

Střední škola Pohoda s.r.o., Kosmonautů 2022, Litoměřice

Střední škola Pohoda s.r.o. ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

pro učební obor

RVP pro obor vzdělání :
69-41-L/01 Kosmetické služby

Název školního vzdělávacího programu :

Kosmetička

Č.j.: 69-41-L/01/2009

Obsah

Identifikační údaje	3
Profil absolventa školního vzdělávacího programu	4
Charakteristika školního vzdělávacího programu	12
Učební plán	21
Transformace RVP do ŠVP	23
Učební osnovy	
Český jazyk a literatura	24
Český jazyk a literatura-cvičení	35
Anglický jazyk	41
Anglický jazyk – cvičení	49
Německý jazyk	55
Německý jazyk-cvičení	63
Základy společenských věd	69
Základy přírodních věd	75
Matematika	83
Matematika-cvičení	88
Tělesná výchova	98
Práce s počítačem	104
Informatika-cvičení	108
Ekonomika	120
Anglický jazyk – druhý jazyk	124
Německý jazyk –druhý jazyk	130
Zdravověda	137
Materiály	144
Kosmetika	148
Výtvarná výchova	154
Komunikace	156
Společenskovědní základ-cvičení	158
Odborný výcvik	173
Na tvorbě ŠVP-Kosmetička spolupracovali	181

ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

Název školy :	Střední škola Pohoda s.r.o., Kosmonautů 2022
Adresa :	Kosmonautů 2022, Litoměřice 41201
Zřizovatel :	Jaroslava Simonová, Škrétova 25, Litoměřice Mgr. Hana Simonová, Janáčkova 2241, Litoměřice
Kód a název oboru vzdělání :	69-41-L/01 Kosmetička
Název školního vzdělávacího programu :	Kosmetička
Stupeň poskytovaného vzdělání :	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma studia :	4 roky, denní studium
Jméno ředitele :	Mgr. Hana Simonová
Kontakty :	tel. 416732728, fax. 416797334 e-mail: info@soupohoda.com www.soupohoda.com
Platnost ŠVP :	od 1.9.2009 počínaje 1. ročníkem

PROFIL ABSOLVENTA

Kód a název oboru vzdělání : 69-41-L/01
Název ŠVP : Kosmetička
Dosažený stupeň vzdělání : střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma studia : 4 roky, denní studium
Školní vzdělávací program je určen pro dívky. Platnost od 1.9.2009 počínaje 1.ročníky.

Popis uplatnění absolventa v praxi:

Absolvent školního vzdělávacího programu Kosmetička disponuje kompetencemi poskytování profesionálních kosmetických služeb ve středně velkých i malých provozovnách, studiích i salonech. Uplatní se v povoláních kosmetička, pedikér a manikér.

Absolvent je schopen zvolit vhodné technologické postupy a důsledně je dodržuje. Přípravky vybírá a aplikuje v souladu s odbornou diagnostikou ošetřovaných částí lidského těla a s přihlédnutím k individuálním požadavkům zákazníka. Poskytuje poradenské služby z hlediska ošetřování pleti obličeje, krku, dekoltu, poprsí i ostatních částí těla.

Výčet kompetencí absolventa:

1. Kompetence odborné :

Vykonává odborné činnosti při poskytování kosmetických služeb:

- Zvolí vhodný způsob kosmetického ošetření v souladu s typem a aktuálním stavem pleti, požadavky zákazníka, zdravotně-hygienickými předpisy, technologickými postupy a estetickými zásadami, základními znalostmi dermatologie, módními trendy a novými vědeckými poznatky
- Kvalifikovaně provádí ošetření pleti, samostatné kosmetické úkony, manikúru a pedikúru
- Provede denní, večerní a slavnostní líčení s ohledem na osobnost zákazníka a v souladu s módními trendy
- Obsluhuje dokonale přístrojové vybavení provozovny a provádí běžnou údržbu používaných zařízení a pomůcek
- Poskytuje poradenskou službu, propaguje nové postupy a přípravky pro kosmetické ošetření, zdravý životní styl a správnou výživu
- Dodržuje pracovní kázeň, samostatně organizuje svou práci
- Zvyšuje si soustavně svou odbornou úroveň studiem odborné literatury a časopisů, návštěvami předváděcích akcí a soutěží v kosmetice a manikúře

Volí a používá přípravky v souladu s technologickými postupy:

- Vhodně volí přípravky podle jejich vlastností a možností použití s ohledem na aktuální stav pleti
- Bezpečně manipuluje s přípravky a volí vhodné podmínky a způsoby jejich uskladnění

- Dodržuje správné dávkování přípravků a způsoby bezpečné likvidace po skončení jejich životnosti
- Sleduje průběžně nové technologie, nabídku nových přípravků a možnosti jejich použití a vhodným způsobem doporučuje nové přípravky zákazníkům
- Motivuje zákazníka k nákupu přípravků odborným zdůvodněním potřeby každodenní domácí péče o pleť, ruce a nohy

Uplatňuje zdravotní a estetické požadavky a zásady hygieny při poskytování kosmetických služeb:

- Rozpozná závažné onemocnění kůže, nehtů na rukou a nohou a chorobné stavy horních a dolních končetin a včas doporučí návštěvu lékaře
- Posoudí vhodnost poskytnutí kosmetické péče z hlediska vyskytujících se chorob kůže, nehtů a celkového interního onemocnění
- Dodržuje zásady osobní a provozní hygieny
- Důsledně dodržuje zdravotně-hygienické předpisy
- Rozvíjí vlastní výtvarné činnosti a zdokonaluje se v provádění návrhové kresby denního, večerního a fantazijního líčení
- Rozvíjí estetické cítění a uplatňuje estetická hlediska při poskytování kosmetických služeb i v každodenním životě

Jedná se zákazníky, spolupracovníky a obchodními partnery:

- Vystupuje profesionálně a kultivovaně ve vztahu k zákazníkům, spolupracovníkům a obchodním partnerům
- Vhodně navazuje kontakt se zákazníky, umí s nimi hovořit a naslouchá jim, vytváří přátelskou atmosféru
- Řeší nezvyklé problémové situace ve styku se zákazníky, spolupracovníky a obchodními partnery
- Umí se vyrovnat se stresovými situacemi, reguluje své chování, aby nedocházelo ke konfliktům a napětím mezi lidmi, pečuje o své duševní zdraví
- Pečuje soustavně o rozvoj své osobnosti, o svůj vzhled a osobní hygienu

Vykonává obchodně-podnikatelské aktivity v kosmetických službách:

- Využívá marketingových nástrojů k prezentaci firmy a nabídce kosmetických služeb, organizuje průzkum trhu a výsledky vyhodnocuje a aplikuje
- Orientuje se v ekonomicko-právním zabezpečení provozu
- Sjedná nákup přípravků používaných ke kosmetické péči
- Zhotoví ceníky úkonů a kalkuluje spotřebu a prodejní cenu nabízených přípravků
- Prodává kosmetické přípravky
- Vyhotoví obchodní písemnosti v souladu s normalizovanou úpravou
- Využívá počítačové programy vytvořené pro oblast kosmetických služeb

Dbá na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci:

- Chápe bezpečnost práce jako nedílnou součást péče o zdraví své i spolupracovníků (i dalších osob vyskytujících se na pracovištích, např. klientů, zákazníků, návštěvníků) i jako součást řízení jakosti a jednu z podmínek získání či udržení certifikátu jakosti podle příslušných norem
- Zná a dodržuje základní právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence

- Má osvojeny zásady a návyky bezpečné a zdraví neohrožující pracovní činnosti včetně zásad ochrany zdraví při práci u zařízení se zobrazovacími jednotkami (monitory, displeji,...), rozpozná možnost nebezpečí úrazu nebo ohrožení zdraví je schopen zajistit odstranění závad a možných rizik
- Zná systém péče o zdraví pracujících (včetně preventivní péče, umí uplatňovat nároky na ochranu zdraví v souvislosti s prací, nároky vzniklé úrazem nebo poškozením zdraví v souvislosti s vykonáváním práce)
- Je vybaven vědomostmi o zásadách poskytování první pomoci při náhlém onemocnění nebo úrazu a dokáže první pomoc sám poskytnout

Usiluje o nejvyšší kvalitu své práce, výrobků nebo služeb:

- Chápe kvalitu jako významný nástroj konkurenceschopnosti a dobrého jména podniku
- Dodržuje stanovené normy (standarty) a předpisy související se systémem řízení jakosti zavedeným na pracovišti
- Dbá na zabezpečování parametrů (standardů) kvality procesů, výrobků nebo služeb, zohledňuje požadavky klienta (zákazníka, občana)

Jedná ekonomicky a v souladu se strategií udržitelného rozvoje:

- Zná význam, účel a užitečnost vykonávání práce, její finanční, popř. společenské ohodnocení
- Zvažuje při plánování a posuzování určité činnosti (v pracovním procesu i v běžném životě) možné náklady, výnosy a zisk, vliv na životní prostředí, sociální dopady
- Efektivně hospodaří s finančními prostředky
- Nakládá s materiály, energiemi, odpady, vodou a jinými látkami ekonomicky a s ohledem na životní prostředí

2. Kompetence klíčové :

Kompetence k učení: vzdělávání směřuje k tomu, aby byl absolvent schopen se efektivně učit, vyhodnocoval své výsledky a pokrok a reálně si stanovoval potřeby a cíle svého dalšího vzdělávání:

- Má pozitivní vztah k učení a vzdělávání
- Ovládá různé techniky učení, umí si vytvořit studijní režim a podmínky
- Uplatňuje různé způsoby práce s textem (zvládne studijní a analytické čtení), umí efektivně vyhledávat a zpracovávat informace (je čtenářsky gramotný)
- S porozuměním poslouchá mluvené projevy (např. výklad, přednášku, proslov, ...), pořizuje si poznámky
- využívá ke svému učení různé informační zdroje včetně zkušeností svých i jiných lidí
- sleduje a hodnotí pokrok při dosahování cílů svého učení, přijímá hodnocení výsledků svého učení od jiných lidí
- zná možnosti svého dalšího vzdělávání, zejména v oboru a povolání

Kompetence k řešení problémů: vzdělávání směřuje k tomu, aby byl absolvent schopen řešit běžné pracovní i mimopracovní problémy:

- Porozumí zadání úkolu nebo určí jádro problému, získá informace potřebné k řešení problému, navrhne způsob řešení, popř. varianty řešení, a zdůvodní je, vyhodnotí a ověří správnost zvoleného postupu a dosažené výsledky
- Uplatňuje při řešení problémů různé metody myšlení (logické, matematické, empirické) a myšlenkové operace

- Volí prostředky a způsoby (pomůcky, studijní literaturu, metody a techniky) vhodné pro splnění jednotlivých aktivit, využívá zkušeností a vědomostí nabytých dříve
- Spolupracuje při řešení problémů s jinými lidmi (týmové řešení)

Komunikativní kompetence: vzdělávání směřuje k tomu, aby byl absolvent schopen vyjadřovat se v písemné i ústní formě v různých učebnicích, životních i pracovních situacích:

- Vyjadřuje se přiměřeně účelu jednání a komunikační situaci v projevech mluvených i psaných a vhodně se prezentuje
- Formuluje své myšlenky srozumitelně a souvisle, v písemné podobě přehledně a jazykově správně
- Účastní se aktivně diskusí, formuluje a obhazuje své názory a postoje
- Zpracovává administrativní písemnosti, pracovní dokumenty i souvislé texty na běžná i odborná témata
- Dodržuje jazykové a stylistické normy i odbornou terminologii
- Zaznamenává písemně podstatné myšlenky a údaje z textů a projevů jiných lidí (přednášek, diskusí, porad)
- Vyjadřuje se a vystupuje v souladu se zásadami kultury projevu a chování
- Dosahuje jazykové způsobilosti potřebné pro komunikaci v cizojazyčném prostředí nejméně v jednom cizím jazyce
- Dosahuje jazykové způsobilosti potřebné pro pracovní uplatnění dle potřeb a charakteru příslušné odborné kvalifikace (např. porozumět běžné odborné terminologii a pracovním pokynům v písemné i ústní formě)
- Chápe výhody znalosti cizích jazyků pro životní i pracovní uplatnění, jsou motivováni k prohlubování svých jazykových dovedností v celoživotním učení

Personální a sociální kompetence: vzdělávání směřuje k tomu, aby absolventi byli připraveni stanovovat si na základě poznání své osobnosti přiměřené cíle osobního rozvoje v oblasti zájmové i pracovní, pečovat o své zdraví, spolupracovat s ostatními a přispívat k utváření vhodných mezilidských vztahů:

- Posoudí reálně své fyzické a duševní možnosti, odhadne důsledky svého jednání a chování v různých situacích
- Stanovuje si cíle a priority podle svých osobních schopností, zájmové a pracovní orientace a životních podmínek
- Reaguje adekvátně na hodnocení svého vystupování a způsobu jednání ze strany jiných lidí, přijímá radu i kritiku
- Ověřuje si získané poznatky, kriticky zvažuje názory, postoje a jednání jiných lidí
- Má odpovědný vztah ke svému zdraví, pečuje o svůj fyzický i duševní rozvoj, je si vědom důsledku nezdravého životního stylu a závislostí
- Adaptuje se na měnící se životní a pracovní podmínky a podle svých schopností a možností je pozitivně ovlivňuje, je připraven řešit své sociální i ekonomické záležitosti, je finančně gramotný
- Pracuje v týmu a podílí se na realizaci společných pracovních a jiných činností
- Přijímá a odpovědně plní svěřené úkoly
- Podněcuje práci týmu vlastními návrhy na zlepšení práce a řešení úkolů, nezaujatě zvažuje návrhy druhých
- Přispívá k vytváření vstřícných mezilidských vztahů a k předcházení osobním konfliktům, nepodléhá předsudkům a stereotypům v přístupu k druhým

Občanské kompetence a kulturní povědomí: vzdělávání směřuje k tomu, aby absolventi uznávali hodnoty a postoje podstatné pro život v demokratické společnosti a dodržovali je, jednali v souladu s udržitelným rozvojem a podporovali hodnoty národní, evropské i světové kultury:

- Jedná odpovědně, samostatně a iniciativně nejen ve vlastním zájmu, ale i ve veřejném zájmu
- Dodržuje zákony, respektuje práva a osobnost druhých lidí (popřípadě jejich kulturní specifika), vystupuje proti nesnášenlivosti, xenofobii a diskriminaci
- Jedná v souladu s morálními principy a zásadami společenského chování, přispívá k uplatňování hodnot demokracie
- Uvědomuje si v rámci plurality a multikulturního soužití vlastní kulturní, národní a osobnostní identitu, přistupuje s aktivní tolerancí k identitě druhých
- Zajímá se aktivně o politické a společenské dění u nás a ve světě
- Chápe význam životního prostředí pro člověka a jedná v duchu udržitelného rozvoje
- Uznává hodnotu života, uvědomuje si odpovědnost za vlastní život a spoluodpovědnost při zabezpečování ochrany života a zdraví ostatních
- Uznává tradice a hodnoty svého národa, chápe jeho minulost a současnost v evropském a světovém kontextu
- Podporuje hodnoty místní, národní, evropské i světové kultury a má k nim vytvořen pozitivní vztah

Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám: vzdělání směřuje k tomu, aby absolventi byli schopni optimálně využívat svých osobních a odborných předpokladů pro úspěšné uplatnění ve světě práce, pro budování a rozvoj své profesní kariéry a s tím související potřebu celoživotního učení:

- Má odpovědný postoj k vlastní profesní budoucnosti, a tedy i vzdělávání, uvědomuje si význam celoživotního učení bude připraven přizpůsobovat se měnícím se pracovním podmínkám
- Má přehled o možnostech uplatnění na trhu práce v daném oboru, cílevědomě a zodpovědně rozhoduje o své budoucí profesní a vzdělávací dráze
- Má reálnou představu o pracovních, platových a jiných podmínkách v oboru a o požadavcích zaměstnavatelů na pracovníky a umí je srovnávat se svými představami a předpoklady
- Umí získávat a vyhodnocovat informace o pracovních i vzdělávacích příležitostech, využívá poradenských a zprostředkovatelských služeb, jak z oblasti světa práce, tak vzdělávání
- Vhodně komunikuje s potencionálními zaměstnavateli, prezentuje svůj odborný potenciál a své profesní cíle
- Zná obecná práva povinnosti zaměstnavatelů a pracovníků
- Rozumí podstatě a principům podnikání, má představu o právních, ekonomických, administrativních, osobních a estetických aspektech soukromého podnikání, dokáže vyhledávat a posuzovat podnikatelské příležitosti v souladu s realitou tržního prostředí, svými předpoklady a dalšími možnostmi

Matematické kompetence: vzdělání směřuje k tomu, aby absolventi byli schopni funkčně využívat matematické dovednosti v různých životních situacích:

- Správně používá a převádí běžné jednotky
- Používá pojmy kvantifikujícího charakteru
- Provádí reálný odhad výsledku řešení dané úlohy

- Nachází vztahy mezi jevy a předměty při řešení praktických úloh, umí je vymezit, popsat a správně využít pro dané řešení
- Čte a vytváří různé formy grafického znázornění (tabulky, diagramy, grafy, schémata, apod.)
- Aplikuje znalosti o základních tvarech předmětů a jejich vzájemné poloze v rovině a prostoru
- Efektivně aplikuje matematické postupy při řešení různých praktických úkolů v běžných situacích

Kompetence využívat prostředky informačních a komunikačních technologií a pracovat s informacemi: vzdělání směřuje k tomu, aby absolventi pracovali s osobním počítačem a jeho základním a aplikačním programovým vybavením, ale i s dalšími prostředky ICT a využívali adekvátní zdroje informací a efektivně pracovali s informacemi:

- Pracuje s osobním počítačem a dalšími prostředky informačních a komunikačních technologií
- Pracuje s běžným základním a aplikačním programovým vybavením
- Učí se používat nové aplikace
- Komunikuje elektronickou poštou a využívá další prostředky online a offline komunikace
- Získává informace z otevřených zdrojů, zejména pak s využitím celosvětové sítě Internet
- Pracuje s informacemi z různých zdrojů nesenými na různých médiích (tištěných, elektronických, audiovizuálních), a to i s využitím prostředků informačních a komunikačních technologií
- Uvědomuje si nutnost posuzovat rozdílnou věrohodnost různých informačních zdrojů a kriticky přistupovat k získaným informacím, být mediálně gramotný

Přehled uplatňování klíčových kompetencí

Předmět	Klíčové kompetence	Kompetence k učení	Kompetence k řešení problémů	Komunikativní kompetence	Personální a sociální kompetence	Občanské kompetence a kulturní povědomí	Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám	Matematické kompetence	Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi	Odborné kompetence
Český jazyk a literatura		X		X	X	X			X	
Cizí jazyk 1. a 2.		X	X	X		X			X	
Základy společenských věd		X	X	X	X	X	X		X	
Základy přírodních věd		X	X	X	X	X	X	X		
Matematika		X	X					X	X	
Tělesná výchova				X	X	X				
Práce s počítačem		X	X	X	X	X		X	X	
Ekonomika		X	X	X	X		X	X	X	
Zdravověda		X	X							X
Materiály		X					X	X	X	X
Kosmetika		X					X	X	X	X
Výtvarná výchova		X					X		X	X
Komunikace				X	X				X	X
Odborný výcvik		X	X	X	X		X		X	X

Předpoklady absolventa pro další rozvoj v pracovním, občanském i osobním životě

- čte s porozuměním texty verbální, ikonické (tabulky, grafy, schémata, výkresy)
- dovede se vyjadřovat v mateřském jazyce i v cizím jazyce přiměřeně situaci každodenního a pracovního života
- má základní znalosti o fungování multikulturní demokratické společnosti
- má základní znalosti v oblasti právního vědomí
- má vědomosti a dovednosti z ekonomiky a podnikání potřebné k orientaci na trhu práce, v podnikových činnostech a v pracovně právních vztazích
- má základní numerické znalosti
- zná zásady správné životosprávy, relaxace a regenerace duševních a fyzických sil, umí poskytnout první pomoc při úrazu a náhlém onemocnění
- dovede identifikovat běžné problémy ze života setká a hledat způsoby jejich řešení

Vzdělávání směřuje k tomu, aby absolvent

- orientoval se v potřebných informacích a pracoval s nimi uvážlivě,
- byl schopen používat prostředky informační a komunikační technologie ke komunikaci, pro získávání a zpracování informací ve všech oblastech, zejména v pracovním a osobním životě,

- měl aktivní přístup k životu, včetně života občanského, a k řešení problémů,
- jednal a komunikoval slušně a odpovědně, vážil si vytvořených hodnot,
- respektoval lidská práva a vážil si lidského života,
- chránil životní prostředí v pracovním i osobním životě,
- jednal hospodárně v pracovním i osobním životě,
- pociťoval odpovědnost za své zdraví, usiloval o zdravý životní styl a zdokonalování své tělesné zdatnosti.

Způsob ukončení vzdělávání a potvrzení dosaženého vzdělání:

Vzdělání v tomto oboru se ukončuje maturitní zkouškou, která se řídí školským zákonem a příslušným prováděcím právním předpisem. Žák může konat maturitní zkoušku, pokud úspěšně ukončil poslední ročník středního vzdělávání. Pro potvrzení dosaženého vzdělání obdrží každý žák, který úspěšně vykonal všechny části maturitní zkoušky, maturitní vysvědčení.

CHARAKTERISTIKA ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU

Kód a název oboru vzdělání : 69-41-L/01
 Název ŠVP : Kosmetička
 Dosažený stupeň vzdělání : střední vzdělání s maturitní zkouškou
 Délka a forma studia : 4 roky, denní studium
 Školní vzdělávací program je určen pro dívky. Platnost od 1.9.2009 počínaje 1.ročníky.

Podmínky pro přijímání ke vzdělávání

- přijímání ke vzdělání se řídí školským zákonem a aktuálními vyhláškami a metodickými pokyny
- úspěšné ukončení základního vzdělání
- zdravotní způsobilost uchazeče - uchazeč nesmí trpět prognosticky závažnými onemocněními horních končetin (znemožňující jemnou motoriku), kůže, dýchacích cest a nekompenzovanými formami epilepsie (k posouzení zdravotního stavu je kompetentní pouze příslušný ošetřující lékař)
- splnění kritérií přijímacího řízení stanovených pro příslušný školní rok

Způsob ukončení vzdělávání

Vzdělání v tomto oboru se ukončuje maturitní zkouškou, která se řídí školským zákonem a příslušným prováděcím právním předpisem. Žák může konat maturitní zkoušku, pokud úspěšně ukončil poslední ročník středního vzdělávání. Maturitní zkouška se skládá ze dvou částí: Profilové části a části společné. V profilové části maturitní zkoušky určí ředitel školy nabídku povinných zkoušek tak, aby nejméně dvě ze tří zkoušek žák konal ze vzdělávací oblasti odborného vzdělávání. Jedna z povinných zkoušek musí být konána formou praktické zkoušky nebo formou maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí. Zbylé dvě části profilové jsou konané formou testů z odborných předmětů.

Žák přestává být žákem školy dnem, který následuje po dni, kdy úspěšně vykonal maturitní zkoušku. Pokud maturitní zkoušku vykoná neúspěšně, nebo ji nekoná v řádném termínu, přestává být žákem 30. června roku, v němž měl vzdělávání řádně ukončit.

Dokladem o dosažení stupně vzdělání je maturitní vysvědčení.

Organizace výuky

Příprava žáků je organizována jako čtyřleté denní studium. V jednom týdnu absolvují žáci:

Ročník	Teoretická výuka	Odborný výcvik
1.	4 dny	1 den
2.	3 dny	2 dny
3.	3 dny	2 dny
4.	4 dny	1 den

Škola zajišťuje teoretické i praktické vzdělávání.

Teoretická výuka probíhá v učebnách a odborných učebnách (počítačová učebna). Je doplněna odbornými exkurzemi z oblastí materiálů, kosmetiky, zdravotní a moderních technologií, návštěvou tematicky zaměřených výstav a podílem na organizaci společenských akcí školy i města.

Odborný výcvik probíhá na pracovištích školy a na smluvních pracovištích u fyzických i právnických osob. Smlouvy o výuce jsou uzavírány na jeden školní rok. Na pracovištích školy probíhá výuka pod vedením učitelů odborného výcviku, na smluvních pracovištích pod vedením instruktorů z řad zkušených pracovníků firem. Kontrolou instruktorů jsou pověřeni učitelé odborného výcviku a zástupce ředitele pro odborný výcvik.

Pojetí vzdělávacího programu

Závazné učivo školního vzdělávacího programu je realizováno podle RVP 69-41-L/01 Kosmetické služby vydaného MŠMT dne 28.6.2007, č.j. 12 698/2007–23. Studijní obor je náročný na manuální a intelektové dovednosti žáků při uplatnění tvořivého a logického myšlení a estetického vnímání. To se odráží v náplni odborného výcviku i v náplních odborných a všeobecně vzdělávacích předmětů a je v souladu s požadavky sociálních partnerů. Vyučující vedou žáky k trpělivé a soustavné práci a usilují o to, aby si žáci vytvořili kladný vztah ke zvolenému oboru a získali správné pracovní návyky.

Při sestavování obsahu vzdělávání je respektována snaha vybavit absolventa takovými dovednostmi, znalostmi a postoji, které mu umožní dobré uplatnění na trhu práce.

Důraz je kladen na spojení teorie s praxí, na větší univerzálnost pojetí výuky, na flexibilitu a kreativitu žáků, učitelů i vzdělávacích strategií.

Vzdělávací program připravuje kvalifikované pracovníky pro výkon povolání v kosmetických službách, kteří budou schopni uplatnit své odborné vzdělání především při provádění profesionálních kosmetických služeb ve středně velkých i malých provozovnách a salonech a v živnostenském podnikání. Všeobecně vzdělávací předměty rozšiřují a prohlubují všeobecné znalosti a dovednosti žáka a vytvářejí předpoklady pro odborné vzdělávání.

Obsah odborných předmětů je předmětně koordinován s odborným výcvikem. Cílem odborného výcviku je praktické osvojení dovedností a aplikace všeobecných a odborných dovedností. V teorii i praxi jsou žáci vedeni k hospodárnému zacházení s kosmetickými přípravky a k ekologickému chování, ke slušnému chování a k dodržování hygienických předpisů a předpisů bezpečnosti práce.

Metody a formy výuky

Volí se vyučující s ohledem na charakter předmětu, na konkrétní situaci v pedagogickém procesu, na vlastní zkušenosti a na možnosti školy. Uplatňují vhodnou motivaci, která stimuluje práci žáků, přičemž se opírá hlavně o zájem o zvolený obor. Aplikační příklady jsou rovněž vybírány s ohledem na zvolený obor.

Důraz je kladen na podporu samostatné práce žáků, na jejich zodpovědnost za sebe i svoji práci, na schopnost spolupráce a sebehodnocení. Z metodických přístupů se nejčastěji uplatňují: výklad s návazností na předchozí znalosti, řízený rozhovor, řešení úkolů, týmová práce a práce s počítačem. Vlastní práce žáků se realizuje formou diskuze, písemné a ústní prezentace, referátů, praktických cvičení, soutěží a projektů.

Součástí teoretické výuky je i uplatňování názornosti, přispívající k lepšímu pochopení učiva. K tomu účelu slouží vzorky, audio, video, CD a DVD nahrávky, situační metody, projekty, exkurze a výstavy. Velký důraz je kladen na mezipředmětové vztahy, které rozšiřují klíčové kompetence žáka. Součástí výuky jsou besedy s odborníky, návštěvy výstav, odborné exkurze, soutěže, skupinové projekty a různé formy zapojení žáků do prezentačních akcí školy.

Odborný výcvik umožňuje žákům využití teoretických poznatků v praxi, ověření a rozšíření odborných znalostí a pěstování dovedností potřebných pro daný obor tak, aby žák získal jistotu při provádění praktických činností, byl samostatný, dokázal prakticky použít nabyté znalosti při řešení a plnění praktického úkolu. Žáci jsou vedeni k odpovědnosti za plnění úkolů a kvalitu vykonané práce jednotlivce i kolektivu. Používané metody rozvíjí komunikační dovednosti, estetické cítění, upevňování pracovních návyků, řešení konfliktních situací a schopnost přizpůsobovat se měnícím se podmínkám.

Metody odborného výcviku jsou doplněny o návštěvy odborných pracovišť, exkurze, kurzy. Žáci se účastní řady celorepublikových soutěží a akcí pořádaných různými organizacemi. Tyto příležitosti rozšiřují odborné znalosti a dovednosti žáků.

Hodnocení žáků

Základem pro hodnocení prospěchu a chování je platná legislativa a klasifikační řád, který je součástí školního řádu.

Při hodnocení žáků je kladen důraz na:

- motivační, informativní a výchovnou funkci hodnocení
- sebehodnocení, sebehodnocování a kolektivní hodnocení
- kombinaci různých klasifikačních metod (známkování, slovní hodnocení, bodový systém)
- individuální přístup k žákům
- průběžnou pedagogickou diagnostiku a objektivizaci hodnocení
- výsledky v soutěžích odborných dovedností

Hodnocení teoretického vyučování

Provádí se ústní i písemnou formou. Kromě faktických znalostí se hodnotí i forma vyjadřování, případně grafická úprava. Dále se hodnotí samostatné domácí práce, referáty a aktivita žáků při vyučování.

Hodnocení odborného výcviku

Provádí se obdobnou formou, která se používá při odborných soutěžích a praktické maturitní zkoušce. Hodnotí se individuálně kvalita jednotlivých pracovních úkonů, postupů a aplikace přípravků v souladu s odbornou diagnostikou ošetřovaných částí lidského těla a s přihlédnutím k individuálním požadavkům zákazníka.

Při hodnocení žáků je používané slovní hodnocení a numerické hodnocení. Kritéria hodnocení vychází z Klasifikačního řádu Střední školy Pohoda s.r.o. Hodnocení žáků vyplývá z dílčí klasifikace žáka během pololetí. Příslušný vyučující učitel předmětu využívá k hodnocení znalostí žáka různé druhy zkoušek - písemné práce vypracované jednotlivci i výsledky skupinové práce, praktické práce nebo ústní zkoušení, prezentace projektů aj., sleduje průběžně výkon žáka, jeho aktivity při vyučování a připravenost na vyučování.

Při klasifikaci je hodnocena ucelenost, přesnost a trvalost osvojení požadovaných poznatků, kvalita a rozsah získaných dovedností, schopnost uplatňovat osvojené poznatky a dovednosti, samostatnost při řešení teoretických a praktických úkolů, schopnost využívat

a zobecňovat zkušenosti a poznatky získané při praktických činnostech, samostatnost a tvořivost.

V předmětech praktického zaměření se hodnotí také vztah k práci, k pracovnímu kolektivu a k praktickým činnostem, osvojení si praktických dovedností a návyků, využití získaných teoretických vědomostí v praktických činnostech, aktivita, samostatnost, tvořivost, iniciativa.

Součástí hodnocení žáků je i hodnocení chování a vystupování žáků a prezentování školy, výsledky žáků při soutěžích, výsledky skupinových projektů apod.

Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků mimořádně nadaných

Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami probíhá podle platné legislativy.

Žákem se speciálními vzdělávacími potřebami jsou osoby zdravotně postižené, zdravotně znevýhodněné nebo sociálně znevýhodněné (viz 561/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Ve škole se vzdělávají žáci se specifickými poruchami učení (dyslexie, dysgrafie,...). Všichni žáci jsou integrováni do běžných tříd a jsou vzděláváni podle platného vzdělávacího programu.

Práce s žáky s poruchami učení a chování spočívá především ve volbě vhodných metod a forem učení, v respektování druhu poruchy při hodnocení, ve stanovení individuálního tempa a jiných podpůrných činnostech. Nejvhodnější přístup je konzultován s výchovným poradcem a případně s pedagogicko-psychologickou poradnou.

Práce s žáky se sociálním znevýhodněním spočívá především v jejich motivaci k učení a ve volbě vhodného výchovného postupu. V těchto případech je nutná těsná spolupráce výchovného poradce, třídních učitelů, případně rodičů a sociálních institucí.

Žáci z Dětských domovů, z Domů na půl cesty, aj. azylových domů jsou od veškerých poplatků za vzdělávání osvobozeni.

Škola má též individuální přístup k aktuálním životním situacím některých žáků a snaží se jim, po dohodě se zřizovateli školy, umožnit řešit tíživé aktuální situace v jejich životě, které by jim mohly znemožnit dokončení studia.

Práce s žáky se zdravotním znevýhodněním nebo postižením spočívá především v jejich motivaci k učení a ve volbě vhodného výchovného postupu. V těchto případech je nutná těsná spolupráce rodičů a asistenta pedagoga (pokud žáka doprovází), výchovného poradce, třídních učitelů a sociálních institucí.

Žáci z Dětských domovů, z Domů na půl cesty, aj. azylových domů jsou od veškerých poplatků za vzdělávání osvobozeni.

Škola má též individuální přístup k aktuálním životním situacím některých žáků a snaží se jim, po dohodě se zřizovateli školy, umožnit řešit tíživé aktuální situace v jejich životě, které by jim mohly znemožnit dokončení studia.

Žáci mimořádně nadaní pouze v některých oblastech jsou též integrováni do běžných tříd a jejich podpora spočívá v individuálním přístupu. Ve výuce těchto žáků jsou využívány náročnější metody a postupy, problémové a projektové vyučování, samostudium, práci s informačními a komunikačními technologiemi. Při skupinové výuce a týmové práci jsou

žáci vhodně zapojováni především jako vedoucí (i jako členové). Učitel se snaží je vést k co nejlepším výkonům i v předmětech, na které nejsou orientováni.

Žákům mimořádně nadaným ve všech oblastech škola navrhne a umožní za daných podmínek (vykonání rozdílových zkoušek) přechzení do vyššího ročníku bez absolvování předchozího ročníku.

Škola se též snaží si mimořádně nadané a schopné žáky udržet, a to zejména formou nabídky další spolupráce (nabídka pracovního místa dle oboru, ...). Během studia jsou tito žáci více zapojováni do projektů, soutěží a jiných akcích na různých úrovních konaných nejen ve škole, ale i mimo školu (např. s mezinárodní účastí, ...).

Vzdělávání dospělých

Škola umožňuje vzdělávání dospělých v oboru kosmetička. Jedná se o denní formu studia s individuálním plánem.

ŠVP je při vzdělávání dospělých realizován s ohledem na specifika vyplývající již z podstaty vzdělávání dospělých, jejich životních a profesních zkušeností. Týká se to především zařazení a prohlubování klíčových kompetencí, které se vyučující snaží funkčně rozvíjet, jak to vyžaduje výkon povolání nebo pracovní pozice, pro které se připravují.

