



# CHEMIE

## CHARAKTERISTIKA VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

Vyučovací předmět Chemie vychází z RVP a je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Je vyučován jako samostatný předmět v 8. a v 9. ročníku a svým obsahem navazuje na výuku Prvouky a Přírodovědy na 1. stupni, rovněž na učivo Fyziky a Přírodopisu na 2. stupni.

### Časové vymezení

Hodinová dotace předmětu činí 1, 5 h týdně v 8. ročníku a 2 h týdně v 9. ročníku.

### Organizační vymezení

V 8. ročníku vychází obsah vzdělávacího oboru především z obecné a anorganické chemie, 9. ročník je zaměřen na chemii organickou a chemii ve společnosti. Tematický celek Pozorování, pokus a bezpečnost práce prolíná oběma ročníky.

Výuka probíhá v odborné učebně chemie, dodržování řádu učebny i laboratorního řádu je závazné pro každého žáka.

Předmět Chemie je úzce spjat s ostatními předměty vzdělávací oblasti Člověk a příroda a z části s Matematikou.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Vzdělávací obor Chemie směřuje k podchycení a rozvíjení zájmu o poznávání základních chemických pojmu a zákonitosti s využíváním jednoduchých chemických pokusů, řešení problémů a zdůvodňování správného jednání v praktických situacích. Žáci jsou vedeni k osvojení dovednosti pozorování, experimentování a měření, důraz je kladen na získávání dovednosti bezpečné práce s chemikáliemi, včetně dovednosti poskytnout první pomoc při úrazech s vybranými nebezpečnými látkami.

### Realizace předmětu

V předmětu je realizována především problémová výuka, skupinové vyučování zejména při laborování a experimentování, je využíván dialog, diskuse, soutěže, didaktická technika a ICT, žáci tvoří myšlenkové mapy, zpracovávají projekty, referáty, zúčastňují se besed a exkurzí. Zvolené metody rozvíjejí spolupráci, tvorivost, samostatnost, komunikaci, třídění informací, schopnost řešit a vyhodnotit problém.

### Zařazení průřezových témat

Předmětem prolínají tato průřezová téma: Mediální výchova, Osobnostní a sociální výchova - důraz je kladen na zodpovědnost každého jedince za své zdraví, Environmentální výchova a Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech – snaha o zodpovědnost za stav životního prostředí.



Základní škola Ostrava-Zábřeh, Chrjukinova 12, příspěvková organizace,  
tel.: 596 746 291

## Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými

V rámci výuky Chemie pracují integrovaní žáci podle individuálního vzdělávacího plánu, který respektuje jejich stupeň a druh poruchy.

Talentovaní žáci řeší chemickou olympiádu, zúčastňují se chemických soutěží. Schopnosti a dovednosti těchto žáků jsou rozvíjeny ve volitelném předmětu Přírodovědné praktikum.

**Člověk a příroda - Chemie**

Ročník	Předmět	Složka předmětu	Klíčová kompetence	Průřez ovládání tématu	Mp - vazby	Kód	Výstupy ZŠ Chříjukinova	Učivo	Kód	Výstupy LMP ZŠ Chříjukinova
8	Ch	Pozorování, pokus a bezpečnost práce	řešení problému	F	CH-9-1-01	Určí společné a rozdílné vlastnosti látek.	vlastnosti látek - hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost	CH-9-1-01p	Rozliší společné a rozdílné vlastnosti látek.	
8	Ch	Pozorování, pokus a bezpečnost práce	občan	OSV	CH-9-1-02	Pracuje bezpečně s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotí jejich rizikovost.	zásady bezpečné práce	CH-9-1-02p	Pracuje bezpečně s vybranými běžně používanými nebezpečnými látkami, rozpozná přeměny skupenství látek.	
8	Ch	Pozorování, pokus a bezpečnost práce	občan		CH-9-1-02	Posoudí nebezpečnost vybraných dostupných látek, se kterými zatím pracovat nesmí.	nebezpečné látky a přípravky, piktoigramy a jejich význam, H-výšky, P-výšky			
8	Ch	Směsi	řešení problému		CH-9-2-01	Rozlišuje směsi a chemické látky.	stejnorodé a různorodé směsi	CH-9-2-01p	Pozná směsi a chemické látky.	
8	Ch	Směsi	řešení problému		CH-9-2-03	Navrhne postupy oddělování složek směsi o známém složení.	oddělování složek směsi - usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace	CH-9-2-02p	Rozezná druhy roztoků a jejich využití v běžném životě.	
8	Ch	Směsi	řešení problému		CH-9-2-03	Prakticky provede oddělování složek směsi o známém složení.	oddělování složek směsi			
8	Ch	Směsi	řešení problému		CH-9-2-03	Uvede příklady oddělování složek v praxi.	oddělování složek směsi			
8	Ch	Směsi	občan	ENV	CH-9-2-04	Rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití.	druhy vody, výroba pitné vody	CH-9-2-04p	Rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich použití.	
8	Ch	Směsi	občan	ENV	CH-9-2-04	Uvede příklady znečištění vody a vzduchu.	voda, vzduch	CH-9-2-04p	Uvede zdroje znečištění vody a vzduchu ve svém nejbližším okolí.	
8	Ch	Čisticové složení látek a chemické pravidly	řešení problému		CH-9-3-01	Používá pojmy atom a molekula, prvek a sloučenina ve správných souvislostech.	čisticové složení látek			

8	Ch	Částicové složení látek a chemické prvky	řešenímu problému	CH-9-3-02	Orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozpozná vybrané kovy a nekovy a usuzuje na jejich možné vlastnosti.	periodická soustava chemických prvků	CH-9-3-02p	Uvede nejobvyklejší chemické prvky a jejich znaky.
8	Ch	Částicové složení látek a chemické prvky	občas	CH-9-3-02	Popíše vlastnosti a použití vybraných chemických prvků.	chemické prvky	CH-9-3-02p	Rozpozná vybrané kovy a nekovy a jejich možné vlastnosti.
8	Ch	Chemické reakce	řešenímu problému	CH-9-4-01	Rozliší a zapiše rovnici výchozí látky a produkty chemických reakcí.	chemické reakce, zákon zachování hmotnosti	CH-9-4-01p	Pojmenuje výchozí látky a produkty nejednodušších chemických reakcí.
8	Ch	Anorganické sloučeniny	řešenímu problému	CH-9-5-01	Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin a hydroxidů a posoudí vliv významných zástupců tétoho látek na životní prostředí.	názvosloví oxidů a halogenidů	CH-9-3-02p	Uvede jednoduché chemické sloučeniny a jejich znaky.
8	Ch	Anorganické sloučeniny	občas	CH-9-5-01	Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin a hydroxidů a posoudí vliv významných zástupců tétoho látek na životní prostředí.	vlastnosti a použití oxidů, halogenidů, kyselin a hydroxidů	CH-9-5-01p	Popiše vlastnosti a použití vybraných prakticky využitelných oxidů, kyselin, a hydroxidů a zná vliv tétoho látek na životní prostředí.
8	Ch	Anorganické sloučeniny	řešenímu problému	CH-9-5-02	Orientuje se na stupnici pH.	kyselost a zásaditost roztoků	CH-9-5-02p	Orientuje se na stupnici pH.
8	Ch	Anorganické sloučeniny	řešenímu problému	CH-9-5-02	Změří pH roztoku univerzálním indikátorovým papírkem.	kyselost a zásaditost roztoků	CH-9-5-02p	Změří pH roztoku univerzálním indikátorovým papírkem.
9	Ch	Anorganické sloučeniny	občas	CH-9-5-01	Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných solí a posoudí jejich vliv na životní prostředí.	soli	CH-9-5-01p	Popiše vlastnosti a použití vybraných prakticky využitelných solí a zná vliv tétoho látek na životní prostředí.
9	Ch	Anorganické sloučeniny	řešenímu problému	CH-9-5-02	Uvede příklady uplatňování neutralizace v praxi.	neutralizace		
9	Ch	Anorganické sloučeniny	občas	OSv	CH-9-5-02	kyselost a zásaditost roztoků, mimořádné události	CH-9-5-02p	Poskytne první pomoc při zasažení pokožky kyselinou nebo hydroxidem.
9	Ch	Směsi	řešenímu problému	M	CH-9-2-02	Vypočítá složení roztoků.	koncentrace roztoku	

9	Ch	Směsi řešení problému		CH-9-2-02	Připraví prakticky roztok daného složení.	roztoky
9	Ch	Chemické reakce řešení problému		CH-9-4-01	Uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí a zhodnotí jejich využívání.	chemické reakce, látkové množství, molární hmotnost
9	Ch	Chemické reakce řešení problému		CH-9-4-02	Aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících průběh chemických reakcí v praxi a při předcházení jejich nebezpečnému průběhu.	faktory ovlivňující rychlosť chemických reakcí
9	Ch	Organické sloučeniny řešení problému		CH-9-6-01	Rozliší nejjednodušší uhlovodíky.	uhlovodíky
9	Ch	Organické sloučeniny učení se ENV		CH-9-6-01	Uvede zdroje, vlastnosti a použití vybraných uhlovodíků.	uhlovodíky
9	Ch	Organické sloučeniny občan		CH-9-6-02	Zhodnotí užívání fosilních paliv a výráběních paliv jako zdrojů energie.	paliva - ropa, uhlí, zemní plyn, průmyslově vyráběná paliva
9	Ch	Organické sloučeniny učení se		CH-9-6-02	Uvede příklady produktů průmyslového zpracování ropy.	ropa
9	Ch	Organické sloučeniny řešení problému		CH-9-6-03	Rozliší vybrané deriváty uhlovodíků.	deriváty uhlovodíků
9	Ch	Organické sloučeniny učení se		CH-9-6-03	Uvede zdroje, vlastnosti a použití vybraných derivátů uhlovodíků.	deriváty uhlovodíků
9	Ch	Organické sloučeniny řešení problému		CH-9-6-04	Uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a vitamínů.	přirodní látky
9	Ch	Chemie a společnost řešení problému		CH-9-7-02	Aplikuje znalosti o principech hasení požáru na řešení modelových situací z praxe.	hořaviny, hašení požáru
9	Ch	Chemie a společnost občan		CH-9-7-03	Orientuje se v přípravě a využívání různých láttek v praxi a jejich vlivech na životní prostředí a zdraví člověka.	chemické výroby, chemický průmysl v ČR
9	Ch	Chemie a společnost ENV		CH-9-7-01	Zhodnotí využívání prvních a druhotných surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi.	chemie a společnost
						CH-9-7-01p



# UMĚNÍ A KULTURA

## Charakteristika vzdělávací oblasti

Vzdělávací oblast Umění a kultura je nezbytná pro vyrovnaný harmonický rozvoj osobnosti žáka. Vzdělávací obsah této oblasti umožňuje rozvíjet estetické cítění, podporuje vztah k tradicím a přispívá k rozvoji tvořivosti, vnímavosti k umění a kultuře i k sobě samému i k okolnímu světu.

Na 1. stupni se žáci seznamují prostřednictvím činností s výrazovými prostředky a s jazykem hudebního a výtvarného umění, ale také umění dramatického a literárního. Na 2. stupni se uplatňuje širší pohled na kulturu a umění. Připomínají se historické souvislosti a společenské kontexty ovlivňující umění a kulturu. Inspirací k činnostem se stávají také díla literární a dramatická (divadlo, film), multimediální tvorba i různorodé hudební směry.

## Realizace v předmětech

Vzdělávací oblast Umění a kultura je realizovaná na 1. i 2. stupni v předmětech Výtvarná výchova a Hudební výchova.

## Cíle vzdělávací oblasti vycházející z RVP

Ve vzdělávací oblasti se směruje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí naplňováním podporování těchto dovedností u žáků:

- pochopení umění jako specifického způsobu poznání a k užívání jazyka umění jako svébytného prostředku komunikace
- chápání umění a kultury v jejich vzájemné provázanosti jako neoddělitelné součásti lidské existence; k učení se prostřednictvím vlastní tvorby opírající se o subjektivně jedinečné vnímání, cítění, prožívání a představy; k rozvíjení tvůrčího potenciálu, kultivování projevů a potřeb a k utváření hierarchie hodnot
- spoluvytváření vstřícné a podnětné atmosféry pro tvorbu, pochopení a poznání uměleckých hodnot v širších sociálních a kulturních souvislostech, k tolerantnímu přístupu k různorodým kulturním hodnotám současnosti a minulosti i kulturním projevům a potřebám různorodých skupin, národů a národností
- uvědomování si sebe samého jako svobodného jedince; k tvořivému přístupu ke světu, k možnosti aktivního překonávání životních stereotypů a k obohacování emocionálního života
- zaujímání osobní účasti v procesu tvorby a k chápání procesu tvorby jako způsobu nalézání a vyjadřování osobních prožitků i postojů k jevům a vztahům v mnohotvárném světě



# HUDEBNÍ VÝCHOVA

## CHARAKTERISTIKA VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

Vzdělávací oblast Umění a kultura vychází z RVP a je zastoupena vzdělávacími obory Hudební výchova a Výtvarná výchova. Předmět Hudební výchova je vyučován v 1. - 9. ročníku v samostatných hodinách. Výuka na 2. stupni plynule navazuje na výuku na 1. stupni.

### Časové vymezení

Hudební výchova se vyučuje od 1. do 9. ročníku, a to v časové dotaci 1 hod. týdně, v 1. až 7. ročníku a  $\frac{1}{2}$  hod. týdně v 8. a 9. ročníku.

### Organizační vymezení

Práce v předmětu Hudební výchova je členěna do čtyř hlavních činností-zpěvu, poslechu, pohybově-taneční činnosti a hry na hudební nástroje. Na 1. stupni je vyučována v kmenových třídách, na 2. stupni v odborné učebně. Při výuce jsou uplatňovány mezipředmětové vztahy s některými tématy vzdělávacích oblastí Člověk a jeho svět, Jazyk a jazyková komunikace, Člověk a společnost a Člověk a zdraví.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Cílem vyučovacího předmětu Hudební výchova je rozvíjení hudebnosti žáků, jejich tvořivosti a vnímavosti k uměleckému dílu, cílem rovněž je získání vztahu k hudbě a umění vůbec. U žáků klademe důraz především na tyto klíčové kompetence: komunikativní, sociální a personální, kompetenci k učení, k řešení problému a kompetenci občanskou.

### Realizace předmětu

Základní formou realizace je vyučovací hodina doplněna o různé akce, např. návštěvu koncertů a divadelních představení a žákovská vystoupení. K dosažení vzdělávacích cílů využíváme ve vyučovacích hodinách kromě frontální práce s žáky také metody skupinové výuky, řešení problému, poslechu a pozorování uměleckého díla a další metody podporující tvořivost a vedoucí k rozvoji individuálních hudebních dovedností (sluchových, rytmických, pěveckých, intonačních, instrumentálních a hudebně-pohybových), např. návštěvy koncertů, hudebně-vzdělávacích pořadů apod.

