech věty o shodnosti a podobnosti trojúhelníků	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá při výpočtech věty o shodnosti trojúhelníků</li> <li>- využívá při výpočtech věty o podobnosti trojúhelníků</li> </ul>



Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí poměr podobnosti z rozměrů útvarů a naopak</li> </ul>
M-9-3-08 Žák načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve středové a osově souměrnosti, určí osově a středově souměrný útvar	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozhodne, zda je útvar osově souměrný</li> <li>- určí osy souměrnosti rovinného útvaru</li> <li>- rozhodne, zda je útvar středově souměrný</li> <li>- určí střed souměrnosti</li> <li>- načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve středové a osově souměrnosti</li> </ul>
M-9-3-09 Žák určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná mnohostěny (krychle, kvádr, kolmý hranol, jehlan) a rotační tělesa (válec, kužel, koule)</li> <li>- používá pojmy podstava, hrana, stěna, vrchol, tělesová a stěnová úhlopříčka</li> <li>- využívá při řešení úloh metrické a polohové vlastnosti v mnohostěnech a rotačních tělesech</li> <li>- pracuje s půdorysem a nárysem mnohostěnu a rotačních těles</li> </ul>
M-9-3-10 Žák odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odhaduje a vypočítá povrch mnohostěnu a rotačních těles</li> <li>- odhaduje a vypočítá objem mnohostěnu a rotačních těles</li> <li>- používá a převádí jednotky objemu</li> </ul>
M-9-3-11 Žák načrtne a sestrojí síť základních těles	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojmy síť tělesa, plášť, podstava</li> <li>- rozpozná síť základních těles (krychle, kvádr, kolmý hranol, jehlan, válec, kužel)</li> <li>- načrtne a sestrojí síť základních těles</li> </ul>
M-9-3-12 Žák načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná z jakých základních těles je zobrazené těleso složeno</li> <li>- načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles ve volném rovnoběžném promítání</li> </ul>
M-9-3-13 Žák analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá v textu úlohy potřebné údaje a vztahy</li> <li>- volí vhodné matematické postupy pro řešení úlohy</li> <li>- vyhodnotí výsledek úlohy</li> </ul>
<b><i>Nestandardní aplikační úlohy a problémy</i></b>		
M-9-4-01 Žák užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provede rozbor úlohy a vyhledá v textu úlohy potřebné údaje a vztahy</li> <li>- zvolí vhodný postup řešení</li> <li>- provede diskusi o počtu řešení daného problému a kontrolu reálnosti výsledku</li> <li>- zformuluje odpověď na zadaný problém</li> </ul>
M-9-4-02 Žák řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých	6. – 9.	<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určí reálnou podobu trojrozměrného útvaru z jeho obrazu v rovině</li> <li>- popíše základní vlastnosti trojrozměrného útvaru podle jeho obrazu v rovině</li> </ul>

Základní škola T. G. Masaryka Otrokovice, příspěvková organizace  
Školní vzdělávací program Škola – brána do života

tematických a vzdělávacích oblastí		- využívá získané poznatky a dovednosti při řešení úloh z běžného života
------------------------------------	--	--

## Příloha 2

### Předmět speciálně pedagogická péče - sociální dovednosti

#### Charakteristika ŠVP

Jako podpurná opatření pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami je v naší škole zařazen podle doporučení školského poradenského zařízení a přiznaného stupně podpory předmět Speciálně pedagogická péče – „sociální dovednosti“, který je zaměřen na oblasti – složky předmětu:

- sociálně komunikačních dovedností,
- časovou a prostorovou orientaci,
- vizuálně percepční dovednosti,
- rozvoj samostatnosti a
- sociálně praktických dovedností.

Do učebního plánu zahrnout předmět Speciálně pedagogická péče 2 hodiny týdně, zatím na 2. stupni, 6. ročník, 7. ročník – 2 hodiny týdně

Vzdělávací obsah tohoto předmětu přizpůsobujeme vzdělávacím možnostem a předpokladům žáka s přiznanými podpurnými opatřeními v rámci IVP.