Stejně tak při realizaci průřezových témat je brán ohled na věk a životní zkušenosti dospělých, nejsou však zcela opomenuta, snaží se jim zprostředkovat nové a aktuální poznatky. Především se do výuky cíleně zařazují témata Člověk a životní prostředí a Informační a komunikační technologie.

Vzdělávání dospělých formou denní s individuálním plánem je uskutečňováno formou konzultací žáka s jednotlivými vyučujícími, které umožňují nastavení individuálního tempa studia v jednotlivých oblastech a předmětech. Studium se řídí individuálním plánem a časovým rozvržením konzultací.

Spolupráce se sociálními partnery

Podstatná část spolupráce se realizuje při zabezpečování odborného výcviku, který probíhá dvěma způsoby. Buď se jedná o skupinovou výuku na vlastních pracovištích pod vedením učitelů odborného výcviku, nebo jsou žáci rozmístěni jednotlivě na různých provozních pracovištích a jejich odborný výcvik probíhá pod vedením instruktorů z řad zkušených pracovníků firmy. Hlavním kritériem při rozmísťování žáků je místo jejich bydliště a dopravní dostupnost pracoviště. Komunikace se zúčastněnými firmami je na dobré úrovni. Instruktoři mají možnost kontaktu se školou prostřednictvím pověřeného pedagogického pracovníka, mohou se účastnit jednání pedagogické rady, závěrečných zkoušek a dalších akcí. Nespornou předností provozních pracovišť je možnost žáků poznat nové technologie a materiály. Pozitivní je také skutečnost, že v poslední době se nejen zvyšuje zájem zaměstnavatelů o absolventy, ale i ochota aktivně se podílet na přípravě žáků, případně žáky hmotně podporovat.

Mezi sociálními partnery, s nimiž škola udržuje kontakt, je Úřad práce v Litoměřicích. Ten je významným zdrojem informací o situaci na regionálním trhu práce a umožňuje tak škole orientovat se ve vývoji nabídky a poptávky v oboru. Společnou snahou je, aby absolventi neměli po ukončení studia problém získat zaměstnání v oboru, který vystudovali.

Škola úzce spolupracuje i s Hospodářskou komorou v Chomutově při náborových akcích.

Z profesních organizací škola spolupracuje s kosmetickými a kadeřnickými firmami, které nabízejí vzdělávací kurzy jak pedagogickým pracovníkům, tak žákům. Pod záštitou těchto organizací jsou pořádány také soutěže a přehlídky, kterých se účastní i naše škola, a ze kterých si přiváží různá ocenění.

Nezbytnou podmínkou úspěšné práce školy je aktivní spolupráce s rodičovskou veřejností. Ta se odehrává na bázi běžného kontaktu rodičů se školou formou individuálních schůzek, na bázi ovlivňování chodu školy účastí v Radě školy.

Škola dále využívá spolupráce s K-centrem, fond UNICEF a různými organizacemi pořádající dobročinné akce (viz. směrnice).

Realizace dalších vzdělávacích a mimovyučovacích aktivit podporujících záměr školy

Pro realizaci dalších vzdělávacích a mimovyučovacích aktivit, které podporují MISI školy („S vědomostmi do praxe a s praxí do světa“), dále MOTTO („Neučíme se pro školu, ale pro život“) a VIZI školy se žáci účastní těchto akcí konaných pod záštitou školy:

- účastí na školních, okresních, krajských i celorepublikových soutěžích s mezinárodní účastí
- účastí na odborných seminářích a kurzech pořádaných jak jinými organizacemi, tak i SŠ Pohoda s.r.o.
- prezentací SŠ Pohoda s.r.o. na veřejnosti – náborové akce, vystoupení v doprovodném programu litoměřických základních škol (výročí, akademie, konference,..), poskytování kadeřnických služeb v Domě s pečovatelskou službou, kadeřnicko kosmetické show při výstavách a oslavách státních svátků pořádaných různými organizacemi a MÚ, prezentací kuchařských a cukrářských výrobků žáků při výstavách a oslavách státních svátků pořádaných různými organizacemi a MÚ, zajištění gastronomických služeb při rautech, banketech, svatbách, apod.
- dobročinnými akcemi v rámci předmětu ekonomika a výtvarná výchova

Realizace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence

Problematika bezpečnosti práce, hygieny a požární ochrany je nedílnou součástí celého vyučovacího procesu. Prolíná se všemi předměty, zejména praktickými včetně odborného výcviku, dále pak tělesnou a zdravotní výchovou, občanskou naukou a ekonomikou.

Opatření k zajištění bezpečné práce vycházejí z platné legislativy. Škola má zpracovanou kompletní dokumentaci k vyhledávání a eliminaci rizik spojených zejména s praktickými cvičeními v teoretickém vyučování a s odborným výcvikem. Dále má škola zpracovanou Metodickou osnovu vstupního školení BOZP a PO, Směrnici pro zajištění BOZP, Požární řády a Požární poplachové směrnice. Samostatné provozní řády jsou vypracovány pro prostory, ve kterých probíhá odborný výcvik.

V teoretickém vyučování a v odborném výcviku jsou žáci poučeni vždy na začátku školního roku. Poučení stvrzují svým podpisem do formuláře o školení BOZP a PO.

Do deníku evidence OV se zapisují i dílčí poučení, prováděná na začátku každého tematického celku. Jednotlivá smluvní pracoviště si v rámci svého provozu doškoluje žáky při příchodu.

Při školních aktivitách mimo prostory školy nebo mimo vyučování je stanoven dozor nad žáky, který seznámí žáky s programem a jeho riziky a poučí je o způsobech předcházení těmto rizikům prokazatelným způsobem. Mimoškolní aktivity se řídí Vnitřním metodickým

pokynem k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dětí, žáků a studentů Střední školy Pohoda s.r.o.

Organizační zabezpečení vzdělávání

Základním dokumentem, který zajišťuje jednotnost pedagogického působení je platný Školní řád. Jeho součástí je i Klasifikační řád. Školní řád obsahuje práva a povinnosti žáků a upravuje tak pravidla chování v teoretické výuce, odborném výcviku i v Domově mládeže.

S obsahem Školního řádu se žáci seznamují vždy první den nového školního roku. Klasifikační řád uvádí kritéria pro hodnocení výsledků vzdělávání i chování a podmínky konání klasifikačních a opravných zkoušek.

Škola využívá informační portál „Škola on-line“. Zde najdou žáci, zákonní zástupci a pedagogičtí pracovníci informace a dokumenty potřebné ke studiu-výuce. Je to významný komunikační prostředek mezi školou-zákonnými zástupci žáků-žáky. Zapisuje se zde docházka, klasifikace a jiná aktuální sdělení. Generují se zde důležité pedagogické dokumenty, vysvědčení, atd.

Personální zabezpečení vzdělávání

Všechny všeobecně vzdělávací předměty se škola snaží obsazovat plně kvalifikovanými pracovníky. Učitelé všeobecných i odborných předmětů mající pouze střední vzdělání se snaží v rámci DVPP doplnit vysokoškolské vzdělání. K dalšímu odbornému rozvoji využívají učitelé semináře a školení pořádaná pedagogickými centry, případně profesními organizacemi.

Materiální zabezpečení vzdělávání

Teoretické vyučování probíhá v hlavní budově školy Kosmonautů 2022, Litoměřice a v budově Domova mládeže, Žižkova 2, Litoměřice. Jednotlivé předměty se vyučují v kmenových učebnách vybavených stabilně pouze tabulí a PC. Všem vyučujícím jsou k dispozici mobilní technické prostředky, např. televizory, videa, CD a DVD přehrávače, magnetofony, zpětný projektor a dataprojektor. Kapacita učeben je min. 12 a max. 34 žáků.

Z odborných učeben jsou v budově k dispozici: počítačová učebna s 15-ti stanicemi. Pro výuku tělesné výchovy je k dispozici smluvně zajištěná tělocvična.

Pro odborný výcvik má škola vlastní pracoviště, které je umístěno v budově Domova mládeže, Žižkova 2. Jedná se o tři plně vybavené kadeřnické salony. Jeden ze salonů je přístupný veřejnosti a žáci mají tak možnost procvičit si své dovednosti v praxi. Dále škola využívá smluvní pracoviště pro odborný výcvik pro žáky 2.a.3. ročníku, zejména kadeřnictví v okolí jejich bydliště. Tato pracoviště jsou vždy sjednána na jeden školní rok.

Ve škole se vzdělávají žáci převážně z Ústeckého kraje. Pro ty, kteří nemohou denně dojíždět, je k dispozici Domov mládeže Žižkova 2, Litoměřice. Žáci jsou ubytováni ve čtyřlůžkových pokojích se sociálním zařízením na poschodí. Ve volném čase mohou využívat venkovní sportovní hřiště, společenskou místnost (televizor, video...), studovnu, počítačovou pracovnu a kuchyňku.

Způsoby začlenění průřezových témat

Průřezová témata jsou do výuky zařazena tak, aby si žák uvědomil vzájemnou souvislost a použitelnost znalostí a dovedností z různých vzdělávacích oblastí. Výrazně formují charakter žáků a jejich postoje. Jsou zařazována do všech ročníků s vazbou na konkrétní učivo.

Téma Občan v demokratické společnosti rozvíjí občanskou gramotnost, hodnotovou orientaci a sebevědomí žáka. Učí umění kompromisu, vztahu k materiálním i duchovním hodnotám a schopnosti odolávat myšlenkovým manipulacím. Klade důraz na vzájemné vztahy, úctu a empatii.

Zejména v prvním ročníku se zařazují témata k pochopení postavení člověka ve společnosti, formování postojů žáků, aby byli schopni vytvořit dobrý třídní kolektiv, dovedli se navzájem respektovat a pomáhat si - besedy o historii města a regionu, hry zaměřené na vzájemné poznávání se a stmelování kolektivu. Další oblastí je formování názorů mladých lidí a orientace na správné hodnoty života - besedy a přednášky o nebezpečí návykových látek, nebezpečí šikany, o pěstování zdravého životního stylu. Velký význam má jednotný přístup všech pedagogů k chování žáků. Žáci i pedagogové jsou si vědomi, že všichni vytváří image školy zvláště ve vztahu k veřejnosti. Do této oblasti spadá i vyhledávání problémových žáků, kteří narušují kolektiv a řešení těchto situací ve spolupráci s výchovným poradcem.

Téma Člověk a životní prostředí vytváří etické, estetické a citové vztahy k prostředí a ke zdraví, učí úctě k životu ve všech formách. Mapuje vztahy mezi prostředím a lidskými aktivitami na lokální, regionální a globální úrovni.

Toto téma se dobře začleňuje do odborného učiva, kde se klade důraz na pochopení závislosti člověka na přírodních surovinách, správném hospodaření s výrobky, na odpovědnosti člověka za zachování udržitelného rozvoje společnosti. Formou rozhovorů, besed si žáci uvědomují souvislost různých činností člověka s životním prostředím.

Téma Člověk a svět práce formuje znalosti a kompetence potřebné k optimálnímu využití osobnostních a odborných předpokladů pro výkon profese a kariérový postup. Formuje zodpovědnost za vlastní život, nutnost celoživotního vzdělávání jako reakci na změněné podmínky v profesi i v životě.

Seznamují se s náročností oboru, učitelé pěstují v žácích touhu po uplatnění a odborném růstu, učí je řešit problémové situace. Ve třetím ročníku jsou zařazeny exkurze na úřad práce a procvičovány dovednosti, které mohou žákům pomoci při hledání zaměstnání – sepsání žádosti o místo, sepsání životopisu, vyhledávání nabídek, nácvik rozhovorů a další.

Téma Informační a komunikační technologie připravuje žáky na život v „informační společnosti“, tj. takové, ve které se využívá digitálního zpracování, přenosu a uchovávání informací. Upozorňuje na vývoj a využití ICT v pracovních, občanských i soukromých aktivitách.

Výuka předmětu PP je rozložena do dvou ročníků. Nejdříve je zařazeno ovládání základní softwaru a osvojení si dovedností při práci s internetem. V dalším ročníku jsou tyto dovednosti dále rozvíjeny a propojovány s dalšími předměty. V hodinách PP tak mohou žáci v rámci aplikací plnit úkoly zadané učiteli jiných předmětů. Podle kapacitních možností mohou odbornou učebnu využívat i učitelé jiných předmětů.

Přehled uplatnění průřezových témat

K kontinuální uplatnění

P participiální uplatnění

Předmět	Občan v demokratické společnosti	Člověk a životní prostředí	Člověk a svět práce	Informační a komunikační technologie
<i>Český jazyk a literatura</i>	P		P	P
<i>Cizí jazyk 1.a 2.</i>	P		P	P
<i>Základy společenských věd</i>	K	K	K	P
<i>Základy přírodních věd</i>	P	K	P	P
<i>Matematika</i>	P		P	P
<i>Tělesná výchova</i>		P		
<i>Práce s počítačem</i>	P	P	P	K
<i>Ekonomika</i>	K	P	K	P
<i>Zdravověda</i>		P	P	
<i>Materiály</i>		P		
<i>Kosmetika</i>		P		P
<i>Výtvarná výchova</i>		P		P
<i>Komunikace</i>	P			P
<i>Odborný výcvik</i>	P	P	P	P

UČEBNÍ PLÁN

Kód a název oboru vzdělání : 69-41-L/01
 Název ŠVP : Kosmetička
 Dosažený stupeň vzdělání : střední vzdělání s maturitní zkouškou
 Délka a forma studia : 4 roky, denní studium
 Školní vzdělávací program je určen pro dívky. Platnost od 1.9.2009 počínaje 1.ročníky.

<u>Kategorie a názvy vyučovacích předmětů</u>	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	Celkem
A.Základní vyučovací předměty	17	13	13	16	59
Český jazyk a literatura	2	2	2	3	9
Česká jazyk a literatura-cvičení	0	0	0	2	2
Cizí jazyk 1.	3	2	3	3	11
Cizí jazyk - cvičení	0	0	0	2	2
Základy společenských věd	3	1	1	1	6
Základy přírodních věd	2	2	2	0	6
Matematika	2	2	2	2	8
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Práce s počítačem	2	1	0	0	3
Ekonomika	1	1	1	1	4
B.Předměty specializace	7	7	7	10	31
Cizí jazyk 2.	2	1	1	1	5
Zdravověda	1	2	2	2	7
Materiály	0	1	2	2	5
Kosmetika	2	2	2	2	8
Výtvarná výchova	2	1	0	0	3
Komunikace	0	0	0	1	1
Cvičení k volit.předmětu k MZ	0	0	0	2	2
C.Nepovinné předměty	0	0	2	0	2
Český jazyk a literatura - cvičení	0	0	2	0	2
Celkem hodiny ve škole	24	20	22	26	90
Odborný výcvik	6	14	14	7	41
Celkem	30	34	36	33	133

Přehled využití týdnů ve školním roce

Činnost	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	33	33	33	33
Seznamovací kurz (ad.1)	0,5	-	-	-
Lyžařsko-turistický kurz (ad.2)	1	-	-	-
Cyklistický kurz (ad.2)	-	1	-	-
Dny týdnu Pohody (ad.3)	1	1	1	1
Časová rezerva	4,5	5	6	6
Celkem týdnů	40	40	40	40

Ad.1. Každý školní rok je pro první ročníky pořádán třídní seznamovací kurz. Probíhá dle situace v 1. nebo 2. týdnu září. Spočívá ve vycestování celé třídy s třídním učitelem na předem zajištěné místo (v minulých letech především kemp Chabařovice, či kemp Osečná). Je zaměřen na vytvoření dobrého třídního kolektivu, na stmelení kolektivu, na vzájemné respektování se a umění pomáhat si. K tomuto účelu jsou využívány především komunikační hry zaměřené na vzájemné poznávání. V tomto kurzu je z velké části uplatněno průřezové téma „Občan v demokratické společnosti“

Ad.2. Každý školní rok bude pořádán lyžařsko-turistický kurz a cyklistický kurz. Kurzy jsou navrženy do prvního a druhého ročníku. Vzhledem k sociálním podmínkám našich studentů budou tyto kurzy nepovinné a v případě neobsazenosti plánovanými ročníky budou doplněny žáky z jiných tříd, případně oborů.

Ad.3. V průběhu každého školního roku budou pořádány dny týdnu Pohody. Jedná se o pět výchovně vzdělávacích dnů a účastní se jich žáci celé školy:

	Název „Dnu Pohody“	Předpokládaný měsíc konání
1.	ekologický den	Září
2.	den sociálně-patologických jevů	Listopad
3.	kulturně-státní den	Únor
4.	den zdraví a bezpečnosti	Květen
5.	sportovně-odborný den	Červen

V těchto „dnech“ je kladen především důraz na aplikaci teoretických znalostí do praktického života z oblastí: výchovy ke zdraví, ekologie, společenských věd a všech průřezových témat.

Organizací jednotlivých dnů jsou pověřováni konkrétní pedagogičtí pracovníci, kteří vypracují harmonogram činností, úkolů, testů a delegují kolegy ke spolupráci a k pomoci s organizací.

TRANSFORMACE RVP DO ŠVP

Kód a název oboru vzdělání : 69-41-L/01
 Název ŠVP : Kosmetička
 Dosažený stupeň vzdělání : střední vzdělání s maturitní zkouškou
 Délka a forma studia : 4 roky, denní studium
 Školní vzdělávací program je určen pro dívky. Platnost od 1.9.2009 počínaje 1.ročníky.

Škola:		Střední škola Pohoda s.r.o., Kosmonautů 2022, 412 01 Litoměřice		
Kód a název RVP:		69-41-L/01 Kosmetické služby		
Název ŠVP:		Kosmetička		
RVP		ŠVP		
Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Min. počet týdenních vyučovacích hodin celkem	Vyučovací předmět	Počet týdenních vyučovacích hodin celkem	Využití disponibilních hodin
Jazykové vzdělávání:				
Český jazyk	5	Český jazyk a literatura	5	
Cizí jazyk	16	Cizí jazyk hlavní Aj/Nj Cizí jazyk druhý Aj/Nj	11 5	
Společenskovední vzdělávání	5	Základy společenských věd	5	
Přírodovědné vzdělávání	6	Základy přírodních věd	6	
Matematické vzdělávání	8	Matematika	8	
Estetické vzdělávání	5	Český jazyk a literatura Základy společenských věd	4 1	
Vzdělávání pro zdraví	8	Tělesná výchova Lyžařsko-turistický kurz Cyklistický kurz Dny týdnu Pohody	8 X X X	
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	4	Práce s počítačem Ekonomika	3 1	
Ekonomické vzdělávání	3	Ekonomika	3	
Kosmetická péče	48	Zdravověda Materiály Kosmetika Odborný výcvik	7 5 8 28	
Výtvarná příprava	3	Výtvarná výchova	3	
Komunikace ve službách	3	Komunikace Odborný výcvik	1 2	
Disponibilní hodiny	14	Odborný výcvik Český jazyk a literatura-cvičení Cizí jazyk-cvičení	11 2 1	11 2 1
		Cizí jazyk-cvičení Cvičení k volit.předmětu k MZ	1 2	
Celkem	128	Celkem	131	

UČEBNÍ OSNOVY

Učební osnova předmětu ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

Název vyučovacího předmětu:	ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	297
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	<p>Cílem předmětu je naučit žáky v souladu s jazykovými, komunikačními a společenskými normami řešit základní životní a pracovní situace, vyjadřovat své myšlenky, zážitky, názory a postoje, vyhledávat informace důležité pro osobní i profesní rozvoj, používat je a předávat.</p> <p>Učivo rozvíjí vědomosti a dovednosti žáků získané na základní škole s ohledem na společenské a profesní zaměření žáků.</p> <p>Vzdělávání směřuje k tomu, aby žáci:</p> <ul style="list-style-type: none"> -chápali funkci spisovného mateřského jazyka, poznali základní jazykové normy a kategorie (s ohledem na výuku cizích jazyků), chápali rozdíl mezi spisovným a nespisovným vyjadřováním, dokázali rozeznat, kdy je vhodné či nevhodné použít určitého znaku z obou oblastí -rozvíjeli svou slovní zásobu a vyjadřovací schopnosti -chápali význam umění pro člověka, znali cenu kulturních památek a vážili si jich -uměli využívat poznatků z teorie literatury k hlubšímu porozumění uměleckým textům a dovedli vyjádřit vlastní zážitek z poznání uměleckých děl, dokázali být tolerantní k názoru druhých -pracovali samostatně i v týmu, rozvíjeli své vyjadřovací dovednosti a schopnosti -porozuměli odbornému i uměleckému textu a interpretovali jej -rozvíjeli své čtenářské dovednosti a dovedli umělecký text interpretovat, využívat poznatků z literární historie a teorie literatury.
Charakteristika učiva:	<p>Obsah předmětu vychází z obsahového okruhu RVP</p> <p>-Vzdělávání a komunikace v českém jazyce a Estetické vzdělávání. Učivo je rozvrženo do tří oblastí.</p> <p>Oblast mluvnice navazuje na znalosti ze základní školy o základech pravopisu, prohlubuje je upevňuje, rozvíjí slovní zásobu a vyjadřovací schopnosti žáků, aby pochopili rozdíl mezi spisovnou a nespisovnou formou. Rovněž navazuje na znalosti ze základní školy o jednotlivých slovních druzích, prohlubuje je a upevňuje s ohledem na jejich využívání v příslušných funkčních stylech v návaznosti na zvolený učební obor. Rozvíjí vědomosti a dovednosti z učiva o větě jednoduché a souvětí. Žáci pracují s jazykovými příručkami, Pravidly českého pravopisu.</p>

	<p>Oblast slohu se věnuje sestavení jednoduchého vypravování, osobního a úředního dopisu, žádosti jednoduchého popisu, životopisu se zřetelem ke konkrétnímu učebnímu oboru, zdokonalování kultury osobního projevu, správnému, srozumitelnému, jasnému a věcnému vyjadřování a jeho použití v běžných životních situacích, zdokonalování komunikativních dovedností. Žáci si prohlubují kulturnost vyjadřování a vystupování s ohledem na zvolený učební obor.</p> <p>Oblast literatury je zaměřena na rozlišování základních literárních druhů a žánrů na základě četby ukázek, upevňování znalostí o významných dílech naší i světové literatury od nejstarších dob do současnosti.</p> <p>Výuka českého jazyka a literatury využívá znalostí ze základní školy a mezipředmětově se doplňuje s předměty občanská nauka, cizí jazyk, IT, odborné předměty.</p>
Metody a formy výuky:	<p>Dialog, přednáška, výklad, beseda, řízený rozhovor, samostatná a skupinová práce, doplňování, testy, frontální opakování, motivace, soutěže, projekty.</p> <p>Vyhledávání informací v odborných publikacích, učebnicích, na internetu.</p> <p>Četba a interpretace konkrétních ukázek z literárních děl, referáty o přečtených knihách či zhlédnutých filmech (samostatná vystoupení před žáky), návštěva místní knihovny a muzeí, filmových a divadelních představení, dramatizace uměleckého textu, prohlubování čtenářských dovedností.</p>
Hodnocení žáků:	<p>Numerické, slovní, jednotlivců a skupin, diktáty, doplňovací cvičení, domácí úkoly, samostatné práce, referáty, slohová cvičení, slohové práce 1x ročně, skupinové práce, vyhledávání informací v textu, projekty.</p> <p>Kriteria hodnocení vychází z Klasifikačního řádu Střední školy Pohoda s.r.o.</p>
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<p><u>Klíčové kompetence</u></p> <p><u>Kompetence k učení</u></p> <p><u>Komunikativní kompetence</u></p> <p>Personální a sociální kompetence</p> <p><u>Občanské kompetence a kulturní povědomí</u></p> <p>Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi</p> <p><u>Průřezová témata</u></p> <p>Občan v demokratické společnosti</p> <p>Člověk a svět práce</p> <p>Informační a komunikační technologie</p>

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1.ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil, pro příslušný umělecký směr i pro další generace -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -samostatně vyhledává informace v této oblasti -zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil -samostatně vyhledává informace v této oblasti -rozezná umělecký text od neuměleckého -vystihne charakteristické znaky různých literárních textů a rozdílů mezi nimi -text interpretuje a debatuje o něm -konkrétní literární díla klasifikuje podle základních druhů a žánrů; -při rozboru textu uplatňuje znalosti z literární teorie 	<p>Literatura a ostatní druhy umění</p> <ul style="list-style-type: none"> -umění jako specifická výpověď o skutečnosti -aktivní poznávání různých druhů umění našeho i světového, současného i minulého, v tradiční i mediální podobě -vývoj české a světové literatury v kulturních a historických souvislostech <p>Práce s literárním textem</p> <ul style="list-style-type: none"> -základy literární vědy -literární druhy a žánry -četba a interpretace literár. textu -metody interpretace textu -tvořivé činnosti <p>Starověká literatura</p> <ul style="list-style-type: none"> -orientální literatura -antická literatura
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a historických období -objasní charakteristické znaky různých literárních textů -vysvětlí výsledky lidské činnosti z různých oblastí umění 	<p>Středověká literatura</p> <ul style="list-style-type: none"> -písemnictví staroslověnské -období dvou kultur -vznik česky psané literatury
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a historických období -objasní charakteristické znaky různých literárních textů -vysvětlí výsledky lidské činnosti z různých oblastí umění 	<p>Literatura předhusitská a husitská</p> <ul style="list-style-type: none"> -předchůdci Husovi -Mistr Jan Hus
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a historických období -objasní charakteristické znaky různých literárních textů -vysvětlí výsledky lidské činnosti z různých oblastí umění 	<p>Renesance, humanismus</p> <ul style="list-style-type: none"> -evropská renesance: Itálie, Francie, Španělsko, Anglie
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a historických období -objasní charakteristické znaky různých literárních textů -vysvětlí výsledky lidské činnosti z různých oblastí umění 	<p>Renesance a humanismus v Čechách</p> <ul style="list-style-type: none"> -Jan Blahoslav -Bible kralická
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a historických období -objasní charakteristické znaky různých literárních textů -vysvětlí výsledky lidské činnosti z různých oblastí umění 	<p>Baroko</p> <ul style="list-style-type: none"> -J.Á.Komenský -klasicismus, osvícenství, preromantismus

<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a historických období -objasní charakteristické znaky různých literárních textů -vysvětlí výsledky lidské činnosti z různých oblastí umění 	Národní obrození -I. fáze -II. fáze
<ul style="list-style-type: none"> - rozlišuje spisovný jazyk, hovorový jazyk, dialekty a stylově příznakové jevy a ve vlastním projevu volí prostředky adekvátní komunikační situaci -vysvětlí zákonitosti vývoje češtiny -řídí se zásadami správné výslovnosti -v písemném projevu uplatňuje znalosti českého pravopisu -v písemném i mluveném projevu využívá poznatků z tvarosloví -pracuje s nejnovějšími normativními příručkami českého jazyka -orientuje se v soustavě jazyků -odhaluje a opravuje jazykové nedostatky a chyby -používá adekvátní slovní zásoby včetně příslušné odborné terminologie -nahradí běžné cizí slovo českým ekvivalentem a naopak -orientuje se ve výstavbě textu -uplatňuje znalosti ze skladby při logickém vyjadřování 	Zdokonalování jazykových dovedností -národní jazyk a jeho útvary -jazyková kultura -vývojové tendence spisovné češtiny -postavení češtiny mezi evropskými jazyky -hlavní principy českého pravopisu -slovní zásoba vzhledem k příslušnému oboru, terminologie -gramatické tvary a konstrukce a jejich sémantická funkce -tvoření slov, stylového rozvrstvení a obohacování slovní zásoby
<ul style="list-style-type: none"> -uplatňuje v písemném projevu znalosti českého pravopisu -v písemném i mluveném projevu využívá poznatků z tvarosloví -pracuje s nejnovějšími příručkami českého jazyka -vhodně se prezentuje, argumentuje a obhájí své stanoviska -ovládá techniku mluveného slova, umí klást otázky a vhodně formulovat odpovědi -vyjadřuje se věcně správně, jasně a srozumitelně 	Komunikační a slohová výchova -slohotvorní činitele objektivní a subjektivní -komunikační situace a strategie -vyjadřování přímé i zprostředkované, monologické a dialogické, formální a neformální, připravené a nepřípravené -projevy prostě sdělovací, administrativní -postupy a prostředky-osobní dopisy -vyprávění
<ul style="list-style-type: none"> -uplatňuje v písemném projevu znalosti českého pravopisu -v písemném i mluveném projevu využívá poznatků z tvarosloví -pracuje s nejnovějšími příručkami českého jazyka -zjišťuje potřebné informace z dostupných zdrojů, umí si je vybírat a přistupovat k nim kriticky -samostatně zpracovává informace -rozumí obsahu textu i jeho částí 	Práce s textem a získávání informací -informatická výchova -techniky a druhy čtení, orientace v textu, jeho rozbor z hlediska sémantiky, kompozice a stylu -druhy a žánry textu -práce s různými příručkami pro školu a veřejnost
Celkem	66 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil, pro příslušný umělecký směr i pro další generace -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -samostatně vyhledává informace v této oblasti -zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil -samostatně vyhledává informace v této oblasti -rozezná umělecký text od neuměleckého -vystihne charakteristické znaky různých literárních textů a rozdílů mezi nimi; -text interpretuje a debatuje o něm; -konkrétní literární díla klasifikuje podle základních druhů a žánrů; -při rozboru textu uplatňuje znalosti z literární teorie	Literatura a ostatní druhy umění -umění jako specifická výpověď o skutečnosti -aktivní poznávání různých druhů umění našeho i světového, současného i minulého, v tradiční i mediální podobě -vývoj české a světové literatury v kulturních a historických souvislostech Práce s literárním textem -základy literární vědy -literární druhy a žánry -četba a interpretace literárního textu -metody interpretace textu -tvořivé činnosti Romantismus světový -Německo, Anglie, Francie, USA, Rusko
-zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -rozeznává umělecký text od neuměleckého	Romantismus v české literatuře -K.H.Mácha, J.K.Tyl -K.J.Erben
-zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -rozeznává umělecký text od neuměleckého	Realismus ve světové literatuře -Francie, Anglie, Rusko, Polsko, USA
-zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -rozeznává umělecký text od neuměleckého	Realismus v české literatuře -K.H.Borovský -B.Němcová
-zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -rozeznává umělecký text od neuměleckého	Česká literatura 60. a 70. a 80. let 19. století -ručovci, lumírovci a májovci
-zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -rozeznává umělecký text od neuměleckého	Realismus v české próze a dramatu 80. a 90. let -historická próza, A.Jirásek -vesnická próza, K.V.Rais -realistické drama,

	L.Stroupežnický
<ul style="list-style-type: none"> -rozlišuje spisovný jazyk, hovorový jazyk, dialekty a stylové příznakové jevy a ve vlastním projevu volí prostředky adekvátní komunikační situaci; -vysvětlí zákonitosti vývoje češtiny; -řídí se zásadami správné výslovnosti; -v písemném projevu uplatňuje znalosti českého pravopisu; -v písemném i mluveném projevu využívá poznatků z tvarosloví; -pracuje s nejnovějšími normativními příručkami českého jazyka; -orientuje se v soustavě jazyků; -odhaluje a opravuje jazykové nedostatky a chyby; -používá adekvátní slovní zásoby včetně příslušné odborné terminologie; -nahradí běžné cizí slovo českým ekvivalentem a naopak; -orientuje se ve výstavbě textu; -uplatňuje znalosti ze skladby při logickém vyjadřování 	<p>Zdokonalování jazykových vědomostí</p> <ul style="list-style-type: none"> -jazyková kultura -zvukové prostředky a ortoepické normy jazyka -hlavní principy českého pravopisu -tvoření slov a obohacování slovní zásoby -slovní zásoba vzhledem ke studovanému oboru -terminologie -gramatické tvary -větná skladba, druhy vět z gramatického a komunikačního hlediska
<ul style="list-style-type: none"> -v písemném projevu uplatňuje poznatky českého pravopisu -uplatňuje znalosti ze skladby při logickém vyjadřování -vhodně se prezentuje a obhajuje svá stanoviska -vystihne charakteristické znaky různých druhů textu a rozdíly mezi nimi -rozpozná funkční styl, dominantní slohový postup a v typických příkladech slohový útvar -posoudí kompozici textu, jeho slovní zásobu a skladbu -sestaví jednoduché zpravodajské a propagační útvary (zpráva, reportáž, pozvánka, nabídka...) -odborně se vyjadřuje o jevech svého oboru v základních útvarech odborného stylu, především popisného a výkladového 	<p>Komunikační a slohová výchova</p> <ul style="list-style-type: none"> -vyjadřování přímé i zprostředkované -projevy prakticky odborné, -popis osoby, věc -druhy řečnických projevů -vyprávění -zpráva, oznámení - krátké informační útvary – návod k činnosti, deník, inzerát a odpověď na něj, osobní vizitka, reklama, plakát, telegram, fax, e-mail, internet
<ul style="list-style-type: none"> -v písemném projevu uplatňuje poznatky českého pravopisu -uplatňuje znalosti ze skladby při logickém vyjadřování -vhodně se prezentuje a obhajuje svá stanoviska -samostatně zpracovává informace -rozumí obsahu textu i jeho částí -má přehled o denním tisku a tisku své zájmové oblasti -má přehled o knihovnách a jejich službách; -zaznamenává bibliografické údaje 	<p>Práce s textem a získávání informací</p> <ul style="list-style-type: none"> -informatická výchova, knihovny a jejich služby, noviny, časopisy a jiná periodika, internet -techniky a druhy čtení -druhy a žánry textu -práce s různými příručkami pro školu a veřejnost
Celkem	66 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil, pro příslušný umělecký směr i pro další generace -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -samostatně vyhledává informace v této oblasti -zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil -samostatně vyhledává informace v této oblasti -rozezná umělecký text od neuměleckého; -vystihne charakteristické znaky různých literárních textů a rozdíly mezi nimi; -text interpretuje a debatuje o něm; -konkrétní literární díla klasifikuje podle základních druhů a žánrů; -při rozboru textu uplatňuje znalosti z literární teorie 	<p>Literatura a ostatní druhy umění</p> <ul style="list-style-type: none"> -umění jako specifická výpověď o skutečnosti -aktivní poznávání různých druhů umění našeho i světového, současného i minulého, v tradiční i mediální podobě -vývoj české a světové literatury v kulturních a historických souvislostech <p>Práce s literárním textem</p> <ul style="list-style-type: none"> -základy literární vědy -literární druhy a žánry -čtení a interpretace literárního textu -metody interpretace textu -tvořivé činnosti <p>Literární moderna, konec 19.století</p> <ul style="list-style-type: none"> -nové umělecké směry
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -samostatně vyhledává informace v dané oblasti -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil 	<p>Moderní světová literatura</p> <ul style="list-style-type: none"> -Francie, Anglie, Německo, Rusko
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -samostatně vyhledává informace v dané oblasti -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil 	<p>Česká moderna 90.léta</p> <ul style="list-style-type: none"> -Manifest české moderny, Machar -anarchističtí buřiči, V.Dyk, P.Bezruč
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -samostatně vyhledává informace v dané oblasti -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil 	<p>Literatura 1.pol.20.století</p> <ul style="list-style-type: none"> -umělecké směry počátku 20.století
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -samostatně vyhledává informace v dané oblasti -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil 	<p>Z moderní světové literatury 1.polovina 20.století</p> <ul style="list-style-type: none"> -Francie, Anglie, Německo, USA
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -samostatně vyhledává informace v dané oblasti 	<p>Česká poezie 1.pol.20. století</p> <ul style="list-style-type: none"> -J.Wolker, J.Seifert, V.Nezval, K.Biebel,

-zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil	F.Hrubín
-zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -samostatně vyhledává informace v dané oblasti -zhodnotí význ. daného autora i díla po dobu, v níž tvořil	Česká próza 1. polovina 20. století -J.Hašek, K.Čapek, K.Poláček, V.Vančura, I. Olbracht
-rozlišuje spisovný jazyk, hovorový jazyk, dialekty a stylové příznakové jevy a ve vlastním projevu volí prostředky adekvátní komunikační situaci; -vysvětlí zákonitosti vývoje češtiny; -řídí se zásadami správné výslovnosti; -v písemném projevu uplatňuje znalosti českého pravopisu -v písemném i mluveném projevu využívá poznatků z tvarosloví -pracuje s nejnovějšími normativními příručkami českého jazyka; -orientuje se v soustavě jazyků; -odhaluje a opravuje jazykové nedostatky a chyby; -používá adekvátní slovní zásoby včetně příslušné odborné terminologie; -nahradí běžné cizí slovo českým ekvivalentem a naopak; -orientuje se ve výstavbě textu; -uplatňuje znalosti ze skladby při logickém vyjadřování	Zdokonalování jazykových vědomostí a dovedností -jazyková kultura -hlavní principy českého pravopisu -slovní zásoba, terminologie -gramatické tvary -větná skladba, druhy vět z gramatického a komunikačního hlediska -stavba a tvorba komunikátu
-vystihne charakteristické znaky různých druhů textu a rozdíly mezi nimi -rozpozná funkční styl, dominantní slohový postup a v typických příkladech slohový útvar -posoudí kompozici textu, jeho slovní zásobu a skladbu -orientuje se v nabídce a sestaví jednoduchý reklamní baner -je schopen upravit napsaný text po grafické i formální stránce -dbá na správné rozmístění textu	Komunikační slohová výchova -vyjadřování přímé i zprostředk. -osnova, zápis z porady, pracovní hodnocení -výklad -popis prostý, popis odborný, popis subjektivní, statický a dynamický -charakteristika -odborný styl (výklad, referát) -administrativní styl: žádost, životopis -úřední korespondence -publicistika, reklama -grafická a formální úprava písemných projevů
-zjišťuje potřebné informace z dostupných zdrojů, umí si je vybírat a přistupovat k nim kriticky -používá klíčová slova při vyhledávání informačních pramenů -samostatně zpracovává informace -rozumí obsahu textu i jeho částí	Práce s textem a získávání informací -informatická výchova -orientace v textu, jeho rozbor -druhy a žánry textu -získávání a zpracování informací z textu -zpětná reprodukce textu -práce s různými příručkami pro školu a veřejnost

	-získávání a zpracovávání textu např. ve formě anotace, konspektu, resumé, jejich třídění a hodnocení
Celkem	66 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> - zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla pro dobu, v níž tvořil, pro příslušný umělecký směr i pro další generace -vyjádří vlastní prožitky z recepce daných umělec. děl -samostatně vyhledává informace v této oblasti -zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil -samostatně vyhledává informace v této oblasti -rozezná umělecký text od neuměleckého -vystihne charakteristické znaky různých literárních textů a rozdílů mezi nimi -text interpretuje a debatuje o něm -konkrétní literární díla klasifikuje podle základních druhů a žánrů -při rozboru textu uplatňuje znalosti z literární teorie 	<p>Literatura a ostatní druhy umění</p> <ul style="list-style-type: none"> -umění jako specifická výpověď o skutečnosti -aktivní poznávání různých druhů umění našeho i světového, současného i minulého, v tradiční i mediální podobě -vývoj české a světové literatury v kulturních a historických souvislostech <p>Práce s literárním textem</p> <ul style="list-style-type: none"> -základy literární vědy -literární druhy a žánry -čtení a interpretace literárního textu -metody interpretace textu -tvořivé činnosti <p>České drama 1.polovina 20.století</p> <ul style="list-style-type: none"> -oficiální divadlo -neoficiální lidové divadlo -avantgardní scény, Osvobozené divadlo <p>Opakování maturitních okruhů</p>
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil -samostatně vyhledává informace v této oblasti 	<p>Proza v letech 1945- 1968</p> <ul style="list-style-type: none"> -J.Drda, J. Otčenášek, B.Hrabal, J. Škvorecký, O. Pavel
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období -zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil -samostatně vyhledává informace v této oblasti 	<p>Židovská tematika</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lustig, L. Fuks, N. Frýd <p>Opakování maturitních okruhů</p>
<ul style="list-style-type: none"> -zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých 	<p>Proza 70. a 80. let</p>

<p>uměleckých směrů a příslušných historických období</p> <p>-zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil</p> <p>-samostatně vyhledává informace v této oblasti</p>	<p>-B.Hrabal, V. Páral, O. Pavel, M. Kundera, J. Škvorecký, P. Kohout, L. Vaculík</p> <p>Opakování maturitních okruhů</p>
<p>-zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období</p> <p>-zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil</p> <p>-samostatně vyhledává informace v této oblasti</p>	<p>Drama 70. a 80. let</p> <p>-J. Hubač, J. Dietl</p> <p>-divadla malých forem</p> <p>-Semafor, Činoherní klub, Divadlo Na provázku</p>
<p>-zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období</p> <p>-zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil</p> <p>-samostatně vyhledává informace v této oblasti</p>	<p>Autorské osobnosti</p> <p>-J. Svěrák, L. Smoljak, B. Polívka</p> <p>Opakování maturitních okruhů</p>
<p>-rozlišuje spisovný jazyk, hovorový jazyk, dialekty a stylové příznakové jevy a ve vlastním projevu volí prostředky adekvátní komunikační situaci;</p> <p>-vysvětlí zákonitosti vývoje češtiny;</p> <p>-řídí se zásadami správné výslovnosti;</p> <p>-v písemném projevu uplatňuje znalosti českého pravopisu;</p> <p>-v písemném i mluveném projevu využívá poznatků z tvarosloví;</p> <p>-pracuje s nejnovějšími normativními příručkami českého jazyka;</p> <p>-orientuje se v soustavě jazyků;</p> <p>-odhaluje a opravuje jazykové nedostatky a chyby;</p> <p>-používá adekvátní slovní zásoby včetně příslušné odborné terminologie;</p> <p>-nahradí běžné cizí slovo českým ekvivalentem a naopak;</p> <p>-orientuje se ve výstavbě textu;</p> <p>-uplatňuje znalosti ze skladby při logickém vyjadřování</p>	<p>Zdokonalování jazykových dovedností a vědomostí</p> <p>-jazyková kultura</p> <p>-hlavní principy českého pravopisu</p> <p>-zvukové prostředky a ortoepické normy jazyka</p>
<p>-vyjadřuje se věcně správně, jasně a srozumitelně</p> <p>-přednese krátký projev</p> <p>-posoudí kompozici textu, jeho slovní zásobu a skladbu</p> <p>-vyjadřuje se věcně správně, jasně a srozumitelně</p> <p>-přednese krátký projev</p> <p>-vystihne charakteristické znaky různých druhů textu a rozdílů mezi nimi</p> <p>-rozpozná funkční styl, dominantní slohový postup a v typických příkladech slohový útvar</p> <p>-posoudí kompozici textu, jeho slovní zásobu a skladbu</p> <p>-využívá emocionální a emotivní stránky mluveného slova, vyjadřuje postoje neutrální, pozitivní (pochválit) i negativní (kritizovat, polemizovat)</p> <p>- orientuje se ve směrech a rozdílech literatury faktu a umělecké</p>	<p>Komunikační a slohová výchova</p> <p>-vyjadřování přímé i zprostředkované</p> <p>-životopis</p> <p>-jednoduché úřední dokumenty</p> <p>-úvaha</p> <p>-projev, přednáška</p> <p>-mluvený referát, diskuze, beseda</p> <p>- literatura faktu a umělecká literatura</p> <p>- odborné dokumenty</p>

-samostatně zpracovává informace -rozumí obsahu textu i jeho částí -pořizuje z odborného textu výpisky a výtah, dělá si poznámky z přednášek a jiných veřejných projevů -vypracuje anotaci	Práce s textem a získávání informací -informatická výchova -orientace v textu -práce s různými příručkami pro školu a veřejnost -zpětná reprodukce textu, jeho transformace do jiné podoby
Celkem	99 hod.

Učební osnova předmětu ČESKÝ JAZYK A LITERATURA - CVIČENÍ

Název vyučovacího předmětu:	ČESKÝ JAZYK A LITERATURA- CVIČENÍ
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	132
Platnost:	od 1.9.2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Literární vzdělávání prohloubí znalosti žáků a přispěje ke kultivaci jejich jazykových projevů. Má nezanedbatelnou důležitost pro studium cizích jazyků. Rozvíjeli své čtenářské dovednosti a dovedli umělecký text interpretovat, využívat poznatků z literární historie a teorie literatury.
Charakteristika učiva:	Obsah předmětu vychází z Katalogu požadavků ke zkouškám společné části maturitní zkoušky. Žáci pracují s jazykovými příručkami, Pravidly českého pravopisu. Žáci si prohlubují kulturnost vyjadřování a vystupování s ohledem na zvolený učební obor. Oblast literatury je zaměřena na rozlišování základních literárních druhů a žánrů na základě četby ukázek, upevňování znalostí o významných dílech naší i světové literatury od nejstarších dob do současnosti.
Metody a formy výuky:	Dialog, přednáška, výklad, beseda, řízený rozhovor, samostatná a skupinová práce, doplňování, testy, frontální opakování, motivace, soutěže, projekty. Četba a interpretace konkrétních ukázek z literárních děl, referáty o přečtených knihách či zhlédnutých filmech (samostatná vystoupení před žáky).
Hodnocení žáků:	Numerické, slovní, jednotlivců a skupin, diktáty, doplňovací cvičení, domácí úkoly, samostatné práce, referáty, slohová cvičení, slohové práce
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> <u>Komunikativní kompetence</u> Personální a sociální kompetence <u>Občanské kompetence a kulturní povědomí</u> Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva – denní studium**3.ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Na základě práce s textem chápe rozdíl mezi poezií, prózou a dramatem. Vystihne hlavní sdělení textu.	1. Antická literatura – Homér, řecká dramata, římská literatura
Prokáže základní přehled o vývojovém kontextu literatury a vývoje společnosti	2. Renesance a humanismus - Cervantes, Shakespeare
Zhodnotí význam díla pro daný směr.	3. Klasicismus – Moliere, Swift, Defoe
Debatuje o textu. Řídí se zásadami správné výslovnosti.	4. Romantismus - Hugo, Puškin, Mácha
Zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období.	5. Realismus (naturalismus) ve světové literatuře - Dickens, Balzac, Flaubert, Zola, Gogol, Dostojevskij
Rozumí hlavním literárním směrům a zná jejich představitele v české i světové literatuře.	6. Počátky realismu v české literatuře Borovský, Němcová
Samostatně vyhledává informace v této oblasti. Zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil.	7. Z moderní světové literatury 1.polovina 20.století Remarque, Hemingway, Rolland, Exupéry
Celkem	66 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období.	1. Česká próza 1. polovina 20. století K.Čapek, K.Poláček
Zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil. Konkrétní literární díla klasifikuje podle základních druhů a žánrů.	2. Próza v letech 1945- 1968 J.Drda, J. Otčenášek, B.Hrabal, J. Škvorecký, O. Pavel
Při rozboru textu uplatňuje znalosti z literární teorie. Rozpozná umělecký text od neuměleckého.	3. Židovská tematika Lustig, L. Fuks, N. Frýd, Weil
Zařadí typická díla včetně autorů do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období. Zhodnotí význam daného autora i díla po dobu, v níž tvořil.	4. Próza 70. a 80. let B.Hrabal, V. Páral, O. Pavel, M. Kundera, J. Škvorecký, P. Kohout, L. Vaculík
Samostatně zpracovává informace. Rozumí obsahu textu i jeho částí.	5. Drama 70. a 80. let J. Hubač, J. Dietl
Zařadí typická díla do jednotlivých uměleckých směrů a příslušných historických období.	6. Současná literatura ve světě Irving, Camus, Amis, Coelho
Vystihne charakteristické znaky různých literárních textů a rozdílů mezi nimi.	7. Současná literatura česká Viewegh, Topol
Celkem	66 hod.

Výuka tématických celků směřuje k rozvoji následujících kompetencí:**Český jazyk a literatura – základní úroveň obtížnosti**

- **ovládá pravidla českého pravopisu**
- **provede slootovornou a morfologickou analýzu slovního tvaru**
 - určí slovnědruhovou platnost slova;
 - rozliší funkčně/nefunkčně utvořené slovo;
 - identifikuje v daném kontextu morfologicky chybný tvar slova a opraví ho;
- **pochopí význam pojmenování**
 - posoudí vhodnost užití pojmenování v daném kontextu;
 - odhadne význam pojmenování v daném kontextu i mimo něj;
 - přiřadí k pojmenování v daném kontextu synonyma a antonyma;
 - rozezná obrazné a neobrazné pojmenování;
- **provede syntaktickou analýzu věty a souvětí**
 - ovládá větněčlenský rozbor věty a rozbor souvětí;
 - posoudí jazykovou a stylovou vhodnost syntaktické výstavby textu a jeho částí;
 - nalezne nedostatky a chyby ve výstavbě věty/souvětí a vybere nejvhodnější opravu (předložky, spojovací výrazy, slovosled aj.);
- **prokáže porozumění celému textu i jeho částem**
 - nalezne v textu požadované informace;
 - vystihne hlavní myšlenku/y textu;
 - oddělí informace podstatné od nepodstatných;
 - odhadne autorskou strategii;
 - rozliší komunikační funkce v textu (otázka, žádost, rada aj.);
 - rozezná vyjádření domněnky a různé míry pravděpodobnosti od faktického konstatování;
 - rozezná autora, vypravěče/lyrický subjekt, postavy; postihne vztah mezi nimi a způsob, jak jsou textem vytvářeny;
 - postihne hlubší (symbolizující) rozměr situace konstruované textem;
 - rozpozná v textu prvky manipulace, podbíživosti, laciného efektu apod.;
 - identifikuje různé možné způsoby čtení a interpretace textu, odhalí eventuální dezinterpretaci textu;
- **rozezná základní charakter textu**
 - posoudí funkčnost užitých jazykových prostředků;
 - rozezná odborný, umělecký, publicistický aj. typ textu;
 - posoudí vztah mezi účastníky komunikační situace, způsob jeho realizace v textu a další faktory komunikační situace (oficiálnost, veřejnost, mluvenost aj.);
 - přiřadí k uměleckému textu příslušný literární druh a žánr;
 - identifikuje na základě textu charakteristické rysy literárních druhů a žánrů;
- **analyzuje výstavbu výpovědi a textu**
 - posoudí textovou návaznost a aktuální členění výpovědi;
 - posoudí celkovou výstavbu textu a identifikuje její případné nedostatky;
 - rozpozná útvarové a funkční prostředky užitě v textu (obecná čeština a další interdialekty, dialekt, knižní, archaické a expresivní jazykové prostředky aj.);
 - doplní podle smyslu vynechané části textu, odhadne pokračování textu nebo doplní jeho předcházející část, odhadne název textu;
 - uspořádá části textu v souladu s textovou návazností;
- **porovná texty, rozpozná v jednom textu využití jiného textu**
 - porovná informace z různých textů;
 - dovede využít informací získaných v odborném textu k práci s jinými druhy textu;
 - rozliší předmluvu, doslov, nadpis, poznámku aj. od vlastního textu;
- **uvědomuje si interdisciplinární souvislosti a orientuje se v nich**
 - dovede využít při práci s různými druhy textu poznatků z jiných disciplín podstatných pro porozumění danému textu

- vytvoří text podle zadaných kritérií

- orientuje se v komunikační situaci vymezené zadáním písemné práce;
- zvolí formu písemného projevu adekvátní účelu textu;
- využije znalostí základních znaků funkčních stylů, slohových postupů a útvarů;
- respektuje slohotvorné činitele;
- využije informace z různých druhů textů;

- dovede funkčně použít spisovný jazyk v písemném projevu

- použije jazykové prostředky odpovídající komunikační situaci/slohovému útvaru;
- využívá znalostí jazykové normy a kodifikace;
- respektuje zásady jazykové kultury;

- uplatňuje zásady kompoziční výstavby textu

- vytvoří myšlenkově ucelený, strukturovaný a koherentní text.

- charakterizuje umělecký text

- postihne základní charakteristické znaky textu;
- využije vědomosti získané přečtením díla, z něhož pochází umělecký text;
- orientačně zařadí text do literárněhistorického kontextu;

- charakterizuje neumělecký text

- postihne základní charakteristické znaky textu;

- formuluje výpovědi v souladu s jazykovými normami a se zásadami jazykové kultury**Český jazyk a literatura – vyšší úroveň obtížnosti****- zná základní lingvistickou a literárněvědní terminologii a dovede ji používat, využívá mezipředmětové vztahy**

- orientuje se v lingvistické a literárněvědní terminologii v šíři odpovídající dovednosti pracovat s odborným textem přiměřené obtížnosti;
- dovede využít informací získaných v odborném textu k práci s jinými druhy textu;
- rozliší text literárněteoretický, literárněhistorický, literárněkritický; rozliší odborné texty různého zaměření;
- dovede využít při práci s uměleckým i neuměleckým textem poznatků z jiných disciplín, podstatných pro porozumění danému textu;

- ovládá pravidla českého pravopisu**- provede morfémovou, slovotvornou a morfologickou analýzu slovního tvaru**

- určí kořen, předpony a přípony, gramatické zakončení slovního tvaru, rozpozná a určí význam předpon(y) a přípon(y);
- určí základové slovo/slovotvorný základ;
- určí slovnědruhovou platnost slova;
- rozliší funkčně/nefunkčně utvořené slovo;
- identifikuje v daném kontextu morfologicky chybný tvar slova a opraví ho;

- pochopí význam pojmenování

- posoudí vhodnost užití pojmenování v daném kontextu;
- odhadne význam pojmenování v daném kontextu i mimo něj;
- přiřadí k pojmenování v daném kontextu vhodná synonyma a antonyma;
- rozezná obrazné a neobrazné pojmenování;

- provede syntaktickou analýzu věty a souvětí

- ovládá větněčlenský rozbor věty a rozbor souvětí;
- posoudí jazykovou a stylovou vhodnost syntaktické výstavby textu a jeho částí;
- nalezne nedostatky a chyby ve výstavbě věty/souvětí a vybere nejvhodnější opravu (vazby, předložky, spojovací výrazy, slovosled aj.);

- prokáže porozumění celému textu i jeho částem

- nalezne v textu požadované informace;
- vystihne hlavní sdělení/myšlenku/y textu;

- rozliší podstatné informace od nepodstatných;
- postihne autorskou strategii;
- rozliší komunikační funkce v textu (otázka, žádost, rada aj.);
- rozezná vyjádření domněnky a různé míry pravděpodobnosti od faktického konstatování;
- analyzuje informace obsažené v textu;
- rozezná autora, vypravěče/lyrický subjekt, postavy; postihne vztah mezi nimi a způsob, jak jsou textem vytvářeny;
- porovná rozdíly v recepci textu v době jeho vzniku a v současnosti;
- rozpozná v textu prvky manipulace, podbíživosti, laciného efektu apod.;
- identifikuje různé možné způsoby čtení a interpretace textu, odhalí eventuální dezinterpretaci textu;
- **rozezná základní funkčněstylový a žánrový charakter textu**
- určí funkce textu, případně rozezná funkci dominantní;
- přiřadí text k funkčnímu stylu, slohovému útvaru (žánru), určí slohový postup;
- analyzuje vztah mezi účastníky komunikační situace;
- nalezne a pojmenuje jazykové prostředky a slohové postupy, které činí text uměleckým, publicistickým, odborným aj.;
- **analyzuje výstavbu textu**
- posoudí textovou návaznost;
- posoudí výstavbu textu a identifikuje její případné nedostatky;
- rozpozná útvary a funkční prostředky užívané v textu (obecná čeština a další interdialekty, dialekt, knižní a expresivní jazykové prostředky aj.);
- doplní podle smyslu vynechané části textu, odhadne pokračování textu nebo doplní jeho předcházející část, odhadne název textu;
- uspořádá části textu v souladu s textovou návazností;
- **orientuje se v oblasti literárních druhů a žánrů**
- rozliší prózu, poezii, lyrický, lyrickoepický a dramatický text;
- přiřadí text k patřičnému literárnímu druhu a žánru;
- specifikuje základní literární druhy a žánry;
- identifikuje na základě textu charakteristické rysy literárních druhů a žánrů;
- porovná texty téhož literárního druhu/žánru;
- posoudí vývojové změny v rámci literárního druhu/žánru;
- **posoudí text vyprávění z hlediska naratologických kategorií**
- uvědomuje si rozdíl mezi příběhem a způsobem zprostředkování příběhu;
- uvědomuje si rozdíl mezi fikčním a aktuálním světem;
- orientuje se v časoprostorových vztazích;
- orientuje se v principech kompoziční výstavby textu;
- rozliší autora, vypravěče, postavy, příp. adresáta a čtenáře; posoudí jejich funkci v textu;
- specifikuje typ vypravěče/postavy;
- rozezná typy promluv (přímá řeč, nepřímá řeč, polopřímá řeč, neznačená přímá řeč);
- rozezná vyprávěcí způsoby, rozliší monolog a dialog;
- identifikuje v textu námět, motiv, téma;
- identifikuje úhel pohledu/perspektivu, z něhož/níž se vypráví;
- **rozpozná specifické prostředky básnického jazyka (poetického postupu)**
- identifikuje v textu figury a tropy a postihne jejich funkci;
- rozliší veršové a strofické členění, identifikuje jejich nejběžnější formy (typy);
- rozpozná specifické grafické uspořádání básně (kaligram aj.);
- rozliší vázaný (daktylský, trochejský, jambický) a volný verš;
- identifikuje výskyt hláskové instrumentace v básni;
- určí metrické schéma (rytmus) a typy rýmu, postihne jejich funkci;
- **rozpozná v textu využití jiného textu**
- identifikuje citát, aluzi, parafrázi, plagiát aj.;
- rozliší předmluvu, doslov, nadpis, poznámku aj. od vlastního textu, rozezná metatext;
- **orientuje se ve vývoji české a světové literatury**
- prokáže základní přehled o vývojovém kontextu české a světové literatury;
- rozpozná přínos velkých autorských osobností;

- identifikuje podle charakteristických rysů základní literární směry a hnutí;
 - přiřadí text k příslušnému literárnímu směru;
 - odhadne přibližné dobové zasazení díla na základě textových reálií a stylových či strukturních rysů.
- vytvoří text podle zadaných kritérií**
- orientuje se v komunikační situaci vymezené zadáním písemné práce;
 - zvolí formu písemného projevu adekvátní účelu textu;
 - využije znalostí základních znaků funkčních stylů, slohových postupů a útvarů;
 - respektuje slohotvorné činitele;
 - využije informace z různých druhů textů;
- dovede funkčně použít spisovný jazyk v písemném projevu**
- použije jazykové prostředky odpovídající komunikační situaci/slohovému útvaru;
 - využívá znalostí jazykové normy a kodifikace;
 - respektuje zásady jazykové kultury;
- uplatňuje zásady kompoziční výstavby textu**
- vytvoří myšlenkově ucelený, strukturovaný a koherentní text.
- analyzuje umělecký text**
- postihne charakteristické znaky textu;
 - využije vědomosti získané přečtením díla, z něhož pochází umělecký text;
- charakterizuje literárněhistorický/obecně kulturní kontext uměleckého díla**
- zařadí umělecké dílo do literárněhistorického/obecně kulturního kontextu;
 - vystihne podstatné znaky příslušného literárněhistorického/obecně kulturního kontextu;
- porovná umělecký a neumělecký text**
- analyzuje neumělecký text**
- charakterizuje typické rysy příslušného neuměleckého textu;
 - provede stylovou a jazykovou charakterizaci textu;
- formuluje výpovědi v souladu s jazykovými normami a se zásadami jazykové kultury**

Učební osnova předmětu ANGLICKÝ JAZYK

Název vyučovacího předmětu:	ANGLICKÝ JAZYK
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	363
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Cílem předmětu anglického jazyka je poskytnout žákovi takové informace a komunikační dovednosti, které mu umožní v budoucím povolání se dorozumívat v rámci běžné komunikace mezi lidmi. Dále pak informace získané v předmětu využívat v jakékoliv další oblasti. Žák je v hodinách veden k samostatnosti, k tomu, aby sám uměl vyhledávat informace a také je správně zpracovávat. Žák pracuje se základními tematickými okruhy jako je jeho osoba, rodina, denní režim, umí se vyjádřit i písemně. Cílem je, aby uměl vyjádřit svůj názor, sdělit svoje pocity, plány a dojmy. Celkové množství za rok je přes 300 osvojených lexikálních jednotek, z toho odbornou terminologii tvoří asi 20%. Žák je dále veden k tomu, aby přemýšlel o jazyku, aby překonával strach z mluvení a aby prezentoval důkazy toho, co se naučil.
Charakteristika učiva:	Charakteristika obsahu předmětu vychází z ŠVP –Komunikace v cizím jazyce. Do učiva jsou zařazeny tematické okruhy, které jsou zastoupeny těmito konverzačními tématy: Každodenní život, denní režim, domov a domácí práce, nakupování, škola a vzdělávání, jídlo a stravování. Zaměstnání a práce, Osobní a společenský život: pozdravy a představování, oslovení. Volný čas a sportovní aktivity, bydlení, zdraví, cestování, v restauraci, dovolená, země mluvící anglicky atd. Učiva obsahuje i gramatické výrazy a slovní zásobu příslušnou k danému tématu: členy, zájmena, číslovky, slovesa, přídavná jména, spojky, koncovky, určování času a množství, množné číslo, jednotlivé časy a vazby nejen pro popis, modální slovesa, tázací částice, podmiňovací způsob, příslovce, počitatelná a nepočitatelná podstatná jména a další gramatické jevy a výrazy včetně idiomů.
Metody a formy výuky:	Výuka je zaměřena na řečové dovednosti žáka. Volbou vhodných a přiměřených metod je žák motivován a dále podporován ve výuce, v sebedůvěře, v samostatnosti a v zodpovědnosti za vlastní přístup k učení cizího jazyka. Gramatické učivo vychází z kontextu a opírá se o systém mateřského jazyka. Žák pracuje s různými druhy materiálu, který je v dnešní době dostupný např. časopisy, knihy, slovníky, poslechový materiál, CD, mapky a další výukové pomůcky. Do výuky je zařazena celá řada dalších pomůcek jako jsou hry/pexeso/, rozhovory, besedy, výukové

	programy, internet a počítač, film, televizní dokumenty, křížovky, kvízy a vlastní projekty žáků. Tyto aktivující didaktické metody žáka motivují a vytvářejí lepší, zodpovědnější přístup k přípravě na výuku.
Hodnocení žáků:	Žák je hodnocen několika metodami. Při ústním projevu se hodnotí jeho zvuková stránka jazyka-výslovnost, artikulace, přízvuk a také lexikální rozsah, tj. obsah jeho slovní zásoby. Při písemném projevu se hodnotí přesnost jazykových prostředků a respektování probraných gramatických pravidel, dále lexikální znalosti a syntax věty s ohledem na srozumitelnost. Žák se hodnotí tedy za ústní, písemný a komunikativní projev. Důraz je kladen i na schopnost samostatně aplikovat odbornou slovní zásobu v cizím jazyce na poznatky z praxe a naopak. Také se hodnotí zdokonalování a zlepšování žáka celkově. Žák je hodnocen za samostatnou práci, za aktivitu při výuce, za připravené pomůcky na výuku a domácí práci. Žáci se specifickými poruchami učení jsou hodnoceni s ohledem na jejich potřeby.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<p><u>Klíčové kompetence</u></p> <p><u>Kompetence k učení</u> Kompetence k řešení problémů <u>Komunikativní kompetence</u> Občanské kompetence a kulturní povědomí Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi</p> <p><u>Průřezová témata</u></p> <p>Občan v demokratické společnosti Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie</p>

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1. ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
- vysvětlí pravidla pro tvoření množného čísla - správně vyslovuje koncovky - využívá slovníku - tvoří jednoduché věty	1 Řečové dovednosti (průběžně po celý rok) - <i>receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů</i> - <i>receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného</i> - <i>produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky</i>	Pozdravy a představování - sloveso „být“ - osobní a přivlastňovací zájmena - názvy zemí - množné číslo - předměty každodenní potřeby
- správně vyslovuje - si vytváří vlastní osobní kartu - rozeznává protiklady - popíše členy rodiny - používá základní číslovky	- <i>produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod.</i>	Rodina - osobní údaje - setkávání lidí - členové rodiny - rodinné vztahy - přivlastňovací pád - sloveso „být“ - přídavná jména - jídlo a pití - základní číslovky
- popisuje jednotlivá zaměstnání - tvoří otázky	- <i>jednoduchý překlad</i> - <i>interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností</i> - <i>interakce ústní</i> - <i>interakce písemná</i>	Zaměstnání - názvy povolání - určování času - tvoření otázky a záporu - pomocné sloveso „do“ - prostý čas přítomný
- navazuje kontakt se spolužákem - vytvoří neformální dopis - přiřazuje předložky před časové pojmy - hovoří o svých zájmech		Volný čas a zábava - zájmy - dny v týdnu - roční období - předložka času - ing tvar - omluvy - slovesa: like, love...
- porovnává obrázky pokojů a domů - používá vazbu při popisu - popisuje svůj pokoj	2 Jazykové prostředky (průběžně po celý rok) - <i>výslovnost (zvukové prostředky jazyka)</i> - <i>slovní zásoba a její tvoření</i> - <i>gramatika (tvarosloví a větná skladba)</i> - <i>grafická podoba jazyka a pravopis</i>	Dům a bydlení - popis pokoje - názvy nábytku - vazba „there is, there are“ - neurčitá zájmena - předložky místa - určování množství
- konverzuje se spolužákem - správně vyslovuje koncovky - rozeznává pravidelná a nepravidelná slovesa - používá časové výrazy		Reálie - země a národnosti - spojky - sloveso „can“ - pravidelná slovesa - minulý čas prostý
- správně hláskuje		Telefonování

-tvoří minulý čas pravidelných sloves -zpracuje krátký dopis		-výrazy pro telefonování -zvláštní příležitosti -telefonické zkratky -dialogy
Celkem		99 hod.

2. ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
-používá překladové slovníky -zapojí se do konverzace -sdělí ústně svůj denní režim -správně vyslovuje koncovky a intonuje -rozlišuje samostatná a nesamostatná zájmena -charakterizuje osobnost -tvoří nová slova -pracuje samostatně s časopisem -komunikuje ve skupině	1 Řečové dovednosti (průběžně po celý rok) - <i>receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů</i> - <i>receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného</i> - <i>produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky</i> - <i>produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod.</i> - <i>jednoduchý překlad</i> - <i>interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností</i> - <i>interakce ústní</i> - <i>interakce písemná</i>	Denní režim -činnosti během dne -popis jednotlivých aktivit City a emoce -lidské vlastnosti -nálad, vztahy, komunikace se zákazníkem Minulý čas prostý -pravidelná slovesa -klad, otázka a zápor -frekvenční příslovce -časové výrazy, části dne -samostatná přivlastňovací zájmena
-popisuje budovu hotelu -nabízí zákazníkovi služby -navazuje kontakt se zákazníkem -používá časové výrazy v plném rozsahu -konverzuje -rozlišuje pravidelná a nepravidelná slovesa		V hotelu -slovní zásoba a fráze -rezervace -telefonování -nabídka a objednávka -typy hotelů -popis hotelu Minulý čas prostý -nepravidelná slovesa -klad, otázka a zápor -určování hodin
-popisuje restauraci -vytváří recept -charakterizuje typická jídla pro danou zemi -zapojí se do konverzace -čte nahlas a správně vyslovuje -sestaví jídelní lístek		Jídlo a pití -v restauraci, baru... -popis restaurace -druhy kuchyní -oblíbená jídla -recepty -jídelní a nápojový lístek Početní úkony -výrazy pro množství -zdvořilostní výrazy -neurčitá zájmena -počitatelná a nepočitatelná podstatná jména
-sdělí základní informace o svém povolání		V kosmetickém salónu -slovní zásoba a fráze

<ul style="list-style-type: none"> -vyřídí jednoduchý telefonický vzkaz -orientuje se v textu -reaguje na pracovní pokyny -správně používá neurčitá zájmena -osloví zákazníka -vytvoří a zpracuje svůj životopis na počítači 	<p>2 Jazykové prostředky (průběžně po celý rok)</p> <ul style="list-style-type: none"> - výslovnost (zvukové prostředky jazyka) - slovní zásoba a její tvoření - gramatika (tvarosloví a větná skladba) - grafická podoba jazyka a pravopis 	<ul style="list-style-type: none"> -jednotlivé pracovní pokyny a činnosti -objednávka a nabídka -komunikace -móda a oblékání <p>Životopis</p>
<ul style="list-style-type: none"> -samostatně pracuje s textem a slovníkem -stručně popisuje směr jízdy nebo cesty -rozlišuje typy dopravních prostředků a jejich výhody a nevýhody -dodržuje větnou stavbu -používá novou slovní zásobu a fráze -vyslovuje správně koncovky 		<p>Cestování</p> <ul style="list-style-type: none"> -typy dopravních prostředků -výhody a nevýhody dopravy -itinerář -doporučení na cestu -určování směru -popis cesty -názvy zemí a států <p>Přídavná jména</p> <ul style="list-style-type: none"> -stupňování přídavných jmen: pravidelné, nepravidelné -použití přídavných jmen ve větě -předložky místa
<ul style="list-style-type: none"> -porozumí gramatickým pravidlům -vyjadřuje se písemně i ústně -předává informace -požádá o vysvětlení -zapojí se do rozhovoru 		<p>Nakupování</p> <ul style="list-style-type: none"> -typy obchodů -typy výrobků -metody placení -měna a kurz -společenské události <p>Prítomný čas průběhový</p> <ul style="list-style-type: none"> -klad, otázka a zápor -tázací částice -zájmena v předmětu
<ul style="list-style-type: none"> -osvojí si slovní zásobu a fráze -vyjádří svůj postoj ke sportu a přírodě -přeloží jednoduchý text týkající se daného tématu -informuje ostatní spolužáky 		<p>Životní prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> -typy počasí a předpověď -přírodní prvky -přírodní katastrofy <p>Sportovní odvětví</p> <ul style="list-style-type: none"> -druhy sportů -sportovní události <p>Budoucí čas a blízká budoucnost</p> <ul style="list-style-type: none"> -klad, otázka a zápor -význam a použití
Celkem		66 hod.

3. ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
-rozpoznává tázací částice a jednotlivé časy -užívá správné časy ve větě -rozšiřuje si slovní zásobu	1 Řečové dovednosti (průběžně po celý rok) - receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů - receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného - produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky - produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod. - jednoduchý překlad - interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností - interakce ústní - interakce písemná	Společenské výrazy -poděkování -omluvy -seznámení -žádost Oblékání -oblečení pro různé příležitosti V obchodě Přítomný čas prostý Přítomný čas průběhový -slovní zásoba
-popisuje obrázek nebo událost -sestaví správně větu z různých slov -používá samostatná přivlastňovací zájmena -správně vyslovuje a intonuje		Společenské události -na večírku/narozeniny/ -popis události Slovosled Přivlastňovací zájmena samostatná Píseň
-orientuje se v mapě podle cizích názvů -nazývá země a státy správným názvem -vyjadřuje se v budoucím čase -pracuje s novou slovní zásobou		Počasí a příroda Cestování -geografické názvy -vlajky -práce s mapou Rozkazovací způsob Budoucí čas -going to -will -slovní zásoba
-popíše sportovní událost -porozumí textu -navazuje konverzaci -tvoří nová slova		Sport -sportovní aktivity -druhy sportů Tvoření slov pomocí koncovek
-popisuje spolužáka,člena rodiny,kamaráda -pracuje v kolektivu -správně vyslovuje koncovky -tvoří příslovce z přídavných jmen	2 Jazykové prostředky (průběžně po celý rok) - výslovnost (zvukové prostředky jazyka) - slovní zásoba a její tvoření - gramatika (tvarosloví a větná skladba) - grafická podoba jazyka a pravopis	Lidské vlastnosti -popis osobnosti -emoce Příslovce -tvoření příslovcí -postavení příslovcí ve větě -ing tvar
-vytvoří si vlastní životopis -užívá správné názvy pro nemoce -používá předpřítomný čas ve větách v kladu,v záporu i v otázce		Vypravování -denní režim -oblíbené aktivity -volné téma -životopis Nemoci Předpřítomný čas

		-klad -zápor -otázka
Celkem		99 hod.

4. ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
-porozumí psanému textu -komunikuje v rámci pracovního kolektivu -dodržuje základní pravopisné normy	1 Řečové dovednosti (průběžně po celý rok) - receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů	Služby -kosmetické služby -hygiena -pracovní pomůcky -péče o tělo a zdraví -písemný projev Mluvnické fráze pro každodenní komunikaci
-pracuje s mapkou města -popisuje město, ve kterém bydlí -prokazuje znalosti geografické -domluví se v běžném rozhovoru	- receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného - produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky - produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod.	Česká republika, Praha -popis města -orientace v mapě -udávání směru - informace ze sociokulturního prostředí v kontextu znalostí o České republice Předložky -místa, času Minulý čas u sloves
-používá vhodné obraty -poskytuje informace -klade vhodné otázky -zapojí se do rozhovoru bez přípravy	- jednoduchý překlad - interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností	Nakupování, obchody -typy obchodů -doporučení -nákupy -metody placení -měna, kurz, výměna peněz Početní úkony, číslovky Předminulý čas
-uplatňuje různé techniky čtení textu -používá vhodně slovní zásobu a fráze -využívá slovník	- interakce ústní - interakce písemná 2 Jazykové prostředky (průběžně po celý rok) - výslovnost (zvukové prostředky jazyka) - slovní zásoba a její tvoření - gramatika	Každodenní život -denní režim -příprava na budoucí povolání -oslava -rozvrh hodin -žádost, prosba Předminulý čas Modální slovesa Vzdělávání - příprava na budoucí povolání -školní systém
-zprostředkovává informaci ostatním -charakterizuje blízkou osobu -správně vyslovuje a intonuje	(tvarosloví a větná skladba) - grafická podoba jazyka a pravopis	Dům a domov -rodinný život -mezilidské vztahy -druhy budov

-uplatňuje členy ve větách	3 Komunikační situace, jazykové funkce - <i>komunikační situace:</i> získávání a předávání informací, např. sjednání schůzky, objednávka služby, vyřízení vzkazu apod. - <i>jazykové funkce:</i> obraty při zahájení a ukončení rozhovoru, vyjádření žádosti, prosby, pozvání, odmítnutí, radosti, zklamání, naděje apod.	-vlastnosti osobnosti Předpony Podmiňovací způsob Členy - opakování V hotelu -rezervace -fráze a slovní zásoba -typy hotelů -itinerář -obchodní dopis Zájmena Postavení frek.příslovcí
- používá opisné prostředky v neznámých situacích -opravuje chyby -aktivně používá získanou slovní zásobu -rozlišuje základní zvukové prostředky		
- prokazuje faktické znalosti především o geografických, demografických, hospodářských, politických, kulturních faktorech zemí dané jazykové oblasti včetně vybraných poznatků studijního oboru, a to i z jiných vyučovacích předmětů, a uplatňuje je také v porovnání s reáliemi mateřské země; - uplatňuje v komunikaci vhodně vybraná sociokulturní specifika daných zemí.		Poznatky o zemích - vybrané poznatky všeobecného i odborného charakteru k poznání země (zemí) příslušné jazykové oblasti, kultury, umění a literatury, tradic a společenských zvyklostí
Celkem		99 hod.

Učební osnova předmětu ANGLICKÝ JAZYK - CVIČENÍ

Název vyučovacího předmětu:	ANGLICKÝ JAZYK - CVIČENÍ
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	66
Platnost:	od 1.9.2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Cílem předmětu je připravit žáka v cizím jazyce pro úspěšné zvládnutí maturitní zkoušky. Postupně si osvojuje potřebné řečové i písemné dovednosti, upevňuje znalosti gramatiky a základních tematických okruhů k maturitní zkoušce. Výuka se soustředí na seznámení studentů s realitami anglicky mluvících zemí, významnými událostmi i osobnostmi z jejich historie a literatury. Základním předpokladem pro zvládnutí maturitní zkoušky je dosažení jazykové úrovně B1.
Charakteristika učiva:	Obsah předmětu vychází z Katalogu požadavků ke zkouškám společné části maturitní zkoušky. Navazuje, prohlubuje a doplňuje učivo předmětu Anglický jazyk. Do učiva jsou zařazeny tematické okruhy, které jsou zastoupeny konverzačními tématy: Osobní charakteristika, Rodina, Domov a bydlení, Každodenní život, Vzdělávání, Volný čas a zábava, Mezilidské vztahy, Cestování a doprava, Zdraví a hygiena, Stravování, Nakupování, Práce a povolání, Služby, Společnost, Zeměpis a příroda
Metody a formy výuky:	Výuka probíhá podle materiálů podporujících přípravu k nové maturitě (vzorové testy CERMAT, SCIO a pod.), ale i s dalšími výukovými materiály, aby bylo co nejefektivněji dosaženo požadovaných výstupů. Základní forma metody frontálního, skupinového i projektového vyučování. Důraz je kladen na rozvoj kompetencí k učení, k řešení problému, kompetencí komunikativních, interaktivní vyučování cizího jazyka. Do výuky jsou zařazeny: výklad pomocí názoru, metoda dialogu, skupinová práce, didaktické testy, poslechy.
Hodnocení žáků:	Hodnocení probíhá dle stanovených kritérií pro státní maturitní zkoušku. Dovednostní - komunikace, orientace v textu, porozumění textu, interpretace, překlady, tlumočení, písemné vyjadřování. Schopnostní- sluchově percepční funkce / porozumění textu /. -analyticko-syntetická /větná skladba / -kreativní komunikace Žáci se specifickými poruchami učení jsou hodnoceni s ohledem na jejich potřeby.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových	<u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> Kompetence k řešení problémů <u>Komunikativní kompetence</u>

kompetencí a průřezových témat:	Občanské kompetence a kulturní povědomí Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> Občan v demokratické společnosti Člověk a životní prostředí Informační a komunikační technologie
--	--

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva – denní studium**4.ročník 2 hod./týden**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-rozumí informacím týkajících se běžného života a zaměstnání, rozumí přednášce na známe téma v daném cizím jazyce	1. Volný čas a zábava - kultura, divadlo,kino -poslechová cvičení, rozhovory -didaktické testy, psaný projev
-umí číst s porozuměním jednoduché faktografické texty vztahující se k studijnímu zaměření a zájmu	2. Mezilidské vztahy, zdraví a hygiena -rozhovory, dialogy -čtení a porozumění textu
-umí slovně popsat každodenní skutečnost -zapojí se do odborné debaty a argumentace, týká-li se známého tématu	3. Společnost -čtení a porozumění textu -didaktické testy, psaný projev
-umí stručně vyprávět obsah textu -zapojí se do odborné debaty a argumentace, týká-li se známého tématu	4. Nakupování, služby -poslechová cvičení -porozumění textu
-komunikuje s jistou mírou sebedůvěry, vyměňuje si informace, které jsou běžné při neformálních rozhovorech	5. Domov a bydlení (výhody a nevýhody bydlení na venkově a ve městě) -poslechová cvičení -porozumění textu
-přeloží text a používá slovníky, i elektronické -zapojí se do odborné debaty a argumentace, týká-li se známého tématu	6. Zeměpis a příroda, cestování a doprava -rozhovory, anketa -didaktické testy, psaný projev
-používá stylisticky vhodné obraty, řeší pohotově a vhodně různé řečové situace -dodržuje základní pravopisné normy v písemném projevu, opravuje chyby -vyjadřuje se ústně i písemně k tématům osobního života,oboru a kultury	7. Vzdělávání, práce a povolání -čtení a porozumění textu -životopis - inzerát -formální dopis
-umí vyhledat informace a zaujmout k nim stanovisko - informace umí použít při práci s textem	8. Osobní charakteristika, rodina, každodenní život -práce s textem -dialogy -didaktické testy, psaný projev
-přeloží text a používá slovníky, i elektronické	9. Stravování -poslechová cvičení -porozumění textu
- vypráví jednoduché příběhy, zážitky, popíše	10. Cestování a doprava

své pocity - sdělí a zdůvodní svůj názor	11. Opakování - rozhovory, anketa - didaktické testy, psaný projev - poslechová cvičení - porozumění textu
Celkem	66 hod.

Výuka tématických celků směřuje k rozvoji následujících kompetencí:
Anglický jazyk – základní úroveň obtížnosti
Poslech:

- rozpoznat téma
- pochopit hlavní myšlenku
- pochopit záměr/názor mluvčího
- postihnout hlavní body
- postihnout specifické informace
- porozumět orientačním pokynům
- porozumět jednoduchým technickým informacím k předmětům každodenní potřeby

Čtení:

- pochopit hlavní myšlenku/rozpoznat hlavní závěry textu
- pochopit záměr a/nebo názor autora/vypravěče/postav
- porozumět přáním a/nebo pocitům autora/vypravěče/postav
- rozpoznat hlavní body
- porozumět popisu událostí
- porozumět výstavbě textu
- vyhledat specifické informace
- shromáždit specifické informace z různých částí textu
- shromáždit specifické informace z více krátkých textů
- porozumět jednoduchým návodům, předpisům, značením, nápisům, pokynům apod.
- odhadnout význam neznámých výrazů
- rozpoznat, zda text obsahuje relevantní informaci/-e

Písemný projev:

- popsat místo, cestu, věc, osobu, zážitek, událost, zkušenost, děj apod.
- popsat a/nebo představit sebe i druhé
- popsat pocity a reakce, např. libost/nelibost, souhlas/nesouhlas, překvapení, obavu
- vyjádřit názor/postoj a morální stanovisko, např. omluvu, lítost
- vyjádřit vlastní myšlenky
- vyjádřit úmysl, přání, žádost, prosbu, nabídku, pozvání, doporučení apod.
- zdůvodnit určité činnosti a/nebo skutečnosti
- vysvětlit problém a/nebo navrhnout řešení problému
- vysvětlit a/nebo zdůraznit, co považuje za důležité
- sdělit/ověřit si specifické informace a zprávy
- požádat o specifické informace
- shrnout a/nebo využít předložené faktografické informace
- zeptat se na názor, postoj, pocity, problém apod.
- zodpovědět jednoduché dotazy

Ústní projev:

- popsat místo, cestu, věc, osobu, činnost, událost, zkušenost apod.
- popsat a/nebo představit sebe i druhé
- poskytnout nekomplikované informace a s omezenou přesností složitější informace
- uvést podrobnosti
- porovnat různé alternativy
- shrnout informace
- rozvinout argumentaci
- vyjádřit myšlenky, přesvědčení, pocity, sny, naděje apod.
- vyjádřit názor např. na pořad, událost
- postihnout dostatečně přesně podstatu myšlenky nebo problému
- vyjádřit souhlas/nesouhlas s jednáním apod.
- vysvětlit své názory, reakce, plány a jednání a stručně je zdůvodnit
- vysvětlit a/nebo zdůraznit, co považuje za důležité
- vysvětlit, proč něco představuje problém
- požádat o ujištění, že výraz, který užil, je správný

Ústní interakce:

- zjistit, předat, ověřit si a potvrdit nekomplikované informace
- udílet podrobné orientační pokyny a požádat o ně
- zahájit, udržovat a ukončit jednoduchý rozhovor a do určité míry se chopit v rozhovoru iniciativy
- vyzvat partnera v komunikaci, aby vyjádřil svůj názor
- stručně komentovat a posoudit názor
- reagovat na vyjádřené pocity
- diskutovat o problému (např. vysvětlit problém, navrhnout řešení problému)
- rozvinout argumentaci
- shrnout, kam diskuse dospěla
- srovnat, posoudit a diskutovat alternativní řešení problému (např. kam se má jít/co se má dělat)
- zodpovědět běžné dotazy
- zodpovědět otázky týkající se podrobností
- zopakovat část toho, co partner v komunikaci řekl, aby se ujistil, že si vzájemně rozumí
- požádat o zopakování, objasnění nebo rozvedení toho, co bylo právě řečeno
- požádat o ujištění, že výraz, který užil, je správný

Jazyková kompetence:

- používat lexikální prostředky včetně vybrané frazeologie
- používat jazykové funkce
- používat gramatické prostředky
- používat základní pravidla o stavbě slov, vět a nadvětných celků (souvětí, odstavců atd.)
- používat zvukové prostředky

Anglický jazyk – vyšší úroveň obtížnosti*Poslech:*

- pochopit hlavní myšlenku
- pochopit záměr/názor/postoj mluvčích
- postihnout hlavní body
- postihnout podrobné/detailní informace

- porozumět podrobným orientačním pokynům

Čtení:

- pochopit hlavní myšlenku/základní smysl textu
- pochopit záměr a názor autora/vypravěče/postav
- porozumět pocitům autora/vypravěče/postavy
- porozumět postoji autora/vypravěče/postavy
- rozpoznat hlavní body
- porozumět výstavbě textu/postihnout sled hlavních myšlenek
- vyhledat specifické informace
- vyhledat důležité podrobnosti
- shromáždit specifické informace z různých částí textu
- shromáždit specifické informace z více krátkých textů
- porozumět podrobnostem v návodech
- odhadnout význam neznámých výrazů
- rozpoznat, zda text obsahuje relevantní informaci/-e

Písemný projev:

- popsat podrobně osobu, místo, věc, skutečné nebo smyšlené události, zážitky apod.
- popsat podrobně pracovní postup
- sdělit podrobné informace a zprávy a reagovat na ně
- zformulovat dotazy a reagovat na ně
- uvést potřebné detaily
- vyjádřit myšlenky a vztahy mezi nimi
- zformulovat žádost, nabídku, stížnost, reklamaci apod.
- vyjádřit své názory a reagovat na názory jiných
- uvést důvody pro a proti určitému názorovému stanovisku
- vysvětlit/porovnat výhody a nevýhody různých možností, přístupů apod.
- vysvětlit běžné problémy a/nebo navrhnout řešení problému
- zhodnotit různé návrhy řešení problému
- zdůraznit důležité myšlenky
- zdůraznit důležitost událostí a zážitků z osobního hlediska
- vyjádřit míru pocitu
- rozvinout hlavní kompoziční složky a doložit je relevantními podrobnostmi/příklady
- shrnout a skloubit informace a argumenty (i z více zdrojů)
- rozvinout systematicky argumentaci
- posoudit kriticky film, knihu, divadelní hru apod.

Ústní projev:

- popsat podrobně osobu, místo, věc, skutečné nebo smyšlené události, zážitky apod.
- poskytnout podrobné informace
- shrnout a skloubit informace a argumenty z více zdrojů
- porovnat různé alternativy
- vyjádřit vztahy mezi věcmi, osobami, myšlenkami, událostmi apod.
- vyjádřit myšlenky/názory/přesvědčení/různou míru emocí apod.
- rozvést své myšlenky/názory a podpořit je argumenty a/nebo příklady
- zdůvodnit svůj názor/přesvědčení apod. pomocí vhodných argumentů
- vyjádřit a zdůvodnit souhlas či nesouhlas s určitým názorem, jednáním apod.
- vystavět a systematicky rozvinout jasnou argumentaci
- uvést potřebné podrobnosti
- vyjádřit, v čem jsou pro něj věci, místa, události, zážitky apod. důležité
- rozvinout hlavní body/doložit je relevantními podrobnostmi a příklady

- zdůraznit hlavní body a/nebo hlavní myšlenky
- vysvětlit problém
- zvážit možné příčiny nebo následky problému
- zhodnotit různé návrhy řešení problému
- zformulovat hypotézy
- požádat o ujištění, že výraz, který užil, je správný

Ústní interakce:

- zjistit, předat, ověřit si a potvrdit informace
- vyměňovat si informace a rady
- zahájit, udržovat a ukončit rozhovor
- efektivně se střídat s partnerem v komunikaci
- diskutovat o problému a napomáhat vývoji diskuse
- shrnout, kam diskuse dospěla
- vyvíjet iniciativu
- účinně, pohotově klást otázky a reagovat na ně
- klást doplňující otázky
- komentovat a dále rozvíjet sdělení a závěry partnera v komunikaci
- komentovat a posoudit názor
- zhodnotit alternativní návrhy
- reagovat na argumentaci/názor/hypotézu
- reagovat na vyjádřené pocity/projevít účast
- reagovat na vzniklý problém nebo situaci a podat k nim vysvětlení
- uvést důvody ke stížnosti
- stanovit, jaké ústupky musí on a/nebo partner v komunikaci učinit
- získat objasnění formulací, kterými si není jist

Jazyková kompetence:

- používat lexikální prostředky včetně vybrané frazeologie
- používat jazykové funkce
- používat gramatické prostředky
- používat pravidla o stavbě slov, vět a nadvětných celků
- používat zvukové prostředky

Učební osnova předmětu NĚMECKÝ JAZYK

Název vyučovacího předmětu:	NĚMECKÝ JAZYK
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	363
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Vzdělání v cizím jazyce přispívá k přípravě žáka na aktivní život v multikulturní společnosti a tím zvyšuje jeho šance zařadit se do pracovního procesu. Vede žáka k získání praktických řečových dovedností a schopnosti dorozumět se v situacích každodenního osobního i pracovního života.
Charakteristika učiva:	Učivo je rozděleno na část konverzační zaměřenou na témata týkající se každodenního osobního i pracovního života včetně odborného a část gramatickou zaměřenou na zvládnutí z gramatických pravidel. Obě části se navzájem prolínají. Ve výuce je kladem důraz na praktické využití získaných vědomostí.
Metody a formy výuky:	Výuka probíhá nejen podle učebnice, ale i s dalšími výukovými materiály, aby bylo co nejefektivněji dosaženo požadovaných výstupů. Základní forma metody frontálního, skupinového i projektového vyučování. Důraz je kladen na rozvoj kompetencí k učení, k řešení problému, kompetencí komunikativních, interaktivní vyučování cizího jazyka. Do výuky jsou zařazeny: výklad pomocí názoru, metoda dialogu, skupinová práce, didaktické hry
Hodnocení žáků:	Žáci jsou hodnoceni ústní i písemnou formou v průběhu celého vyučování, což by jim mělo sloužit jako motivace. Hodnocen je jejich ústní i písemný projev formou didaktických testů, dotazníků, samostatné práce. Sledováno je také jejich logické myšlení a schopnost uvádění různých témat do souvislosti.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> Kompetence k učení Kompetence k řešení problémů <u>Komunikativní kompetence</u> Občanské kompetence a kulturní povědomí Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> Občan v demokratické společnosti Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1.ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: -vybere a použije vhodný pozdrav při příchodu do společnosti a odchodu z ní -pohotově a vhodně zahouje a ukončuje komunikaci -rozlišuje základní zvukové prostředky daného jazyka a koriguje odlišnosti zvukové podoby jazyka, vyslovuje srozumitelně co nejblíže přirozené výslovnosti -uplatňuje v písemném projevu správnou grafickou podobu jazyka, dodržuje základní pravopisné normy -správně čte přehlasované samohlásky, souhlásky a dvojhlásky	1 Řečové dovednosti <i>(průběžně po celý rok)</i> - <i>receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů</i> - <i>receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného</i> - <i>produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky</i> - <i>produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod.</i> - <i>jednoduchý překlad</i> - <i>interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností</i> - <i>interakce ústní</i> - <i>interakce písemná</i>	Pozdrav, komunikace -pozdravy, obraty k zahájení a ukončení rozhovoru -výslovnost -grafická podoba jazyka a pravopis - čtení
-dokáže vyjmenovat a použít ve větě osobní zájmena		Osobní zájmena
-dokáže vyčasovat některá slabá slovesa a slovesa haben a sein ve všech osobách jednotného i množného čísla		Časování sloves -slabá slovesa -sloveso haben -sloveso sein
-dokáže správně sestavit jednoduchou větu oznamovací, otázku doplňovací a zjišťovací		Větná skladba -pořádek slov ve větě
-vyjmenuje a správně použije ve větě některá tázací zájmena		Tázací zájmena
-čte s porozuměním jednoduchý text k danému tématu, orientuje se v textu, nalezne v textu důležité informace		Osobní údaje a životopis -čtení a práce s textem -jednoduchý překlad -zpracování textu v podobě reprodukce -získávání a poskytování informací v oblasti osobní
-vhodně používá překladové slovníky		
-sestaví jednoduchý životopis		Číslovky Zápor -nicht a kein -vyjádření nesouhlasu, odmítnutí, vyjádření souhlasu,
-dokáže se zeptat na jednoduché osobní údaje a dále je interpretovat		
-vyjmenuje a správně používá důležitá přivlastňovací zájmena		Přivlastňovací zájmena
-vyjmenuje základní číslovky do sta		Podstatná jména -skloňování podstatných jmen
-správně používá zápor		
-analyzuje situaci a vhodně vyjádří svůj nesouhlas, souhlas nebo odmítnutí		
-vyskloňuje podstatné jméno po členu určitém a neurčitém v jednotném i množném čísle		

-dokáže použít ve větě podstatné jméno ve správném pádě	2 Jazykové prostředky <i>(průběžně po celý rok)</i> - výslovnost (zvukové prostředky jazyka) - slovní zásoba a její tvoření - gramatika (tvarosloví a větná skladba) - grafická podoba jazyka a pravopis	
-vyjmenuje a správně použije předložky ve větě		Předložky se 3. pádem a předložky se 4. pádem
-utvoří správně rozkaz ve 2.osobě čísla jednotného i množného, při vykání a v 1. osobě čísla množného		Rozkazovací způsob
-vyčasuje způsobová slovesa a vhodně je dosadí do věty		Způsobová slovesa
-utvoří množné číslo některých podstatných jmen a dokáže je vyskládat		Skloňování podstatných jmen v množném čísle
-pojmenuje základní potraviny a nápoje, požádá o ně		Jídlo a nápoje
-vyjmenuje základní pokrmy, objedná si je v restauraci		-nakoupení občerstvení -objednání v restauraci -interakce ústní
-vyjádří svoje požadavky		
-správně vyčasuje a použije ve větě silná slovesa		Časování silných sloves
-vyskládá přídavné jméno po členu určitém, neurčitém a bez členu a správně ho použije ve větě		Přídavná jména -skloňování přídavných jmen
-správně utvoří vedlejší větu se spojkou že		Vedlejší věty se spojkou že
-pojmenuje základní počestní úkony		Základní počestní úkony
-dokáže označit míru hmotnost nebo množství		-označení míry, hmotnosti a množství
-dokáže se zeptat na čas a vyjádřit kolik je hodin		Časové údaje
-pojmenuje a popíše místnosti a základní vybavení bytu nebo domu		Dům a domov
-čte s porozuměním věcně i jazykově přiměřený text k danému tématu, orientuje se v textu, vyjadřuje se ústně i písemně k danému tématu		-slovní zásoba -čtení a práce s textem, tematicky zaměřené mluvení -interakce písemná
-vytvoří jednoduchý popis svého bytu nebo domu		
-správně utvoří ze základní číslovky řadovou		Řadové číslovky
-uvede důležité předložky a správně je použije ve větách		Předložky se 3. a 4. pádem
-vyčasuje a správně použije ve větě slovesa s odlučitelnou nebo neodlučitelnou předponou		Slovesa s odlučitelnými a neodlučitelnými předponami -časování sloves -použití sloves ve větách
Celkem		99 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
-vyjmenuje některé základní nemoci a části těla -dokáže použít slovní zásobu při komunikaci na dané téma	1 Řečové dovednosti <i>(průběžně po celý rok)</i> - <i>receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů</i> - <i>receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného</i> - <i>produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky</i> - <i>produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod.</i> - <i>jednoduchý překlad</i> - <i>interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností</i> - <i>interakce ústní</i> - <i>interakce písemná</i>	Péče o tělo a zdraví -slovní zásoba -tematicky i situačně zaměřené mluvení
-slovesa vyčasuje a správně použije ve větě		Zvratná slovesa -časování a použití ve větě
-vyčasuje sloveso werden a správně ho použije při tvorbě budoucího času		Budoucí čas -časování slovesa werden
-vyjmenuje základní druhy sportů -mluví o svých sportovních aktivitách		Sport -slovní zásoba -tematicky zaměřené mluvení
-vyjmenuje některé obchody a zboží, které v nich může zakoupit -dokáže požádat prodáváče o vybrané zboží, poděkovat a zaplatit za něj		Nakupování, móda, oblečení -slovní zásoba -nákup a placení zboží -prosba, žádost, poděk.
-vytvoří správně druhý a třetí stupeň přídavných jmen a příslovcí, použije správnou předložku při srovnávání		Stupňování přídavných jmen a příslovcí
-vyjmenuje a vyskoňuje ukazovací zájmena a správně je použije ve větě		Ukazovací zájmena
- správně vyskoňuje osobní vlastní a místní jména -dokáže utvořit zeměpisné přídavné jméno		Skloňování osobních vlastních a místních jmen, zeměpisná přídavná jména
-správně vyskoňuje neurčitá a záporná zájmena a použije je ve větě		Neurčitá a záporná zájmena -skloňování a použití
-uvede základní vazby sloves -využívá znalosti vazeb sloves k utvoření správných zájmenných příslovcí a správně je použije ve větě		Zájmenná příslovce -vazby sloves -ukazovací a tázací zájmenná příslovce
- domluví se v běžných situacích, získá i poskytne informace, používá stylisticky vhodné obraty umožňující nekonfliktní vztahy a komunikaci -řeší pohotově a vhodně standardní řečové situace i jednoduché situace týkající se pracovní činnosti -vyjadřuje se téměř bezchybně v běžných předvídatelných situacích -porozumí školním a pracovním pokynům -rozpozná význam obecných sdělení a hlášení		Služby a zaměstnání -získávání a předávání informací v oblasti veřejné -objednávka služby, informování se na služby -sjednání schůzky -vyřízení vzkazu -vyjádření radosti, zklamání

-sjedná si schůzku, zanechá či vyřídí vzkaz -dokáže vhodně vyjádřit radost nebo zklamání	2 Jazykové prostředky <i>(průběžně po celý rok)</i> - výslovnost (zvukové prostředky jazyka) - slovní zásoba a její tvoření - gramatika (tvarosloví a větná skladba) - grafická podoba jazyka a pravopis	
-utvoří préteritum slabých, pomocných a způsobových sloves -vyčasuje tato slovesa v préteritu ve všech osobách -používá préteritum těchto sloves v jednoduchých větách		Préteritum -préteritum slabých sloves -préteritum pomocných sloves -préteritum způsobových sloves
-dokáže utvořit a správně vyskloňovat některá zpodstatnělá přídavná jména		Zpodstatnělá přídavná jména
-dokáže vyjmenovat a vyskloňovat vztažná zájmena -za použití vhodného vztažného zájmena utvoří vztažnou větu		Věty vztažné -vztažná zájmena
-vyjmenuje některé základní souřadící spojky, určí po kterých se mění slovosled a po kterých ne -utvoří správně větu se souřadící spojkou		Souřadící spojky -spojky, po kterých se mění slovosled -spojky, po kterých se nemění slovosled
-používá vhodnou slovní zásobu k danému tématu -napíše krátký text o svém kulturním životě a o možnostech kulturního využití v okolí svého bydliště		Kultura -slovní zásoba -interakce písemná
-utvoří perfektum slabých, pomocných a způsobových sloves -vyčasuje tato slovesa v perfektu ve všech osobách -používá perfektum těchto sloves v jednoduchých větách		Perfektum Perfektum slabých sloves -perfektum pomocných sloves -perfektum způsobových sloves
-vyjmenuje základní pravidla tvorby slov		Tvoření slov
-čte s porozuměním přiměřený text na dané téma -zformuje vlastními slovy myšlenky ve formě krátkého vyprávění -pronese jednoduše zformulovaný monolog před publikem		Každodenní život -čtení a práce s textem -interakce písemná -interakce ústní
-vysvětlí, jak se tvoří minulý čas silných sloves a správně utvoří větu v minulém čase		Minulý čas některých silných sloves -perfektum a préteritum některých silných sloves
-definuje závislý infinitiv a vysvětlí kdy se a jak se používá a správně ho používá ve větách -vysvětlí u kterých sloves se závislý infinitiv nepoužívá		Infinitiv závislý -infinitiv závislý na podstatném jménu -infinitiv závislý na slovesu -infinitiv závislý na pomocných slovesech
Celkem		66 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
-vyjmenuje základní spojky používané ve větách časových a s jejich pomocí správně utvoří tuto větu	1 Řečové dovednosti <i>(průběžně po celý rok)</i> - receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů - receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného - produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky - produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod. - jednoduchý překlad - interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností - interakce ústní - interakce písemná	Časové věty
-použije vhodnou slovní zásobu k zakoupení jízdenky nebo vstupenky -dokáže si požádat o jednoduchou v informačním středisku nebo na ulici -čte s porozuměním text k danému tématu, orientuje se v něm -dokáže mluvit o zážitcích ze své dovolené		Cestování -nakupování jízdenek a vstupenek -dotazy v informačním středisku a na ulici v neznámém městě -čtení a práce s textem -tematicky zaměřené mluvení
-utvoří perfektum i préteritum silných sloves a vhodně je použije ve větě		Minulý čas silných sloves -perfektum a préteritum
-utvoří perfektum i préteritum smíšených sloves a vhodně je použije ve větě		Minulý čas smíšených sloves -perfektum a préteritum
-dokáže vyjmenovat některé volnočasové aktivity, kterým se věnuje a možnosti zábavy v okolí jeho bydliště -napíše jednoduchý krátký text o svých volnočasových aktivitách		Volný čas a zábava -slovní zásoba -zpracování textu v podobě reprodukce -interakce písemná
-definuje větu předmětnou, použije vhodnou spojku k jejímu sestavení, určí kdy je možné větu zkrátit a správně ji zkrátí -definuje větu účelovou, použije vhodnou spojku k jejímu sestavení, určí kdy je možné větu krátit a správně ji zkrátí		Vedlejší věty se spojkou aby - vedlejší věty předmětné a jejich krácení, -vedlejší věty účelové a jejich krácení
-dokáže vyčasovat sloveso v trpném rodě -vyjádří větu v trpném rodě		Trpný rod -časování sloves
-čte s porozuměním věcně i jazykově přiměřený text -vyjádří písemně svůj názor na text -sdělí a zdůvodní svůj názor		Mezilidské vztahy -překlad -interakce písemná a ústní
-utvoří přičestí přítomné a správně ho použije ve větě		Přičestí přítomné
-vyjmenuje základní dvojicové spojky souřadící a správně je použije ve větě		Dvojicové spojky souřadící
-má faktické znalosti o základních geografických, demografických, hospodářských, politických a kulturních faktorech naší země a jejího hlavního města		Česká republika a Praha

-používá vhodnou slovní zásobu -přeloží jednoduchý text na dané téma	2 Jazykové prostředky (průběžně po celý rok) - výslovnost (zvukové prostředky jazyka) - slovní zásoba a její tvoření - gramatika (tvarosloví a větná skladba) - grafická podoba jazyka a pravopis	Počasí -slovní zásoba -překlad
-dokáže vhodným způsobem utvořit podmiňovací způsob a použít ho ve větě -správně zformuluje žádost nebo prosbu, vyjádří pocit naděje nebo obavy		Podmiňovací způsob -konjunktiv préterita -konjunktiv s opisným tvarem wurde -užití konjunktivu -vyjádření žádosti, prosby, naděje, obavy
-vyjmenuje druhy předškolních a školních zařízení u nás a v Německu, dokáže popsat základní rozdíly -sdělí obsah, hlavní myšlenku, či informace vyslechnuté nebo přečtené		Vzdělání -školní systém u nás a v Německu -střídání receptivních a produktivních činností
Celkem		99 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Učivo	Tematický celek (obsah učiva)
-prokazuje faktické znalosti především o geografických, demografických, hospodářských, politických a kulturních faktorech zemí dané jazykové oblasti včetně vybraných poznatků studijního oboru, a to i z jiných vyučovacích předmětů, a uplatňuje je v porovnání s reáliemi mateřské země -uplatňuje v komunikaci vhodně vybraná sociokulturní specifika daných zemí -rozumí přiměřeným souvislým projevům a diskusím rodilých mluvčích pronášeným ve standardním hovorovém tempu	1 Řečové dovednosti (průběžně po celý rok) - receptivní řečová dovednost sluchová = poslech s porozuměním monologických i dialogických projevů - receptivní řečová dovednost zraková = čtení a práce s textem včetně odborného - produktivní řečová dovednost ústní = mluvení zaměřené situačně i tematicky - produktivní řečová dovednost písemná = zpracování textu v podobě reprodukce, osnovy, výpisků, anotací, apod. - jednoduchý překlad - interaktivní řečové dovednosti = střídání receptivních a produktivních činností - interakce ústní - interakce písemná	Německo a země příslušné jazykové oblasti -vybrané poznatky všeobecného i odborného charakteru k poznání zemí příslušné jazykové oblasti, její kultury, umění a literatury, tradic a společenských zvyklostí -informace ze sociokulturního prostředí příslušných jazykových oblastí v kontextu se znalostí o České republice -poslech s porozuměním monologických i dialogických textů
-používá vhodnou slovní zásobu včetně odborné odhaluje význam neznámých výrazů podle kontextu a způsobu tvoření -vyjadřuje se ústně i písemně k tématům z oblasti zaměření studijního oboru -přednese připravenou prezentaci ze svého oboru a reaguje na jednoduché dotazy publika -dokáže experimentovat, zkoušet a hledat způsoby vyjádření srozumitelné pro		V kosmetickém salonu -slovní zásoba -čtení a práce s odborným textem -ústní a písemná interakce

posluchače -nalezne v textu nebo rozmluvě hlavní a vedlejší myšlenky a důležité informace -vyhledá, zformuje a zaznamená informace nebo fakta týkající se studovaného oboru	2 Jazykové prostředky <i>(průběžně po celý rok)</i> - výslovnost (zvukové prostředky jazyka) - slovní zásoba a její tvoření - gramatika (tvarosloví a větná skladba) - grafická podoba jazyka a pravopis	
-utvoří správně plusquamperfektum sloves		Plusquamperfektum
-utvoří konjunktiv plusquamperfekta a správně ho použije v souvětí podmínkovém		Konjunktiv plusquamperfekta - užití konjunktivu v podmínkovém souvětí
-správně utvoří účinkové a srovnávací souvětí		Souvětí účinkové a srovnávací
-definuje způsobovou větu -správně utvoří větu s ohne dass nebo ohne zu		Způsobové věty -věty s ohne zu -věty s ohne dass
-vyjmenuje některé základní předložky s 2. pádem a správně je použije ve větě		Předložky se 2.pádem
-vhodně se písemně vyjadřuje k danému tématu -zaznamená písemně podstatné myšlenky a informace z textu, zformuluje vlastní myšlenky a vytvoří text o událostech a zážitcích v podobě popisu, vyprávění, sdělení, dopisu a odpovědi na dopis -vypráví jednoduché zážitky, popíše své pocity -sdělí a zdůvodní svůj názor		Slohová práce -interakce písemná -zpracování textu v podobě reprodukce -výpisky, popis, osnova, anotace -interakce ústní
-správně vyskloňuje v jednotném i množném čísle se členem určitým i neurčitým podstatné jméno a přídavné jméno po členu určitém, neurčitém i bez členu		Opakování skloňování podstatných a přídavných jmen
-vytvoří správně druhý a třetí stupeň přídavných jmen a příslovcí , použije správnou předložku při srovnávání		Opakování stupňování přídavných jmen a příslovcí
-správně utvoří préteritum, perfektum plusquamperfektum slabých, silných , způsobových a pomocných sloves		Opakování minulého času
-správně utvoří trpný rod slovesa v přítomném, budoucím i minulém čase		Opakování trpného rodu
-správně utvoří podmiňovací způsob ve všech slovesných časech		Opakování konjunktivu
Celkem		99 hod.