### Zařazení průřezových témat

Do výuky předmětu Hudební výchova jsou začleněna především tato průřezová téma: Osobnostní a sociální výchova, Multikulturní výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Mediální výchova, Environmentální výchova

### Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými

K žákům se SPU přistupujeme individuálně a respektujeme jejich tempo, dále druh a míru poruchy. Talentovaní žáci ve vyučovacích hodinách plní náročnější úkoly – nástrojové doprovody, zpěv ve vícehlasu, složitější hudebně-pohybovou činnost apod. Dále se zúčastňují hudebních soutěží.

**Člověk a umění - Hudební výchova**

Ročník	Předmět	Složka předmětu	Klíčová kompetence	Průjezová téma	MP - vazby	Kód výstupu	Výstupy ZŠ Chříčkinova	Učivo	Kód výstupu LMP	Minimální výstupy ZŠ Chříčkinova
1	Hv		učení se			HV-3-1-01	Zpívá v jednohlase	pěvecký a mluvní projev - pěvecké dovednosti	HV-3-1-01p	zpívá jednoduché písňě v rozsahu kvinty
1	Hv		učení se			HV-3-1-03	Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře	hra na hudební nástroje - jednoduché skladbičky pomocí jednoduchých nástrojů z Orffova instrumentáře		
1	Hv	spolupráce		Tv	HV-3-1-04	Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku směr melodie	hudobné pohybové činnosti (orientace v prostoru - utváření pohybové paměti, reprodukce pohybů při tanci či pohybových hrách	HV-3-1-04p	reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	
1	Hv	komunikace			HV-3-1-05	Rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazové tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	kvality tónů - délka, síla, barva, výška	HV-3-1-05p	rozliší sílu zvuku	
1	Hv		učení se		HV-3-1-06	Rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje	lidský hlas a hudební nástroj (klavír, housle, kytara)			
2	Hv	spolupráce			HV-3-1-03	Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře	hra na hudební nástroje - jednoduché skladbičky pomocí jednoduchých nástrojů z Orffova instrumentáře			
2	Hv	spolupráce	OSV		HV-3-1-02	Melodizuje a rytmizuje jednoduché texty	rytmizace, melodizace a stylizace (hudební hry - ozvěna)	HV-3-1-02p	hospodárně dýchá a zfelelne vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	
2	Hv	spolupráce		Tv	HV-3-1-04	Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku směr melodie	pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby - pantomima a pohybová improvizace s využitím tanecních kroků	HV-3-1-04p	reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	
2	Hv		učení se		HV-3-1-06	Rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje.	lidský hlas a hudební nástroj (kontrabas, velký a malý bubn)			
2	Hv	komunikace			HV-3-1-05	Rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	hudobné pohybové činnosti - taktovaní, pohybový doprovod znějící hudby - dvoudobý, třídobý a čtyřdobý takт, tanecní hry se zpěvem, jednoduché lidové tance		pozorně vnímá jednoduché skladby	
2	Hv		učení se		HV-3-1-06	Oslíší hudbu vokální, instrumentální a vokálněinstrumentální	hudba vokální, instrumentální, vokálněinstrumentální			

3	Hv	učení se		HV-3-1-01 Zpívá v jednolase	vokální činnosti - hudební rytmus - realizace písni ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu	HV-3-1-01p	zpívá jednoduché písne v rozsahu kvinty	
3	Hv	učení se		HV-3-1-06 Rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje hudební formu jednoduché písne či skladby	postehové činnosti - hudební styly a žány - hudba tanecní, pochodová, ukolébavka apod.			
3	Hv	spolupráce		HV-3-1-01 Zpívá v jednolase	vokální činnosti - vícehlas - kánon			
3	Hv	učení se		HV-3-1-02 Rytmizuje a melodizuje jednoduché texty některé hudební nástroje	instrumentální činnosti - rytmizace, melodizace, hudební improvizace - hudební hry (ozvěna, otázka, odpověď)	HV-3-1-02p	hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	
3	Hv	učení se		HV-3-1-06 Rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje.	lidský hlas a hudební nástroj (akordeon, lesní roh, flétna)			
4	Hv	učení se	OSV, MUV	Čj	HV-5-1-01 Zpívá v jednolase či dvojhlas v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti.	Pěvecký a mluvní projev - hlasová hygiena, rozširování hlasového rozsahu	HV-5-1-01p	zpívá písne v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem
4	Hv	učení se	OSV	HV-5-1-02 Rozpozná v proudu hudby některé z užlých výrazových prostředků	hudební výrazové prostředky - dynamické harmonické změny v hudebním proudu			
4	Hv	učení se	OSV	HV-5-1-02 Umí zapsat a vyjmenovat noty ve stupnici C dur	stupnice C dur, zápis do notové osnovy			
4	Hv	spolupráce	OSV, MUV	HV-5-1-03 Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukcí jednoduchých motivů písni	instrumentální činnosti - Orffův instrumentář.	HV-5-1-03p	doprovodí spolužáky na rytmické hudební nástroje	
4	Hv	spolupráce		HV-5-1-01 Zpívá v jednolase či dvojhlas	vokální činnost, dvojhlas a vícehlas, prodleva, kánon	HV-5-1-01p	zpívá písne v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	
4	Hv	učení se	OSV, MUV	HV-5-1-06 Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užlých hudebních výrazových prostředků	Postehové činnosti - Hudební styly a žány - hudba tanecní, pochodová, ukolébavka apod., interpretace hudby - slovní vyjádření	HV-5-1-06p	odliší tóny podle výšky, síly a barev	
5	Hv	učení se		HV-5-1-01 Zpívá v jednolase či dvojhlas v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti.	pěvecký a mluvní projev - pěvecké dovednosti, hlasová hygiena, rozšírování hlasového rozsahu, dvojhlas a vícehlas - lidový dvojhlas	HV-5-1-01p	zpívá písne v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	
5	Hv	učení se	OSV	HV-5-1-02 Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností zpěvem, hrou, tanecem, doprovodnou hrou jednoduchou melodií zapsanou pomocí not	hudebně pohybové činnosti - pohybový doprovod znějící hudby, tanecní hry se zpěvem, jednoduché lidové tance, reprodukce pohybů prováděných při tanci	HV-5-1-02p	propojí vlastní pohyb s hudebou	

5	Hv		OSV, MUV	HV-5-1-03	Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci motivů písni	instrumentální činností -rytmizace, melodizace a stylizace, hudební improvizace -jednodílná písňová forma	HV-5-1-03p	doprovodí spolužáky na rytmické hudební nástroje
5	Hv	spolupráce	OSV, MUV	HV-5-1-05	Vytváří jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace	rytmizace, melodičace a stylizace, hudební improvizace - tvorba předeher,meziher a doher s využitím tónového materiálu písni hudební doprovod		
5	Hv	učení se		HV-5-1-06	Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých výrazových prostředků	Poslechové činnosti - hudební formy, malá písňová forma, velká písňová forma, rondo variace		
5	Hv	učení se		HV-5-1-06	Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých výrazových prostředků	taktování - dvoudobý, čtyřdoby, třídobý takt	HV-5-1-06p	odiliší tóny podle výšky, síly a barev
5	Hv	učení se	OSV	HV-5-1-06	Rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje.	lidský hlas a hudební nástroj (varhany, harfa)		pozorně vnímá znějící hudbu různých skladeb
5	Hv	učení se	OSV	HV-5-1-02	Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tančením, doprovodnou hrou) jednoduchou melodií či písni zapsanou pomocí not	noty c1 - c2, pomílk, taktý	HV-5-1-02p	propojí vlastní pohyb s hudbou
5	Hv	spolupráce	OSV, MUV	HV-5-1-03	Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci motivů písni	hra na Off. nástroje	HV-5-1-06p	doprovodí spolužáky na rytmické hudební nástroje
5	Hv	učení se		HV-5-1-07	Ztvárníuje hudbu pohybem s využitím tanecních kroků na základě individuál schopnosti a dovednosti vytváří pohybové improvizace	pohybové vyjádření poslouchané hudby	HV-5-1-07p	propojí vlastní pohyb s hudbou
5	Hv	spolupráce	OSV, MUV	HV-5-1-04	Rozpozná hudební formu jednoduché písni či skladby	rondo aj.		pozorně vnímá znějící hudbu různých skladeb
5	Hv	učení se	OSV	HV-5-1-06	Pozná další hudební nástroje, poslechem je rozumná	varhany, harfa		pozorně vnímá znějící hudbu různých skladeb
5	Hv	dovednost		HV-5-1-02	Realizuje podle svých individuál schopnosti a dovednosti (zpěvem, hrou, tančením doprovod hrou) jednoduchou melodií či písni zapsanou pomocí not	zpěv, hudební hry, doprovod	HV-5-1-02p	propojí vlastní pohyb s hudbou

5	Hv	učení se	Cj	HV-5-1-06	Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků	W. A. Mozart, J. S. Bach, B. Smetana, A. Dvořák, J. J. Ryba, J. Ježek, J. Voskovc a J. Wenzl	HV-9-1-02p	pozorně vnímá znějící hudbu různých skladeb
6	Hv	spolupráce	OSV	HV-9-1-02	Zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i lidovém vicehlase.	zpěv v lidovém dvojhalasu	HV-9-1-01p HV-9-1-03p	interpretuje vybrané lidové a umělé písňě
6	Hv	spolupráce		HV-9-1-01	Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách. Vytváří jednoduché doprovody.	HV-9-1-01p HV-9-1-03p	dopraváří písňě pomocí ostinat;	
6	Hv	učení se	OSV	HV-9-1-05	Orientuje se v základních hudebních známkách a hudebně výrazových prostředcích.	hudební znádky a výrazové prostředky		
6	Hv	řešení problému		HV-9-1-05	Přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvořenému celku.	stupnice - tónina, záznam hudebního díla, partitura, nástroje symfonického orchestru		
6	Hv	řešení problému		HV-9-1-05	Poslechově se orientuje ve stupnicí a tónině Dur - moll a v proudu znějící hudby.	stupnice - tónina, záznam hudebního díla, partitura, nástroje symfonického orchestru		
6	Hv	učení se	MUv	HV-9-1-03	Reprodukujeme na základě svých individuálních schopností a dovedností různé motivy, téma i částí skladeb a přísně různých stylů, žánrů a hudebních období.	píseň - její hudební forma a proměna ve staletích	HV-9-1-03p	rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru
6	Hv	řešení problému		HV-9-1-06	Záradí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do žádovaného stylu.	opera, opereta, muzikál; hudba a tanec		interpretuje vybrané lidové a umělé písňě
6	Hv	řešení problému		HV-9-1-05	Přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	hudba a slovo, hudba a tanec		uvádí některá jména hudebních skladatelů a název některého z jejich děl
6	Hv	řešení problému	OSV	HV-9-1-07	Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění. Zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě	umělá písnička	HV-9-1-02p	pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu
6	Hv	spolupráce		HV-9-1-02	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě.	umělá písnička	HV-9-1-02p	interpretuje vybrané lidové a umělé písňě
6	Hv	učení se		HV-9-1-02	Zazpívá 10 písniček různých hudebních období.			

7	Hv	učení se	HV-9-1-02	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu. Zpívá dle svých dispozic intonacně čistě a rytmicky přesně.	lidová písnička	HV-9-1-02p	interpretuje vybrané lidové a umělé písničky	
7	Hv	občan	MUV	HV-9-1-07	Vnímá lid. písničku jako odkaz minulosti.			
7	Hv	občan	ENV	HV-9-1-02	Orientuje se v základních pravidlech hlasové hygieny. Dokáže čítat lidský nešvarum v hudbě.	lidský hlas, hlasová hygiena, lidské nešvary a hudba		
7	Hv	učení se		HV-9-1-02	Zpívá dle svých dispozic intonacně čistě a rytmicky přesně v polyfonickém vícehlasu.	homofonie a polyfonie	HV-9-1-02p	interpretuje vybrané písničky
7	Hv	učení se		HV-9-1-04	Rozpozná některé z tanců různých stylových období.	hudba na jevišti	HV-9-1-01p	doprovází písničky pomocí ostinata
7	Hv	komunikace	OSV	HV-9-1-01	Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách.			
7	Hv	komunikace	MEV	HV-9-1-07	Uvědomuje si spojení hudby s technikou.	hudba a technika		
7	Hv	práce	VES	HV-9-1-07	Dokáže ocenit náročnost skladatelské tvorby (vliv nadání, dědičnosti, inspirace, houzevnatosti,...) a provedení interpreta.	osobnost skladatele a interpreta		
7	Hv	učení se		HV-9-1-02	Zapívá 10 lidových nebo umělých písniček; uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu	hudba vážná a populární	HV-9-1-02p	interpretuje vybrané lidové a umělé písničky
8	Hv	učení se		HV-9-1-06	Záradí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu k žantrovému stylu.	hudba vážná a populární		pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu
8	Hv	občan		HV-9-1-07	Chápe vznik a význam hudby.	původ hudby		pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu, uvede některá jména hudebních skladatelů a nazev některého z jejich děl
8	Hv	učení se	VES	D	HV-9-1-06	Vnímá rozdíl mezi hudebou homofonní a polyfonickou.		pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu; uvede některá jména hudebních skladatelů a nazev některého z jejich děl
8	Hv	učení se	VES	Čj	HV-9-1-06	Záradí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období.		světový hudební klasicismus, romantismus a vážná hudba 20. století.

8	Hv	občan			HV-9-1-07	Chápe souvislostí mezi africkou lidovou hudbou a vznikem jazzu.	vznik a vývoj jazzu		
8	Hv	učení se	MEV	Aj	HV-9-1-02	Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písne světové pop. hudby.	rock and roll a 60. až 80. léta světové moderní populární hudby	HV-9-1-02p	interpretuje vybrané umělé písne
8	Hv	spolupráce	OSV		HV-9-1-01	Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách - rytmických a harmonických doprovodech.	huděbní znacky	HV-9-1-01p	doprovodí písne pomocí ostinata
8	Hv	učení se			HV-9-1-02	Zazpívá 10 písni různých žánrů.		HV-9-1-02p	interpretuje vybrané lidové a umělé písne
9	Hv	učení se			HV-9-1-06	Zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období.	pocátky hudebních dějin v Čechách, česká hudební renesance a baroko		uveďe některá jména hudebních skladatelů a názvy některého z jejich děl
9	Hv	učení se			HV-9-1-02	Zpívá dle svých dispozic intonacně čísle a rytmicky přesně v polyfonním výehrhusu.		HV-9-1-02p	interpretuje vybrané lidové a umělé písne
9	Hv	řešení problému	VEŠ		HV-9-1-06	Zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období.	český hudební klasicismus, romantismus a vážná hudba 20. století		uveďe některá jména hudebních skladatelů a názvy některého z jejich děl
9	Hv	řešení problému			HV-9-1-05	Přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky uvrátenému celku.			pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu
9	Hv	spolupráce	MEV	Čj	HV-9-1-07	Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění.	česká populární hudba - jazz, trampska písni, divadla malých forem, 60. - 90. léta 20. stol.		
9	Hv	práce	OSV		HV-9-1-03	Vytváří k písni české populární hudby jednoduché doprovody. Provádí jednoduché hudební improvizace.			
9	Hv	práce			HV-9-1-01	Vyjadřuje hudební představy rytmické, metrické, tempové.	rytmus, metrum, tempo; technika v hudbě, harmonie a harmonizace	HV-9-1-01p	
9	Hv	spolupráce			HV-9-1-01	Tvoří dle svých individuálních schopností a dovedností jednoduché harmonické a rytmické doprovody s využitím Orff. nástrojů.		HV-9-1-01p	doprovádí písne pomocí ostinata
9	Hv	učení se			HV-9-1-02	Zazpívá 7 písni 20. století		HV-9-1-02p	interpretuje vybrané umělé písne



# VÝTVARNÁ VÝCHOVA

## CHARAKTERISTIKA VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

Vzdělávací oblast Umění a kultura vychází z RVP a je zastoupena vzdělávacími obory Výtvarná výchova a Hudební výchova. Předmět Výtvarná výchova je vyučován v 1. - 9. ročníku v samostatných hodinách. Výuka na 2. stupni plynule navazuje na výuku 1. stupně.