Předmět speciálně pedagogické péče je zajišťován školním speciálním pedagogem. Předmět je zařazen podle doporučení školského poradenského zařízení a přiznaného čtvrtého stupně podpory pro žáka se zdravotním znevýhodněním a sníženými rozumovými schopnostmi.

#### Charakteristika žáků s LMP

Při vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením je třeba zohledňovat jejich specifika: problémy v učení – čtení, psaní, počítání; nepřesné vnímání času; obtížné rozlišování podstatného a podružného; neschopnost pracovat s abstrakcí; snížená možnost učit se na základě zkušenosti, pracovat se změnou; problémy s technikou učení; problémy s porozuměním významu slov; krátkodobá paměť neumožňující dobré fungování pracovní paměti, malá představivost; nedostatečná jazyková způsobilost, nižší schopnost číst a pamatovat si čtené, řešit problémy a vnímat souvislosti.

Mezi podpurná opatření, která se kromě běžných pedagogických opatření ve vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením osvědčují, patří například posilování kognitivních schopností s využitím dynamických a tréninkových postupů, intervence s využitím specifických, speciálně pedagogických metodik a rozvojových materiálů; pravidelné a systematické doučování ve škole, podpora přípravy na školu v rodině, podpora osvojování jazykových dovedností, podpora poskytnutá v součinnosti asistenta pedagoga.

#### Charakteristika vyučovacího předmětu – 2. stupeň

Časová dotace: 6. – 7. ročník – dvě vyučovací hodiny týdně.

Předmět Speciálně pedagogická péče má zajistit kompenzaci obtíží žáka, přispět ke kvalitnímu vzdělání žáka s přihlédnutím k jeho specifickým potřebám. Předmět je zařazen jako forma intervence. *Předmět* je zaměřen na nápravy v oblasti, rozvoje vizuálně percepčních dovedností, sociálně komunikačních dovedností, časové a prostorové orientace, rozvoj samostatnosti a sociálně praktické dovedností a bazální stimulaci u žáků s mentálním postižením.

Vzdělávací obsah jednotlivých složek je *zařazen podle doporučení školského poradenského zařízení a přiznaného čtvrtého stupně podpory pro žáka se zdravotním znevýhodněním a sníženými rozumovými schopnostmi.*

Nejčastější formou realizace předmětu je vyučovací hodina, která probíhá individuální formou.

Cílem je uspořádat vzdělávací proces speciálně pedagogické péče, tak aby žák uměl řešit odborné dovednosti a techniky podmiňující sociální a komunikační kompetence v jeho životě.

### **Kompetence**

- vést žáka k samostatnosti, umožňovat mu osvojit si strategii učení neustálým opakováním postupů učení a práce,
- učit žáka rozvíjet a upevňovat získané vědomosti na základě názorných a konkrétních ukázek,
- vést žáka k všestranné a účinné komunikaci,
- vést žáka k toleranci a ohleduplnosti k jiným lidem, k jejich kulturám a duchovním hodnotám, ke schopnosti vcítit se do jejich potřeb, uvědomit si odlišnost jedinců a skupin,
- učit žáka aktivně rozvíjet a chránit fyzické, duševní a sociální zdraví a být za ně odpovědný,
- vytvářet atmosféru vzájemné důvěry, otevřenosti a tolerance,
- připravovat žáka k tomu, aby se projevoval jako samostatná, svobodná a zodpovědná osobnost, uplatňoval svá práva a naplňoval své povinnosti,
- pomáhat poznávat a rozvíjet jeho schopnosti a reálné možnosti, uplatňovat je při rozhodování o vlastní životní a profesní orientaci,
- snaha o vytváření pozitivního vztahu k manuálním činnostem,
- vychovávat žáka ke kladnému vztahu k přírodě, uvědomění si, že jsme všichni součástí přírody,
- rozvíjet a usměrňovat jeho osobnost v harmonickém a podnětném prostředí,
- vést žáka ke zdravému sebevědomí.

### **Sociálně komunikační dovednosti**

Žáci se učí dovednostem, které jsou používané v mezilidských vztazích, umožňují přirozeným způsobem vyjadřovat své potřeby, mluvit o svých pocitech a záměrech. Pozornost je věnována celkové kultivaci sociálních dovedností, rozvoji komunikačních dispozic, sebereflexi, sebehodnocení, sociální percepce, zvládnání zátěžových situací, seberepresentaci, emocím, verbální a neverbální komunikaci a vztahům s druhými lidmi.