Učební osnova předmětu NĚMECKÝ JAZYK - CVIČENÍ

Název vyučovacího předmětu:	NĚMECKÝ JAZYK - CVIČENÍ
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	66
Platnost:	od 1.9.2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	<p>Cílená příprava k maturitní zkoušce z německého jazyka.</p> <p>Osvojení jazykových znalostí a komunikativních jazykových kompetencí na úrovni B1/podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky /.</p> <p>Využívání vědomostí a dovedností získaných ve výuce mateřského jazyka při studiu jazyků.</p> <p>Vzdělávání a komunikace v cizím jazyce se výrazně podílí na přípravě žáků na aktivní život v multikulturní společnosti v oblasti osobní i pracovní, u žáků se rozvíjí schopnost i potřeba neustále se vzdělávat v oboru a v případě potřeby se i rekvalifikovat.</p> <p>V závěru studia složení maturitní zkoušky na úrovni B1.</p>
Charakteristika učiva:	<p>Obsah předmětu vychází z Katalogu požadavků ke zkouškám společné části maturitní zkoušky. Učivo navazuje na znalosti a dovednosti získané v řádné výuce. Učivo směřuje ke zdokonalení komunikativních kompetencí studentů v cizím jazyce v různých situacích života, v projevech mluvených i psaných, na všeobecná i odborná témata, student volí adekvátní komunikační strategie a jazykové prostředky. Pozornost je věnovaná práci s informacemi v cizím jazyce (internet, interaktivní tabule, CD-ROMy, slovníky) jazykovým a cizojazyčným příručkám a prohlubování všeobecných i odborných vědomostí a dovedností studentů vedoucích ke složení maturitní zkoušky z německého jazyka.</p>
Metody a formy výuky:	<p>Výuka probíhá podle materiálů podporujících přípravu k nové maturitě (vzorové testy CERMAT, SCIO a pod.), ale i s dalšími výukovými materiály, aby bylo co nejefektivněji dosaženo požadovaných výstupů.</p> <p>Základní forma metody frontálního, skupinového i projektového vyučování.</p> <p>Důraz je kladen na rozvoj kompetencí k učení, k řešení problému, kompetencí komunikativních, interaktivní vyučování cizího jazyka.</p> <p>Do výuky jsou zařazeny: výklad pomocí názoru, metoda dialogu, skupinová práce, didaktické testy, poslechy</p>
Hodnocení žáků:	<p>Hodnocení probíhá dle stanovených kritérií pro státní maturitní zkoušku.</p> <p>Dovednostní- komunikace, orientace v textu, porozumění textu, interpretace, překlady, tlumočení, písemné vyjadřování.</p> <p>Schopnostní- sluchové percepční funkce / porozumění textu /</p> <ul style="list-style-type: none"> -analyticko-syntetická /větná skladba / -kreativní komunikace -myšlenková / orientace mezikulturní /
Přínos	<u>Klíčové kompetence</u>

předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Kompetence k učení</u> Kompetence k řešení problémů <u>Komunikativní kompetence</u> <u>Občanské kompetence a kulturní povědomí</u> Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> Občan v demokratické společnosti Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie
--	---

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva – denní studium

4.ročník 2 hod./týden

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-rozumí informacím týkajících se běžného života a zaměstnání, rozumí přednášce na známe téma v daném cizím jazyce	1. Volný čas a zábava - kultura, divadlo,kino -poslechová cvičení, rozhovory -didaktické testy, psaný projev
-umí číst s porozuměním jednoduché faktografické texty vztahující se k studijnímu zaměření a zájmu	2. Mezilidské vztahy, zdraví a hygiena -rozhovory, dialogy -čtení a porozumění textu
-umí slovně popsat každodenní skutečnost -zapojí se do odborné debaty a argumentace, týká-li se známého tématu	3. Společnost -čtení a porozumění textu -didaktické testy, psaný projev
-umí stručně vyprávět obsah textu -zapojí se do odborné debaty a argumentace, týká-li se známého tématu	4. Nakupování, služby -poslechová cvičení -porozumění textu
-komunikuje s jistou mírou sebedůvěry, vyměňuje si informace, které jsou běžné při neformálních rozhovorech	5. Domov a bydlení (výhody a nevýhody bydlení na venkově a ve městě) -poslechová cvičení -porozumění textu
-přeloží text a používá slovníky, i elektronické -zapojí se do odborné debaty a argumentace, týká-li se známého tématu	6. Zeměpis a příroda, cestování a doprava -rozhovory, anketa -didaktické testy, psaný projev
-používá stylisticky vhodné obraty, řeší pohotově a vhodně různé řečové situace -dodržuje základní pravopisné normy v písemném projevu, opravuje chyby -vyjadřuje se ústně i písemně k tématům osobního života,oboru a kultury	7. Vzdělávání, práce a povolání -čtení a porozumění textu -životopis - inzerát -formální dopis
-umí vyhledat informace a zaujmout k nim stanovisko - informace umí použít při práci s textem	8. Osobní charakteristika, rodina, každodenní život -práce s textem -dialogy -didaktické testy, psaný projev

-přeloží text a používá slovníky, i elektronické	9. Stravování -poslechová cvičení -porozumění textu
- vypráví jednoduché příběhy, zážitky, popíše své pocity - sdělí a zdůvodní svůj názor	10. Cestování a doprava 11. Opakování -rozhovory, anketa -didaktické testy, psaný projev -poslechová cvičení -porozumění textu
Celkem	66 hod.

Výuka tématických celků směřuje k rozvoji následujících kompetencí:
Německý jazyk – základní úroveň obtížnosti
Poslech:

- rozpoznat téma
- pochopit hlavní myšlenku
- pochopit záměr/názor mluvčího
- postihnout hlavní body
- postihnout specifické informace
- porozumět orientačním pokynům
- porozumět jednoduchým technickým informacím k předmětům každodenní potřeby

Čtení:

- pochopit hlavní myšlenku/rozpoznat hlavní závěry textu
- pochopit záměr a/nebo názor autora/vypravěče/postav
- porozumět přáním a/nebo pocitům autora/vypravěče/postav
- rozpoznat hlavní body
- porozumět popisu událostí
- porozumět výstavbě textu
- vyhledat specifické informace
- shromáždit specifické informace z různých částí textu
- shromáždit specifické informace z více krátkých textů
- porozumět jednoduchým návodům, předpisům, značením, nápisům, pokynům apod.
- odhadnout význam neznámých výrazů
- rozpoznat, zda text obsahuje relevantní informaci/-e

Písemný projev:

- popsat místo, cestu, věc, osobu, zážitek, událost, zkušenost, děj apod.
- popsat a/nebo představit sebe i druhé
- popsat pocity a reakce, např. libost/nelibost, souhlas/nesouhlas, překvapení, obavu
- vyjádřit názor/postoj a morální stanovisko, např. omluvu, lítost
- vyjádřit vlastní myšlenky
- vyjádřit úmysl, přání, žádost, prosbu, nabídku, pozvání, doporučení apod.
- zdůvodnit určité činnosti a/nebo skutečnosti
- vysvětlit problém a/nebo navrhnout řešení problému
- vysvětlit a/nebo zdůraznit, co považuje za důležité
- sdělit/ověřit si specifické informace a zprávy

- požádat o specifické informace
- shrnout a/nebo využít předložené faktografické informace
- zeptat se na názor, postoj, pocity, problém apod.
- zodpovědět jednoduché dotazy

Ústní projev:

- popsat místo, cestu, věc, osobu, činnost, událost, zkušenost apod.
- popsat a/nebo představit sebe i druhé
- poskytnout nekomplikované informace a s omezenou přesností složitější informace
- uvést podrobnosti
- porovnat různé alternativy
- shrnout informace
- rozvinout argumentaci
- vyjádřit myšlenky, přesvědčení, pocity, sny, naděje apod.
- vyjádřit názor např. na pořad, událost
- postihnout dostatečně přesně podstatu myšlenky nebo problému
- vyjádřit souhlas/nesouhlas s názorem, jednáním apod.
- vysvětlit své názory, reakce, plány a jednání a stručně je zdůvodnit
- vysvětlit a/nebo zdůraznit, co považuje za důležité
- vysvětlit, proč něco představuje problém
- požádat o ujištění, že výraz, který užil, je správný

Ústní interakce:

- zjistit, předat, ověřit si a potvrdit nekomplikované informace
- udílet podrobné orientační pokyny a požádat o ně
- zahájit, udržovat a ukončit jednoduchý rozhovor a do určité míry se chopit v rozhovoru iniciativy
- vyzvat partnera v komunikaci, aby vyjádřil svůj názor
- stručně komentovat a posoudit názor
- reagovat na vyjádřené pocity
- diskutovat o problému (např. vysvětlit problém, navrhnout řešení problému)
- rozvinout argumentaci
- shrnout, kam diskuse dospěla
- srovnat, posoudit a diskutovat alternativní řešení problému (např. kam se má jít/co se má dělat)
- zodpovědět běžné dotazy
- zodpovědět otázky týkající se podrobností
- zopakovat část toho, co partner v komunikaci řekl, aby se ujistil, že si vzájemně rozumí
- požádat o zopakování, objasnění nebo rozvedení toho, co bylo právě řečeno
- požádat o ujištění, že výraz, který užil, je správný

Jazykové kompetence:

- používat lexikální prostředky včetně vybrané frazeologie
- používat jazykové funkce
- používat gramatické prostředky
- používat základní pravidla o stavbě slov, vět a nadvětných celků (souvětí, odstavců atd.)
- používat zvukové prostředky

Německý jazyk – vyšší úroveň obtížnosti*Poslech:*

- pochopit hlavní myšlenku
- pochopit záměr/názor/postoj mluvčích
- postihnout hlavní body
- postihnout podrobné/detailní informace
- porozumět podrobným orientačním pokynům

Čtení:

- pochopit hlavní myšlenku/základní smysl textu
- pochopit záměr a názor autora/vypravěče/postav
- porozumět pocitům autora/vypravěče/postavy
- porozumět postoji autora/vypravěče/postavy
- rozpoznat hlavní body
- porozumět výstavbě textu/postihnout sled hlavních myšlenek
- vyhledat specifické informace
- vyhledat důležité podrobnosti
- shromáždit specifické informace z různých částí textu
- shromáždit specifické informace z více krátkých textů
- porozumět podrobnostem v návodech
- odhadnout význam neznámých výrazů
- rozpoznat, zda text obsahuje relevantní informaci/-e

Písemný projev:

- popsat podrobně osobu, místo, věc, skutečné nebo smyšlené události, zážitky apod.
- popsat podrobně pracovní postup
- sdělit podrobné informace a zprávy a reagovat na ně
- zformulovat dotazy a reagovat na ně
- uvést potřebné detaily
- vyjádřit myšlenky a vztahy mezi nimi
- zformulovat žádost, nabídku, stížnost, reklamaci apod.
- vyjádřit své názory a reagovat na názory jiných
- uvést důvody pro a proti určitému názorovému stanovisku
- vysvětlit/porovnat výhody a nevýhody různých možností, přístupů apod.
- vysvětlit běžné problémy a/nebo navrhnout řešení problému
- zhodnotit různé návrhy řešení problému
- zdůraznit důležité myšlenky
- zdůraznit důležitost událostí a zážitků z osobního hlediska
- vyjádřit míru pocitu
- rozvinout hlavní kompoziční složky a doložit je relevantními podrobnostmi/příklady
- shrnout a skloubit informace a argumenty (i z více zdrojů)
- rozvinout systematicky argumentaci
- posoudit kriticky film, knihu, divadelní hru apod.

Ústní projev:

- popsat podrobně osobu, místo, věc, skutečné nebo smyšlené události, zážitky apod.
- poskytnout podrobné informace
- shrnout a skloubit informace a argumenty z více zdrojů
- porovnat různé alternativy
- vyjádřit vztahy mezi věcmi, osobami, myšlenkami, událostmi apod.
- vyjádřit myšlenky/názory/přesvědčení/různou míru emocí apod.
- rozvést své myšlenky/názory a podpořit je argumenty a/nebo příklady
- zdůvodnit svůj názor/přesvědčení apod. pomocí vhodných argumentů
- vyjádřit a zdůvodnit souhlas či nesouhlas s určitým názorem, jednáním apod.

- vystavět a systematicky rozvinout jasnou argumentaci
- uvést potřebné podrobnosti
- vyjádřit, v čem jsou pro něj věci, místa, události, zážitky apod. důležité
- rozvinout hlavní body/doložit je relevantními podrobnostmi a příklady
- zdůraznit hlavní body a/nebo hlavní myšlenky
- vysvětlit problém
- zvážit možné příčiny nebo následky problému
- zhodnotit různé návrhy řešení problému
- zformulovat hypotézy
- požádat o ujištění, že výraz, který užil, je správný

Ústní interakce:

- zjistit, předat, ověřit si a potvrdit informace
- vyměňovat si informace a rady
- zahájit, udržovat a ukončit rozhovor
- efektivně se střídat s partnerem v komunikaci
- diskutovat o problému a napomáhat vývoji diskuse
- shrnout, kam diskuse dospěla
- vyvíjet iniciativu
- účinně, pohotově klást otázky a reagovat na ně
- klást doplňující otázky
- komentovat a dále rozvíjet sdělení a závěry partnera v komunikaci
- komentovat a posoudit názor
- zhodnotit alternativní návrhy
- reagovat na argumentaci/názor/hypotézu
- reagovat na vyjádřené pocity/projevit účast
- reagovat na vzniklý problém nebo situaci a podat k nim vysvětlení
- uvést důvody ke stížnosti
- stanovit, jaké ústupky musí on a/nebo partner v komunikaci učinit
- získat objasnění formulací, kterými si není jist

Jazyková kompetence:

- používat lexikální prostředky včetně vybrané frazeologie
- používat jazykové funkce
- používat gramatické prostředky
- používat pravidla o stavbě slov, vět a nadvětných celků
- používat zvukové prostředky

Učební osnova předmětu ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Název vyučovacího předmětu:	ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o.
	Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	198
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Předmět ZSV připravuje žáky na aktivní občanský život v demokratické společnosti. Výchova k občanství směřuje především k pozitivnímu ovlivňování hodnotové orientace žáků, tak, aby byli slušnými lidmi a informovanými aktivními občany svého státu. Aby jednali odpovědně, uvážlivě, nejen ku vlastnímu prospěchu, ale i pro veřejný zájem. Žáci by měli zhodnotit společnost a svět ve kterém žijí a uvědomit si vlastní identitu.
Charakteristika učiva:	Učivo je souhrnem témat týkajících se sociologie, filozofie i oborů zeměpisných, dějepisných, demografických... Žáci by měli umět diskutovat o obecně lidské, sociální, praktické, filozofické a etické problematice.
Metody a formy výuky:	Základem výuky je výklad a řízená diskuse žáků k probíranému tématu. Žáci jsou vedeni k samostatnému uvažování a vyjadřování vlastních názorů v diskusích. Jsou používány demonstrační metody a pomůcky – výukové videoprogramy, žáci pracují samostatně i ve skupinách s učebnicí a dalšími učebními texty. Součástí výuky jsou besedy s různými hosty, exkurze, návštěvy výstav, návštěvy stánků institucí.
Hodnocení žáků:	Při hodnocení výsledků vycházíme ze schopnosti získávat a hodnotit informace z různých zdrojů – verbálních, ikonických (obrazy, fotografie, mapy...), kombinovaných (filmy). Sledujeme zda žáci správně pochopili učivo a zvládají-li teoretické poznatky uplatnit na praktických příkladech. Dbáme na jazykovou dovednost a logické myšlení (na vlastní úrovni možností).
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> Kompetence k řešení problémů Komunikativní kompetence <u>Personální a sociální kompetence</u> <u>Občanské kompetence a kulturní povědomí</u> Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> <u>Občan v demokratické společnosti</u> <u>Člověk a životní prostředí</u> <u>Člověk a svět práce</u> Informační a komunikační technologie

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1.ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> -charakterizuje současnou českou společnost, její etnické a sociální složení -vysvětlí význam péče o kulturní hodnoty, význam vědy a umění -popíše sociální nerovnost a chudobu ve vyspělých demokraciích -uvede postupy jimiž lze do jisté míry řešit sociální problémy -popíše kam se může obrátit, když se dostane do složité sociální situace -rozliší pravidelné a nepravidelné příjmy a výdaje a na základě tohoto sestaví rozpočet domácnosti -navrhne způsoby, jak využít volné finanční prostředky a vybere nejvýhodnější finanční produkt pro jejich investování -vybere nejvýhodnější úvěrový produkt, zdůvodní své rozhodnutí a posoudí způsoby zajištění úvěrů a vysvětlí jak vyrovnat předlužení -dovede posoudit služby nabízené peněžními ústavy a jinými subjekty a jejich možná rizika -objasní způsoby ovlivňování veřejnosti -objasní význam solidarity a dobrých vztahů v komunitě -debatuje o pozitivěch a problémech multikulturního soužití, objasní příčiny migrace lidí -posoudí kdy je v praktickém životě rovnost pohlaví porušována -objasní postavení církví a věřících v ČR 	<p>Člověk v lidském společenství</p> <ul style="list-style-type: none"> -společnost, společnost tradiční a moderní, pozdně moderní společnost -hmotná kultura, duchovní kultura -současná česká společnost, společenské vrstvy, elity a jejich úloha -sociální nerovnost a chudoba v současné společnosti -majetek a jeho nabývání, rozhodování o finančních záležitostech jedince a rodiny, rozpočty domácnosti, zodpovědné hospodaření -řešení krizových finančních situací, sociální zajištění občanů -rasy, etnika, národy a národnosti, majorita a minority ve společnosti, multikulturní soužití, migrace, migranti, azylanti -postavení mužů a žen, genderové problémy -víra a ateismus, náboženství a církve, náboženská hnutí, sekty, náboženský fundamentalismus
<ul style="list-style-type: none"> -objasní význam pojmu-společenské chování -vyjmenuje základní zásady společenského jednání a uplatňuje je při jednání s druhými osobami -uvede příklady slušného chování a chování pro společnost nepřijatelné -respektuje kulturní hodnoty společnosti ve které žije i jiných kultur 	<p>Zásady společenského chování</p> <ul style="list-style-type: none"> -pojem a podstata společenského chování -zásady společenského chování- pozdrav, oslovení, představování, podání ruky -takt, ohleduplnost a úcta k lidem -zásady společenského chování v rodině, na veřejnosti -chování vůči podřízeným a nadřízeným -pozornost vůči kulturním hodnotám
<p>Žák.</p> <ul style="list-style-type: none"> -vysvětlí, jaké otázky řeší filozofie a filozofická etika 	<p>Člověk a svět (praktická filozofie)</p> <ul style="list-style-type: none"> -co řeší filozofie a filozofická etika

<ul style="list-style-type: none"> -dovede používat vybraný pojmový aparát, který byl součástí učiva -dovede pracovat s jemu obsahově a formálně dostupnými texty -debatoje o praktických filozofických a etických otázkách -vysvětlí, proč jsou lidé za své názory, postoje a jednání odpovědní jiným lidem 	<ul style="list-style-type: none"> -význam filozofie a etiky v životě člověka, jejich smysl pro řešení životních situací -etika a její předmět, základní pojmy etiky, morálka, mravní hodnoty a normy, mravní rozhodování a odpovědnost -životní postoje a hodnotová orientace, člověk mezi touhou po vlastním štěstí a angažováním se pro obecné dobro a pro pomoc jiným lidem
<ul style="list-style-type: none"> -popíše rozčlenění soudobého světa na civilizační sféry a civilizace -charakterizuje základní světová náboženství -vysvětlí, s jakými konflikty a problémy se potýká soudobý svět 	<p>Soudobý svět</p> <ul style="list-style-type: none"> -rozmanitost soudobého světa: civilizační sféry a kultury -nejvýznamnější světová náboženství -velmoci, vyspělé státy, rozvojové země a jejich problémy -konflikty v soudobém světě -integrace a dezintegrace
Celkem	99 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -charakterizuje demokracii a objasní, jak funguje a jaké má problémy -objasní význam práv a svobod, které jsou zakotveny v českých zákonech a popíše způsoby, jak lze ohrožená lidská práva obhajovat -dovede kriticky přistupovat k mediálním obsahům a pozitivně využívat nabídky masových médií -charakterizuje současný český politický systém -objasní funkci politických stran a svobodných voleb -uvede příklady funkcí obecní a krajské samosprávy -vysvětlí, jaké projevy je možné nazvat politickým radikalismem nebo politickým extremismem -vysvětlí, proč je nepřijatelné propagovat hnutí omezující práva a svobody jiných lidí -uvede příklady občanské aktivity ve svém regionu -vysvětlí, co se rozumí občanskou společností -debatoje o vlastnostech, které by měl mít občan demokratického státu 	<p>Člověk jako občan</p> <ul style="list-style-type: none"> -základní hodnota a principy demokracie -lidská práva, jejich obhajování, veřejný ochránce práv, práva dětí -svobodný přístup k informacím, masová média a jejich funkce, kritický přístup k médiím, maximální využití potenciálu médií -stát, státy na počátku 21. století, český stát, státní občanství v ČR -česká ústava, politický systém v ČR, struktura veřejné správy, obecní a krajská samospráva -politika, politické ideologie -politické strany, volební systémy a volby -politický radikalismus a extremismus, současná česká extrémistická scéna a její symbolika, mládež a extremismus -teror, terorismus

	-občanská participace, občanská společnost -občanské ctnosti, potřebné pro demokracii a multikulturní soužití
Celkem	33 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák -vysvětlí pojem právo, právní stát -uvede příklady právní ochrany a právních vztahů -popíše soustavu soudů v ČR a činnost policie, soudu, advokacie a notářství -vysvětlí, kdy je člověk způsobilý k právním úkonům a má trestní odpovědnost -popíše, jaké závazky vyplývají z běžných smluv a na příkladu ukáže možné důsledky vyplývající z neznalosti smluv -dovede hájit své spotřebitelské zájmy například podáním reklamace -popíše práva a povinnosti mezi dětmi a rodiči, mezi manželi -popíše kde může hledat informace nebo získat pomoc při řešení svých problémů -objasní postupy vhodného jednání, stane-li se obětí nebo svědkem šikany, lichvy, násilí...	Člověk a právo -právo a spravedlnost, právní stát -právní řád, právní ochrana občanů, právní vztahy -soustava soudů ČR -vlastnictví, právo v oblasti duševního vlastnictví, smlouvy, zodpovědnost za škodu -rodinné právo -správní řízení -trestní právo-trestní odpovědnost, tresty a ochranná opatření, orgány činné v trestním řízení -kriminalita páchaná na dětech a mladistvých, kriminalita páchaná mladistvými -notáři, advokáti, soudci
Žák -charakterizuje soudobé cíle EU a posoudí její politiku -popíše funkci a činnost OSN a NATO -vysvětlí zapojení ČR do mezinárodních struktur -uvede příklady projevů globalizace a debatuje o jejích důsledcích	Česká republika a svět -NATO, OSN, zapojení ČR do mezinárodních struktur -bezpečnost na počátku 21. století -konflikty v soudobém světě -globální problémy, globalizace
Celkem	33 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -orientuje se v nabídce kulturních institucí -porovná typické znaky kultur hlavních národností na našem území -popíše vhodné společenské chování v dané situaci 	Kultura <ul style="list-style-type: none"> -kulturní instituce v ČR a v regionu -kultura národností na našem území -společenská kultura-principy a normy kulturního chování, společenská výchova -kultura bydlení, odívání -lidové umění a užitá tvorba -estetické a funkční normy při tvorbě a výrobě předmětů používaných v běžném životě -ochrana a využívání kulturních hodnot -funkce reklamy a propagačních prostředků, její vliv na životní styl
Žák: <ul style="list-style-type: none"> -objasní smysl poznávání dějin a variabilitu jejich výkladů; -uvede příklady kulturního přínosu starověkých civilizací, judaismu a křesťanství; -popíše základní – revoluční změny ve středověku a raném novověku; 	Člověk v dějinách (dějepis) <ul style="list-style-type: none"> - poznávání dějin: <ul style="list-style-type: none"> -význam poznávání dějin, -variabilita výkladů dějin - starověk - středověk a raný novověk (16.-18. stol.)
Žák: <ul style="list-style-type: none"> - na příkladu významných občanských revolucí vysvětlí boj za občanská i národní práva a vznik občanské společnosti; - objasní vznik novodobého českého národa a jeho úsilí o emancipaci; - popíše česko-německé vztahy a postavení Židů a Romů ve společnosti 18. a 19. stol.; - charakterizuje proces modernizace společnosti; - popíše evropskou koloniální expanzi; 	Novověk – 19. století <ul style="list-style-type: none"> - velké občanské revoluce <ul style="list-style-type: none"> -americká a francouzská, -revoluce 1848–49 v Evropě a v českých zemích - společnost a národy <ul style="list-style-type: none"> -národní hnutí v Evropě a v českých zemích, českoněmecké vztahy, postavení minorit; -dualismus v habsburské monarchii, -vznik národního státu v Německu - modernizace společnosti <ul style="list-style-type: none"> -technická, průmyslová, komunikační revoluce, -urbanizace, demografický vývoj; -evropská koloniální expanze - modernizovaná společnost a jedinec <ul style="list-style-type: none"> -sociální struktura společnosti, postavení žen, sociální zákonodárství, vzdělání

<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlí rozdělení světa v důsledku koloniální expanze a rozpory mezi velmocemi; - popíše první světovou válku a objasní významné změny ve světě po válce; - charakterizuje první Československou republiku a srovná její demokracii se situací za tzv. druhé republiky (1938–39), objasní vývoj česko-německých vztahů; - vysvětlí projevy a důsledky velké hospodářské krize; - charakterizuje fašismus a nacismus; srovná nacistický a komunistický totalitarismus; - popíše mezinárodní vztahy v době mezi první a druhou světovou válkou, objasní, jak došlo k dočasné likvidaci ČSR; - objasní cíle válčících stran ve druhé světové válce, její totální charakter a její výsledky, popíše válečné zločiny včetně holocaustu; - objasní uspořádání světa po druhé světové válce a důsledky pro Československo; - popíše projevy a důsledky studené války; - charakterizuje komunistický režim v ČSR v jeho vývoji a v souvislostech se změnami v celém komunistickém bloku; - popíše vývoj ve vyspělých demokraciích a vývoj evropské integrace; - popíše dekolonizaci a objasní problémy třetího světa; - vysvětlí rozpad sovětského bloku; - uvede příklady úspěchů vědy a techniky ve 20. století; 	<p>Novověk – 20. století</p> <ul style="list-style-type: none"> - vztahy mezi velmocemi - pokus o revizi rozdělení světa první světovou válkou, - české země za světové války, - první odboj, - poválečné uspořádání Evropy a světa, - vývoj v Rusku - demokracie a diktatura - Československo v meziválečném období; - autoritativní a totalitní režimy, - nacismus v Německu a komunismus v Rusku a SSSR; - velká hospodářská krize; - mezinárodní vztahy ve 20. a 30. letech, - růst napětí a cesta k válce; - druhá světová válka, - Československo za války, - druhý čs. odboj, válečné zločiny včetně holocaustu, - důsledky války - svět v blocích - poválečné uspořádání Evropy a ve světě, - poválečné Československo; - studená válka; - komunistická diktatura v Československu a její vývoj; - demokratický svět, - USA –světová supervelmoc; - sovětský blok, SSSR - soupeřící supervelmoc; - třetí svět a dekolonizace; - konec bipolarity Východ-Západ
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - orientuje se v historii svého oboru – uvede její významné mezníky a osobnosti, vysvětlí přínos studovaného oboru pro život lidí; 	<p>Dějiny studovaného oboru</p>
<p>Celkem</p>	<p>33 hod.</p>

Učební osnova předmětu ZÁKLADY PŘÍRODNÍCH VĚD

Název vyučovacího předmětu:	ZÁKLADY PŘÍRODNÍCH VĚD
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o.
	Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	198
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	<p>Přírodní vědy (chemie, fyzika, ekologie, biologie) přispívají k hlubšímu pochopení přírodovědných jevů, pojmů, zákonů, formování žádoucích vztahů k životnímu prostředí. Mají umožnit žákům proniknout do dějů, které probíhají v živé i neživé přírodě. Vlastním cílem je využívat přírodovědeckých poznatků v profesním i odborném životě, umět porovnat, popsat a vysvětlit základní přírodní jevy, znát základní ekologické souvislosti a postavení člověka v přírodě, být schopen přispět k dodržování zásad udržitelného rozvoje v občanském životě i odborné praxi, aktivně se podílet na ochraně a tvorbě životního prostředí.</p> <p>Základní cíl fyzikálního vzdělávání směřuje k tomu, aby žák pochopil podstatu fyzikálních jevů, které se odehrávají v přírodě a s nimiž se také mohou setkat v odborné praxi i běžném životě.</p> <p>Výuka chemie přispívá k hlubšímu a komplexnímu pochopení přírodních jevů a zákonů, k formování žádoucích vztahů k přírodnímu prostředí a umožňuje žákům proniknout do dějů, které probíhají v živé i neživé přírodě.</p> <p>Vyučovací předmět ekologie poskytuje žákům vědomosti a dovednosti z biologie a ekologie.</p> <p>Soubor poznatků, dovedností a postojů je nezbytný pro využití v dalších odborných předmětech, pro jejich pracovní a osobní život.</p> <p>Žák se v předmětu naučí využívat přírodovědných poznatků a dovedností v praktickém životě ve všech situacích, které souvisejí s přírodovědnou oblastí. Naučí se logicky uvažovat, analyzovat a řešit jednoduché přírodovědné problémy, pozorovat a zkoumat přírodu a zpracovávat a vyhodnocovat získané údaje. Bude umět vyhledávat a interpretovat přírodovědné informace a zaujímat k nim stanovisko. Žák porozumí základním ekologickým souvislostem a postavení člověka v přírodě a zdůvodní nezbytnost udržitelného rozvoje.</p> <p>V afektivní oblasti směřuje přírodovědné vzdělávání k tomu, aby žáci získali:</p> <ul style="list-style-type: none"> -motivaci přispět k dodržování zásad udržitelného rozvoje v občanském životě i odborné pracovní činnosti -pozitivní postoj k přírodě -motivaci k celoživotnímu vzdělávání v přírodovědné oblasti <p>Dále aby žáci byli vedeni k:</p>
----------------------	--