### Časové vymezení

Vyučovací předmět Výtvarná výchova je vyučován v 1. - 9. ročníku v samostatných hodinách v časové dotaci následovně: 1. - 5. ročník – 1 hodina týdně, 6. ročník - 2 hodiny týdně, 7. - 9. ročník – 1 hodina týdně.

### Organizační vymezení

Výuka na 1. stupni probíhá v kmenových učebnách, na 2. stupni se vyučuje v odborné učebně, která je vybavena také keramickou pecí a hrncířským kruhem. Tuto učebnu mohou využívat i žáci 1. stupně a je určena i pro zájmovou činnost. V některých případech probíhá výuka v přírodě.

Práce v předmětu Výtvarná výchova je členěna do několika hlavních okruhů. Jedná se o Výtvarné vyjádření skutečnosti, Užité práce dekorativní a prostorové, Výtvarné umění a Životní prostředí. Žáci pracují s různými výtvarnými materiály a technikami: kresba (pero, dřívko, štětec, tužka, uhel, rudka aj.), malba (tempera, krycí barva, akvarel aj.), kombinované techniky, koláž, aplikované grafické techniky, textilní techniky, modelování, kašírování, prostorové vytváření (hlína, sádra, dřevo, kamínky, plasty, textil, vlna, koudel ap.), papír - různé druhy; přehybání, skládání, mačkání, stříhání, trhání, vyklápění aj.

Při výuce jsou uplatňovány mezipředmětové vztahy s některými tématy vzdělávacích oblastí Člověk a jeho svět, Jazyk a jazyková komunikace, Člověk a společnost, Člověk a zdraví a Umění a kultura.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Cílem vyučovacího předmětu Výtvarná výchova je rozvíjet u žáka vědomosti, dovednosti a postoje důležité pro jeho rozvoj po stránce umělecké. Rozvíjí schopnosti žáka tvořit, vnímat umělecké dílo a interpretovat je. Umožňují mu tak vytvářet si pozitivní vztah k umění a kultuře, k ostatním lidem i k sobě samému. Estetický názor hraje roli při formování hodnotového žebříčku.

U žáků klademe důraz na tyto klíčové kompetence: k řešení problému, sociální a personální, pracovní a občanskou.

### Realizace předmětu

Základní formou realizace je vyučovací hodina doplněna o různé akce, např. besedy o umění, návštěvy výstav a divadelních představení. K dosažení vzdělávacích cílů využíváme ve vyučovacích hodinách frontální práce s žáky, metody skupinové výuky, pozorování uměleckého díla a další metody podporující tvořivost a vedoucí k rozvoji výtvarných a estetických dovedností. Výuka je doplněna návštěvami výtvarných a tvořivých programů a dílen.



Základní škola Ostrava-Zábřeh, Chrjukinova 12, příspěvková organizace,  
tel.: 596 746 291

Žáci prezentují své práce v prostorách školy, při tradičních školních akcích a na výstavách.

### **Zařazení průřezových témat**

Do výuky jsou začleněna především tato průřezová téma: Osobní a sociální výchova, Multikulturní výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Mediální výchova, Environmentální výchova

### **Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými**

K žákům se SPU přistupujeme individuálně a respektujeme jejich tempo, druh a míru jejich poruchy. Talentovaní žáci ve vyučovacích hodinách mohou používat náročnější výtvarné techniky a zúčastňují se různých výtvarných soutěží.

### Člověk a umění - Výtvarná výchova

Ročník	Předmět	Složka předmětu	Klíčová kompetence	Průřezová téma	MP - vazby	Kód výstupu	Výstupy ZŠ Chrkukinova		Učivo	Kód výstupu LMP	Minimální výstupy ZŠ Chrkukinova
1	Vv	práce			VV-3-1-02	V tvorbě projevuje své vlastní zkušenosti, uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání linie, ivary barvy a jejich kombinace.	rozvíjení smyslové citlivosti - prvky vizuálně obrazného vyjádření - linie, tvary, světlostní a barevné kvality	VV-3-1-02p až VV-3-1-05p	zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu	VV-3-1-02p	
1	Vv	práce	OSV	Pč	VV-3-1-05	Na základě vlastní zkušenosti nalezá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazních výjádření, které samostatně vytvořil.	uplatňování subjektivity - typy vizuálně obrazních výjádření jejich rozlišení, výběr a uplatnění - hráčky, volná malba, animovaný film	VV-3-1-01p až VV-3-1-05p	zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu	VV-3-1-01p	
1	Vv	řešení problému	OSV	VV-3-1-01	Rozpoznává - (linie, tvary, barvy), porovnává je na základě zkušenosti, vjemů, zážitků a představ.	rozvíjení smyslové citlivosti - prvky vizuálně obrazného vyjádření - textury - jejich jednoduché vztahy (podobnost, Kontrast, rytmus)	VV-3-1-01p	rozpoznává a porovnává linie a barvy ve výsledcích tvorby vlastní s pomocí učitele			
1	Vv	řešení problému		VV-3-1-03	Vnímá události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje	uplatňování subjektivity - typy vizuálně obrazních výjádření - ilustrace textů, televize	VV-3-1-02p	uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech			
2	Vv	práce	OSV	VV-3-1-01	Rozpoznává (objemy, barvy, objekty), porovnává je a třídí na základě zkušenosti, vjemů, zážitků a představ.	rozvíjení smyslové citlivosti - prvky vizuálně obrazného vyjádření - textury - jejich jednoduché vztahy (rytmus), jejich kombinace a proměny v ploše	VV-3-1-01p	rozpoznává a porovnává linie, barvy, tvary a objekty ve výsledcích tvorby vlastní i na příkladech z běžného života (s pomocí učitele)			
2	Vv	práce		VV-3-1-04	Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření.	uplatňování subjektivity - prostředky pro vyjádření emocí , představ a osobních zkušeností - pohyb těla a jeho umístění v prostoru	VV-3-1-04p	zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu			
2	Vv	řešení problému		VV-3-1-03	Vnímá události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje.	rozvíjení smyslové citlivosti - prvky vizuálně obrazného vyjádření - proměny v ploše, objemu a prostoru	VV-3-1-02p	uplatňuje vlastní zkušenosti a prožitky při tvůrčích činnostech, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům			
2	Vv	práce	OSV	VV-3-1-02	V tvorbě projevuje své vlastní zkušenosti - uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání objekty, barvy a další prvky a jejich kombinace	uplatňování subjektivity - přístupy k vizuálně obrazným vyjádřením - hedisko jejich vnímání (haptické, dynamické), hedisko jejich motivace (fantazijní), založené na smyslovém vnímání)	VV-3-1-02p	uplatňuje vlastní zkušenosti, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům			
3	Vv	práce	OSV	VV-3-1-02	V tvorbě projevuje své vlastní zkušenosti, uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání objekty a další prvky a jejich kombinace.	uplatňování subjektivity - prostředky pro vyjádření emocí , pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností - manipulace s objekty, akční tvar malby a kresby	VV-3-1-02p	uplatňuje vlastní zkušenosti , prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům			

3	Vv	práce	OSV	VV-3-1-04	Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření, odlišně interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností.	rozvíjení smyslové citlivosti - smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření - umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, televize, reklama	VV-3-1-01p	rozpoznává objekty tvorby ostatních z běžného života (s dopomocí učitele)
3	Vv	řešení problému	Pč	VV-3-1-05	Na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazních vyjádření, které samostatně vytvořil, vybral či upravil.	uplatňování subjektivity - typy vizuálně obrazných vyjádření - jejich rozlišení, výběr a uplatnění - skulptura, animovaný film, comics, volná malba, reklama,	VV-3-1-05p	zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu
3	Vv	řešení problému		VV-3-1-03	Vnímání událostí různými smysly a vizuálně je vyjadřuje.	uplatňování subjektivity - přístupy k vizuálně obrazným vyjádřením - hledisko jejich vnímání (haptické, vizuální, statické, dynamické)	VV-3-1-03p	zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu
3	Vv	komunikace	Čj	VV-3-1-05	Na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazních vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil.	ověřování komunikačních účinků - osobní postoj v komunikaci - jeho uliváření a zdůvodňování vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupin (samostatné vytvořených a přejatých) v rámci skupin, v nichž se žák pohybuje, jejich porovnávání s vlastní interpretací	VV-3-1-01p	rozpoznává a porovnává linie, barvy, tvary, objekty ve výsledcích tvorby vlastní, tvorby ostatních i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)
4	Vv	práce		VV-5-1-01	Při vlastních tvůrčích činnostech pojmenovává a porovnává prvky vizuálně obrazného vyjádření (světlostní poměry, barevné kontrasty).	rozvíjení smyslové citlivosti - vizuálně obrazně vyjádření - objemy, světlostní a barevné textury	VV-5-1-01p	uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí zájem, rozlišuje, porovnává, třídí linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy, uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnitřní tvorbě ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života
4	Vv	práce		VV-5-1-02	Při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností.	uplatňování subjektivity - hledisko vnímání dynamické založené na smyslovém vnímání	VV-5-1-02p	při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností, fantazie
4	Vv	učení se	VES	VV-5-1-02	Zaměřuje se na projevení vlastních zkušeností.	ověřování komunikačních účinků - v komunikaci se spolužáky, rodinnými příslušníky a v rámci skupin v nichž se žák pohybuje	VV-5-1-02p	při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností, fantazie
4	Vv	řešení problému	OSV	VV-5-1-03	Nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklé na základě vztahů zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly, uplatňuje je v chutových	rozvíjení smyslové citlivosti - vizuálně obrazná vyjádření podnebné hmatových, čichových, chutových	VV-5-1-03p	při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností, fantazie

4	Vv	řešení problému	VV-5-1-04	Osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření.	uplatňování subjektivity - vizuálně obrazná vyjádření - elektronický obraz, reklama	VV-5-1-04p	uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr
4	Vv	práce	VV-5-1-05	Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace.	ověřování komunikačních účinků - záměry tvorby a proměny obsahu děl výtvarného umění	VV-5-1-05p	výjádří (slovné, mimoslovné, graficky) poct z vnitřní tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla
4	Vv	řešení problému	VV-5-1-06	Nalezá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazních vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil.	uplatňování subjektivity - vyjádření emocí, pocitů, nálad a osobních zkušeností - akční tvar malby a kresby	VV-5-1-06p	uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr
5	Vv	řešení problému	VV-5-1-01	Při vlastních tvůrčích činnostech - linie, tvary barevnost, proporce, vztahy, světlostní poměry a jiné.	rozvíjení smyslové citlivosti - prvky vizuálně obrazného vyjádření- objemy, prostor, světlostní a barevné kvality	VV-5-1-01p	uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr; rozlišuje, porovnává, třídí linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy, uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života
5	Vv	práce	VV-5-1-02	Při tvorbě vizuálně obrazních vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností	uplatňování subjektivity - pohyb těla a jeho umístění v prostoru - objekty plastika, usporádání na základě dynamického vyjádření	VV-5-1-02p	při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností, fantazie
5	Vv	učení se	OSV	Při tvorbě vizuálně obrazních vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností.	ověřování komunikačních účinků - utváření a zdůvodňování vizuálně obrazních vyjádření v rámci skupin, odlišné interpretace vizuálně obrazních vyjádření	VV-5-1-02p	při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností, fantazie
5	Vv	řešení problému	Čj	VV-5-1-03 Nalezá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření, vzniklá na základě vztahů zrakového vnímání k vnimání dalšími smysly, uplatňuje je v objemové i prostorové tvorbě.	vizuálně obrazná vyjádření - vizuálně obrazná vyjádření podhetu - sluchových, pohybových a vnitřnímalytními ostatními smysly	VV-5-1-03p	při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností, fantazie
5	Vv	řešení problému	VV-5-1-04	Osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření pro vyjadření nových i neobyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky a postupy	uplatňování subjektivity - hledisko jejich motivace fantazijní, založené na smyslovém vnímání	VV-5-1-04p	uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr
5	Vv	práce	Pč	VV-5-1-05 Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace.	ověřování komunikačních účinků - proměny komunikačního obsahu - záměry tvorby a proměny obsahu vlastních vizuálně obrazných vyjádření i děl výtvarného umění	VV-5-1-05p	výjádří (slovné, mimoslovné, graficky) poct z vnitřní tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla

6	Vv	řešení problému	MUV	Pč	VV-9-1-04	Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření	ověřování komunikačních účinků - komunikační obsah vizuálně obrazových vyjádření - utváření a uplatňení komunikačního obsahu, vysvětlování a obhajoba výsledků tvorby s respektováním záměru autora, prezentace ve veřejném prostoru, mediální prezentace	VV-9-1-04p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru
6	Vv	občan	VES VDO		VV-9-1-05	Rozliší působení vizuálně obrazového vyjádření v rovině smyslového účinku a v rovině subjektivního účinku	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, emoci, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností - manipulace s objekty a akční tvary malby a kresby	VV-9-1-05p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru
6	Vv	práce			VV-9-1-05	Rozliší působení vizuálně obrazového vyjádření v rovině smyslového účinku a v rovině subjektivního účinku	rozvíjení smyslové cítivosti - upořádání objektů do celků v ploše objemu, prostoru a časovém průběhu - vyjádření vztahů, pohybu a proměn uvnitř a mezi objekty (lineární, světlostní, barevné, plastické a prostorové prostředky a prostředky vyjádřující časový průběh) ve statickém i dynamickém vyjádření	VV-9-1-05p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru
6	Vv	učení se			VV-9-1-06	Interpretuje umělecká vizuálně obrazová vyjádření součastnosti i minulosti, vychází při tom ze svých znalostí, historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků	ověřování komunikačních účinků - osobní postoj v komunikaci - jeho utváření a zdůvodňování, dívody vzniku odlišných interpretací vizuálně obrazových vyjádření (samostatné vytvořených a přejatých), kritéria jejich porovnávání, jejich zdůvodňování	VV-9-1-06p vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postoje a pocity
6	Vv	učení se	VES MUV	D	VV-9-1-07	Ověřuje komunikační účinky upravených či samostatně vyhotovených vizuálně obrazových vyjádření	ověřování komunikačních účinků - proměny komunikačního obsahu - záměry tvorby a proměny obsahu vizuálně obrazových vyjádření vlastních děl i děl výtvarného umění, historické, sociální a kulturní souvislosti	VV-9-1-07p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru
7	Vv	učení se			VV-9-1-01	Vybírá a vytváří prvky vizuálně obrazových vyjádření a jejich vztahů, uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků, varuje různé vztahy pro získání osobních výsledků.	rozvíjení smyslové cítivosti - prvky vizuálně obrazového vyjádření - objemy světlostní a barevné kvality ve statickém i dynamickém vizuálně obrazovém vyjádření	VV-9-1-01p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru

5	Vv	řešení problému	Čj, Pč	VV-5-1-06	Nalezá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vyvořil, vybral či upravil.	ověřování komunikačních účinků - osobní postoj v komunikaci - jeho utváření a zdůvodňování vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupin ( samostatné vytvorených a přejatých) v rámci skupin, v nichž se žák pohybuje, jejich porovnávání s vlastní interpretací	VV-5-1-06p	uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr
6	Vv	práce		VV-9-1-01	Vybírá a vytváří prvky vizuálně obrazních vyjádření ažejích vztahů, uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků, varuje různé vztahy pro získání osobitých výsledků.	rozvíjení smyslové citlivosti - prvky vizuálně obrazního vyjádření - linie, tvary, ve statickém i dynamickém vizuálně obrazném vyjádření	VV-9-1-01p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru
6	Vv	práce	ENV	VV-9-1-02	Zaznamenává vizuální zkušenosť i zkušenosť získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie	uplatňování subjektivity - typy vizuálně obrazných vyjádření - hračky, objekty, ilustrace textů, volná malba, rozlišení, výběr a uplatnění pro vlastní tvůrčí záměry	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušenosť, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních
6	Vv	práce		VV-9-1-02	Zaznamenává vizuální zkušenosť i zkušenosť získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie	uplatňování subjektivity - přístupy k vizuálně obrazným vyjádřením - hedisko jejich vnímání (haptické, vizuální, statické, dynamické), hedisko jejich motivace (fantazijní, symbolická, založena na smyslovém vnímání, racionalně konstruktivní, expresivní), reflexe a vědomé uplatnění při vlastních tvůrčích činnostech	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušenosť, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních
6	Vv	učení se	OSV	VV-9-1-03	Zachycuje jevy a procesy v proměnách a vztazích, k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních mediích - počítačová grafika, fotografie, video, animace	rozvíjení smyslové citlivosti - smyslové těčinky vizuálně obrazných vyjádření - elektronická média, reklama, výběr, kombinace a variace ve vlastní tvorbě	VV-9-1-03p	uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy, pojmenovává je ve vysledcích vlastní tvorby tvorby ostatních, vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci

7	Vv		učení se	MUV	VV-9-1-06	Interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti, vychází při tom ze svých znalostí, historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků	ověřování komunikačních účinků - osobní postoj v komunikaci - jeho utváření a zdůvodňování, důvody vzniklých odlišných interpretací vizuálně obrazních vyjádření (samostatné vytvořených a přejatých), kritéria jejich porovnávání, jejich zdůvodňování	VV-9-1-06p	vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postoje a pocely	
7	Vv		učení se	OSV VES	D	VV-9-1-07	Ověřuje komunikační účinky vybraných upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazních vyjádření	ověřování komunikačních účinků - proměny komunikačního obsahu - zaměny tvorby a proměny obsahu vizuálně obrazných vyjádření vlastních děl výtvarného umění, historické, sociální a kulturní souvislostí	VV-9-1-07p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru
8	Vv		práce			VV-9-1-01	Vybírá a vytváří prvky vizuálně obrazních vyjádření a jejich vztahů, uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků, varuje různé vztahy pro získání osobitých výsledků.	rozvíjení smyslové citlivosti - prvky vizuálně obrazného vyjádření - textury, vztahy a uspořádání prvků v ploše, objemu, prostoru, a v časovém průběhu (podobnost, kontrast, rytmus) ve statickém i dynamickém vizuálně obrazném vyjádření	VV-9-1-01p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru
8	Vv		práce			VV-9-1-02	Zaznamenává vizuální zkušenosť i zkušenosť získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie	uplatňování subjektivity - typy vizuálně obrazních vyjádření - vizualizované dramatické akce, komunikační grafika, rozlišení, výběr a uplatnění pro vlastní tvůrčí záměry	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušenosťí, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních
8	Vv		řešení problému			VV-9-1-02	Zaznamenává vizuální zkušenosť i zkušenosť získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie	uplatňování subjektivity - přístupy k vizuálně obrazným vyjádřením - hledisko jejich vnímání (haptické, vizuální, statické, dynamické), hledisko jejich motivace (fantazijní, symbolická, založená na smyslovém vnímání, racionalně konstruktivní, expresivní), reflexe a vědomé uplatnění při vlastních tvůrčích činnostech	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušenosťí, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních

7	Vv	řešení problému	VV-9-1-02	Zaznamenaná vizuální zkušenost i zkušenosť získané ostatními smysly, zaznamenaná podněty z představ a fantazie	uplatňování subjektivity - typy vizuálně obrazých vyjádření - animovaný film, komiks, fotografie, elektronický obraz, reklama, rozšířený výběr a uplatnění pro vlastní tvůrčí záměry	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních
7	Vv	řešení problému	VV-9-1-02	Zaznamenaná vizuální zkušenosť i zkušenosť získané ostatnimi smysly, zaznamenaná podnēty z představ a fantazie	uplatňování subjektivity - přístupy k vizuálně obrazným vyjádřením - hledisko jejich vnímání (haptické ,vizuální, statické, dynamické), hledisko jejich motivačné (fantazijní, symbolická, založená na smyslovém vnímání, racionalně konstruktivní, expresivní), reflexe a vědomé uplatnění pří vlastních tvůrčích činnostech	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušenosťí, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních
7	Vv	práce	VV-9-1-03	Zachycuje jevy a procesy v proměnách a vztazích, k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích - počítačová grafika, fotografie, video, animace	rozvíjení smyslové citlivosti - smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření - tiskoviny a televize, výběr, kombinace a variace ve vlastní tvorbě	VV-9-1-03p	uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy, pojmenovává je ve vysledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních, vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci
7	Vv	práce	VV-9-1-04	Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobitě vyjádření	ověřování komunikačních účinků - komunikační obsah vizuálně obrazných vyjádření - utváření a uplatnění komunikačního obsahu, vysvětlování a obhajoba výsledků tvorby s respektováním zájemů autora, prezentace ve veřejném prostoru, mediální prezentace	VV-9-1-04p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího zájmů
7	Vv	práce	VV-9-1-05	Rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku a v rovině subjektivního účinku	uplatňování subjektivity - prostředky pro vyjádření emoci, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušenosťí - pohyb těla a umístění v prostoru	VV-9-1-05p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního zájmů
7	Vv	učení se	VV-9-1-05	Rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku a v rovině subjektivního účinku	rozvíjení smyslové citlivosti - reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly - vědomé vnímání a uplatnění mimo vizuálních podnětů při vlastní tvorbě, reflexe ostatních uměleckých druhů ( hudební, dramatických)	VV-9-1-05p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního zájmů

8	Vv	práce		VV-9-1-03	Zachycuje jevy a procesy v proměnách a vztazích, k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění i digitálních médiích - počítačová grafika, fotografie, video, animace					VV-9-1-03p	uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy, pojmenovává je ve vysledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních, vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci
8	Vv	učení se	MEV	VV-9-1-04	Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobitě vyjádření				VV-9-1-04p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru	
8	Vv	práce	MUV	VV-9-1-05	Rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku a v rovině subjektivního účinku				VV-9-1-05p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru	
8	Vv	občan	VES VDO	VV-9-1-06	Interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti, vychází při tom ze svých znalostí, historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků				VV-9-1-06p	vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjadří své postřehy a pocity	
8	Vv	učení se	D	VV-9-1-07	Ověřuje komunikační účinky vybraných upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření				VV-9-1-07p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru	
9	Vv	práce		VV-9-1-01	Vybírá a vytváří prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů, uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků, varuje různé vztahy pro získání osobitých výsledků.				VV-9-1-01p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru	

9	Vv	řešení problému	VV-9-1-02	Zaznamenává vizuální zkušenosť i zkušenosť získané ostatními smysly, zaznamenává podnety z představ a fantazie	VV-9-1-02p	uplatňování subjektivity - typy vizuálně obrazných vyjádření - skulptura, komunikační grafika, plastika, rozlišení, výběr a uplatnění pro vlastní tvůrčí záměry	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušenosť, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních
9	Vv	práce	ENV	VV-9-1-02	Zaznamenává vizuální zkušenosť i zkušenosť získané ostatními smysly, zaznamenává podnety z představ a fantazie	uplatňování subjektivity - přístupy k vizuálně obrazním vyjádřením - hledisko jejich vnitřní (haptické, vizuální, statické, dynamické), hledisko jejich motivace (fantazijní, symbolická, založená na smyslovém vnitřním, racionalně konstruktivní, expresivní), reflexe a vědomé uplatnění při vlastních tvůrčích činnostech	VV-9-1-02p	při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušenosť, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních
9	Vv	řešení problému	VV-9-1-03	Zachycuje jevy a procesy v proměnách a vztazích, k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích - počítačová grafika, fotografie, video, animace	VV-9-1-03p	rozvíjení smyslové citlivosti - smyslové účinky vizuálně obrazních vyjádření - umělecká významá tvorba, kombinace a variace ve vlastní tvorbě	VV-9-1-03p	uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastností a vztahy, pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby tvorby ostatních, vnitřná a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci
9	Vv	řešení problému	OSV	VV-9-1-04	Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření	ověřování komunikačních účinků - komunikační obsah vizuálně obrazních vyjádření - utváření a uplatnění komunikačního obsahu, vysvětlování a obhajoba výsledků tvorby s respektováním záměru autora, prezentace ve veřejném prostoru, mediální prezentace	VV-9-1-04p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru
9	Vv	občan	VES VDO	VV-9-1-05	Rozlíší působení vizuálně obrazního vyjádření v rovině smyslového účinku a v rovině subjektivního účinku	uplatňování subjektivity - prostředky pro vyjádření emoci, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušenosť - uspořádání celku vizuálně obrazních vyjádření a vyjádření proměn	VV-9-1-05p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru

9	Vv	řešení problému	VV-9-1-06	Interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti, vychází při tom ze svých znalostí, historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků	ověřování komunikačních účinků - osobní postoj v komunikaci - jeho utváření a zdůvodňování, důvody vzniku odlišných interpretací vizuálně obrazných vyjádření (samostatně vytvořených a přejatých), kritéria jejich porovnávání, jejich zdůvodňování	VV-9-1-06p	vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjadří své postoje a pocity
9	Vv	občan	OSV	VV-9-1-07	Ověřuje komunikační účinky vybraných upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazních vyjádření	VV-9-1-07p	uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního záměru



# ČLOVĚK A ZDRAVÍ

## Charakteristika vzdělávací oblasti

Vzdělávací oblast Člověk a zdraví je nezbytná pro vyrovnaný harmonický rozvoj osobnosti žáka a učí jej ovlivňovat a dosahovat stav tělesné, duševní a sociální pohody. Vzdělávací oblast Člověk a zdraví směřuje vzdělávání především k tomu, aby žáci poznávali sami sebe jako živé bytosti, aby pochopili hodnotu zdraví, smysl zdravotní prevence i hloubku problémů spojených s nemocí či jiným poškozením zdraví. Žáci se seznamují s různým nebezpečím, které ohrožuje zdraví v běžných i mimořádných situacích a osvojují si dovednosti a způsoby bezpečného chování.

Důraz je kladen především na praktické dovednosti a jejich aplikace v modelových situacích i v každodenním životě školy.

## Realizace v předmětech

Vzdělávací oblast Člověk a zdraví je realizována v předmětu Tělesná výchova ve všech ročnících 1. a 2. stupně. Výstupy oblasti Výchova ke zdraví jsou zařazeny jako součást předmětu Výchova k občanství a ke zdraví, který je postaven na prolínání vzdělávací oblasti Člověk a zdraví a Člověk a společnost.

## Cíle vzdělávací oblasti vycházející z RVP

Ve vzdělávací oblasti se směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí naplňováním podporování těchto dovedností u žáků:

- poznávání zdraví jako důležité hodnoty v kontextu dalších životních hodnot
- pochopení zdraví jako vyváženého stavu tělesné, duševní i sociální pohody a k vnímání radostných prožitků z činností podpořených pohybem, příjemným prostředím a atmosférou příznivých vztahů
- poznávání člověka jako biologického jedince závislého v jednotlivých etapách života na způsobu vlastního jednání a rozhodování, na úrovni mezilidských vztahů i na kvalitě prostředí
- získávání základní orientace v názorech na to, co je zdravé a co může zdraví prospět, i na to, co zdraví ohrožuje a poškozuje
- využívání osvojených preventivních postupů pro ovlivňování zdraví v denním režimu, k upevňování způsobů rozhodování a jednání v souladu s aktivní podporou zdraví v každé životní situaci i k poznávání a využívání míst souvisejících s preventivní ochranou zdraví
- propojování zdraví a zdravých mezilidských vztahů se základními etickými a morálními postoji, s volným úsilím atd.
- chápání zdatnosti, dobrého fyzického vzhledu i duševní pohody jako významného předpokladu pro výběr partnera i profesní dráhy, pro uplatnění ve společnosti atd.
- aktivnímu zapojování do činností podporujících zdraví a do propagace zdravotně prospěšných činností ve škole i v obci
- ochraně zdraví a životů při každodenních rizikových situacích i mimořádných událostech a k využívání osvojených postupů spojených s řešením jednotlivých mimořádných událostí



# TĚLESNÁ VÝCHOVA

## CHARAKTERISTIKA VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

**Vzdělávací obsah** oboru Tělesná výchova je rozdělen na tři tematické okruhy:

1. *Činnosti ovlivňující zdraví* – hygiena a bezpečnost při TV, význam pohybu pro zdraví, příprava organismu, aktivní přístup žáka k vlastnímu pohybovému režimu, zdravotně zaměřené činnosti.
2. *Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností* – rozvoj a kultivace osvojovaných pohybových dovedností, posouzení provedení pohybové činnosti a její korekce.
3. *Činnosti podporující pohybové učení* – komunikace a organizace při TV, zásady jednání a chování, pravidla pohybových činností, měření a posuzování pohybových dovedností.

### Časové vymezení

Výuka tělesné výchovy probíhá v 1. – 5. ročníku vždy 2 hodiny týdně. V 6. ročníku to jsou 3 hodiny týdně, v 7. - 8. ročníku 2 hodiny týdně a v 9. ročníku 2,5 hodiny týdně. Ve 2. a 3. ročníku je výuka realizována také v rámci plaveckého výcviku podle možnosti školy.