*Výstupy:*

- Rozpoznat, kdy si mohou začít s druhým člověkem povídat a kdy to naopak není vhodné.
- Naučit se používat a vnímat oční kontakt druhého člověka.
- Porozumět a používat výrazů tváře a řeči těla u druhého člověka a využít to v komunikaci s druhými lidmi.
- Zlepšit interakci s druhými lidmi, především pak s vrstevníky.
- Naučit se pojmenovat jednotlivé emoce a vyjádřit je.
- Porozumět jejich vztahu k našim myšlenkám.
- Porozumět jejich vztahu k tělesným projevům.
- Porozumět jejich vztahu k určitému způsobu chování.
- Pochopit, proč je důležité kontrolovat své emoce.

*Učivo:*

Co je to neverbální komunikace. Co patří do neverbální komunikace. Postoj druhé osoby. Výraz obličeje. Gesta. Vzdálenost osob – proxemika. Oční kontakt. Naslouchání. Význam komunikace v životě člověka. Charakteristika komunikace. Druhy komunikace. Modely komunikačního procesu. Poslouchání a naslouchání jako součást komunikace. Co jsou to emoce. Co je smutek, nuda, radost, vztek, překvapení, strach, štěstí, hrdost, klid, vděčnost – doplňovat a přiřazovat emoce k osobám, výrazům obličeje, situacím, myšlenkám. Emoce a seberegulace. Emoce a chování. Emoce u druhých lidí. Porozumění svým emocím.

### **Časová a prostorová orientace**

Zahrnuje oblast, ve které se žáci učí postupně rozvíjet pohybové dovednosti, poznávat okolí a prostor, na kterém se podílejí i další funkce jako jsou zrakové vnímání a vnímání času. Žák se učí vnímat prostor, čas, vlastnosti předmětů, učí se rozlišovat části celku, učí se vnímat okolí a jeho možnosti, odhad vzdáleností, postupně se učí vnímat perspektivu, vnímá polohu a pozice předmětů.

Vnímání času je velmi nezbytná a důležitá výbava nejen pro další rozvoj mnoha dovedností jako je čtení, psaní, řešení matematických úkolů a chápání souvislostí různých dějů a procesů (v přírodě, fyzice, chemii a dalších oblastech), ale i pro běžné fungování v životě.

*Výstupy:*

- Orientovat se v rámci pravolevá osa, předozadní osa, hornodolní osa.
- Orientovat se v textu při psaní a čtení.
- orientace na ploše obrázku, či na vlastním těle.
- Umí odhadnout směr a délku.
- Naučit se a umět uspořádat číselné řady vzestupně i sestupně
- Umí rozlišit geometrické tvary.
- Naučit se orientovat v mapách, nákresech.
- Zdokonaluje prostorovou představivost.
- Přiměřené časové vnímání.
- Naučit se hospodařit s časem.
- Mít představu o čase potřebném pro určitou činnost.
- Naučit se plánovat činnosti.
- Naučit se organizaci a samostatnosti.
- Umět vyprávět krátkou pohádku od začátku do konce (např. i s využitím obrázků).
- Rozdělit činnosti, které děláme ráno, dopoledne, odpoledne, večer.
- Umět uspořádat příběh na kartičkách tak, jak jde za sebou- poznat co bylo nejdříve a co potom následovalo.