	<p>-poznávání přírody jako uceleného systému</p> <p>-pochoopení důležitosti udržování přírodní rovnováhy pro existenci živých soustav</p> <p>-vytváření kritického myšlení a logického uvažování</p> <p>-vybudování komplexního pohledu na fyziku, chemii, biologii a ekologii a schopnosti chápat jejich rozmanitost</p> <p>-chápaní propojenosti fyziky, chemie, biologie a ekologie s ostatními vzdělávacími obory</p> <p>-reálné představě o smyslu a využití fyziky, chemie, biologie a ekologie v běžném životě</p> <p>-rozvíjení fyzikálních, chemických, biologických a ekologických vědomostí a dovedností potřebných v praktickém životě</p> <p>-tvořivosti a schopnosti řešit problém</p>
Charakteristika učiva:	<p>Obsah předmětu vychází z obsahového okruhu RVP – Přírodovědné vzdělání, Vzdělávání pro zdraví.</p> <p>Výuka je dělena ve třech letech do tří okruhů – fyzika, chemie, biologie a ekologie, se zřetelem na jejich provázanost a mezipředmětové vztahy:</p> <p>Učivo fyziky je složeno z témat týkajících se mechaniky, termiky, elektřiny a magnetismu, vlnění a optiky, z fyziky atomu a učivu o vesmíru. Žák získá základní představy o struktuře látek a jejich fyzikálních vlastnostech. Umí aktivně používat fyzikální veličiny a jejich jednotky. Běžně používá veličiny, zpracovává a hodnotí výsledky získané přiměřením. Učivo je konkretizováno na příkladech z praxe příslušného oboru a běžného života. Žák chápe přínos fyzikálního vzdělávání při objasňování jevů v přírodě, každodenním životě a umí uplatnit fyzikální poznatky v odborném vzdělávání i praktickém životě.</p> <p>Učivo chemie je složeno z témat týkajících se obecné chemie, anorganické chemie, organické chemie a biochemie. V jednotlivých tematických celcích doporučujeme zaměřit se na vlastnosti a praktické využití chemických prvků a sloučenin, chemických dějů a procesů v oboru i v běžném životě. Učivo je konkretizováno na příkladech z praxe příslušného oboru a běžného života a tím je schopno podnítit aktivní účast žáků na vyučování. Učivo je zaměřeno tak, aby žáci uměli řešit základní problémy různých oborů chemie v běžném životě.</p> <p>Učivo biologie a ekologie je složeno z témat týkajících se základů biologie, základů ekologie a vztahů člověka k životnímu prostředí. Ve vyučovacím předmětu si žáci vybrané učivo z biologie, ekologie a problematiky životního prostředí zopakují, prohloubí a rozšíří a seznámí se s mechanismy působení člověka na ekosystémy a živé i neživé složky životního prostředí. Žáci mohou ke své práci používat kromě učebnic i některých časopisů (Ekologie a Biologie), učí se samostatně vyhledávat a srovnávat informace, vytvářet si vlastní názor.</p> <p>Poznatky z předmětu jsou propojovány s odbornými předměty a s odborným výcvikem. Učivo je konkretizováno na příkladech z praxe příslušného oboru a běžného života a tím je schopno podnítit aktivní účast žáků na vyučování. Učivo je zaměřeno tak, aby žáci uměli řešit základní biologické a ekologické problémy v běžném životě, aby si uvědomovali</p>

	jedinečnost a neopakovatelnost života a existenci globálních problémů lidstva.
Metody a formy výuky:	Je používána forma výkladu, řízeného rozhovoru, skupinové diskuse, výuky demonstračních pokusů (fyzika chemie), vyvození poznatků, exkurze, soutěže, interaktivní výuka, praktické práce žáků. Je využívána audiovizuální technika, velký důraz je kladen na samostatnou i skupinovou práci žáků, především při některých školních a žákovských projektech. Další metody práce - individuální výuka
Hodnocení žáků:	Hodnocení žáků je prováděno kombinací slovního hodnocení a známkování. Známkou je žák hodnocen za samostatnou práci, další hodnocení je prováděno na základě písemného i slovního opakování jednotlivých učebních celků a jednotlivých témat. Písemné opakování je prováděno formou testu, doplňování do textu, popisováním nákrešů, zadávání úkolů v oblasti aplikace přírodovědeckého učiva v oboru. Je sledována průběžně aktivita žáka při vyučování, práce se zdroji informací, účast na diskusi ke konkrétnímu úkolu. Kritéria hodnocení vychází z Klasifikačního řádu SŠ Pohoda s.r.o..
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> Kompetence k učení Kompetence k řešení problémů Komunikativní kompetence Personální kompetence Občanské kompetence a kulturní povědomí Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám Matematické kompetence <u>Průřezová témata</u> Občan v demokratické společnosti <u>Člověk a životní prostředí</u> Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1.ročník** (FYZIKA) – varianta C dle RVP

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: -vysvětlí pojem klid a pohyb hmotného bodu -rozliší druhy pohybů a řeší jednoduché úlohy na pohyb hmotného bodu -vysvětlí pojem úhlová dráha, úhlová rychlost, průvodič -určí síly, které působí na tělesa a popíše, jaký druh pohybu tyto síly vyvolávají -určí mechanickou práci a energii při pohybu tělesa působením stálé síly -počítá jednoduché příklady na práci -vysvětlí na příkladech platnost zákona zachování mechanické energie -popíše druhy mechanické energie a uvede výpočetní vztahy -určí výslednici sil působících na těleso -uvede, čím je síla určena -aplikuje Pascalův a Archimédův zákon při řešení úloh	Mechanika -pohyby přímočaré -pohyb rovnoměrný po kružnici -Newtonovy pohybové zákony -síly v přírodě, gravitace -mechanická práce a energie -posuvný a otáčivý pohyb -skládání sil -tlakové síly a tlak v tekutinách
-vysvětlí, jak se mění teplota, uvede její jednotky -vysvětlí význam teplotní roztažnosti látek v přírodě a technické praxi (koleje, mosty) -popíše princip funkce bimetalového teploměru -vysvětlí pojem vnitřní energie soustavy (tělesa) a způsoby její změny -popíše kalorimetr a způsob měření tepla -popíše principy nejdůležitějších tepelných motorů -popíše krystalovou mřížku -popíše přeměny skupenství látek a jejich význam v přírodě a technické praxi -načrtne grafické závislosti teploty na čase u skupenských přeměn	Termika -teplota, teplotní roztažnost látek -teplo a práce -přeměny vnitřní energie tělesa -tepelné motory -struktura pevných látek a kapalin -přeměny skupenství
-popíše elektrické pole z hlediska jeho působení na bodový elektrický náboj -rozliší radiální elektrické pole od homogenního -řeší úlohy s elektric. obvody s použitím Ohmova zákona -nakreslí schéma jednoduchých elektrických obvodů -popíše princip a použití polovodičových součástek s přechodem PN -vyjmenuje jednoduché polovodičové součástky a popíše jejich funkci -určí magnetickou sílu v magnetickém poli vodiče	Elektřina a magnetismus -elektrický náboj tělesa -elektrická síla -elektrické pole, kapacita vodiče -elektrický proud v látkách -zákony elektrického proudu -polovodiče -magnetické pole -magnetické pole elektrického proudu -elektromagnetická indukce -vznik střídavého proudu

<p>s proudem</p> <ul style="list-style-type: none"> -vysvětlí Ampérovo pravidlo pravé ruky -zakreslí siločáry magnetického pole v okolí vodiče s proudem -popíše princip generování střídavých proudů a jejich využití v energetice -popíše činnost transformátoru, zapíše jeho rovnici 	<p>-přenos elektrické energie střídavým proudem</p>
<ul style="list-style-type: none"> -rozdělí základní druhy mechanického vlnění a popíše jejich šíření -popíše harmonické kmitání a znázorní ho graficky -popíše mechanický pružinový oscilátor -popíše nucené kmitání a uvede význam rezonance v praxi -charakterizuje základní vlastnosti zvuku -popíše, čím je dána výška, barva a hlasitost tónu -vysvětlí ozvěnu a dozvuk -objasní negativní vliv hluku a zná způsoby ochrany sluchu -popíše, jak je složité změřit hladinu hluku v praxi -charakterizuje světlo, jeho vlnovou délku a rychlosti v různých prostředích -popíše podstatu světla a jeho šíření řeší úlohy na odraz a lom světla (lom světla ve vodě) -vyjmenuje typy čoček, určí jejich ohniska -řeší úlohy na zobrazení zrcadly a čočkami -vyjmenuje vlastnosti vzniklých obrazů -vysvětlí optickou funkci oka a korekci jeho vad -popíše význam různých druhů elektromagnetické záření 	<p>Vlnění a optika</p> <ul style="list-style-type: none"> -mechanické kmitání a vlnění -zvukové vlnění -světlo a jeho šíření -zrcadla a čočky -oko -druhy elektromagnetického záření -rentgenové záření
<ul style="list-style-type: none"> -popíše strukturu elektronového obalu atomu z hlediska energie elektronu -uvede vazby mezi elektrony a jádrem a jaderné vazby -popíše stavbu atomového jádra a charakterizuje základní nukleony -popíše nuklidy a izotopy -popíše složení a zakreslí strukturu atomu -vysvětlí podstatu radioaktivity a popíše způsoby ochrany před jaderným zářením -vyjmenuje typy jaderného záření -popíše princip získávání energ. v jaderném reaktoru -pohovoří o využití jaderné energie v praxi -diskutuje na téma radioaktivní odpad a jeho uložení 	<p>Fyzika atomu</p> <ul style="list-style-type: none"> -model atomu -laser -nukleony -radioaktivita, jaderné záření -jaderná energie a její využití
<ul style="list-style-type: none"> -charakterizuje Slunce jako hvězdu -popíše objekty ve sluneční soustavě: planety, měsíce, komety, meteory -zná příklady základních typů hvězd a souhvězdí (Velký vůz, Malý vůz, Polárka) -vyhledá informace o naší galaxii a kosmonautice 	<p>Vesmír</p> <ul style="list-style-type: none"> -Slunce, planety -pohyby planet -komety -hvězdy a galaxie
Celkem	66 hod.

2.ročník (CHEMIE) – varianta B dle RVP

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: -dokáže porovnat fyzikální a chemické vlastnosti různých látek -popíše stavbu atomu, vznik chemické vazby -uvede názvy, značky (i mezinárodní) a vzorce vybraných chemických prvků a sloučenin -popíše charakteristiku nekovů (plyny tvoří dvouatomové molekuly), kovů a jejich umístění v periodické soustavě prvků -popíše základní metody oddělování složek ze směsí a jejich využití v praxi -vyjádří složení roztoku a připraví roztok požadovaného složení -vysvětlí podstatu chemických reakcí a zapíše jednoduchou chemickou reakci chemickou rovnicí -charakterizuje relativní atomovou hmotnost -provede jednoduché chemické výpočty, které lze využít v odborné praxi	Obecná chemie -chemické látky a jejich vlastnosti -částicové složení látek -atom, molekula -chemická vazba -chemické prvky -chemické sloučeniny -chemická symbolika -periodická soustava prvků -směsi a roztoky -chemické reakce -chemické rovnice -výpočty v chemii
-vysvětlí vlastnosti anorganických látek -tvoří chemické vzorce a názvy vybraných anorganických sloučenin -charakterizuje vybrané prvky a anorganické sloučeniny a zhodnotí jejich využití v odborné praxi a v běžném životě, posoudí je z hlediska vlivu na zdraví a životního prostředí -popíše neutralizaci	Anorganická chemie -anorganické látky -oxidy -kyseliny -hydroxidy -soli -názvosloví anorganických sloučenin -vybrané prvky a anorganické sloučeniny v běžném životě a v odborné praxi
-charakterizuje základní skupiny uhlovodíků -popíše alkany, alkeny, alkiny, arény -vyjmenuje a pohovoří o zdrojích uhlovodíků -popíše krakování ropy, její destilaci -charakterizuje vybrané deriváty uhlovodíků a tvoří jednoduché chemické vzorce a názvy -popíše reakci esterifikaci -uvede významné zástupce jednoduchých organických sloučenin (org. kyseliny DRN, RN) a zhodnotí jejich využití v odborné praxi a v běžném životě, posoudí je z hlediska vlivu na zdraví a životní prostředí -popíše reakci polymerace, výrobu plastů -pohovoří o recyklaci	Organická chemie -vlastnosti atomu uhlíku -základ názvosloví organických sloučenin -organické sloučeniny v běžném životě a odborné praxi
-charakterizuje biogenní prvky a jejich sloučeniny -charakterizuje nejdůležitější přírodní látky (sacharidy, tuky, bílkoviny)	Biochemie -chemické složení živých organismů -přírodní látky

-charakterizuje biokatalyzátory (vitamíny, hormony, enzymy) -popíše vybrané biochemické děje (látková přeměna - metabolismus)	-bílkoviny -sacharidy -lipidy -nukleové kyseliny -biokatalyzátory -biochemické děje
Celkem	66 hod.

3.ročník (BIOLOGIE+EKOLOGIE)

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: -charakterizuje názory na vznik a vývoj života na Zemi -vyjádří vlastními slovy základní vlastnosti živých soustav (3 znaky) -popíše buňku jako základní stavební a funkční jednotku života -popíše dělení buněk -vysvětlí rozdíl mezi prokaryotickou (sinice, bakterie) a eukaryotickou buňkou (mnohobuněčné organismy) charakterizuje rostlinnou a živočišnou buňku a uvede rozdíly -popíše pletiva a tkáně -uvede základní skupiny organismů (prvoci, plazi, obojživelníci, ptáci, savci) a porovná je -popíše vývoj člověka z opice -objasní význam genetiky (G. Mendel-č. a b. hrách), kombinace genů, recesivní geny (druhy syndromů) -popíše stavbu lidského těla a vysvětlí funkci orgánů a orgánových soustav -vysvětlí význam zdravé výživy a uvede principy zdravého životního stylu (druhy diet) -uvede příklady bakteriálních, virových a jiných onemocnění a možnosti prevence (alimentární infekce, patogenní mikroorganismy v mase)	Základy biologie -vznik a vývoj života na Zemi -vlastnosti živých soustav -typy buněk -rozmanitost organismů a jejich charakteristika -dědičnost a proměnlivost -biologie člověka -zdraví a nemoc
-vysvětlí základní ekologické pojmy -uvede obory ekologie a čím se zabývají -charakterizuje biotické (sluneční záření, atmosféra, pedosféra, hydrosféra) a biotické faktory prostředí (populace, společenstva, ekosystémy) -popíše vztahy mezi populacemi	Ekologie -základní ekologické pojmy -ekologické faktory prostředí -potravní řetězce -koloběh látek v přírodě a tok energie -typy krajiny

<ul style="list-style-type: none"> -popíše život v ekosystému -rozdělí ekosystémy na přírodní a umělé -vysvětlí pojem biosféra a její rozmanitost -popíše rozmanitost příroda naší republiky -charakterizuje základní vztahy mezi organismy ve společenstvu -charakterizuje organismy a jejich výměnu látkovou a energetickou -uvede příklad potravního řetězce -vysvětlí rozdíl mezi potravinovým řetězcem pastevnicko kořistnickým a rozkladným -popíše podstatu koloběhu látek přírodě z hlediska látkového a energetického -znázorní jednoduchým schématem oběh uhlíku a dusíku v přírodě -charakterizuje různé typy krajiny a její využívání člověkem 	
<ul style="list-style-type: none"> -popíše vývoj člověka popíše historii vzájemného ovlivňování člověka a přírody -vyjmenuje některé objevy a jejich vliv na prostředí člověka -hodnotí vliv různých činností člověka na jednotlivé složky životního prostředí -popíše podstatu vztahu člověka a prostředí -charakterizuje působení životního prostředí na člověka a jeho zdraví -popíše faktory, které mají vliv na zdraví a nemoc -charakterizuje přírodní zdroje surovin a energie z hlediska jejich obnovitelnosti, posoudí vliv jejich využívání na prostředí -pohovoří o narušování souvislostí v biosféře -popíše způsoby nakládání s odpady -charakterizuje globální problémy na Zemi -uvede základní znečišťující látky v ovzduší, ve vodě a v půdě a vyhledá informace o aktuální situaci -uvede příklady chráněných území v ČR a v regionu -zhodnotí kvalitu prostředí -uvede základní ekonomické, právní a informační nástroje společnosti na ochranu přírody a prostředí -vysvětlí udržitelný rozvoj jako integraci environmentálních, ekonomických, technologických a sociálních přístupů k ochraně životního prostředí -zdůvodní odpovědnost každého jedince za ochranu přírody, krajiny a životního prostředí -na konkrétním příkladu z občanského života a odborné praxe navrhne řešení vybraného environmentálního problému 	<p>Člověk a životní prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> -vzájemné vztahy mezi člověkem a životním prostředím -dopady činností člověka na životní prostředí -přírodní zdroje energie a surovin -odpady -globální problémy -ochrana přírody a krajiny -nástroje společnosti na ochranu životního prostředí -zásady udržitelného rozvoje -odpovědnost jedince za ochranu přírody a životního prostředí
Celkem	66 hod.

Učební osnova předmětu MATEMATIKA

Název vyučovacího předmětu:	MATEMATIKA
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	264
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Obecným cílem matematiky je výchova přemýšlivého člověka, který získá pozitivní postoj k matematickému vzdělávání, který bude umět používat matematiku v různých životních situacích (v odborné složce vzdělávání, v osobním životě, budoucím zaměstnání, volném čase apod.), a především člověka, který získá motivaci k celoživotnímu vzdělávání.
Charakteristika učiva:	Žáci si osvojují dovednosti matematizovat jednoduché reálné situace, užívat matematický model a vyhodnotit výsledek řešení vzhledem k realitě. Žáci jsou vedeni k využívání různých zdrojů informací, které jsou stěžejní pro výkon povolání (odborná literatura, internet), dále k dovednosti orientovat se v matematickém textu, porozumět zadání matematické úlohy, kriticky vyhodnotit informace získané z grafů, tabulek a diagramů. Směřování výuky v oblasti citů, postojů, hodnot a preferencí Vyučování matematice rozvíjí porozumění kvantitativním i prostorovým vztahům, numerické vlastnosti, podílí se na rozvoji logického myšlení a formuje žádoucí vlastnosti jako je vytrvalost, důslednost, houževnatost, kritičnost, sebedůvěru, samostatnost a odpovědnost plnit úkoly.
Metody a formy výuky:	Při výuce matematiky je většinou volena metoda výkladu nebo řízeného rozhovoru spojená s názorným vyučováním pomocí didaktické techniky a modelů. Z dalších metod je využívána skupinová práce žáků. V případě potřeby žáka je volen individuální přístup.
Hodnocení žáků:	-pololetní písemná práce v rozsahu 1 vyučovací hodiny a její následný rozbor v tomtéž rozsahu -krátké učitelské testy úzce zaměřené k učivu -ústní zkoušení -důraz při klasifikaci bude kladen na: <ul style="list-style-type: none"> • numerické aplikace • dovednosti řešit problémy • dovednosti využívat informační technologie a pracovat s informacemi • aktivitu žáků
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> <u>Kompetence k řešení problémů</u> <u>Matematické kompetence</u> Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> Člověk v demokratické společnosti Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie

1.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák : -provádí aritmetické operace s reálnými čísly -používá různé zápisy reálného čísla -znázorní reálné číslo na číselné ose -používá absolutní hodnotu -zapíše a znázorní interval, provádí operace s intervaly (sjednocení, průnik) -řeší praktické úlohy s využitím procentového počtu -provádí operace s mocninami a odmocninami -provádí operace s mnohočleny -provádí operace s lomenými výrazy -provádí operace s výrazy obsahující mocniny	Operace s čísly a výrazy -číselné obory - rozdělení -reálná čísla a jejich vlastnosti -absolutní hodnota reálného čísla -intervaly jako číselné množiny -užití procentového počtu, procento a procentová část -mocniny -mocniny s přirozeným exponentem -mocniny s celým exponentem -mocniny s racionálním exponentem -odmocniny -výrazy s proměnnými
-rozlišuje jednotlivé druhy funkcí -načrtne grafy funkcí -určí vlastnosti funkcí -řeší lineární rovnice a nerovnice -řeší kvadratické rovnice a nerovnice -řeší soustavy rovnic -třídí úpravy rovnic na ekvivalentní a neekvivalentní -převádí jednoduché modely do reálné situace, pracuje s matematickým modelem a výsledek vyhodnotí vzhledem k realitě	Funkce a jejich průběh -základní pojmy – pojem funkce -definiční obor -obor hodnot -grafy funkcí -vlastnosti funkcí Lineární rovnice a nerovnice -ekvivalentní úpravy -vyjádření neznámé ze vzorce Kvadratické rovnice a nerovnice
Celkem	66 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák : -pojmenuje funkce -určí základní vlastnosti exponent. a logarit. funkcí -provádí exponenciální úpravy -provádí operace s logaritmy -zvládá řešení exponenciálních a logaritmických rovnic -pracuje s matematickým modelem -vyhodnocuje výsledky vzhledem k realitě -znázorní goniometrické funkce v oboru reálných čísel -používá jejich vlastnosti a vztahy při řešení jednoduchých goniometrických rovnic -používá vlastnosti k řešení rovinných i prostorových útvarů	Racionální funkce Exponenciální funkce Logaritmické funkce Exponenciální rovnice Logaritmus, logaritmické rovnice Goniometrie a trigonometrie -orientovaný úhel -goniometrické funkce ostrého úhlu -goniometrické funkce obecného úhlu -řešení pravoúhlého trojúhelníku -věta sinová a kosinová -řešení obecného trojúhelníku -goniometrické rovnice
-užívá pojmy a vztahy: bod, přímka, rovina, -objasní polohu 2 přímek (rovnoběžky, různoběžky) -určí vzdálenost bodu od přímky -určí velikost úsečky -určí velikost a druhý úhlů -určí obvod a obsah čtverce, kosočtverce, obdélníku a kosodélníku ,trojúhelníku, kruhu a lichoběžníku. -rozlišuje shodné a podobné trojúhelníky -zvládá výpočet stran pravoúhlého trojúhelníku s použitím Pythagorovy věty a Euklidovy věty -zvládá výpočet stran a úhlů v pravoúhlém trojúhelníku použitím sin. cos. tg. cotg. -zvládá používání tabulek a kalkulatoru k výpočtu trigonometrických prvků	Planimetrie -základní planimetrické pojmy -čtverec, kosočtverec -obdélník, kosodélník -trojúhelník -lichoběžník -kružnice a kruh -polohové a metrické vztahy mezi planimetrickými útvary -shodnost a podobnost trojúhelníků -Pythagorova věta -Euklidovy věty -množiny bodů dané vlastnosti -shodná a podobná zobrazení -rovinné obrazce
Celkem	66 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: -sestrojí graf funkce, určí kdy roste, nebo klesá -určí průsečíky s osami x , y -určí rovnici funkce ze souřadnic -určí zda je funkce sudá či lichá -řeší praktické příklady s využitím funkcí	Funkce -základní pojmy: pojem funkce , definiční obor hodnot funkce, grafy -druhy funkcí: přímá a nepřímá úměrnost, lineární funkce -další vlastnosti funkcí
-rozlišuje základní tělesa(krychle, kvádr, hranol, válec jehlan a kužel -určí jejich objem -určí jejich povrch -aplikuje poznatky o tělesech na praktických příkladech -využívá funkční vztahy a trigonometrii	Výpočet povrchů a objemů těles -základní polohové a metrické vlastnosti v prostoru -tělesa
-určuje vzájemnou polohu dvou přímek -určuje vzájemnou polohu přímky a roviny -určuje vzájemnou polohu dvou rovin -určuje odchylku dvou přímek -určuje vzájemnou polohu přímky a roviny -určuje vzájemnou polohu dvou rovin -určuje vzdálenost bodu od roviny -určuje povrch a objem základních těles s využitím funkčních vztahů a trigonometrie	Stereometrie -základní polohové a metrické vlastnosti v prostoru -tělesa
-provádí operace s vektory (součet vektorů, násobení vektorů reálným číslem, skalární součin vektorů) -řeší analyticky polohové a metrické vztahy bodů a přímek -užívá různá analytická vyjádření přímky	Analytická geometrie v rovině -vektory -přímka a její analytické vyjádření (parametrická rovnice, obecná rovnice)
-vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data -porovnává soubory dat -interpretuje údaje vyjádřené v diagramech grafech a tabulkách -určí aritmetický průměr	Práce s daty
Celkem	66 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: - vysvětlí posloupnost jako zvláštní případ funkce - určí posloupnost: vzorcem pro n-tý člen - určí posloupnost výčtem prvků - určí posloupnost graficky - rozliší aritmetickou posloupnost - provádí výpočty v aritmetické posloupnosti - rozliší geometrickou posloupnost - provádí výpočty v geometrické posloupnosti	Posloupnosti a jejich využití - aritmetická posloupnost - geometrická posloupnost
- užívá vztahy pro počet variací, permutací a kombinací bez opakování - počítá s faktoriály a kombinačními čísly - určí pravděpodobnost náhodného jevu kombinatorickým postupem - užívá pojmy: statistický soubor, absolutní a relativní četnost, variační rozpětí - čte, vyhodnotí a sestaví tabulky, diagramy a grafy se statistickými údaji	Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika v praktických úlohách - variace, permutace a kombinace bez opakování - náhodný jev a jeho pravděpodobnost - základy statistiky
- provádí výpočty jednoduchých finančních záležitostí - orientuje se v základních pojmech finanční matematiky	Finanční matematika
Celkem	66 hod

Učební osnova volitelného předmětu k MZ:
MATEMATIKA – CVIČENÍ

Název vyučovacího předmětu:	MATEMATIKA - CVIČENÍ
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	66
Platnost:	od 1.9.2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Obecným cílem matematiky – cvičení je výchova přemýšlivého člověka, který získá pozitivní postoj k matematickému vzdělávání, který bude umět používat matematiku v různých životních situacích (v odborné složce vzdělávání, v osobním životě, budoucím zaměstnání, volném čase apod.), a především člověka, který získá motivaci k celoživotnímu vzdělávání a tím i k dosažení MZ z matematiky.
Charakteristika učiva:	Obsah předmětu vychází z Katalogu požadavků ke zkouškám společné části maturitní zkoušky. Žáci si zde zopakují získané dovednosti matematizovat jednoduché reálné situace, užívat matematický model a vyhodnotit výsledek řešení vzhledem k realitě. Žáci jsou vedeni k využívání různých zdrojů informací, které jsou stěžejní pro výkon povolání (odborná literatura, internet, maturitní testy), dále k dovednosti orientovat se v matematickém textu, porozumět zadání matematické úlohy, kriticky vyhodnotit informace získané z grafů, tabulek a diagramů, pracovat s didaktickými testy. Vyučování rozvíjí porozumění kvantitativním i prostorovým vztahům, numerické vlastnosti, podílí se na rozvoji logického myšlení a formuje žádané vlastnosti jako je vytrvalost, důslednost, houževnatost, kritičnost, sebedůvěru, samostatnost a odpovědnost plnit úkoly.
Metody a formy výuky:	Při výuce matematiky je většinou kombinována metoda zopakování výkladu nebo řízeného rozhovoru z látky, která již byla probrána v hodinách matematiky. Žáci formou didaktických testů procvičují a řeší zadané úlohy, diskutují nad řešením, hledají společná řešení. Z dalších metod je využívána skupinová práce žáků. V případě potřeby žáka je volen individuální přístup.
Hodnocení žáků:	Krátké učitelské testy úzce zaměřené k zopakovanému učivu, ústní zkoušení, didaktické testy. Důraz při klasifikaci bude kladen na: samostatnost, schopnost orientovat se v problému, řešit daný úkol, správně vyřešit v časovém limitu didaktické úlohy.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> <u>Kompetence k řešení problémů</u> <u>Matematické kompetence</u> <u>Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi</u> <u>Průřezová témata</u> <u>Informační a komunikační technologie</u>

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva – denní studium**4.ročník 2hod./týdně(pro základní úroveň MZ)**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> - provádět aritmetické operace s přirozenými čísly - rozlišit prvočíslo a číslo složené, rozložit přirozené číslo na prvočinitele - užít pojem dělitelnosti přirozených čísel a znaky dělitelnosti - určit největší společný dělitel a nejmenší společný násobek přirozených čísel 	1. Přirozená čísla
<ul style="list-style-type: none"> - provádět aritmetické operace s celými čísly - užít pojem opačné číslo 	2. Celá čísla
<ul style="list-style-type: none"> - pracovat s různými tvary zápisu racionálního čísla a jejich převody - provádět operace se zlomky - provádět operace s desetinnými čísly včetně zaokrouhlování, určit řád čísla - řešit praktické úlohy na procenta a užívat trojčlenku - znázornit racionální číslo na číselné ose 	3. Racionální čísla
<ul style="list-style-type: none"> - zařadit číslo do příslušného číselného oboru - provádět aritmetické operace v číselných oborech - užít pojmy opačné číslo a převrácené číslo - znázornit reálné číslo nebo jeho aproximaci na číselné ose - určit absolutní hodnotu reálného čísla a chápat její geometrický význam - zapisovat a znázorňovat intervaly, určovat jejich průnik a sjednocení - užít druhé a třetí mocniny a odmocniny - provádět operace s mocninami s celočíselným exponentem - ovládat početní výkony s mocninami a odmocninami 	4. Reálná čísla
<ul style="list-style-type: none"> - určit hodnotu výrazu - určit nulový bod výrazu 	5. Algebraický výraz
<ul style="list-style-type: none"> - provádět početní operace s mnohočleny - rozložit mnohočlen na součin užitím vzorců a vytýkáním 	6. Mnohočleny
<ul style="list-style-type: none"> - provádět operace s lomenými výrazy - určit definiční obor lomeného výrazu 	7. Lomené výrazy
<ul style="list-style-type: none"> - provádět operace s výrazy obsahujícími mocniny a odmocniny 	8. Výrazy s mocninami a odmocninami
<ul style="list-style-type: none"> - řešit lineární rovnice o jedné neznámé - vyjádřit neznámou ze vzorce - užít lineární rovnice při řešení slovní úlohy - řešit početně i graficky soustavu dvou lineárních rovnic o dvou neznámých 	9. Lineární rovnice a jejich soustavy
<ul style="list-style-type: none"> - stanovit definiční obor rovnice - řešit rovnice s neznámou ve jmenovateli o jedné neznámé - vyjádřit neznámou ze vzorce - užít rovnice s neznámou ve jmenovateli při řešení slovní 	10. Rovnice s neznámou ve jmenovateli

úlohy - využít k řešení slovní úlohy grafu nepřímé úměry	
- řešit neúplné i úplné kvadratické rovnice - užít vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice - užít kvadratickou rovnici při řešení slovní úlohy	11.Kvadratické rovnice
- řešit lineární nerovnice s jednou neznámou a jejich soustavy - řešit rovnice a nerovnice v součinném a podílovém tvaru	12.Lineární nerovnice s jednou neznámou a jejich soustavy
- užít různá zadání funkce a používat s porozuměním pojmy: definiční obor, obor hodnot, hodnota funkce v bodě, graf funkce - sestrojít graf funkce $y = f(x)$ - určit průsečíky grafu funkce s osami soustavy souřadnic - modelovat reálné závislosti pomocí elementárních funkcí	13.Základní poznatky o funkcích
- užít pojem a vlastnosti přímé úměrnosti, sestrojít její graf - určit lineární funkci, sestrojít její graf, - objasnit geometrický význam parametrů a , b v předpisu funkce $y = ax + b$ - určit předpis lineární funkce z daných bodů nebo grafu funkce - užít pojem a vlastnosti nepřímé úměrnosti, načrtnout její graf - řešit reálné problémy pomocí lineární funkce a nepřímé úměrnosti	14.Lineární funkce, nepřímá úměrnost
- určit kvadratickou funkci, stanovit definiční obor a obor hodnot, sestrojít graf kvadratické funkce - vysvětlit význam parametrů v předpisu kvadratické funkce, určit intervaly monotonie a bod, v němž nabývá funkce extrému - řešit reálné problémy pomocí kvadratické funkce	15.Kvadratické funkce
- určit exponenciální a logaritmickou funkci, u každé z nich stanovit definiční obor a obor hodnot, sestrojít jejich grafy - vysvětlit význam základu a v předpisech obou funkcí, monotonie - užít logaritmu a jeho vlastností, řešit jednoduché exponenciální a logaritmické rovnice - použít poznatky o funkcích v jednoduchých praktických úlohách	16.Exponenciální a logaritmické funkce, jednoduché rovnice
- užívat pojmů úhel, stupňová míra, oblouková míra - definovat goniometrické funkce v pravoúhlém trojúhelníku - definovat goniometrické funkce v intervalu $\langle 0; 2\pi \rangle$, resp. $\langle -\pi/2; \pi/2 \rangle$ či $\langle 0; \pi \rangle$, u každé z nich - určit definiční obor a obor hodnot, sestrojít graf - užít vlastností goniometrických funkcí, určit intervaly monotonie, případně body, v nichž nabývá funkce extrému	17.Goniometrické funkce
- aplikovat znalosti o funkcích při úvahách o posloupnostech a při řešení úloh o posloupnostech - určit posloupnost vzorcem pro n -tý člen, graficky, výčtem prvků	18.Základní poznatky o posloupnostech

- určit aritmetickou posloupnost a chápat význam difference - užít základní vzorce pro aritmetickou posloupnost	19.Aritmetická posloupnost
- určit geometrickou posloupnost a chápat význam kvocientu - užít základní vzorce pro geometrickou posloupnost	20.Geometrická posloupnost
- využít poznatků o posloupnostech při řešení problémů v reálných situacích - řešit úlohy finanční matematiky	21.Využití posloupností pro řešení úloh z praxe, finanční matematika
- správně užít pojmy bod, přímka, polopřímka, rovina, polorovina, úsečka, úhly – vedlejší, vrcholové, střídavé, souhlasné, objekty znázornit - užít s porozuměním polohové a metrické vztahy mezi geometrickými útvary v rovině (rovnoběžnost, kolmost a odchylka přímek, délka úsečky a velikost úhlu, vzdálenosti bodů a přímek) - rozlišit konvexní a nekonvexní útvary, popsat a správně užívat jejich vlastnosti - využívat poznatků o množinách všech bodů dané vlastnosti při řešení úloh	22.Planimetrické pojmy a poznatky
- určit objekty v trojúhelníku, znázornit je a správně užít jejich základních vlastností, pojmů užívat s porozuměním (strany, vnitřní a vnější úhly, osy stran a úhlů, výšky, těžnice, střední příčky, kružnice opsané a vepsané) - při řešení úloh argumentovat s využitím poznatků vět o shodnosti a podobnosti trojúhelníků - aplikovat poznatky o trojúhelnících (obvod, obsah, velikost výšky, Pythagorova věta, poznatky o těžnicích a těžišti) v úlohách početní geometrie - řešit praktické úlohy s užitím trigonometrie pravoúhlého trojúhelníku a obecného trojúhelníku (sinová věta, kosinová věta, obsah trojúhelníku určeného <i>sus</i>)	23.Trojúhelníky
- rozlišit základní druhy čtyřúhelníků, popsat a správně užít jejich vlastnosti (různoběžníky, rovnoběžníky, lichoběžníky), pravidelné mnohoúhelníky - pojmenovat, znázornit a správně užít základní pojmy ve čtyřúhelníku (strany, vnitřní a vnější úhly, osy stran a úhlů, kružnice opsaná a vepsaná, úhlopříčky, výšky), popsat a užít vlastnosti konvexních mnohoúhelníků a pravidelných mnohoúhelníků - užít s porozuměním poznatky o čtyřúhelníku (obvod, obsah, vlastnosti úhlopříček a kružnice opsané nebo vepsané) v úlohách početní geometrie - užít s porozuměním poznatky o pravidelném mnohoúhelníku v úlohách početní geometrie	24.Mnohoúhelníky
- pojmenovat, znázornit a správně užít základní pojmy týkající se kružnice a kruhu, popsat a užít jejich vlastnosti - užít s porozuměním polohové vztahy mezi body, přímkami a kružnicemi - aplikovat metrické poznatky o kružnicích a kruzích (obvod, obsah) v úlohách početní geometrie	25.Kružnice a kruh
- popsat a určit shodná zobrazení (souměrnosti, posunutí,	26.Geometrická zobrazení

otočení) a užít jejich vlastnosti	
- charakterizovat jednotlivá tělesa, vypočítat jejich objem a povrch (krychle, kvádr, hranol, jehlan, rotační válec, rotační kužel, komolý jehlan a kužel, koule a její části) - využít poznatků o tělesech v praktických úlohách	27.Tělesa
- určit vzdálenost dvou bodů a souřadnice středu úsečky užít pojmy vektor a jeho umístění, souřadnice vektoru a velikost vektoru - provádět operace s vektory (součet vektorů, násobek vektoru reálným číslem)	28.Souřadnice bodu a vektoru na přímce
- určit vzdálenost dvou bodů a souřadnice středu úsečky - užít pojmy vektor a jeho umístění, souřadnice vektoru a velikost vektoru - provádět operace s vektory (součet vektorů, násobek vektoru reálným číslem, skalární součin vektorů) určit velikost úhlu dvou vektorů	29.Souřadnice bodu a vektoru v rovině
- užít parametrické vyjádření přímky, obecnou rovnici přímky a směrnicový tvar rovnice přímky v rovině - určit a aplikovat v úlohách polohové a metrické vztahy bodů a přímek	30.Přímka v rovině
- užít základní kombinatorická pravidla - rozpoznat kombinatorické skupiny (variace, permutace, kombinace bez opakování), určit jejich počty a užít je v reálných situacích - počítat s faktoriály a kombinačními čísly - s porozuměním užívat pojmy náhodný pokus, výsledek náhodného pokusu, náhodný jev, opačný jev, nemožný jev a jistý jev - určit množinu všech možných výsledků náhodného pokusu, počet všech výsledků příznivých náhodnému jevu a vypočítat pravděpodobnost náhodného jevu	31.Základní poznatky z kombinatoriky a pravděpodobnosti
- vysvětlit a použít pojmy statistický soubor, rozsah souboru, statistická jednotka, statistický znak kvalitativní a kvantitativní - vypočítat četnost a relativní četnost hodnoty znaku, sestavit tabulku četností, graficky znázornit rozdělení četností - určit charakteristiky polohy (aritmetický průměr, medián, modus) a variability (rozptyl a směrodatná odchylka) - vyhledat a vyhodnotit statistická data v grafech a tabulkách	32.Základní poznatky ze statistiky
Celkem	66 hod.