### Organizační vymezení

Výuka probíhá v tělocvičně herní, gymnastické, na školním hřišti, v bazénu a ve volné přírodě. Na 1. stupni probíhá výuka v heterogenních skupinách. Na 2. stupni od 7. ročníku je výuka dělená podle pohlaví na skupiny chlapců a dívek.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Cílem výuky je budovat v žácích pozitivní postoj ke sportu a pohybu jako celoživotní hodnoty, návyky zdravého životního stylu, utužování zdraví, dodržovaní sportovní etiky a pravidel, k fair-play. Zvolené výchovné a vzdělávací postupy směřují k rozvoji životních klíčových kompetencí: spolupráce, komunikace, etiky a ochrany zdraví.

### Realizace předmětu

Tělesná výchova je vymezena vyučovací hodinou. Specifické sportovní aktivity jsou realizované v daném prostředí (např. plavecký výcvik, turistika, pobyt v přírodě). Učitel využívá metody práce, které podporují spolupráci, komunikaci, samostatnost, tvořivé myšlení, vyhodnocování a řešení problémů.

### Zařazení průřezových témat

V tělesné výchově realizujeme okruhy z Osobnostní a sociální výchovy, které vedou žáky ke zlepšení komunikativních dovedností, k sebeorganizaci, spolupráci a odpovědnému chování.

### Zařazení dopravní výchovy

Cílem zařazení dopravní výchovy do Tv je prohlubovat a upevňovat znalosti a dovednosti z oblasti bezpečnosti v silničním provozu získané na 1. stupni ZŠ a položit základy pro utváření vztahů mezi účastníky silničního provozu, orientaci v nich a pěstování správných reakcí, vedoucích k bezpečnosti vlastní i okolí.



Základní škola Ostrava-Zábřeh, Chrjukinova 12, příspěvková organizace,  
tel.: 596 746 291

## Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými

Práce s integrovanými žáky probíhá v souladu se specifickými požadavky vzhledem k typu postižení nebo znevýhodnění. Učitel respektuje individualitu a potřebu žáka. Žákům mimořádně nadaným vytváří učitel vhodnou vzdělávací nabídku, rozšiřuje vzdělávací obsah, zadává specifické úkoly.

### **Člověk a zdraví - Tělesná výchova**

Ročník	Předmět	Složka předmětu	Klíčová kompetence	Průřezová téma	MP - vazby	Kód výstupu	Výstupy ZŠ Chrijuškinova	Učivo	Kód výstupu LMP	Minimální výstupy ZŠ Chrijuškinova
1	Tv	občan				TV-3-1-01	Spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívání nabízené příležitosti.	význam pohybu pro zdraví		
1	Tv	práce				TV-3-1-04	Uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorách školy.	příprava organismu, hygiena při TV	TV-3-1-04p	dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách
1	Tv	práce	OSV			TV-3-1-05	Reaguje na základní pokyny a povely k osvojené činnosti a její organizaci.	zásady jednání a chování, komunikace v TV	TV-3-1-05p	reaguje na základní pokyny a povely k osvojené činnosti - projevuje kládný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám - zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů
1	Tv	práce				TV-3-1-02	Zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině, usiluje o jejich zlepšení	pohybové hry	TV-3-1-01p	zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost
1	Tv	občan	OSV			TV-3-1-03	Spolupracuje při jednohodiných týmových pohybových a sportovních činnostech a soutěžích.	organizace při TV		
2	Tv	učení se				TV-3-1-04	Uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorách školy.	bezpečnost při pohybových činnostech, hygiena při TV		
2	Tv	učení se	OSV			TV-3-1-05	Reaguje na základní pokyny a povely k osvojené činnosti a její organizaci.	zásady jednání a chování, komunikace v TV	TV-3-1-05p	reaguje na základní pokyny a povely k osvojené činnosti - projevuje kládný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám - zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů

2	Tv	učení se		TV-3-1-02	Zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činností prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení	pohybové hry, základy atletiky, rytmické a kondiční formy cvičení pro děti, základy gymnastiky	
2	Tv	občan		TV-3-1-03	Spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových a sportovních činnostech a soutěžích.	organizace při TV	
2	Tv	učení se	OSV	TV-3-1-01	Spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využíváním nabízené příležitosti.	význam pohybu pro zdraví	TV-3-1-01p zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost
3				TV-5-1-11	adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu	plavání	
3				TV-5-1-12	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchovy a bezpečnosti	plavání	
3	Tv	učení se		TV-3-1-04	Uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorach školy.	příprava organismu, hygiena při TV	TV-3-1-04p dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a másovojený základní hygienické návyky při pohybových aktivitách
3	Tv	občan		TV-3-1-05	Reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti a její organizaci.	zdravotně zaměřené činnosti, plavání	TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti - projevuje kladný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám - zvládá základní způsoby lokoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů
3	Tv	občan		TV-3-1-02	Zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činností prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení	rozvoj různých forem rychlosti, výtrvalosti, síly, pohyblivosti, koordinace pohybu, měření a posuzování pohybových dovedností, plavání	TV-3-1-01p zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost

3	Tv	práce			TV-3-1-03	Spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových a sportovních činnostech a soutěžích.	organizace při TV, komunikace v TV, pravidla zjednodušených osvojených pohybových činností, plavání		
4					TV-5-1-11	adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu	plavání		
4					TV-5-1-12	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchovy a bezpečnosti	plavání		
4	Tv	práce			TV-5-1-01	podílí se na realizaci pravidelného pohybového režimu; uplatňuje kondičně zaměřené činnosti; projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po zlepšení úrovně své zdatnosti	význam pohybu pro zdraví, rozvoj různých forem rychlosti, výtrvalosti, síly, pohyblivosti, koordinace pohybu, plavání	TV-5-1-01p	chápe význam tělesné zdatnosti pro zdraví a začleňuje pohyb do denníhožitímu
4	Tv	učení se			TV-5-1-02	zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení, především v souvislosti s jednostrannou zateží nebo vlastním svalovým oslabením	zdravotně zaměřené činnosti, plavání	TV-5-1-02p	zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení v souvislosti s vlastním svalovým oslabením
4	Tv	učení se	OSV		TV-5-1-03	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady osvojené pohybové dovednosti; vytváří varianty osvojených pohybových her	základy sportovních her, přípravné úpolý, plavání	TV-5-1-03p	zdokonalauje základní pohybové dovednosti podle svých pohybových možností a schopnosti
4	Tv	občan			TV-5-1-04	uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	turistika a pobyt v přírodě, plavání, hygiena při TV	TV-5-1-04p	uplatňuje hygienické a bezpečnostní zásady pro provádění zdravotně vhodné a bezpečné pohybové činnosti
4	Tv	občan			TV-5-1-05	jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti	pravidla zjednodušených osvojených pohybových činností, plavání	TV-5-1-05p	reaguje na pokyny k provádění vlastní pohybové činnosti

4	TV	učení se			TV-5-1-06	jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupy proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	zásady jednání a chování, plavání	TV-5-1-06p	dodržuje pravidla her a jedná v duchu fair play - zlepšuje svou tělesnou kondici, pohybový projev a správné držení těla - zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení činnosti a umí využívat cviky na odstranění tunavy
4	TV	práce	OSV		TV-5-1-07	užívá při pohybovém činnosti základní osvojené tělocvičné názvosloví; cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení	komunikace v TV, plavání		
5	TV	občan			TV-5-1-08	zorganizuje nenáročné pohybové činnosti a soutěže na úrovni tíedy	organizace při TV		
5	TV	učení se			TV-5-1-09	změří základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky	měření a posuzování pohybových dovedností		
5	TV				TV-5-1-10	orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydlíště; samostatně získá potřebné informace	zdroje informací o pohybových činnostech		
6	TV	občan	VOZ	TV-9-1-01	aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	význam pohybu pro zdraví, prevence a korekce jednostranného zafázování a svalových dysbalancí			
6	TV	občan	OSV	ČJ	TV-9-3-01	užívá osvojené názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	TV-9-3-01p	užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka	

6	TV	občan		TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	zdravotně orientovaná zdatnost	TV-9-1-02p	usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních loko-moci
6	TV	práce		TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu	historie a současnost sportu	TV-9-3-02p	naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu
6	TV	práce	OSV	TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	atletika	TV-9-2-02p	posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků
6	TV	práce		TV-9-3-03 dohodne se na spoluhráci i jednoduché taktilce vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	komunikace v TV	TV-9-3-03	dohodne se na spoluhráci i jednoduché taktilce vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji
6	TV	občan		TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvorivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	pohybové hry, sportovní hry, gymnastika a estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem	TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech
6	TV	učení se		TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišti, přírody, silničního provozu; předvidá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobi jím svou činnost	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech	TV-9-1-05p	uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajistění odslunu raněného, uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu - chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadánymi testy změří tělesné zdatnosti
7	TV	občan		TV-9-3-01 užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	komunikace v TV	TV-9-3-01p	užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka

7	TV	občan		TV-9-1-01	aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	význam pohybu pro zdraví, prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí		
7	Tv	učení se		TV-9-1-05	uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvidá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobi jím svou činnost	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech	TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsumu raněného, uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu - chápá zásady zařezování, jednoduchými zadánými testy změří tělesné zdatnosti	
7	Tv	práce		TV-9-2-02	posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	atletika	TV-9-2-02p posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků	
7	Tv	práce		TV-9-1-01	aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	význam pohybu pro zdraví		
7	Tv	práce		TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvorivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	pohybové hry sportovní hry, gymnastika, estetická a kondiční formy cvičení s hudebnou a rytmickým doprovodem	TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	
7	Tv	práce		TV-9-3-04	rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	pravidla osvojovaných pohybových činností	TV-9-3-04p rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka	
7	Tv	práce		TV-9-3-05	sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností	TV-9-3-05p sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je	
8	TV	občan		TV-9-3-01	užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisu, uživatele internetu	komunikace v TV	TV-9-3-01p užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka,	

8	TV	občan	OSV	TV-9-1-01	aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	význam pohybu pro zdraví, prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí		
8	TV	práce		TV-9-1-05	uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvidá možná nebezpečí fúrazu a přizpůsobí jím svou činnost	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech	TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajistění odsunu raněného, uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu - chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadánými testy změří úroveň své tělesné zdatnosti	
8	TV	práce		TV-9-2-02	posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	atletika	TV-9-2-02p posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků	
8	TV	práce		TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvorivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	pohybové hry, sportovní hry, gymnastika, estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem	TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	
8	TV	učení se		TV-9-3-06	organizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spoluzechází osvojované hry a soutěže	pravidla osvojovaných pohybových činností	TV-9-3-06p spoluzechází osvojované hry a soutěže	
8	TV	práce	M	TV-9-3-07	zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podíli se na jejich prezentaci	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností		
8	TV	občan		TV-9-1-03	samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	zdravotně orientovaná zdatnost	TV-9-1-03p členě se připraví na pohybovou činnost a její ukončení; využívá základní kompenzační a relaxační techniky k dřekonání línavy	

8	Tv	práce	OSV	TV-9-1-04	odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k tídajum o znečistění ovzduší	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech	TV-9-1-04p	odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se zdravím a sportem, vhodně reaguje na informace o znečistění ovzduší a tomu přizpůsobuje
8	Tv	práce		TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvorivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	úpoly	TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikauje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech
9	Tv	občan		TV-9-3-01	užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	komunikace v TV	TV-9-3-01p	užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka
9	Tv	práce		TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvorivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	pohybové hry, sportovní hry, gymnastika, estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem	TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikauje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech
9	Tv	občan		TV-9-1-05	uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvírá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobi jím svou činnost	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech	TV-9-1-05p	uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajistění odsumu raněného, uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu - chápá zásady zatčování; - jednoduchými zadánymi testy změří úroveň své tělesné zdatnosti
9	Tv	práce		TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvorivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	úpoly	TV-9-2-01	zvládá v souladu s individuálnimi předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikauje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech

9	Tv	učení se		TV-9-3-02	napříjde ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu	historie a současnost sportu	TV-9-3-02p	napříjde ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu
9	Tv	práce	OSV	TV-9-2-02	posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevně nedostatky a jejich možné příčiny	atletika	TV-9-2-02p	posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků
9	Tv	občan		TV-9-1-03	samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžováním svály	zdravotně orientovaná zdatnost, prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí	TV-9-1-03p	cíleně se připraví na pohybovou činnost a její ukončení, využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy
9	Tv	občan		TV-9-3-06	zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spoluurozhoduje osvojované hry a soutěže	pravidla osvojovaných pohybových činností, organizace prostoru a pohybových činností, zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech	TV-9-3-06p	spoluurozhoduje osvojované hry a soutěže
9	Tv	komunikace		TV-9-3-07	zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností		



# ČLOVĚK A SVĚT PRÁCE

## Charakteristika vzdělávací oblasti

Vzdělávací oblast Člověk a svět práce vede žáky k získání základních uživatelských dovedností v různých oborech lidské činnosti a přispívá k vytváření životní a profesní orientace žáků.

Tato vzdělávací oblast je zaměřena na praktické pracovní dovednosti a návyky a doplňuje celé základní vzdělání o důležitou složku nezbytnou pro uplatnění člověka v dalším životě a ve společnosti. Jejím principem je tvůrčí práce a spolupráce.

Žáci se učí se využívat různé pracovní prostředky při dodržení zásady bezpečné práce.

## Realizace v předmětech

Vzdělávací obsah této oblasti je realizován ve všech ročnících na 1. stupni a ve všech ročnících na 2. stupni v předmětu Pracovní činnosti.

V rámci předmětu Pracovní činnosti v 8. a 9. ročníku jsou zařazena téma související s volbou povolání. Dále byla vybrána téma Práce s technickými materiály a Příprava pokrmů. Při realizaci prací je dbáno na rozvoj uměleckého cítění a na estetickou stránku díla.

## Cíle vzdělávací oblasti vycházející z RVP

Ve vzdělávací oblasti se směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí naplňováním podporování těchto dovedností u žáků:

- pozitivnímu vztahu k práci a k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce
- osvojení základních pracovních dovedností a návyků z různých pracovních oblastí, k organizaci a plánování práce a k používání vhodných nástrojů, náradí a pomůcek při práci i v běžném životě
- vytrvalosti a soustavnosti při plnění zadaných úkolů, k uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při pracovní činnosti a k vynakládání úsilí na dosažení kvalitního výsledku
- poznání, že technika jako významná součást lidské kultury je vždy úzce spojena s pracovní činností člověka
- autentickému a objektivnímu poznávání okolního světa, k potřebné sebedůvěre, k novému postoji a hodnotám ve vztahu k práci člověka, technice a životnímu prostředí
- chápání práce a pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci, sebeaktualizaci a k rozvíjení podnikatelského myšlení
- orientaci v různých oborech lidské činnosti, formách fyzické a duševní práce a osvojení potřebných poznatků a dovedností významných pro možnost uplatnění, pro volbu vlastního profesního zaměření a pro další životní a profesní orientaci



# PRACOVNÍ ČINNOSTI

## CHARAKTERISTIKA VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

Vychází z RVP, vyučuje se od 1. – 9. ročníku. Obsahově jsou Pracovní činnosti propojené s Prvoukou, Přírodovědou, Vlastivědou, Matematikou, Výtvarnou výchovou, Hudební výchovou, Českým jazykem.