*Učivo:*

Termíny vlevo-vpravo, vpředu-vzadu- za- před, nahore-dole-uprostřed apod. Určování vpravo, vlevo na vlastním těle a na druhém. Poznávání geometrických útvarů a chápání jejich vlastností. Pracovat s rovinnými obrazy a představit si je ve vzájemných vztazích. Geometrické útvary a vztahy mezi nimi na základě jejich popisu. Vzestupné a sestupné číselné řady. Čtení s porozuměním a vytvořit v mysli základní představu a umět obrázek, nakreslit narýsovat či vytvořit. Poznávání postavení prvku v řadě (levé sousední číslo, pravé sousední číslo, následující písmeno v abecedě. Osvojování řady informací – násobilka, abeceda, postupy v matematice, dny v týdnu, měsíce v roce. Vyjmenování řady čísel pozpátku, to samé např. u měsíců v roce, ročních období. Odhadování času na určité práce, organizace činností a jejich nutného časové sledu, budování učebních strategií. Vyprávění a popisování běžných věcí, které se staly během dne. Podporovat vyprávění žáka a projevujte o něj zájem. Pohádky a říkadla (např. O veliké řepě, O kohoutkovi a slepičce, Polámal se Mraveneček apod.) Seřazování karet s příběhem.

### **Vizuálně percepčních dovedností**

Vizuálně percepční dovednosti pomáhají žákům se SVP zlepšit schopnost přesně vnímat, rozlišovat a porovnávat vnímané podněty. Učení je zaměřeno především na oslabené dovednosti v oblasti zrakového a sluchového vnímání.

*Výstupy:*

- zrakové rozlišování, zraková paměť, vizuomotorika, vizuální percepce prostoru

- sluchová paměť, sluchového vnímání a rozlišování,
- hmatové vnímání a rozlišování,
- vnímání tělesného schématu,
- analýza a syntéza mluveného i psaného slova,
- zrakově-prostorová dovednost, zrakově-prostorová inteligence rozvoj schopností poznávání

*Učivo:*

hra s obrázky, básničkami, slovy, drobnými hračkami, cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění, cvičení dovedností zapamatování,

### **Rozvoj samostatnosti**

Tato oblast je zaměřena na rozvíjení žáka, jeho učení a poznání. Osvojení základů hodnot, na nichž je založena naše společnost. Získání osobní samostatnosti a schopnosti projevit se jako samostatná osobnost působící na své okolí.

*Výstupy:*

- Dodržování správných hygienických dovedností a návyků.
- Udržování osobní hygieny.
- Samostatnost při oblékání, stolování.
- Učit se odpoutat od rodičů a obracet se o pomoc k učitelům.
- Sebereflexe, poznávání druhých, zvládání zátěžových situací.
- Seberegulační a sebeorganizační dovednosti.
- Dovednost rozhodování se a schopnost předvídat následky určitého jednání.
- Řešení problémů a rozhodovací dovednosti.

*Učivo:* Co o sobě vím a co ne, můj vztah ke mně samému, moje učení, – moje tělo, moje psychika, moje vztahy k druhým lidem, dovednosti pozitivního naladění, předcházení stresů, pozitivní naladění mysli a dobrý vztah k sobě samému, co o sobě vím a co ne, můj vztah ke mně samému, moje tělo, cvičení sebekontroly, organizace vlastního času.

### **Sociálně praktické dovednosti**

Žáci se učí vytvářet si schopnosti, které jim umožňují rozhodovat se o vlastním životě, řešit každodenní problémy, vypořádat se s obtížnými situacemi. Zároveň se učí jasně a otevřeně komunikovat, rozvíjet dovednosti mezilidských vztahů, vypořádávat se s emocemi a stresovými situacemi v jejich životě, uvědomění si sebe sama a soucitu s ostatními.

*Výstupy:*

- Umět se vcítit do druhého člověka.
- Znat podstatné věci při kontaktu s druhými lidmi.
- Naučit se co je to kamarádství, jak ho vytvářet a jak udržet.
- Chování vůči druhým lidem a umět nést následky svého chování.
- Umět dělat kompromisy a komplimenty.
- Schopnost čelit sociálnímu tlaku.
- Komunikovat a řešit problémy dovednosti týkající se zaměstnání, zvládnutí přechodu do nového prostředí.

*Učivo:* Vztahy s druhými lidmi. Empatie. Kontakt s druhými lidmi. Jaký jsem. Co je to kamarádství. Kdo jsou kamarádi. Šikání. Šikana. Chování a důsledky. Omluvy. Kompromisy. Komplimenty. Hraní rolí a diskuzí, péče o dobré vztahy, chování podporující dobré vztahy, respekt, podpora, cvičení pozorování a empatického a aktivního naslouchání.