4.ročník 2hod./týdně(pro vyšší úroveň MZ)

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
- provádět aritmetické operace s přirozenými čísly - rozlišit prvočíslo a číslo složené, rozložit přirozené číslo na prvočinitele - užít pojem dělitelnosti přirozených čísel a znaky dělitelnosti	1. Přirozená čísla

- určit největší společný dělitel a nejmenší společný násobek přirozených čísel	
- provádět aritmetické operace s celými čísly - užít pojem opačné číslo	2. Celá čísla
- pracovat s různými tvary zápisu racionálního čísla a jejich převody - provádět operace se zlomky - provádět operace s desetinnými čísly včetně zaokrouhlování, určit řád čísla - řešit praktické úlohy na procenta a užívat trojčlenku - znázornit racionální číslo na číselné ose	3. Racionální čísla
- zařadit číslo do příslušného číselného oboru - provádět aritmetické operace v číselných oborech - užít pojmy opačné číslo a převrácené číslo - znázornit reálné číslo nebo jeho aproximaci na číselné ose - určit absolutní hodnotu reálného čísla a chápat její geometrický význam - zapisovat a znázorňovat intervaly, jejich průnik, sjednocení a doplněk - užít druhé a třetí mocniny a odmocniny - provádět operace s mocninami s celočíselným exponentem - užít mocninu s racionálním exponentem a ovládat početní výkony s mocninami a odmocninami	4. Reálná čísla
- užít Gaussovu rovinu k zobrazení komplexních čísel - vyjádřit komplexní číslo v algebraickém i goniometrickém tvaru - vypočítat absolutní hodnotu a argument komplexního čísla a chápat jejich geometrický význam - sčítat, odčítat, násobit a dělit komplexní čísla v algebraickém tvaru - násobit, dělit, umocňovat a odmocňovat komplexní čísla v goniometrickém tvaru užitím Moivreovy věty	5. Komplexní čísla
- určit hodnotu výrazu - určit nulový bod výrazu	6. Algebraický výraz
- provádět početní operace s mnohočleny - rozložit mnohočlen na součin užitím vzorců a vytýkáním	7. Mnohočleny
- provádět operace s lomenými výrazy - stanovit definiční obor lomeného výrazu	8. Lomené výrazy
- provádět operace s výrazy obsahujícími mocniny a odmocniny	9. Výrazy s mocninami a odmocninami
- stanovit definiční obor rovnice - řešit lineární rovnice o jedné neznámé a rovnice s neznámou ve jmenovateli - řešit rovnice obsahující výrazy s neznámou v absolutní hodnotě - vyjádřit neznámou ze vzorce - užít rovnice při řešení slovní úlohy - řešit rovnice s parametrem - řešit početně i graficky soustavu dvou lineárních rovnic o dvou neznámých - řešit soustavy tří lineárních rovnic o třech neznámých - řešit neúplné i úplné kvadratické rovnice	10. Lineární rovnice a jejich soustavy, rovnice s neznámou ve jmenovateli
- řešit neúplné i úplné kvadratické rovnice	11. Kvadratické rovnice

<ul style="list-style-type: none"> - užít vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice - užít kvadratickou rovnici při řešení slovní úlohy - řešit kvadratické rovnice s parametrem - řešit kvadratické rovnice s reálnými koeficienty v oboru komplexních čísel - řešit soustavy lineární a kvadratické rovnice o dvou neznámých 	
<ul style="list-style-type: none"> - řešit rovnice s neznámou pod odmocninou, při řešení rovnic rozlišit ekvivalentní a neekvivalentní úpravy 	12. Rovnice s neznámou pod odmocninou
<ul style="list-style-type: none"> - řešit lineární nerovnice s jednou neznámou a jejich soustavy - řešit rovnice a nerovnice v součinném a podílovém tvaru - řešit nerovnice obsahující lineární výrazy s neznámou v absolutní hodnotě - řešit početně i graficky kvadratické nerovnice 	13. Lineární a kvadratické nerovnice a jejich soustavy
<ul style="list-style-type: none"> - užít různá zadání funkce v množině reálných čísel a užít s porozuměním pojmy: definiční obor, obor hodnot, hodnota funkce v bodě, graf funkce - určit průsečíky grafu funkce s osami soustavy souřadnic, sestavit graf funkce, přiřadit předpis funkce $y = f(x)$ ke grafu funkce - rozhodnout, zda je funkce sudá nebo lichá, prostá, omezená, periodická, stanovit definiční obory a obory hodnot funkcí, intervaly monotonie a body, v nichž funkce nabývá lokální a globální extrémy - sestavit z grafu funkce $y = f(x)$ grafy funkcí $y = f(x-m)$ + n, $y = f(x)$, $y = f(x)$ - určit funkci inverzní k dané funkci (načrtnout její graf), - užít poznatky o složené funkci - modelovat reálné závislosti pomocí funkcí 	14. Základní poznatky o funkcích
<ul style="list-style-type: none"> - užít pojem a vlastnosti přímé úměrnosti - určit lineární funkci, sestavit její graf, - využívat geometrický význam parametrů a, b v předpisu funkce $y = ax + b$ - určit předpis lineární funkce z daných bodů nebo grafu funkce - sestavit graf lineární funkce s absolutními hodnotami a určit vlastnosti funkce - řešit reálné problémy pomocí lineární funkce 	15. Lineární funkce
<ul style="list-style-type: none"> - určit kvadratickou funkci, vysvětlit význam parametrů v předpisu kvadratické funkce, upravit předpis funkce, sestavit graf - stanovit definiční obor a obor hodnot funkce, najít bod, v němž nabývá funkce extrému, určit intervaly monotonie - sestavit graf kvadratické funkce s absolutní hodnotou a určit její vlastnosti - řešit reálné problémy pomocí kvadratické funkce 	16. Kvadratické funkce
<ul style="list-style-type: none"> - určit mocninnou funkci s celočíselným exponentem, funkce druhá a třetí odmocnina, sestavit grafy těchto funkcí - stanovit definiční obor a obor hodnot, určit intervaly monotonie 	17. Mocninné funkce

<ul style="list-style-type: none"> - užít pojem a vlastností nepřímé úměrnosti - určit lineární lomenou funkci, upravit předpis funkce, - určit asymptoty, načrtnout graf lineární lomené funkce posunutím grafu nepřímé úměrnosti - stanovit definiční obor a obor hodnot lineární lomené funkce, určit intervaly monotonie - sestavit graf lineární lomené funkce s absolutní hodnotou a určit její vlastnosti - řešit reálné problémy pomocí lineární lomené funkce 	18. Lineární lomená funkce
<ul style="list-style-type: none"> - určit exponenciální funkci a sestavit její graf - užívat s porozuměním pojmu inverzní funkce pro definování logaritmické funkce, určit logaritmickou funkci a sestavit její graf - stanovit definiční obor a obor hodnot u obou funkcí, - určit typ monotonie v závislosti na hodnotě základu, - řešit exponenciální a logaritmické rovnice a jednoduché nerovnice, užít logaritmu a jeho vlastností - aplikovat poznatky o exponenciálních a logaritmických funkcích při řešení reálných problémů 	19. Exponenciální a logaritmické funkce, rovnice a nerovnice
<ul style="list-style-type: none"> - užít pojmu orientovaný úhel a jeho hodnoty v míře stupňové a obloukové - definovat goniometrické funkce v pravoúhlém trojúhelníku - definovat goniometrické funkce v oboru reálných čísel, užít jednotkové kružnice - načrtnout grafy goniometrických funkcí $y=f(x)$ a grafy funkcí $y=a\cdot f(bx+c)+d$, určit jejich definiční obor, obor hodnot, užít vlastností - užít vztahy mezi goniometrickými funkcemi - řešit goniometrické rovnice a jednoduché nerovnice - aplikovat poznatky o goniometrických funkcích při řešení reálných problémů 	20. Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice
<ul style="list-style-type: none"> - aplikovat znalosti o funkcích při úvahách a řešení úloh o posloupnostech - určit posloupnost vzorcem pro n-tý člen, rekurentně, graficky 	21. Základní poznatky o posloupnostech
<ul style="list-style-type: none"> - určit aritmetickou posloupnost a používat pojem difference - užít základní vzorce pro aritmetickou posloupnost 	22. Aritmetická posloupnost
<ul style="list-style-type: none"> - určit geometrickou posloupnost a používat pojem kvocient - užít základní vzorce pro geometrickou posloupnost 	23. Geometrická posloupnost
<ul style="list-style-type: none"> - s porozuměním užívat pojmy vlastní a nevlastní limita posloupnosti, konvergentní a divergentní posloupnost - využít věty o limitách posloupnosti k výpočtu limity posloupnosti - určit podmínky konvergence nekonečné geometrické řady a vypočítat její součet 	24. Limita posloupnosti a nekonečná geometrická řada
<ul style="list-style-type: none"> - využít poznatků o posloupnostech v reálných situacích, zejména v úlohách finanční matematiky a dalších praktických problémech 	25. Využití posloupností pro řešení úloh z praxe
<ul style="list-style-type: none"> - správně užít pojmy bod, přímka, polopřímka, rovina, polorovina, úsečka, úhly – vedlejší, vrcholové, střídavé, souhlasné, středové a obvodové, znázornit 	26. Planimetrické pojmy a poznatky

<p>objekty</p> <ul style="list-style-type: none"> - užít s porozuměním polohové a metrické vztahy mezi geometrickými útvary v rovině (rovnoběžnost, kolmost a odchylka přímek, délka úsečky a velikost úhlu, vzdálenosti bodů a přímek) - rozlišit konvexní a nekonvexní útvary, popsat a správně užívat jejich vlastnosti - při řešení úloh využívat množiny všech bodů dané vlastnosti 	
<ul style="list-style-type: none"> - pojmenovat základní objekty v trojúhelníku, správně užít jejich vlastností, pojmy užívat s porozuměním (strany, vnitřní a vnější úhly, osy stran a úhlů, výšky, těžnice, střední příčky, kružnice opsaná a vepsaná) - při řešení úloh argumentovat s využitím poznatků vět o shodnosti a podobnosti trojúhelníků - aplikovat poznatky o trojúhelnících (obvod, obsah, výška, Pythagorova a Euklidovy věty, poznatky o těžnicích a těžišti) v úlohách početní geometrie - aplikovat poznatky o trojúhelnících v úlohách konstrukční geometrie - řešit praktické úlohy užitím trigonometrie pravoúhlého a obecného trojúhelníku 	27. Trojúhelníky
<ul style="list-style-type: none"> - rozlišit základní druhy čtyřúhelníků, popsat a správně užít jejich vlastnosti (různoběžníky, rovnoběžníky, lichoběžníky), pravidelné mnohoúhelníky - pojmenovat, znázornit a správně užít základní objekty ve čtyřúhelníku (strany, vnitřní a vnější úhly, osy stran a úhlů, kružnice opsaná a vepsaná, úhlopříčky, výšky), - popsat a užít vlastností konvexních mnohoúhelníků - užít poznatky o čtyřúhelníku (obvod, obsah, vlastnosti úhlopříček a kružnice opsaná nebo vepsaná) a mnohoúhelníku v úlohách početní geometrie - využít poznatky o mnohoúhelnících v úlohách konstrukční geometrie 	28. Mnohoúhelníky
<ul style="list-style-type: none"> - pojmenovat, znázornit a správně užít základní objekty v kružnici a kruhu, popsat a užít jejich vlastnosti (tětiva, kružnicový oblouk, kruhová výseč a úseč, mezikružší) - užít polohové vztahy mezi body, přímkami a kružnicemi - aplikovat metrické poznatky o kružnicích a kruzích (obvod, obsah, velikost obvodového a středového úhlu) v úlohách početní geometrie - aplikovat poznatky o kružnici a kruhu v úlohách konstrukční geometrie 	29. Kružnice a kruh
<ul style="list-style-type: none"> - popsat a určit shodná zobrazení (souměrnosti, posunutí, otočení) a užít jejich vlastnosti - popsat a určit stejnoolehlost nebo podobnost útvarů a užít jejich vlastnosti - aplikovat poznatky o shodnosti a podobnosti v úlohách konstrukční geometrie 	30. Geometrická zobrazení
<ul style="list-style-type: none"> - určit vzájemnou polohu bodů, přímek, přímky a roviny, rovin - rozhodnout o kolmosti nebo rovnoběžnosti přímek a rovin - zobrazit jednoduchá tělesa ve volném rovnoběžném promítání 	31. Polohové vlastnosti útvarů v prostoru

- konstruovat rovinné řezy hranolu a jehlanu	
- určit vzdálenost bodu od přímky a roviny, odchylku dvou přímek, přímky a roviny, dvou rovin	32. Metrické vlastnosti útvarů v prostoru
- charakterizovat jednotlivá tělesa, vypočítat jejich objem a povrch (krychle, kvádr, hranol, jehlan, rotační válec, rotační kužel, komolý jehlan a kužel, koule a její části) - využít poznatků o tělesech v praktických úlohách	33. Tělesa
- určit vzdálenost dvou bodů a souřadnice středu úsečky užít pojmy: vektor a jeho umístění, souřadnice vektoru a velikost vektoru - provádět operace s vektory (součet vektorů, násobek vektoru reálným číslem, skalární a vektorový součin vektorů) - určit velikost úhlu dvou vektorů	34. Souřadnice bodu a vektoru v rovině i prostoru
- užít parametrické vyjádření přímky v rovině a prostoru, obecnou rovnici přímky a směrnicový tvar rovnice přímky v rovině - užít parametrické vyjádření roviny a obecnou rovnici roviny - určit a aplikovat v úlohách polohové a metrické vztahy bodů, přímek a rovin	35. Přímka a rovina
- charakterizovat jednotlivé druhy kuželoseček, použít jejich vlastnosti a analytické vyjádření - určit vzájemnou polohu přímky a kuželosečky	36. Kuželosečky
- rozpoznat kombinatorické skupiny (variace s opakováním, variace, permutace, a kombinace bez opakování), - určit jejich počty a užít je v reálných situacích - počítat s faktoriály a kombinačními čísly - užít binomickou větu při řešení úloh	37. Kombinatorika
- použít pojmy náhodný jev, jistý jev, nemožný jev, opačný jev, nezávislost jevů, sjednocení a průnik jevů - určit pravděpodobnost náhodného jevu, vypočítat pravděpodobnost sjednocení nebo průniku dvou jevů	38. Pravděpodobnost
- vysvětlit a použít pojmy statistický soubor, rozsah souboru, statistická jednotka, statistický znak, četnost a relativní četnost - vypočítat četnost a relativní četnost hodnoty znaku, sestavit tabulku četností, graficky znázornit rozdělení četností - určit charakteristiky polohy a variability (průměry, modus, medián, rozptyl, směrodatná odchylka) - vyhledat a vyhodnotit statistická data v grafech a tabulkách	39. Statistika
Celkem	66 hod.

Učební osnova předmětu TĚLESNÁ VÝCHOVA

Název vyučovacího předmětu:	TĚLESNÁ VÝCHOVA
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	264
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Výuka tělesné výchovy ve škole je základním programem pro upevňování dříve nabytých pohybových dovedností a osvojování nových. Umožňuje žákům uvědomělou kultivaci pohybového projevu. A na základě teoretických poznatků a vlastních pohybových zkušeností také rozvoj zdravotně orientované zdatnosti. Cílem výuky je získat kladný vztah ke zdravému způsobu života a pocit radosti z provádění tělesné činnosti. Vychovávat a směřovat žáky k celoživotnímu provádění pohybových aktivit a rozvoji pozitivních vlastností osobnosti. Vypěstovat v nich chuť vyhledávat příležitosti ke zdravotně vhodným aktivitám, získané vědomosti i účinnost osvojených pohybových činností ověřovat a tím průběžně pečovat o svou tělesnou zdatnost. Naučit je začleňovat pohybové aktivity do svého denního režimu jako zcela přirozenou a nezbytnou součást zdravého životního stylu moderního člověka.
Charakteristika učiva:	Tělesná výchova má činnostní a aplikační charakter, a proto je propojována s ostatními předměty. Řadu informací, dovedností a návyků souvisejících obecně se zdravým životním stylem žák získává i v jiných předmětech. V tělesné výchově (a v dalších formách pohybových aktivit v režimu dne) jsou pak získané poznatky spojovány s konkrétními pohybovými činnostmi a žák si ověřuje jejich platnost. Opačně jsou dovednosti a návyky z tělesné výchovy přenášeny do denního režimu žáků ve škole, ale i mimo ni. V rámci sportovní činnosti se žák učí řešit stresové a konfliktní situace. Obsahem výuky tělesné výchovy je teoretická a praktická průprava a nácvik vybraných atletických disciplín, sportovních a pohybových her, sportovní gymnastiky, průpravná, kondiční, kompenzační a relaxační cvičení.
Metody a formy výuky:	Vzdělávání v tělesné výchově zdůrazňuje roli žáka jako aktivního činitele. Respektuje výrazné pohybové a výkonnostní rozdíly dané vývojovými a pohlavními odlišnostmi, dosavadními pohybovými zkušenostmi a zájmy žáků. Umožňuje diferencovat žáky nejen podle pohlaví, ale i podle jejich výkonnosti a zájmu v rámci třídy či skupiny. Osnovy nemohou být postaveny na přesném členění do ročníků, ale na relativně volném výběru podle konkrétní úrovně žáků, jejich rozvojových a zdravotních potřeb a zájmů, podmínek školy, povětrnostních podmínek apod. Tělesná výchova je prováděna ve specifických podmínkách výchovného zařízení a přírody.

	Důraz je kladen na bezpečnost žáků, hygienickou nezávadnost prostředí, estetičnost a účelnost.
Hodnocení žáků:	Hodnocení a klasifikace žáků je chápána jako součást výchovného působení vytváření vztahu k tělesné výchově a sportu jako celoživotní potřebě. Žák je hodnocen za svůj výkon, za změnu ve vlastním výkonu nebo dovednosti, či snahu o tuto změnu, za zvládnutí konkrétního dílčího úkolu, za zájem o tělesnou výchovu a sport, za aktivitu a vztah k pohybu, za snahu prakticky využívat osvojené pohybové činnosti v denním režimu.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<p><u>Klíčové kompetence</u> <u>Komunikativní kompetence</u> <u>Personální a sociální kompetence</u> Občanské kompetence a kulturní povědomí</p> <p><u>Průřezová témata</u> Člověk a životní prostředí</p>

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník
<ul style="list-style-type: none"> -objasní na příkladech, jak životní prostředí ovlivňuje zdraví lidí -vysvětlí, co se myslí označením „zdravý životní styl“ -dovede posoudit vliv pracovních podmínek a povolání na své zdraví a uvede, jak může kompenzovat jejich nežádoucí důsledky -uvede hlavní zásady zdravé výživy a příklady jejích alternativních směrů -objasní důsledky sociálně patologických závislostí na život jednotlivce, rodiny a společnosti a vysvětlí, jak aktivně chránit své zdraví 	Zdraví <ul style="list-style-type: none"> -činitelé ovlivňující zdraví – životní prostředí a životní styl, pohybové aktivity, výživa a stravovací návyky, rizikové chování aj. -význam pohybu pro zdraví -duševní zdraví a rozvoj osobnosti, sociální dovednosti, rizikové faktory poškozující zdraví -odpovědnost za zdraví své i druhých, péče o veřejné zdraví v ČR, zabezpečení v nemoci, práva a povinnosti v případě nemoci nebo úrazu -partnerské vztahy, lidská sexualita -prevence úrazů, nemocí a rizik ohrožujících zdraví - mediální obraz krásy lidského těla, komerční reklama 	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně
<ul style="list-style-type: none"> -popíše integrovaný záchranný systém ČR -zná zásady chování v situacích osobního ohrožení a za mimořádných událostí -chápe potřebu solidarity a pomoci druhým za mimořádných událostí 	Zásady jednání v situacích osobního ohrožení a za mimořádných událostí <ul style="list-style-type: none"> - mimořádné události (živelné pohromy, havárie) -integrovaný záchranný systém ČR, krizové situace - základní úkoly ochrany obyvatel, pravidla chování v situacích 	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně

	ohrožení, varování, evakuace				
-prokáže dovednosti poskytnutí první pomoci sobě a jiným -posoudí význam první pomoci pro záchranu života a zdraví člověka	První pomoc -úrazy a náhlé zdravotní příhody -poranění při hromadném zasažení obyvatel -stavy bezprostředně ohrožující život	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně
-dokáže sledovat výkony jednotlivců a posoudit jejich kvalitu -dovede připravit prostředky k plánovaným pohybovým činnostem -umí uplatňovat zásady sportovního tréninku -je schopen kultivovat své tělesné a pohybové projevy -dokáže vyhledat potřebné informace z oblasti zdraví a pohybových činností a interpretovat je -dovede rozvíjet svalovou sílu, rychlost, vytrvalost, obratnost a pohyblivost -ovládá kompenzační cvičení k regeneraci tělesných a duševních sil, i vzhledem k požadavkům budoucího povolání, uplatňuje osvojené způsoby relaxace -dovede uplatňovat techniku a základy taktiky ve vybraných sportovních disciplínách	Teoretické poznatky z tělesné výchovy - význam pohybu pro zdraví, prostředky ke zvyšování síly, rychlosti, vytrvalosti, obratnosti a pohyblivosti -techniky a taktiky -zásady sportovního tréninku -odborné názvosloví, komunikace -výstroj, výzbroj – údržba -pravidla her, závodů a soutěží -rozhodování, zásady sestavování a vedení sestav všeobecně rozvíjejících nebo cíleně zaměřených cvičení -pohybové testy a měření výkonů -zdroje informací	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně
-dodržuje základní hygienické a bezpečnostní normy -volí sportovní vybavení (výstroj a výzbroj) odpovídající příslušné činnosti a okolním podmínkám (klimatickým, zařízení, hygieně, bezpečnosti) a dovede je udržovat a ošetřovat -uplatňuje zásady bezpečnosti při pohybových aktivitách a činnostech s tím souvisejících	Hygiena a bezpečnost -vhodné oblečení-cvičební úbor a obutí -záchrana a dopomoc -zásady chování a jednání v různém prostředí, regenerace a kompenzace -relaxace	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně

-využívá pohybové činnosti pro všestrannou průpravu a zvyšování tělesné zdatnosti	Pohybové dovednosti	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně
-uvědomí si důležitost rozcvičení, protažení a posílení zanedbaných svalových skupin	Tělesná cvičení - pořadová, všestranně rozvíjející, kondiční, koordinační, kompenzační, relaxační aj.	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně
-uvědomuje si význam pravidelného pohybu pro zvyšování svých pohybových dovedností	Testování tělesné zdatnosti -motorické testy	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Průběžně
-je schopen sladit při cvičení pohyb s hudbou, provádí jednoduché pohybové vazby a hudebně pohybové cviky -umí využívat pohybové činnosti pro všestrannou pohybovou přípravu a zvyšování tělesné zdatnosti -koordinuje své pohyby -zlepšuje prostorovou orientaci	Gymnastika a tance -gymnastika: cvičení s náčiním, cvičení na nářadí, přeskoky, akrobacie, šplh -rytmická gymnastika: pohybové činnosti cvičení bez náčiní a s náčiním -kondiční programy cvičení s hudebním a rytmickým doprovodem -tance				
-rozlišuje nutnou sebeobranu	Úpoly -pády, základy sebeobran				
-uvede zásady ekologického a bezpečného chování v přírodě a při různých formách turistiky -dovede se pohybovat v terénu	Turistika a pohyb v přírodě -příprava turistické akce -orientace v terénu -orientační běh				
-uplatňuje základní techniky vybraných disciplín -ovládá pravidla	Atletika -běhy (rychlý, vytrvalý) -starty -skoky do výšky a do dálky -hody a vrh koulí				
-zlepší se v základních termínech činnostech	Pohybové hry				

jednotlivce -dává své schopnosti ve prospěch kolektivu -ovládá základní herní činnosti jednotlivce a participuje na týmovém herním výkonu družstva -dodržuje zásady jednání fair play, rozlišuje nesportovní jednání	- drobné a sportovní (2 sportovní hry – volejbal, basketbal, florbal, ringo, fotbal,...)				
Celkem		66	66	66	60

Zdravotní tělesná výchova pro žáky s ohledem na studovaný obor a pro zdravotně oslabené žáky				
- zvolí vhodná cvičení ke korekci svého zdravotního oslabení a dokáže rozlišit vhodné a nevhodné pohybové činnosti vzhledem k poruše svého zdraví; - je schopen zhodnotit své pohybové možnosti a dosahovat osobního výkonu z nabídky pohybových aktivit.	Zdravotní tělesná výchova - speciální korektivní cvičení podle druhu oslabení - pohybové aktivity, zejména gymnastická cvičení, pohybové hry, plavání, turistika a pohyb v přírodě - kontraindikované pohybové aktivity	Průběžně	Průběžně	Průběžně

Kurzy v rámci výchovy ke zdraví a	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník
Plavání, bruslení	Průběžně dle možností			
Lyžařsko-turistický kurz (ad.1)	-	-	1	-
Cyklistický kurz (ad.1)	-	1	-	-
Dny týdnu Pohody (ad.2)	1	1	1	1

Ad.1 : Každý školní rok bude pořádán lyžařsko-turistický kurz a cyklistický kurz. Kurzy jsou navrženy do druhého a třetího ročníku. Vzhledem k sociálním podmínkám našich studentů budou tyto kurzy nepovinné a v případě neobsazenosti plánovanými ročníky budou doplněny žáky z jiných tříd a oborů.

Ad.2 : V průběhu školního roku budou pořádány dny týdnu Pohody. Jedná se o pět výchovně vzdělávacích dnů a účastní se jich žáci celé školy: den zdraví, sportovně-odborný den, den sociálně-patologických jevů, kulturně-státní den, ekologický den.

Učební osnova předmětu PRÁCE S POČÍTAČEM

Název vyučovacího předmětu:	PRÁCE S POČÍTAČEM
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	99
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Předmět Práce s počítačem na střední škole prohlubuje znalosti a schopnosti žáků využívat informační technologie, různé zdroje informací, aplikační a výukový software jak při řešení úloh, k přípravě na vyučování, tak při výkonu povolání a v procesu celoživotního vzdělávání. V předmětu je kladen důraz na praktické činnosti orientované jak pro individuální, tak týmovou práci.
Charakteristika učiva:	Učivo předmětu je zaměřeno na základní části počítačové gramotnosti: obecné znalosti technického a programového vybavení počítače, ukládání a ochrana dat, zpracování textu, tvorba tabulek, práce s grafikou, práce v prostředí počítačové sítě a využití Internetu. Učivo zohledňuje návaznost na obor vzdělávání žáka. Navazuje na znalosti, které žák nabyl v základním vzdělávání a které budou dále upevňovány a rozvíjeny, aby absolventovi usnadnili zapojení do pracovního procesu a umožnili mu další osobní a profesní vzdělávání.
Metody a formy výuky:	Výuka je vedena ve specializovaných počítačových učebnách, vybavených dataprojektory, video i audio technikou. Práce žáků je organizována buď individuálně, nebo ve vícečlenných týmech. Při výuce se používá výklad učitele, demonstrační řešení ukázkových příkladů, multimediální učební materiály, názorné pomůcky, vyhledání a zpracování informací.
Hodnocení žáků:	<ul style="list-style-type: none"> - pozorování žáka při práci u počítače (při individuální i skupinové práci, komunikace ve skupině, porozumění problému, způsoby řešení) - písemná práce, testy (pro teoretickou oblast výuky) - praktické řešení úkolů (pro praktickou oblast výuky) - sebehodnocení žáka při vlastní práci - analýza práce žáka (porozumění úkolu, postupy řešení) - samostatná práce žáka (referáty, <p>Hodnocení je prováděno známkami, doplnkově je využíváno ústní hodnocení práce (analýza práce žáka).</p>
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<p><u>Klíčové kompetence</u></p> <p><u>Kompetence k učení</u></p> <p><u>Kompetence k řešení problémů</u></p> <p>Komunikativní kompetence</p> <p>Personální a sociální kompetence</p> <p>Občanské kompetence a kulturní povědomí</p> <p>Matematické kompetence</p> <p><u>Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi</u></p>

	<u>Průřezová témata</u> Člověk v demokratické společnosti Člověk a životní prostředí Člověk a svět práce <u>Informační a komunikační technologie</u>
--	---

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva

1.ROČNÍK

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> - používá počítač a jeho periferie - je si vědom možností a výhod, ale rizik (zabezpečení dat před zneužitím, ochrana dat před zničením, porušování autorských práv) a omezení (zejména technických a technologických) spojení s používáním výpočetní techniky, - aplikuje výše uvedené - zejména využívá prostředky zabezpečení dat před zneužitím a ochrany dat před zničením. - nastavuje uživatelské prostředí operačního systému - orientuje se v běžném systému – chápe strukturu dat a možnosti jejich uložení, rozumí a orientuje se v systému adresářů, ovládá základní práce se soubory. - využívá nápovědy a manuálu pro práci se základním a aplikačním programovým vybavením i běžným hardware, - má vytvořeny předpoklady učit se používat nové aplikace, zejména za pomoci manuálu a nápovědy, uvědomuje si analogie ve funkcích a ve způsobu ovládání různých aplikací. - vybírá a používá vhodné programové vybavení pro řešení běžných úkolů. 	Práce s počítačem, operační systém, soubory, adresářová struktura, souhrnné cíle - osobní počítač – principy fungování, části, periferie - hardware a software - základní orientace - základní a aplikační programové vybavení - operační systémy, nastavení - data, soubor, složka, souborový manažer - komprese dat - ochrana autorských práv, zabezpečení a ochrana dat před zneužitím (viry, antivir. programy) - nápověda, manuál
- seznámí se s principy algoritmizace úloh	- algoritmizace
- vytváří, upravuje a uchovává strukturované textové dokumenty	Textový procesor - úvodní okno - formátování textu - formát písma a odstavce - pravítka a tabelátory - čáry a ohraničení - odrážky a číslování - záhlaví a zápatí, číslování stránek - tabulky Hromadná korespondence - vkládání grafických objektů

	(klipart, obrázek, tvary, WordArt) -tisk dokumentu
-ovládá běžné práce s tabulkovým kalkulátorem (editace, vyhledávání, filtrování, třídění, matematické operace, základní funkce, tvorba jednoduchého grafu, příprava pro tisk, tisk).	Tabulkový kalkulátor -úvodní okno, listy, buňky -formát buňky -grafická úprava buňky -tvorba vzorce napsáním, funkce suma -funkce "podmínka, průměr" -funkce " min, max, počet " -řazení dat, filtry, příčky -grafy - vytváření a práce s grafy -příprava tisku, sestavy, tisk
- používá běžné základní a aplikační programové vybavení, -pracuje s dalšími aplikacemi používanými v příslušné profesní oblasti	Software pro tvorbu prezentací - MS Power Point (další aplikační programové vybavení) -prezentace - seznámení, návrh prezentace, tvorba, časování, animace
	kancelářský software –sdílení, import, export dat
Celkem	66 hod.