Předmět je formálně členěn na vzdělávací okruhy. Na 1. stupni jsou to okruhy práce s drobným materiálem, konstrukční činnosti, pěstitelské práce, příprava pokrmů. Na 2. stupni jsou to okruhy práce s technickými materiály, pěstitelské práce a příprava pokrmů, v 8. a 9. ročníku Volba povolání a Digitální technologie.

### Časové vymezení

Hodinová dotace je 1 vyučovací hodina týdně.

### Organizační vymezení

Vyučování bude probíhat v kmenových třídách, učebně přírodopisu, v dílnách, učebně pěstitelských prací, školní zahradě, cvičné kuchyni, počítačové učebně.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Vzdělávání v předmětu směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí žáků, vede žáky k rozvoji tvořivosti, manuální zručnosti, k získávání základních pracovních dovedností a návyků.

Žák poznává vybrané technologické výrobní postupy, řeší samostatně problémy, třídí informace, osvojuje si a uplatňuje zásady bezpečnosti a ochrany při práci. Získává důležité dovednosti významné pro volbu profesního zaměření, další životní a profesní orientaci, pro život.

Poskytne možnost zapojování do aktivit, dodržování pravidel společenského chování, spolupráci a komunikaci směřujících k šetrnému chování k přírodním zdrojům, ke svému zdraví i zdraví ostatních lidí. Vede žáka k osvojení si zodpovědnosti člověka za zachránění rozmanitosti přírody.

### Realizace předmětu

Základní formou realizace předmětu je vyučovací hodina, kromě toho jsou realizované krátkodobé projekty, zařazovány jsou exkurze, soutěže, pokusy, ICT apod. Ve výuce předmětu jsou zařazovány také návštěvy tvořivých dílen a programy s tvoréním z tradičních i netradičních materiálů.

### Zařazení průřezových témat

V rámci předmětu se uplatní Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Environmentální výchova, Mediální výchova.

### Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými

Při práci s žáky s SPU dodržujeme doporučení z vyšetření na pedagogicko-psychologické poradně. Talentovaným žákům vytváříme podmínky k rozvoji jejich talentu.



Základní škola Ostrava-Zábřeh, Chrjukinova 12, příspěvková organizace,  
tel.: 596 746 291

Umožníme jim zapojovat se do samostatných prací a náročnějších projektů, samostatné vyhledávání informací, jejich prezentaci před kolektivem.

### Člověk a svět práce - Pracovní činnosti

Ročník	Předmět	Složka předmětu	Klíčová kompetence	Pruževová témata	MP - vazby	Kód výstupu	Výstupy ZŠ Chlukinova	Učivo	Kód výstupu LPM	Minimální výstupy ZŠ Chlukinova
1	Pč	práce s drobným materiélem	řešení problému			ČSP-3-1-02	Pracuje podle slovního návodu a předlohy.		ČSP-3-1-02	Zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými [3:1-39] materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i ne tradičních materiálů.
1	Pč	práce s drobným materiélem	práce	OSV	Prv	ČSP-3-1-01	Vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i ne tradičních materiálů.		ČSP-3-1-01p	Zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými pomůckami, vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i ne tradičních materiálů.
1	Pč	pěstitelské práce	práce		Vv	ČSP-3-3-02	Pěstuje o nenáročné rostlinky.		ČSP-3-3-02	Pěstuje o nenáročné rostlinky.
1	Pč	příprava pokrmů	práce		Prv	ČSP-3-4-02	Chová se vhodně při stolování.			pravidla správného stolování
2	Pč	práce s drobným materiélem	řešení problému	OSV, ENV	Vv	ČSP-3-1-02	Pracuje podle slovního návodu a předlohy.		ČSP-3-1-02p	Jednoduché pracovní operace a postupy (ohýbá, skládá, obkresluje, stříhá, vystřihuje, navléká, lepí, hrneť, válí, hrňá)
2	Pč	práce s drobným materiélem	práce			ČSP-3-1-01	Vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i ne tradičních materiálů.		ČSP-3-1-01p	Zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i ne tradičních materiálů.
2	Pč	konstrukční činnosti	řešení problému			ČSP-3-2-01	Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi.	stavebnice, seskakování modelů		
2	Pč	pěstitelské práce	práce			ČSP-3-3-01	Provádí pozorování přírody.	pěstování rostlin ze semen v místnosti	ČSP-3-4-02	Chová se vhodně při stolování.
2	Fč	příprava pokrmů	práce			ČSP-3-4-02	Chová se vhodně při stolování.	jednoduchá úprava stolu		
3	Fč	práce s drobným materiélem	řešení problému			ČSP-3-1-02	Pracuje podle slovního návodu a předlohy.	organizace práce, jednoduché pracovní operace a postupy	ČSP-3-1-02p	Pracuje podle slovního návodu a předlohy.

3	PČ	práce s drobným materiélem	OSV	práce	ČSP-3-1-01	Vyuáví jednoduchými postupy různé předměty z tradičních a netradičních materiálů.	vlastnosti materiálu (přírodniny, papír, karton a textil); lidové zvyky, tradice a řemesla	ČSP-3-1-01p	Zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů.
3	PČ	konstruktérní činnosti	řešení problému	ČSP-3-2-01	Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi.	stavebnice, sestavování modelů	ČSP-3-2-01	Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi.	
3	PČ	pěstitelské práce	práce	ČSP-3-3-01	Provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování.	základní podmínky pro pěstování rostlin, využiva rostlin, osivo	ČSP-3-3-01p	Provádí pozorování přírody v jednotlivých ročních obdobích a popíše jejho výsledky.	
3	PČ	příprava pokrmů	práce	ČSP-3-4-01	Připraví tabuli pro jednoduché stolování.	jednoduchá úprava stolu	ČSP-3-4-01p	Upraví stůl pro jednoduché stolování.	
4	PČ	práce s drobným materiélem	práce	ČSP-5-1-01	Vyuáví přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu.	zdkonalauje činnosti prvního období, využívá vlastnosti různých materiálů	ČSP-5-1-01p	Vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu.	
4	PČ	práce s drobným materiélem	řešení problému	ČSP-5-1-03	Volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu.	pracovní pomůcky a nástroje - funkce a využití	ČSP-5-1-13	Volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu.	
4	PČ	práce s drobným materiélem	řešení problému	ČSP-5-1-02	Využívá při tvorivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic.	lidové zvyky, tradice, řemesla	ČSP-5-1-02p	Využívá při tvorivých činnostech s různým materiálem vlastní fantazii.	
4	PČ	konstruktérní činnosti	řešení problému	ČSP-5-2-01	Provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž.	OSV	ČSP-5-2-01	Provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž.	
4	PČ	konstruktérní činnosti	občan	ČSP-5-2-03	Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.	hygiena práce, bezpečnost práce	ČSP-5-2-03p	Udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.	
4	PČ	pěstitelské práce	práce	ČSP-5-3-01	Provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování.	pěstování pokojových rostlin	ČSP-5-3-01p	Dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin.	
4	PČ	pěstitelské práce	práce	Při	Při podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní.	půda a její zpracování, výživa rostlin, osivo	ČSP-5-3-03	Volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje, náčiní.	
4	PČ	příprava pokrmů	práce	ČSP-5-4-01	Orientuje se v základním vybavení kuchyně.	základní vybavení kuchyně; technika v kuchyni - historie a význam výběr, nákup a skladování potravin	ČSP-5-4-01p	Uvede základní vybavení kuchyně.	
4	PČ	příprava pokrmů	práce	ČSP-5-4-02	Připraví samostatně jednoduchý pokrm.				

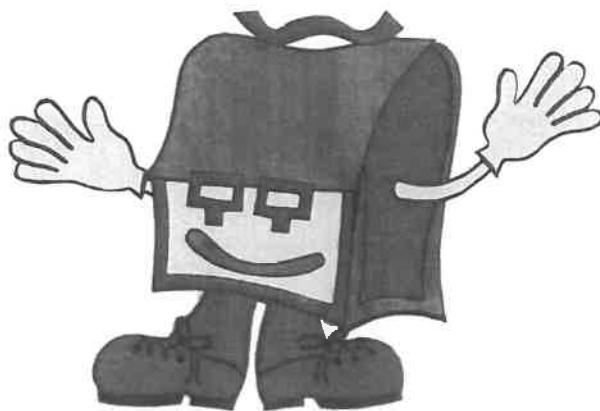
4	Pč	příprava pokrmů	práce	ČSP-5-4-03	Dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování.	jednoduchá úprava stolu, správné stolování	ČSP-5-4-03p	Dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování při stolování.
5	Pč	práce s drobným materálem	řešení problému	ČSP-5-1-01	Vytváří přiměřenými pracovními operacemi i postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu.	vlastnosti materiálu (přírodniny, modelovací hmota, papír a karton, textil, drát, fólie aj.)	ČSP-5-1-01p	Vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu.
5	Pč	práce s drobným materálem	občan	ČSP-5-1-04	Udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygiena a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu.	osobní hygiena, bezpečnost při práci, pracoviště	ČSP-5-1-04p	Udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygienia a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění.
5	Pč	Konstrukční činností	řešení problému	ČSP-5-2-02	Pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu.	stavebnice (plošné, prostorové, konstrukční); práce s návodem, předlohou a jednoduchým náčrtem	ČSP-5-2-02	Pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu.
5	Pč	Konstrukční činností	řešení problému	ČSP-5-2-03	Dodržuje zásady hygiena a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu.	bezpečnost a hygiena práce, první pomoc	ČSP-5-2-03p	Udržuje pořádek na svém pracovním místě a dodržuje zásady hygienia a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu - užívá jednoduché pracovní nástroje a pomůcky.
5	Pč	pěstitelské práce	řešení problému	Při	Ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny.	Pěstování rostlin ze semen v místnosti, na zahradě (okrasné rostlinky, léčivky, koření, zelenina aj.)	ČSP-5-3-02p	Ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové ijiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování.
5	Pč	pěstitelské práce	řešení problému	ČSP-5-3-04	Dodržuje zásady hygiena a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu.	jedovaté rostlinky a alergie	ČSP-5-3-04p	Dodržuje zásady hygienia a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc.
5	Pč	příprava pokrmů	řešení problému	Vt	ČSP-5-4-02	Připraví samostatně jednoduchý pokrm,	ČSP-5-4-02	připraví samostatně jednoduchý pokrm
5	Pč	příprava pokrmů	řešení problému	ČSP-5-4-02	Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygienia a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu v kuchyni.	bezpečnost a hygiena práce, první pomoc	ČSP-5-4-04	Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygienia a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni - uplatňuje zásady správné výživy
6	Pč	příprava pokrmů	práce	ČSP-9-5-01	Používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče.	kuchyň - základní vybavení, udržování pořádku a čistoty, bezpečnost a hygiena provozu.	ČSP-9-5-01	Používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče.

6	Pč	příprava pokrmů	práce	OSV	ČSP-9-5-03	Dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu.	ČSP-9-5-03	Dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu.
6	Pč	práce s technickým i materiály	práce	F	ČSP-9-1-01	Provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň.	ČSP-9-1-01p	Získá základní vědomosti o materiálech, nástrojích a pracovních postupech; provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň
6	Pč	práce s technickým i materiály	práce	ENV	ČSP-9-1-02	Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí.	ČSP-9-1-02	Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí.
7	Pč	příprava pokrmů	práce		ČSP-9-5-02	Připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy.	ČSP-9-5-02p	Připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy.
7	Pč	příprava pokrmů	občan		ČSP-9-5-04	Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni.	ČSP-9-5-04	Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni.
7	Pč	příprava pokrmů	řešení problému		ČSP-9-1-03	Organizuje a plánuje svou pracovní činnost.	ČSP-9-1-03p	Organizuje svou pracovní činnost.
7	Pč	práce s technickým i materiály	práce		ČSP-9-1-04	Užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý načrt výrobku.	ČSP-9-1-04p	Pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech.

7	Pč práce s technickým i materiály	občan	ČSP-9-1-05	Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygienu při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a náradími; poskytne první pomoc při úrazu.	úloha techniky v životě člověka, zneužívání techniky, technika a životní prostředí, technika a volný čas, tradice a řemesla	ČSP-9-1-05	Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygienu při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a náradími; poskytne první pomoc při úrazu. Rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti. Zvolí vhodný pracovní postup v souladu s druhem zpracovávaného materiálu. Správně vybere a používá vhodné pracovní nástroje a pomůcky. Dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku. Dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytuje první pomoc při drsném úrazu.
8	Pč	svět práce	řešení problému	ČSP-9-8-01	Orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí.	ČSP-9-8-01p	Orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách.
8	Pč	svět práce	řešení problému	ČSP-9-8-02	Posoudí své možnosti o volbě vhodného povolání a profesní přípravy.	ČSP-9-8-02p	Posoudí své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlednutím k potřebám běžného života.
8	Pč	svět práce	řešení problému	ČSP-9-8-03	Využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání.	ČSP-9-8-03p	Využije profesní informace a poradenské služby pro výběr studijních oborů, přijímací řízení, informace a poradenské služby

9	Pč	svět práce	řešení problému	OSV	ČSP-9-8-04	Prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce.	Zaměstnání - pracovní příležitostí v obci (regionu), způsoby hledání zaměstnání, psaní životopisu, pohovor u zaměstnavatele, problémy nezaměstnanosti, úřady práce; práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů a možnostmi využití poradenské pomoci v případě neúspěšného hledání zaměstnání.	ČSP-9-8-04	Prokáže v modelových situacích prezentaci své osoby při ucházení se o zaměstnání. Byl seznámen s právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavateli. Byl seznámen s možnostmi využití poradenské pomoci v případě neúspěšného hledání zaměstnání.
---	----	------------	--------------------	-----	------------	--	---	------------	---

# ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM PRO ZÁKLADNÍ VZDĚLÁVÁNÍ



## VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM ZÁKLADNÍ ŠKOLY  
OSTRAVA-ZÁBŘEH, CHRJUKINOVA 12, PŘÍSP. ORG.



# VÝTVARNÉ ČINNOSTI

## CHARAKTERISTIKA VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

V ŠVP je předmět Výtvarné činnosti zařazen jako volitelný předmět. Obsahově je propojen s předměty Pracovní činnosti a Výtvarná výchova.

### Časové vymezení

Časová dotace předmětu v 7. - 9. ročníku je 1 - 2 hodiny týdně.

### Organizační vymezení

Vyučuje se v odborné učebně, která je vybavena také keramickou pecí a hrnčířským kruhem. V některých případech probíhá výuka v přírodě.

Práce v předmětu Výtvarné činnosti je členěna do několika hlavních okruhů. Žáci se seznámí s technikami keramiky, malování na sklo, malování na hedvábí, batikování, drátkování, práce s papírem – papirmáš, frotáž, práce s přírodninami, práce s PC – výtvarné programy.

Výuce jsou uplatňovány mezipředmětové vztahy s některými tématy vzdělávacích oblastí Člověk a jeho svět, Jazyk a jazyková komunikace, Člověk a společnost, Člověk a zdraví a Umění a kultura.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Cílem vyučovacího předmětu Výtvarné činnosti je rozvíjet u žáka vědomosti, dovednosti a postoje důležité pro jeho rozvoj po stránce umělecké a pracovní. Rozvíjí schopnosti žáka tvořit, vnímat umělecké dílo a interpretovat je. Umožňují mu tak vytvářet si pozitivní vztah k umění a kultuře, k ostatním lidem i k sobě samému. Estetický názor hraje roli při formování hodnotového žebříčku.

### Realizace předmětu

Základní formou realizace je vyučovací hodina doplněna o různé akce, např. návštěvy výstav a divadelních představení. K dosažení vzdělávacích cílů využíváme ve vyučovacích hodinách frontální práce s žáky, metody skupinové výuky a další metody podporující tvořivost a vedoucí k rozvoji výtvarných, pracovních a estetických dovedností.

Žáci prezentují své práce v prostorách školy, při tradičních školních akcích a na výstavách.

### Zařazení průřezových témat

Do výuky jsou začleněna především tato průřezová téma: Osobní a sociální výchova, Multikulturní výchova, Mediální výchova, Environmentální výchova.

### Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými

K žákům se SPU přistupujeme individuálně a respektujeme jejich tempo, druh a míru jejich poruchy. Talentovaní žáci ve vyučovacích hodinách mohou používat náročnější výtvarné techniky a zúčastňují se různých výtvarných soutěží.

## Výtvarné činnosti

Ročník	Předmět	Klíčová kompetence	Klíčová slova	Průjezová téma	MP - vazby	Výstupy ZŠ Chlukhova	Uživo
7.-8.	Vč	práce	zručnost			Správně použije techniku modelování z písku	keramika - modelování z písku
7.-9.	Vč	práce	zručnost	OSV		Zhotoví výrobky dle předlohy a dle své fantazie	keramika - modelování prostorových věcí
7.-9.	Vč	řešení problému	technika			Seznámí se a na své práce použije engoby, glazury, barvírka a jejich použití technologických postupů	engoby, glazury, barvírka a jejich použití
7.-9.	Vč	práce	zručnost			Zhotoví výrobky s použitím růžny, skla a drátu	keramika - hlina v kombinaci se sklem, drátem...
7.-9.	Vč	řešení problému	technika	OSV		Seznámí se s netradičními výtvarnými technikami a vytvoří dle své fantazie samostatnou práci	netradiční výtvarné techniky - batika sypaná, máčená, ubrousková technika, malování na sklo, na textil a kameny, drátkování...



# SEMINÁŘ Z ČESKÉHO JAZYKA

## CHARAKTERISTIKA VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

Předmět Seminář z českého jazyka vychází z RVP a je vyučován jako volitelný předmět v 7. až 9. ročníku.

Výuka navazuje svým vzdělávacím obsahem na výuku českého jazyka na 2. stupni a slouží k procvičení a upevnění učiva s ohledem na přípravu žáků k přijímacímu řízení na střední školy.

### Časové vymezení

Časová dotace předmětu v 7. až 9. ročníku je 1 h týdně.

### Organizační vymezení

Výuka je zaměřena na prohlubování jazykových znalostí a na rozšiřování vyjadřovacích schopností žáků.

Probíhá v učebnách jazyka českého, knihovně, popř. v učebně výpočetní techniky.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Vzdělávání v předmětu vede k rozvíjení především klíčové kompetence k řešení problému, komunikace. Hlavní důraz je kláden na procvičování učiva, žáci se sami mohou testovat např. při práci v PC učebně. Předmět se snaží podporovat samostatné a otevřené myšlení žáků, sebehodnocení, kritický pohled na zadané problémy a vést žáky ke zvládnutí většího celku učiva v kratším vymezeném čase.

### Realizace předmětu

Ve vyučovacím procesu je využívána frontální práce, problémová výuka, rovněž práce s PC.

### Zařazení průřezových témat

Z průřezových témat je uplatňována hlavně Mediální výchova.

## Seminář z českého jazyka

Ročník	Předmět	Klíčová kompetence	Klíčová slova	Průřezová téma	MP - vazby	Výstupy ZŠ Chříčkova	Učivo
7.-9.	SČj	komunikace	komunikace	VES		Uvědomuje si historickou podstatu vývoje slovní zásoby.	jazyk a jeho vývoj; slovní zásoba a její proměny
7.-9.	SČj	učení se	porozumění informacím	MEV		Rozlišuje různé formy grafického vyjádření myšlenek.	písemný projev; vývoj písma
7.-9.	SČj	řešení problému	porozumění informacím			Rozlišuje slova nadřazená, podřazená a souřadná, neutrální a expresivní, slovní význam základní a druhotný.	slovní význam
7.-9.	SČj	komunikace	aplikace			Rozeznává složitější souvětí souřadná a podřadná a využívá jich v komunikaci.	souvětí
7.-9.	SČj	komunikace	tvorivost			Spoluvytváří a upravuje materiály pro školní časopis.	shromažďování a úprava materiálů pro školní časopis
7.-9.	SČj	učení se	systém			Orientuje se v různých typech slovníků.	slovničky a jejich druhy
7.-9.	SČj	řešení problému	představivost			Rozliší způsob vzniku některých jmen místních a pomístních.	jména místní a pomístní
7.-9.	SČj	spolupráce	informace	OSV		Vyhledá a třídí slova podle jejich frekvence vzhledem k různým funkčním stylům.	frekvence slov, vznik jmen a přijmení
7.-9.	SČj	učení se	porozumění informacím, aplikace	MEV		Pracuje se složitějšími typy souvětí podřadných a souřadných a aplikuje je vzhledem k cíli projevu.	složitá souvětí

## Zábavný český jazyk

Ročník	Předmět	Klíčová kompetence	Klíčová slova	Průřezová téma	MP - vazby	Výstupy ZŠ Chříčkova	Účivo
7.-9.	ZČj	učení se	porovnání	VES	Rozliší některé cizí jazyky.	Znač své přítomné?	
7.-9.	ZČj	učení se	porovnání		Seznamuje se blíže se slovenštinou.		
7.-9.	ZČj	učení se	systém		Orientuje se v pravidlech shody/přísluhu s podmínkou.	Proč nemají ženy v mluvnicí přednost?	
7.-9.	ZČj	občan	poselství z minulosti		Rozlišuje význam přísluví.	přísluví a jejich výklad	
7.-9.	ZČj	občan	poselství z minulosti		Poznává v příslušných životních moudrostech.		
7.-9.	ZČj	řešení problému	aplikace		Dovede rychle a pohotově pracovat se slovní zásobou.	jazykové hry a soutěže	
7.-9.	ZČj	řešení problému	aplikace		Využívá flexibilitu jazyka.		
7.-9.	ZČj	učení se	porozumění informacím		Vyhledává a trácí jména v kolektivu a okolí.	Jak se jmenujeme? Všechno má své jméno.	
7.-9.	ZČj	spolupráce	systém		Zjišťuje frekvenci jmen.		
7.-9.	ZČj	komunikace	ochrana/zdraví		Dodržuje zásady správné artikulace a hlasové hygieny.	Jak se tvoří řeč	
7.-9.	ZČj	komunikace	aplikace		Seznamuje se se způsoby záznamu řeči.	Jak se zaznamenává řeč	
7.-9.	ZČj	učení se	aplikace		Rozlišuje jména hromadná a pomnožná, zbytky duálových tvarů atd.	trampoly s číslem u nás i ve světě	
7.-9.	ZČj	řešení problému	fantazie		Řeší jazykové hry.	jazykové hry a soutěže	
7.-9.	ZČj	řešení problému	fantazie		Podílí se na tvorbě jazykových her.		
7.-9.	ZČj	spolupráce	komunikace	MEV	Spoluútváří materiál pro školní časopis, školní rozhlas apod.		
7.-9.	ZČj	učení se	aplikace		Orientuje se ve slovních druzích a jejich mluvnických kategoriích.	slovní druhy, mluvnické kategorie a jejich zvláštností	
7.-9.	ZČj	komunikace	komunikace	VES	Uvedomuje si historickou podstatu využití slovní zásoby.	jazyk a jeho vývoj; slovní zásoba a její proměny	

7.-9.	ZČj	učení se	porozumění informacím	MEV	Rozšiřuje různé formy grafického vyjádření myšlenek.	písemný projev, vývoj písma
7.-9.	ZČj	řešení problému	porozumění informacím		Rozlišuje slova nadřazená, podřazená a souřadná, neutrální a expresivní, slovní význam základní a druhotný.	slovní význam
7.-9.	ZČj	komunikace	aplikace		Rozšiřuje rozvíjet věty jednoduché a souvěti a využívá jich v komunikaci.	věta jednoduchá a souvěti
7.-9.	ZČj	řešení problému	fantazie, aplikace		Řeší jazykové hry a při nich si procvičuje znalosti z oblasti gramatiky.	jazykové hry a soutěže
7.-9.	ZČj	učení se	systém		Orientuje se v různých typech slovníků.	slovníky a jejich druhy
7.-9.	ZČj	řešení problému	představivost		Rozliší způsob vzniku některých jmen místních a pomístních.	jména místní a pomístní
7.-9.	ZČj	řešení problému	představivost		Rozliší způsob vzniku některých jmen a příjmení.	vznik jmen a příjmení
7.-9.	ZČj	spolupráce	informace	OSV	Vyhledá a třídí slova podle jejich frekvence vzhledem k různým funkčním stylům.	Frekvence slov.
7.-9.	ZČj	učení se	porozumění informacím, aplikace	MEV	Pracuje se složitějšími typy souvětí podřadních a souřadných a doveďte je aplikovat vzhledem k cíli projevu.	složitá souvěti
7.-9.	ZČj	řešení problému	fantazie		Využívá mnohotvarost jazyka při řešení jazykových her a jejich spoluuvádění.	jazykové hry a soutěže



# PŘÍRODOVĚDNÉ PRAKTIKUM

## CHARAKTERISTIKA VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

### **Obsahové vymezení**

V ŠVP je předmět Přírodovědné praktikum zařazen jako volitelný předmět. Obsahově je propojen s předměty Chemie, Zeměpis, Fyzika, Přírodopis, Pracovní činnosti a Výtvarná výchova.

### **Časové vymezení**

Časová dotace předmětu v 7. – 9. ročníku je 1-2 hodiny týdně.

### **Organizační vymezení**

Předmět se vyučuje jako samostatný předmět. Výuka probíhá v učebně přírodopisu, chemie, fyziky, v přírodě, v učebně informatiky.

### **Výchovné a vzdělávací strategie**

Výuka je zaměřena na praktické činnosti související s životním prostředím organismů. Žáci si prakticky ověřují fyzikální, chemické a ekologické zákonitosti přírodních dějů. Učí se jednoduché metody pozorování a poznávání svého okolí.

### **Realizace předmětu**

K realizaci předmětu využíváme skupinovou, týmovou a problémovou výuku, výukové projekty, exkurze, diskuze, referáty, soutěže, manipulování, laborování, experiment, didaktickou, výpočetní a laboratorní techniku.

### **Zařazení průřezových témat**

V předmětu se uplatní průřezová téma: Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova.

### **Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými**

S integrovanými žáky pracujeme tak, aby v rámci svých možností rozšířili své vědomosti a dovednosti. Talentované žáky vedeme k větší aktivitě, která rozvíjí jejich talent.

## Přírodně vědné praktikum

Ročník	Předmět	Klíčová slova	Průřezová téma	MP - vazby	Výstupy ZŠ Chlujkynova	Učivo	
		Klíčová kompetence					
7.-9.	Přp	řešení problému	měření	F	Měří čas, teplotu, objem, délku a sílu vhodnými měřidly	základní fyzikální veličiny	
7.-9.	Přp	učení se	pokus	Př	Připraví mikroskopický preparát	příprava mikroskopického preparátu	
7.-9.	Přp	učení se	pozorování	Př	Pozonuje zhotovené mikroskopické preparáty mikroskopem	mikroskopování	
7.-9.	Přp	řešení problému	ekologie	OSV ENV Vv	Zhotoví a prezentuje materiály v rámci projektu Den Země	Den Země	
7.-9.	Přp	učení se	aplikace		Aplikuje získané poznatky v prezentaci svých prací	soutěže	
7.-9.	Přp	řešení problému	aplikace	F	Sestaví jednoduchý a složený elektrický obvod	elektřina, elektrický obvod	
7.-9.	Přp	řešení problému	měření	F	Změří napětí a proud vhodnými měřidly	elektřina, elektrický obvod	
7.-9.	Přp	řešení problému	pokus	ENV	Zjišťuje fyzikální a chemické vlastnosti vody	voda	
7.-9.	Přp	řešení problému	pokus	MEV	Ch	Dokáže přírodní látky v potravinách	
7.-9.	Přp	řešení problému	pokus	Ch	Oddělí složky směsi vhodnou metodou	zdravá výživa	
7.-9.	Přp	řešení problému	pozorování		Pozonuje chování živočichů v přirozeném prostředí	směsi	
7.-9.	Přp	řešení problému	ekologie	ENV	Př	Dodržuje principy a způsoby hospodaření z odpady a navrhne druhohiné zpracování surovin	obratovci



# SEMINÁŘ Z MATEMATIKY

## CHARAKTERISTIKA VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

Předmět Seminář z matematiky vychází z RVP a je vyučován jako volitelný před v 7. až 9. ročníku.

Výuka navazuje svým vzdělávacím obsahem na výuku Matematiky na 2. stupni a slouží k procvičení a upevnění učiva s ohledem na přípravu žáků k přijímacímu řízení na střední školy.

### Časové vymezení

Časová dotace předmětu v 7. až 9. ročníku je 1 hodina týdně.

### Organizační vymezení

Obsahem výuky předmětu jsou vybrané celky učiva – číselné obory, lineární rovnice s jednou a více neznámými, *funkce a grafy, výrazy*.

Probíhá v učebnách matematiky, popř. v učebně výpočetní techniky.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Vzdělávání v předmětu vede k rozvíjení především klíčové kompetence k řešení problému. Hlavní důraz je kladen na procvičování učiva v příkladech, žáci se sami mohou testovat např. při práci v PC učebně. Předmět se snaží podporovat samostatné a otevřené myšlení žáků, sebehodnocení, kritický pohled na zadané problémy a vést žáky ke zvládnutí většího celku učiva v kratším vymezeném čase.

### Realizace předmětu

Ve vyučovacím procesu je využívána frontální práce, problémová výuka, rovněž práce s PC.

## Seminář z matematiky

Ročník	Předmět	Klíčová kompetence	Klíčová slova	Průlezová témata	NP - vazby	Výstupy ZŠ Chříčkova	Učivo
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Řeší jednoduché problémy s využitím racionalních čísel.	racionalní čísla
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Užívá ve výpočtech mocninu a odmocninu.	druhá mocnina a odmocnina, Pythagorova věta, mocniny s přirozeným mocnitolem
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Řeší slovní úlohy s využitím poměru a vztahů přímé a nepřímé úměrnosti.	poměr, přímá a nepřímá úměrnost
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Tvoří a řeší aplikáční úlohy na procenta.	procenta, úroky
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Provádí početní operace s výrazem.	výrazy, lomený výraz
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav.	lineární rovnice, soustavy lineárních rovnic se dvěma neznámymi, slovní úlohy
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Řeší úlohy z praxe vedoucí k výpočtu obvodu a obsahu daného rovinného útvaru.	rovinné obrazce
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Řeší úlohy z praxe vedoucí k výpočtu povrchu a objemu daného tělesa.	tělesa
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Čte tabulky, diagramy a grafy a umí je interpretovat v praxi.	statistiká
7.-9.	Sm	řešení problému	aplikace			Užívá funkce při řešení úloh z praxe.	funkce



# ZÁBAVNÁ MATEMATIKA

## CHARAKTERISTIKA VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU

### **Obsahové vymezení**

Předmět Zábavná matematika je vyučován jako nepovinný předmět pro žáky 7. – 9. ročníku.

### **Časové vymezení**

Časová dotace předmětu činí 0, 5 hodin týdně - 1 hodina týdně v 7. - 9. ročníku.

### **Organizační vymezení**

Obsahem výuky předmětu jsou především úlohy a problémy, jejichž řešení nezávisí na obvyklých postupech matematiky, častým zpestřením jsou matematické hříčky, tvořivé geometrické úkoly i zábavné kreslení.

Výuka probíhá v kmenových učebnách i v učebně informatiky.

### **Výchovné a vzdělávací strategie**

Vzdělávání je zaměřeno především na schopnosti řešit problém, vede k rozvíjení logického myšlení, představivosti a tvořivosti. Převládajícími kompetencemi jsou řešení problému, komunikace, spolupráce i kompetence pracovní. Žáci posilují své vědomí ve vlastní schopnosti logického uvažování a jsou vhodně motivováni pro hodiny standardní matematiky.

### **Realizace předmětu**

Ve vyučovacím procesu se uplatňuje zejména problémová a skupinová výuka s důrazem na vyhodnocování a řešení problémů, spolupráci, představivost a tvořivost, je využíván dialog, diskuse, matematické soutěže a didaktické hry, práce s PC.

## Zábavná matematika

Ročník	Předmět	Klíčová kompetence	Klíčová slova	Průlezová téma	MIP - vazby	Výstupy ZŠ Chloučkova	Účivo
7.9.	Zm	řešení problému	aplikace			Řeší matematické hádanky, rěbusy a hlavolamy.	
7.9.	Zm	řešení problému	aplikace		Doplňuje číselné a logické řady.	číselné a logické řady	
7.9.	Zm	řešení problému	aplikace		Řeší číselné a obrázkové analogie.	číselné a obrázkové analogie	
7.9.	Zm	řešení problému	tvořivost	Vv	Kreslí a tvorí osově a středově souměrné osová a středová souměrnost útvary.	osová a středová souměrnost	
7.9.	Zm	řešení problému	aplikace	Vv	Užívá čtvercovou síť k zvětšování a zmenšování obrázků.	zmenšování obrázků.	
7.9.	Zm	řešení problému	prostorová orientace	Sp	Modeluje tělesa z danych sítí.	sítě těles	
7.9.	Zm	řešení problému	aplikace	Vt	Užívá vhodný počítačový software k řešení jednoduchých matematických problémů.		



# SPORTOVNÍ HRY

## CHARAKTERISTIKA VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU

### Obsahové vymezení

Vzdělávací obsah předmětu Sportovní hry je členěn na tématické okruhy:

- a) činnosti ovlivňující zdraví – význam pohybu pro zdraví; hygiena pohybových činností; rozvoj různých forem rychlosti, výtrvalosti, síly a pohyblivosti
- b) činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností – pohybové hry s různým zaměřením, netradiční pohybové aktivity, základy sportovních her, další pohybové činnosti podle podmínek školy a zájmu žáků
- c) činnosti podporující pohybové učení – komunikace a organizace sportovních her, pravidla her, informace o sportovních hrách a pravidla fair-play

### Časové vymezení

Výuka probíhá v 6. - 9. Ročníku 1 - 2 hodiny týdně.

### Organizační vymezení

Výuka probíhá na školním hřišti, v tělocvičně určené pro míčové hry a ve volné přírodě.

### Výchovné a vzdělávací strategie

Cílem výuky Sportovních her je vést žáky ke kladnému postoji ke sportu a pohybu jako obecně prospěšnému. Vést žáky ke vzájemné spolupráci a dodržování pravidel zdravého životního stylu.

### Realizace předmětu

Předmět je vymezen dvěma vyučovacími hodinami. Vyučující využívá metod, které vedou k osvojování herních dovedností, podporují souhru, spolupráci a tvořivé myšlení.

### Zařazení průřezových témat

Z průřezových témat jsou zařazena téma: Osobnostní a sociální výchova a Mediální výchova.

### Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými

Žákům, u kterých se projeví výrazný zájem a talent ve sportovní hře, nabídne učitel aktivity ve sportovním oddíle. Práce s integrovanými žáky probíhá v souladu se specifickými požadavky vzhledem k typu postižení nebo znevýhodnění. Učitel respektuje individualitu a potřebu žáka.

## Sportovní hry

Ročník	Předmět	Klíčová kompetence	Klíčová slova	Průřezová téma	MP - vazby	Výstupy ZŠ Chříčkinova	Učivo
7	Sh	učení se	aplikace			Používá základní pravidla přehazování, vybijené, kopané, florbalu a basketbalu ve hře	HČJ - s míčem, bez míče; upravená
7	Sh	učení se	aplikace			Používá pravidla softbalu a ringo	HČJ, pravidla, hra
7	Sh	řešení problému	aplikace			Předvede přípravná, kondiční a relaxační cvičení a samostatně se připraví na pohybovou činnost	přípravná, kondiční, vyrovnávací, relaxační a jiná cvičení; správné dřzení těla, cvíky pro každý den, šplh, kruhový trénink, překážková dráha
7	Sh	občan	etika		Dodžuje zásady fair-play	Používá pravidla volejbalu, kopané, florbalu, házené, stolního tenisu, nohejbalu a basketbalu ve hře a soudce	pravidla her
8	Sh	řešení problému	aplikace			Používá pravidla softbalu a ringo	HČJ - s míčem a bez míče; pravidla, řízená hra; taktika
8	Sh	řešení problému	aplikace			Používá pravidla volejbalu, kopané, florbalu, házené, stolního tenisu, nohejbalu a basketbalu ve hře a soudce	HČJ, pravidla, hra
8	Sh	řešení problému	aplikace			Předvede přípravná, kondiční a relaxační cvičení a samostatně se připraví na pohybovou činnost	přípravná, kondiční, vyrovnávací, relaxační a jiná cvičení; správné dřzení těla, cvíky pro každý den, šplh, kruhový trénink, překážková dráha
8	Sh	občan	ochrana zdraví			Uplatňuje bezpečné chování při různé pohybové činnosti, předvídat možná nebezpečí úrazu a přizpůsobi jím svou činnost	první pomoc, pravidla chování v různém prostředí a přiroč
8	Sh	občan	vztah k pohybu			Ustavuje o zlepšení své fyzické zdatnosti	pravidelné testování, programy pro zlepšení zdatnosti, hodnocení individuálního zlepšení
9	Sh	řešení problému	aplikace			Používá pravidla volejbalu, kopané, florbalu, házené, stolního tenisu, nohejbalu, badmintonu, tenisu a basketbalu ve hře a soudce	HČJ - s míčem a bez míče; pravidla, řízená hra; taktika
9	Sh	řešení problému	aplikace			Používá pravidla softbalu a ringo	HČJ, pravidla, hra

9	Sh	řešení problému	aplikace		Předvede přípravná, kondiční, vyrovnávací, relaxační přípravná, kondiční, vyrovnávací, relaxační a jiná cvičení; správné dřízení těla, cviky pro každý den, šplh, kruhový trénink, překážková dráha	
9	Sh	občan	vztah k pohybu	OSV	Voz,Př	Ustílaje o zlepšení své tělesné zdatnosti pravidelné testování, programy pro zlepšení zdatnosti, hodnocení individuálního zlepšení
9	Sh	občan	vztah k pohybu		Voz,Př	Uplatňuje bezpečné chování při různé pohybové činnosti, předvidit možná nebezpečí úrazu a přizpůsobi jím svou činnost



# **ZDRAVÝ ŽIVOTNÍ STYL**

## **CHARAKTERISTIKA VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU**

### **Obsahové vymezení**

Volitelný předmět Zdravý životní styl představuje cestu k formování jedné z nejdůležitějších lidských hodnot – k úctě k životu a odpovědnosti za zdraví každého jedince. Celý program vychází z komplexního chápání pojmu zdraví. Zohledňuje vzájemně prolínající se aspekty zdraví fyzického, psychického a sociálního.

### **Časové vymezení**

Výuka volitelného předmětu probíhá v 7. – 9. ročníku 1 hodinu týdně. Pro výuku je využívána multimediální učebna, učebna výpočetní techniky, výtvarné výchovy, učebna cvičné kuchyně a běžné učebny.

### **Výchovné a vzdělávací strategie**

Cílem výuky je orientovat žáky k chování, které respektuje zásady zdravého způsobu života. Chápat význam zdraví jako důležité části kvality života. Zdravý životní styl je zaměřen na preventivní ochranu duševního, tělesného a sociálního zdraví. Vedeme žáky k chápání lidské sexuality jako důležité součásti života člověka a k vědomí odpovědného sexuálního chování. Žáci se učí základní hygienické, stravovací a pracovní návyky a předcházení úrazům, dovednosti odmítat škodlivé látky. Jednou z velkých oblastí předmětu je dovednost poskytnout první pomoc. Vedeme žáky k sebepoznávání a vědomí odpovědnosti za vlastní život.

Zvolené výchovné a vzdělávací postupy směřují k rozvoji klíčových kompetencí: učení se, řešení problému, komunikace a spolupráce.

### **Realizace předmětu**

Zdravý životní styl je vymezen vyučovací hodinou. Zvolené metody práce podporují týmovou spolupráci, komunikaci, práci s informacemi, tvorivost a samostatnost. Výuka je doplněna aktuální nabídkou besed, přednášek a exkurzí vztahujících se k předmětu.

### **Zařazení průřezových témat**

Do předmětu zařazujeme průřezová téma, která úzce souvisejí s výchovou ke zdravému způsobu života. Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova.

### **Práce s integrovanými žáky a mimořádně nadanými**

Práce s integrovanými žáky probíhá v souladu se specifickými požadavky vzhledem k typu postižení nebo znevýhodnění. Učitel respektuje individualitu a potřebu žáka. V případě potřeby učitel připravuje individuální plány ve spolupráci s pedagogicko-psychologickou poradnou. Žákům mimořádně nadaným vytváří učitel vhodnou vzdělávací nabídku, rozšiřuje vzdělávací obsah a zadává specifické úkoly.

## Zdravý životní styl

Ročník	Předmět	Klíčová kompetence	Klíčová slova	Průřezová téma	MP - vazby	Výstupy ZŠ Chiržukinova	Učivo
7	ZZS	komunikace	způsob života		Voz, Tv	Vysvětlí vztah mezi uspokojováním základních lidských potřeb hodnotou zdraví	lidské potřeby, zdraví, nezbytnost lidských potřeb
7	ZZS	řešení problému	ochrana zdraví		Voz, Tv	V nahraných podmírkách ošetří podvrtnutí, odřeniny, zlomeninu, šok a krvácení	1. pomoc
7	ZZS	řešení problému	způsob života		Voz, Tv	Navyhne zdravou alternativu k typický české kuchyni a pokrm připraví	zdravá výživa, vaření
7	ZZS	komunikace	způsob života		Diskutuje o způsobu chování k druhému pohlaví	o sexu bez zábran a bez ostychu - první rande, předsudky	
7	ZZS	řešení problému	způsob života		Tv	Popíše vybranou sportovní aktivitu, které se aktivně věnuje a její vliv na zdraví člověka	pohyb a zdraví
7	ZZS	řešení problému	způsob života			Zjistí jaké mohou být důsledky požití marihuany a jejího vlivu na zdravotní stav člověka	marihuana-vše o této droze
7	ZZS	řešení problému	způsob života			Nepřání své školní týden se zařazením učení i odpočinkových aktivit a zdůvodní jejich zařazení	stresové situace, umění plánovat čas
8	ZZS	řešení problému	způsob života			Zpracuje informační plakát pro spolužáky o zvolených faktorech, které ohrožují zdraví člověka	ohrožení zdraví při sportu, zaměstnání, v dopravě, vlastním přičiněním - civilizační nemoci, nezodpovědné chování apod.
8	ZZS	řešení problému	ochrana zdraví		Voz, Tv	V nahraných podmírkách ošetří zlomeninu, šok, krvácení, zásťavu dechu a srdeče	1. pomoc
8	ZZS	řešení problému	způsob života		Voz, Tv	Připraví vybrané hlavní jídlo alternativního výživového směru	alternativní výživa - makrobiotická strava, vegetariánská, dělená apod.
8	ZZS	komunikace	způsob života			Zpracuje informační plakát o nemoci AIDS	Den boje proti AIDS

8	ZZS	řešení problému	způsob života			Na základě poznatků o zdravém bydlení navrhne interér studentského pokoje v daném měřítku a s vybavením	zdravé bydlení
8	ZZS	řešení problému	způsob života			Vyvodí následky požívání alkoholu na organismus mladistvých osob	alkoholismus - tolerovaná droga
8	ZZS	řešení problému	způsob života			Porovná způsob života dospělých osob ve svém ohledu se zasadami zdravého životního stylu	životní styl naší společnosti
8	ZZS	komunikace	komunikace			Vyjadřuje své názory na partnerství a diskutuje o nich ve skupině	zamilovanost, láška, růžové brýle, sex
9	ZZS	řešení problému	pozorování			Porovná a vyhodnotí výsledky ankety o zdraví a zpracuje tištovou zprávu o zdraví naší školy na naší škole	zpracuje anketu o zdraví na druhém stupni
9	ZZS	řešení problému	ochrana zdraví	Voz, Tv		V nahraných podmínkách ošetří otevřenou zlomeninu, šok a bezvědomí, zástavu srdece a dechu, kváčení, transportuje zraněného	1. pomoc
9	ZZS	řešení problému	tvůrčost	Voz, Tv		Sestaví raut ze zdravých pokrmů	recepty zdravé výživy, praktická příprava pokrmů, tepejná úprava, servirování
9	ZZS	komunikace	způsob života			Chápe význam odložení startu pohlavního života a rizika spojená s jeho předčasným zahájením	odpovědné sexuální chování, antikoncepcie, prevence pohlavních chorob
9	ZZS	řešení problému	způsob života			Vytvoří informační plakát o výhodach a nevýhodách bydlení v různých životních prostředích	bydlení v domku, bytě, ve městě, na vesnici, na horách apod.
9	ZZS	řešení problému	způsob života			Vyvodí následky užití drog na organismus mladistvých osob	drogy a jejich účinky
9	ZZS	řešení problému	způsob života			Popiše svůj současný životní styl a porovná jej se zasadami zdravého životního stylu	zásadu zdravého životního stylu
9	ZZS	komunikace	komunikace			Vyjadřuje své názory na partnerství a diskutuje o nich ve skupině	zamilovanost, láška, růžové brýle, sex