2.ROČNÍK

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-ovládá běžné práce s databází (tvorba databáze, vytvoření objektů, vyhledávání, filtrování, třídění, ,základní funkce, příprava pro tisk, tisk).	Databázové systémy -založení nové databáze -tabulky, dat. pole -vkládání dat do tabulky, operace se záznamy -tvorba a úprava dotazů -tvorba a úprava formulářů -tvorba a úprava sestav -makra – tvorba a použití tvorba jednoduché databáze
- chápe specifika práce v síti, využívá jejích možností a pracuje s jejími prostředky	Práce v lokální síti -počítačová síť, server, pracovní stanice -připojení k síti, nastavení, topologie -specifika práce v síti -sdílení dokumentů a prostředků,

	práva -e-mail, organizace času a plánování, chat, messenger, videokonference, telefonie, FTP,
volí vhodné informační zdroje k vyhledávání požadovaných informací a odpovídající techniky (metody, způsoby) k jejich získávání; - získává a využívá informace z otevřených zdrojů, zejména pak z celosvětové sítě Internet, ovládá jejich vyhledávání, včetně použití filtrování; - orientuje se v získaných informacích, třídí je, analyzuje, vyhodnocuje, provádí jejich výběr a dále je zpracovává; - zaznamenává a uchovává textové, grafické i numerické informace způsobem umožňujícím jejich rychlé vyhledání a využití; - uvědomuje si nutnost posouzení validity informačních zdrojů a použití informací relevantních pro potřeby řešení konkrétního problému; - správně interpretuje získané informace a výsledky jejich zpracování následně prezentuje vhodným způsobem s ohledem na jejich další uživatele; - rozumí běžným i odborným graficky ztvárněným informacím (schémata, grafy apod.).	Informační zdroje, celosvětová počítačová síť Internet - informace, práce s informacemi - informační zdroje - Internet
- zná hlavní typy grafických formátů, na základní úrovni grafiku tvoří a upravuje	Grafické editory -grafika, principy, funkce (rastrová, vektorová, formáty, komprese) -základy práce v SW nástrojích - další aplikační programové vybavení
Celkem	33 hod.

Učební osnova z volitelného předmětu k MZ:
INFORMATIKA - CVIČENÍ

Název vyučovacího předmětu:	INFORMATIKA - CVIČENÍ
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o.
	Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	66
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Předmět Informatika - cvičení na střední škole prohlubuje znalosti a schopnosti žáků využívat informační technologie, různé zdroje informací, aplikační a výukový software jak při řešení úloh, k přípravě na vyučování, tak při výkonu povolání a v procesu celoživotního vzdělávání. V předmětu je kladen důraz na praktické činnosti orientované jak pro individuální, tak týmovou práci.
Charakteristika učiva:	Obsah předmětu vychází z Katalogu požadavků ke zkouškám společné části maturitní zkoušky. Učivo předmětu je zaměřeno na základní části počítačové gramotnosti: obecné znalosti technického a programového vybavení počítače, ukládání a ochrana dat, zpracování textu, tvorba tabulek, práce s grafikou, práce v prostředí počítačové sítě a využití Internetu. Učivo zohledňuje návaznost na obor vzdělávání žáka. Navazuje na znalosti, které žák nabyl v předchozím vzdělávání a které budou dále upevňovány a rozvíjeny, aby absolventovi usnadnili zapojení do pracovního procesu a umožnili mu další osobní a profesní vzdělávání.
Metody a formy výuky:	Výuka je vedena ve specializovaných počítačových učebnách, vybavených dataprojektory, video i audio technikou. Práce žáků je organizována buď individuálně, nebo ve vícečlenných týmech. Při výuce se používá výklad učitele, demonstrační řešení ukázkových příkladů, multimediální učební materiály, názorné pomůcky, vyhledání a zpracování informací
Hodnocení žáků:	<ul style="list-style-type: none"> - pozorování žáka při práci u počítače (při individuální i skupinové práci, komunikace ve skupině, porozumění problému, způsoby řešení) - písemná práce, testy (pro teoretickou oblast výuky) - praktické řešení úkolů (pro praktickou oblast výuky) - sebehodnocení žáka při vlastní práci - analýza práce žáka (porozumění úkolu, postupy řešení) - samostatná práce žáka (referáty, <p>Hodnocení je prováděno známkami, doplňkově je využíváno ústní hodnocení práce (analýza práce žáka).</p>
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových	<p><u>Klíčové kompetence</u></p> <p><u>Kompetence k učení</u></p> <p><u>Kompetence k řešení problémů</u></p> <p>Matematické kompetence</p> <p><u>Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi</u></p> <p><u>Průřezová témata</u></p>

témat:	Člověk a životní prostředí Člověk a svět práce <u>Informační a komunikační technologie</u>
---------------	--

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva – denní studium**4.ročník 2 hod./týden**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definovat jednotky informace bit a byte a jejich násobné jednotky; - rozlišit analogová a digitální zařízení; - vysvětlit princip bezztrátové a ztrátové komprese dat; - uvést příklady typických přenosových rychlostí připojení k Internetu; <p><i>Pro vyšší úroveň MZ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit princip digitalizace informace včetně určení počtu bitů pro zakódování zadaného počtu možných stavů a aplikace základního postulátu Shannonova teorému; - převádět vzájemně čísla mezi desítkovou, dvojkovou a šestnáctkovou soustavou; - popsat proces komunikace; - vypočítat dobu přenosu dat po zadané datové lince. 	<p>1. Digitální reprezentace a přenos informací</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - charakterizovat informační zdroje a posuzovat vhodnost jejich použití pro daný účel; - popsat a využívat služby poskytované knihovnami; - vyhledat informace pomocí katalogu a pomocí fulltextového vyhledávače, rozlišovat mezi různými způsoby hledání informací; - vysvětlit způsob fungování vyhledávače a orientovat se ve webovém vyhledávači, využívat rozšířené vyhledávání, formulovat zadání dotazu pro získání relevantních výsledků a orientovat se ve výstupu vyhledávání; - kriticky přistupovat k informacím a ověřovat informace z různých zdrojů, posoudit relevanci a kvalitu informačního zdroje; - využívat a vytvářet metadata (metainformace); - používat myšlenkové mapy pro organizaci pojmů a vztahů mezi nimi; <p><i>Pro vyšší úroveň MZ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit princip a přínosy digitalizace reálných objektů, virtualizaci reálných objektů a míst 	<p>2. Informační zdroje a jejich kvalita</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chronologicky popsat vývoj výpočetních strojů a počítačů a vývoj osobních počítačů; <p><i>Pro vyšší úroveň MZ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - popsat a ilustrovat trendy ve vývoji počítačů a osobních komunikačních zařízení; - rozlišit druhy počítačů podle jejich role, funkce a uživatelského rozhraní a posoudit oblasti jejich nasazení. 	<p>3. Technologické inovace a druhy počítačů</p>

<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit funkci a roli základních počítačových komponent z hlediska fungování počítačové sestavy a přiřadit k základním komponentám používané zkratky; - charakterizovat a rozlišit v současnosti využívaná datová úložiště a záznamová média; - rozlišovat vstupní a výstupní zařízení a uvést jejich příklady; - rozlišovat druhy tiskáren a určovat jejich vhodnost pro různé způsoby využití. <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - znázornit von Neumannovo schéma počítače a vysvětlit jeho koncepci; - zjistit základní hardwarové a softwarové komponenty konkrétního počítače; - popsat charakteristické parametry počítačových komponent, orientovat se v jejich typických hodnotách a posuzovat jejich vliv na celkový výkon počítače; - charakterizovat a rozlišit v současnosti využívaná datová úložiště a záznamová média; 	<p>4. Počítač, jeho komponenty a periferní zařízení</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit pojmy LAN a WAN, server a klient, popsat základní druhy lokálních sítí a jejich služby, výhody a nevýhody; - popsat obecně fungování sítí mobilních telefonů a globálních družicových polohovacích systémů; - popsat strukturu sítě Internet, vysvětlit principy použité při jejím návrhu a okolnosti jejího vzniku; - rozlišit technické způsoby připojení k síti Internet pro koncového uživatele; - připojit si (mapovat) složku nabízenou v síti jako síťové úložiště, rozeznat a přidělit základní přístupová práva ke sdíleným prostředkům. <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit schéma lokální sítě včetně specifikace základních technických prvků; - znát základní technické díly nutné pro výstavbu bezdrátové sítě, vysvětlit důležitost a mechanismy zabezpečení této sítě; - popsat komunikaci v lokální síti na úrovni MAC adres a IP adres, způsoby přidělování IP adres, vysvětlit princip směrování dat, popsat princip DNS; 	<p>5. Struktura datových sítí a přenos dat</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - charakterizovat základní funkce operačního systému; - popsat základní architekturu OS, popsat funkci ovladačů hardware, jádra systému, aplikačního a grafického rozhraní, vysvětlit pojem multitasking; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - popsat princip vytváření datových souborů, rozlišit spustitelný a datový soubor; - porovnat charakteristiky nejrozšířenějších operačních systémů. 	<p>6. Operační systémy a jejich funkce</p>

<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - využívat rozhraní a nástroje OS k efektivní organizaci své práce a svých dat; - prozkoumávat složky, zobrazovat a řadit různými způsoby objekty a zjišťovat jejich vlastnosti, pracovat s jednotlivými objekty, hledat objekty; - používat schránku operačního systému; - komprimovat a dekomprimovat soubory a složky 	<p>7. Ovládání operačního systému a správa souborů</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nastavit uživatelské rozhraní systému; - instalovat a odebírat ze systému písma, programy a tiskárny; - změnit výchozí tiskárnu, zobrazit tiskové úlohy a zrušit vybranou tiskovou úlohu; - vysvětlit pojem formát datového souboru, vysvětlit vazbu typů datových souborů (asociace) s určitou aplikací a změnit ji; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - provést základní nastavení uživatelských práv k souborům, založit a zrušit uživatelský účet a nastavit jeho typ. 	<p>8. Základní nastavení operačního systému</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhodnotit význam standardizace datových souborů a mít přehled o nejpoužívanějších současných typech datových souborů a programů. <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit obecně principy ukládání dat pomocí XML souborů; 	<p>9. Datové soubory</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit potřebu aktualizací operačního systému a aplikačních programů, aktualizaci provést a nastavit způsob jejího provádění; - s porozuměním používat antivirový program, firewall a další bezpečnostní nástroje; - vysvětlit problematiku a způsoby šíření počítačových virů a červů, malware a spyware; - popsat nejčastější metody útoků přes webové stránky a elektronickou poštu a bránit se proti nim; - vysvětlit problematiku spamu a používat obranu proti němu, rozpoznat hoax; - rozlišit nebezpečí podvodů (tzv. technik sociálního inženýrství), rozpoznat základní rysy takového podvodu; - zdůvodnit důležitost komplexního přístupu k bezpečnosti IT 	<p>10. Bezpečný počítač</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplikovat zásady vytvoření bezpečného hesla pro identifikaci přístupu; - popsat základní způsoby zabezpečení dat před jejich zneužitím; - chránit svá data před ztrátou, zálohovat svá data; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p>	<p>11. Obecné bezpečnostní zásady a ochrana dat</p>

<ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit pojmy integrity dat, hash, autenticita, šifrovací algoritmus a klíč; - popsat principy šifrování pomocí symetrické kryptografie a oblasti jejího nasazení; - popsat principy šifrování pomocí asymetrické kryptografie a oblasti jejího nasazení, pojmy privátní a veřejný klíč a princip elektronického podpisu; - prakticky provádět šifrování souborů 	
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - respektovat při práci s informacemi etické zásady; - charakterizovat principy stanovené v zákonech o svobodném přístupu k informacím a o ochraně osobních údajů; - vysvětlit podstatu ochrany autorských práv a základní ustanovení zákona o právu autorském ve vztahu k software a k šíření digitálních dat (hudby, videa, ...) - aplikovat normy pro citování z knih a z on-line zdrojů; - vysvětlit pojem licence k užití programu a charakterizovat jednotlivé nejčastěji používané druhy licencí; - objasnit principy obsažené v licencích GNU/GPL a Creative Commons; - uvést příklady běžných proprietárních programů a Open Source programů; - podat přehled o způsobech ochrany software proti nelegálnímu šíření, uvědomovat si protiprávnost prolomení těchto ochrany a rozpoznat související rizika 	<p>12. Etické zásady a právní normy související s informatikou</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uplatňovat při práci s ICT ergonomické a hygienické zásady; - aplikovat prostředky k zachování fyzické a duševní pohody, zejména pravidelné přestávky a kompenzační fyzická cvičení. 	<p>13. Ergonomie a hygiena práce s technikou</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - využívat ICT v podobě vhodné pro osoby s handicapem; - charakterizovat možnosti ICT pro zlepšení kvality života osob s handicapem. 	<p>14. ICT pro osoby s handicapem</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posoudit energetickou náročnost různých prostředků ICT; - používat s porozuměním úsporné technologie a nastavení jako režim spánku apod.; - objasnit způsob nakládání s elektronickým odpadem a organizaci jeho recyklace. <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - posoudit vliv použitých komponent počítačové sestavy na energetickou náročnost a životní prostředí a navrhnout možnosti snížení spotřeby energie; 	<p>15. ICT a životní prostředí</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišit mezi veřejnoprávními a komerčními médii a popsat důvody jejich existence; - rozlišit základní způsoby manipulace s příjemcem sdělení a rozpoznat skrytou reklamu; - vysvětlit vliv reklamy na současnou společnost, kriticky zhodnotit obsah a formu reklamního sdělení; 	<p>16. Média, reklama a technologie</p>

<p>- rozpoznat a popsat počítačové úpravy vyobrazení předmětů a osob, posoudit vliv těchto úprav na příjemce sdělení a společnost;</p> <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <p>- popsat roli technologií v jednotlivých etapách realizace reklamní kampaně.</p>	
<p>Žák dovede:</p> <p>- formulovat přínosy, které hospodářským, obchodním a bankovním organizacím přináší různé typy aplikací;</p> <p>- formulovat přínosy, které informatika přináší veřejné a státní správě</p>	17. Význam IT pro veřejnou sféru
<p>Žák dovede:</p> <p>- vymezit pojmy hypertext, hyperlink, URL, doména;</p> <p>- charakterizovat webový prohlížeč a popsat způsob jeho práce, vyjmenovat nejpoužívanější současné prohlížeče webu;</p> <p>- pracovat s webovým prohlížečem včetně jeho pokročilých funkcí;</p> <p>- rozpoznat zabezpečené připojení a vysvětlit pojem digitální certifikát serveru.</p>	18. WWW – World Wide Web
<p>Žák dovede:</p> <p>- porovnat webové a desktopové aplikace z hlediska uživatelského přístupu a technického řešení používat aplikace ve svém osobním životě a při učení;</p> <p>- vysvětlit princip fungování internetových obchodů ve vazbě na databáze a na elektronické bankovní systémy;</p> <p>- popsat způsoby sdružování lidí v sociálních sítích, zhodnotit přínosy a rizika sociálních sítí;</p> <p>- popsat základní funkce LMS a nějaký LMS využívat</p>	19. Využívání webových aplikací a sociálních sítí
<p>Žák dovede:</p> <p>- vysvětlit princip fungování elektronické pošty;</p> <p>- používat s porozuměním e-mailového klienta včetně jeho pokročilých funkcí;</p> <p>- vysvětlit význam, výhody a nevýhody IP telefonie, objasnit pojmy VoIP, IM a používat prakticky nástroje on-line komunikace textové i hlasové</p> <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <p>- provádět nastavení e-mailového klienta k příjmu a odesílání elektronické pošty;</p> <p>- vysvětlit údaje v záhlaví e-mailové zprávy;</p> <p>- rozlišit charakteristiky synchronních a asynchronních způsobů komunikace;</p>	20. Elektronická komunikace
<p>Žák dovede:</p> <p>- orientovat se v prostředí textového editoru, nastavit jeho prostředí pro práci a používat jeho nástroje;</p> <p>- správně zadávat text, přenést text z jiného zdroje (webu apod.) jako neformátovaný;</p> <p>- při pořizování textu průběžně vytvářet jeho strukturu i vzhled přiřazováním stylů;</p> <p>-formátovat odstavce pomocí úprav vlastností jim přiřazených stylů;</p>	21. Textový editor, struktura a formátování textu

<ul style="list-style-type: none"> - určovat vlastnosti stránky, používat záhlaví a zápatí, využívat pole a další pomocné prvky; - vkládat a editovat objekty včetně tabulek; - používat pomocné funkce a nástroje textového editoru na sledování změn a na týmovou spolupráci; - vytvořit a editovat hypertextový odkaz, vygenerovat obsah dokumentu; - uložit/načíst dokument v jiném než pro editor nativním formátu; - vytvářet dokumenty s použitím funkce hromadné korespondence s vazbou na tabulku s daty; - připravit dokument k tisku, zhodnotit vlastnosti PDF formátu, číst a vytvářet PDF soubory. <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvářet dokumenty s použitím funkce hromadné korespondence, vkládat datová pole a ovládat práci s externími zdroji dat; 	
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvářet dokumenty v souladu s gramatickými, typografickými a citačními pravidly; - dodržovat základní estetická pravidla pro kombinování písem, vyznačování v textu a umístění obrázků a pravidla pro řízení toku textu v dokumentu; - vhodným způsobem pracovat s kombinací barev v dokumentu 	<p>22. Typografická a estetická pravidla úpravy dokumentů</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit principy wiki a porovnat jejich přednosti a nedostatky; - vytvářet dokumenty pomocí on-line nástrojů a využívat jejich funkce pro sdílení dat a týmovou práci. 	<p>23. Tvorba sdíleného obsahu</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - charakterizovat základní pojmy a principy počítačové grafiky jako rastrová/vektorová grafika, 3D grafika, barevné modely RGB a CMYK, obrazový bod/pixel a barevná hloubka; - upravovat počet bodů rastrového obrázku, jeho rozlišení (DPI) a barevnou hloubku; - respektovat estetické zásady vhodné grafické kompozice a barevného ladění; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit problematiku barevné věrnosti a základních způsobů jejího dosažení, jako je kalibrace zařízení a používání barevných profilů. 	<p>24. Základní pojmy a principy z oblasti počítačové grafiky</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - specifikovat běžné grafické formáty a jejich vlastnosti; - provádět konverzi mezi formáty včetně nastavení vhodné komprese dat; - zvolit grafický formát vyhovující danému užití. 	<p>25. Grafické formáty, jejich vlastnosti a způsoby využití</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhledat obrázky, skenovat obrázky, publikovat a sdílet obrázky; - používat digitální fotoaparát, dodržovat zásady kompozice 	<p>26. Práce s rastrovou grafikou</p>

<p>obrazu, rozhodnout, jaký motivový program kdy použít; - provádět úpravy fotografií;</p> <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u> - provádět výběr oblastí podle tvaru, barvy, používat výběrové nástroje včetně prolnutí výběru; - používat vrstvy, masky, průhlednosti.</p>	
<p>Žák dovede: - vytvářet kresby pomocí nástrojů vektorového editoru; - používat text ve vektorovém editoru a nastavovat jeho vlastnosti; - vkládat do kresby rastrové obrázky; - provádět export vektorového obrázku do zvoleného rastrového formátu;</p> <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u> - vytvářet složitější dokumenty s kombinacemi vektorové a bitmapové grafiky; - provádět konverzi složitější tvorby do PDF včetně nastavení rozlišení rastrů a jejich komprese a způsobu exportu použitých písem.</p>	27. Práce s vektorovou grafikou
<p>Žák dovede: - dodržovat obecné zásady úspěšné prezentace, dodržovat zásady zpracování počítačové prezentace; - zvolit pro danou situaci vhodné prezentační nástroje a využívat běžné technické vybavení; - najít a vytvořit podklady pro prezentaci, připravit (rastrové) obrázky ve vhodném formátu a rozlišení; - najít a použít vhodnou šablonu, zvolit návrh designu prezentace a vytvořit počítačovou prezentaci na zadané téma s využitím přechodů snímků a animací objektů na nich; - provázat celou prezentaci pomocí odkazů na jednotlivé snímky a používat odkazy na webové stránky; - exportovat vytvořenou prezentaci do PDF formátu</p>	28. Prezentace
<p>Žák dovede: - vysvětlit strukturu webu, složení webové stránky a princip formátování HTML pomocí kaskádových stylů; - vytvořit vlastní web s využitím publikačního webového systému; - dodržovat zásady přístupnosti a použitelnosti webových stránek;</p> <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u> - vysvětlit princip statických a dynamických webových prezentací; - aplikovat zásady dobrého webu; - vytvořit hypertextově provázané webové stránky na úrovni editace HTML a CSS a umístit je na webový server; - vysvětlit problematiku validace HTML a provést ji pomocí validátoru.</p>	29. Tvorba web
<p>Žák dovede: - orientovat se v běžně používaných formátech zvukových souborů a video souborů; - vysvětlit pojem kodek a převádět nekomprimované</p>	30. Multimédia

<p>zvukové stopy a soubory do vhodných komprimovaných formátů s provedením základních nastavení kvality;</p> <ul style="list-style-type: none"> - posoudit kvalitu zvuku u komprimovaných audio souborů na základě datového toku ve vztahu k účelu použití; - vysvětlit princip streamování a přehrávat streamované audio a video soubory; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit principy komprese multimediálních souborů; - doporučit užití vhodného formátu zvukových souborů a video souborů pro daný účel; - vysvětlit běžně používaná rozlišení videa pro digitální TV; - provádět základní úpravy videa včetně konverze formátů a střihu záznamu. 	
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - popsat strukturu tabulky a vysvětlit princip funkce tabulkového procesoru; - vysvětlit a používat relativní a absolutní adresaci buněk v rámci souboru i mezi soubory; - sestavit vzorec, respektovat prioritu operátorů a určovat argumenty funkcí; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - najít a použít potřebnou funkci pro zadaný účel; - vytvářet složitější vzorce; - provádět komplexní výpočty vyžadující postupné kroky, využívat mezivýsledky; - využívat speciální funkce pro nalezení řádku podle zadané hodnoty v jiné tabulce s daty, používat funkce pro práci s textovými řetězci a statistickými hodnotami, vyhledávat znakové řetězce, řešit složitější výpočty s časovými úseky. 	<p>31. Práce s tabulkou, operace s daty</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kopírovat a přesunovat buňky a jejich oblasti, plnit vzorce, vytvářet datové řady; - pracovat s řádky a sloupci tabulky, sloučit buňky; - změnit formát zobrazení čísla v buňce a nastavit počet zobrazovaných desetinných míst; - formátovat celkový vzhled tabulky s využitím automatického formátu a stylů buněk; - zamknout/odemknout buňky a celý soubor s tabulkou; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - používat podmíněné formátování buněk v závislosti na jejich obsahu; - exportovat a importovat data do/z různých datových souborů. 	<p>32. Editace a plnění buněk, formátování tabulky</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interpretovat data v předloženém grafu; - vybrat vhodný typ grafu pro zadaný účel; - vytvořit graf z údajů v tabulce a přizpůsobit vzhled jednotlivých oblastí grafu; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvořit tabulku hodnot a graf zadané matematické funkce. 	<p>33. Vizualizace dat a tvorba a editace grafů</p>

<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit pojmy záznam, pole a jeho označení; - seřadit záznamy podle hodnoty stanoveného pole; - používat filtrování dat a spojovat kritéria výběru pomocí logických operátorů; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - omezit rozsah zadávaných hodnot. 	<p>34. Filtrování a řazení dat</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit pojem makro; - zaznamenat jednoduché makro; - pojmenovat a spustit dříve zaznamenané makro; - upravit jednoduché makro zahrnující vytvoření ovládacích prvků 	<p>35. Pro vyšší úroveň MZ: 36. Záznam a spuštění makra</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit pojmy tabulka, pracovat se záznamy; - vysvětlit význam databázových aplikací pro praxi a jejich propojení v informačním systému; - vysvětlit princip fungování databáze typu klient – server; <p><u>Pro vyšší úroveň MZ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - definovat pojmy databáze, tabulka, záznam, pole – jeho datový typ a jeho vlastnosti; - popsat pojem index a jeho význam pro rychlé vyhledávání v tabulce; - vysvětlit pojem primární klíč, vztah mezi tabulkami, cizí klíč, referenční integrita; - vysvětlit princip transakčního zpracování 	<p>37. Základní pojmy z oblasti relačních databází</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - popsat roli jazyka SQL při práci s databází; - používat SQL příkaz SELECT včetně filtrování a řazení záznamů 	<p><i>Pro vyšší úroveň MZ:</i></p> <p>38. Základy SQL</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - navrhnout strukturu tabulek pro řešení databázového problému a jejich provázání přes primární klíče; - vytvořit navrženou databázi ve zvoleném databázovém prostředí a naplnit ji daty 	<p><i>Pro vyšší úroveň MZ:</i></p> <p>39. Návrh databází</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlit pojem algoritmus a jeho základní vlastnosti; - algoritmizovat jednoduchou úlohu. 	<p>40. Algoritmizace úlohy, vlastnosti algoritmu</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - používat základní programové struktury (příkaz, vstupy a výstupy, podmíněný příkaz, cyklus s podmínkou na začátku a na konci, cyklus s pevným počtem opakování); - definovat procedury a funkce; - vysvětlit pojmy proměnná, identifikátor a datový typ, deklarace proměnné, rozsah platnosti proměnné a rozlišovat základní typy proměnných a seznamů (polí); - používat základní matematické, relační a logické operátory; - vysvětlit pojem syntaxe programovacího jazyka; - vysvětlit principy objektově orientovaného programování 	<p><i>Pro vyšší úroveň MZ:</i></p> <p>41. Základní programové a datové struktury</p>
<p>Žák dovede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - popsat funkci interpretu a překladače; - podat přehled používaných programovacích jazyků; 	<p><i>Pro vyšší úroveň MZ:</i></p> <p>42. Přehled současných způsobů tvorby programů</p>

- vysvětlit princip tvorby programu ve vizuálním prostředí; - popsat řízení programu tokem událostí.	
Celkem	66 hod.

Učební osnova předmětu EKONOMIKA

Název vyučovacího předmětu:	EKONOMIKA
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	132
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Předmět ekonomika vychází z poznatků tržní ekonomiky, znalosti zákonitostí ekonomických vztahů, orientování v hospodářské politice, fungování podniků, samostatného podnikání, zákonitosti v zaměstnaneckém poměru. Žák by se měl v osobním i profesním životě chovat hospodárně, umět se uplatnit na trhu práce. Cílem je rozvíjet ekonomické myšlení žáka a umožnit mu pochopení mechanismu fungování tržní ekonomiky, porozumět podstatě podnikatelské činnosti a principu hospodaření podniku. Žák se naučí základním znalostem o fungování finančního trhu, národního hospodářství a EU.
Charakteristika učiva:	Učivo je složeno z témat týkajících se podnikání, zaměstnání, marketingu, daňové soustavy, sociálního a zdravotního pojištění, ekonomických dokladů, finančního trhu, financování podniku, fungování podniku. Učivo je nutno konkretizovat na příkladech z praxe příslušného oboru a tím podnítit aktivní účast žáků na vyučování. Aby uměli řešit problémy, které se týkají pracovně právních vztahů, hospodaření s finančními prostředky a majetkem.
Metody a formy výuky:	Výklad, beseda, práce s odbornou literaturou a tiskem. Využití individuální práce i práce ve skupinách. Využití pomůcek – Občanský zákoník, Živnostenský zákon, Obchodní zákoník.
Hodnocení žáků:	Kriteria pro hodnocení žáků se řídí dle Školního řádu Střední školy Pohoda s.r.o. -hodnocení žáků. Při hodnocení výsledků vzdělávání vycházíme ze schopnosti učit se – samostatnosti, tvořivosti, kreativity. K tomu používáme ústního a písemného projevu, didaktických testů s volenou a tvořenou odpovědí, dotazníků, samostatné práce/ tvorby projektů, vypracování žádostí, vyplňování tiskopisů/. Při hodnocení sledujeme logické myšlení, jazykové vyjadřování, odbornou správnost, uvádění učiva do souvislosti s jinými tématy.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> <u>Kompetence k řešení problémů</u> Komunikativní kompetence Personální a sociální kompetence <u>Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám</u> Matematické kompetence

	<p>Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi</p> <p><u>Průřezová témata</u></p> <p><u>Občan v demokratické společnosti</u></p> <p><u>Člověk a životní prostředí</u></p> <p><u>Člověk a svět práce</u></p> <p>Informační a komunikační technologie</p>
--	--

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1.ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -používá a aplikuje základní ekonomické pojmy -posoudí vliv ceny na nabídku a poptávku -stanoví cenu jako součet nákladů, zisku a DPH a vysvětlí, jak se cena liší podle zákazníků, místa a období -rozpozná běžné cenové triky a klamavé nabídky -na příkladu popíše fungování tržního mechanismu 	Podstata fungování tržní ekonomiky <ul style="list-style-type: none"> -potřeby, statky, služby, spotřeba, životní úroveň -výroba, výrobní faktory, hospodářský proces -trh, tržní subjekty, nabídka, Poptávka zboží, cena
<ul style="list-style-type: none"> -posoudí vhodné formy podnikání pro obor -vytvoří podnikatelský záměr a zakladatelský rozpočet -orientuje se v právních formách podnikání a dovede charakterizovat jejich základní znaky -orientuje se ve způsobech ukončení podnikání -na příkladu popíše základní povinnosti podnikatele vůči státu 	Podnikání <ul style="list-style-type: none"> -podnikání -pojem -právní formy -podnikatelský záměr -podnikání podle Obchodního zákoníku -podnikání v rámci EU
Celkem	33 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -rozlišuje jednotlivé druhy majetku -orientuje se v účetní evidenci majetku -rozliší jednotlivé druhy nákladů a výnosů -řeší jednoduché kalkulace ceny -na příkladech vysvětlí a vzájemně porovná druhy odpovědnosti za škody ze strany zaměstnance a zaměstnavatele -na příkladu ukáže použití nástrojů marketingu v oboru -charakterizuje části procesu řízení a jejich funkci 	Podnik, majetek podniku a hospodaření podniku <ul style="list-style-type: none"> -struktura majetku -dlouhodobý majetek, oběžný majetek -náklady, výnosy -výsledek hospodaření podniku -druhy škod -možnosti předcházení škodám -odpovědnost zaměstnance -odpovědnost zaměstnavatele -marketing- dělení, pojem, význam pro podnik -reklama, propagace -marketingový mix -management – pojem, funkce, dělení -typy činností manažera
Celkem	33 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -orientuje se v zákonné úpravě mezd a provádí mzdové výpočty,zákonné odvody -vypočte sociální a zdravotní pojištění 	Mzdy,zákonné odvody <ul style="list-style-type: none"> -mzdová soustava -složky mzdy,mzdové předpisy -daně z příjmů -systém sociálního a zdravotního zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> -orientuje se v soustavě daní,v registraci k daním -dovede vyhotovit daňové přiznání -rozliší princip přímých a nepřímých daní -vede daňovou evidenci pro plátce i neplátce DPH -charakterizuje finanční trh a jeho jednotlivé subjekty -charakterizuje peníze a jednotlivé cenné papíry -používá nejběžnější platební nástroje, smění peníze podle kurzovního lístku -orientuje se v produktech pojišťovacího trhu,vybere nejvýhodnější pojistný produkt s ohledem na své potřeby -vysvětlí způsoby stanovení úrokových sazeb a rozdíl mezi úrokovou sazbou a RPSN 	Daňová soustava a finanční trh <ul style="list-style-type: none"> -přímé a nepřímé daně daňová evidence -peníze,platební styk v národní a zahraniční měně -finanční trh -cenné papíry -úroková míra
Celkem	33 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -vysvětlí význam ukazatelů vývoje národního hospodářství ve vztahu k oboru -objasní příčiny a druhy nezaměstnanosti -vysvětlí podstatu inflace a její důsledky na finanční situaci obyvatel a na příkladu ukáže jak se bránit jejím nepříznivým důsledkům -srovná úlohu velkých a malých podniků v ekonomice státu -na příkladech vysvětlí příjmy a výdaje státního rozpočtu -chápe důležitost evropské integrace -zhodnotí ekonomický dopad členství v EU 	Národní hospodářství a EU <ul style="list-style-type: none"> -struktura národního hospodářství -činitelé ovlivňující úroveň národního hospodářství -hrubý domácí produkt -nezaměstnanost -inflace -platební bilance -státní rozpočet -Evropská Unie
Celkem	33 hod.

Učební osnova předmětu ANGLICKÝ JAZYK – druhý jazyk

Název vyučovacího předmětu:	ANGLICKÝ JAZYK – druhý jazyk
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	165
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Cílem předmětu anglického jazyka je poskytnout žákovi základní informace a komunikační dovednosti, které mu umožní v budoucím povolání se dorozumívat v rámci běžné komunikace mezi lidmi. Žák je v hodinách veden k samostatnosti, k tomu, aby sám uměl vyhledávat informace a také je správně zpracovávat. Žák pracuje se základními tématickými okruhy /rodina, volný čas, cestování/, umí se vyjádřit i písemně. Cílem je, aby uměl vyjádřit svůj názor, sdělit svoje pocity, plány a dojmy.
Charakteristika učiva:	Charakteristika obsahu předmětu vychází z ŠVP –Komunikace v cizím jazyce. Do učiva jsou zařazeny tématické okruhy, které jsou zastoupeny základními konverzačními tématy: Každodenní život, denní režim, domov a domácí práce, nakupování, škola a vzdělávání, jídlo a stravování. Zaměstnání a práce, Osobní a společenský život: pozdravy a představování, oslovení. Volný čas a sportovní aktivity, bydlení, zdraví, cestování, v restauraci, dovolená, země mluvící anglicky atd. Učivo obsahuje i gramatické výrazy a slovní zásobu příslušnou k danému tématu: členy, zájmena, číslovky, slovesa, přídavná jména, spojky, koncovky, určování času a množství, množné číslo, jednotlivé časy a vazby nejen pro popis, modální slovesa, tázací částice, podmiňovací způsob, příslovce, počítatelná a nepočítatelná podstatná jména a další gramatické jevy.
Metody a formy výuky:	Výuka je zaměřena na řečové dovednosti žáka. Volbou vhodných a přiměřených metod je žák motivován a dále podporován ve výuce, v sebedůvěře, v samostatnosti a v zodpovědnosti k učení. Gramatické učivo vychází z kontextu. Opírá se o mateřský jazyk. Žák pracuje s různými druhy materiálu, který je v dnešní době dostupný např. časopisy, knihy, slovníky, poslechový materiál, CD, mapky a další výukové pomůcky. Do výuky je zařazena celá řada dalších pomůcek jako jsou hry/pexeso/, rozhovory, besedy, výukové programy, internet a počítač, film, televizní dokumenty, křížovky a vlastní projekty žáků. Tyto aktivující didaktické metody žáka motivují a vytvářejí lepší, zodpovědnější přístup k přípravě na výuku.

Hodnocení žáků:	<p>Žák je hodnocen několika metodami. Při ústním projevu se hodnotí jeho zvuková stránka jazyka-výslovnost, artikulace, přízvuk a také lexikální rozsah, tj. obsah jeho slovní zásoby. Při písemném projevu se hodnotí přesnost jazykových prostředků a respektování probraných gramatických pravidel, dále lexikální znalosti a syntax věty s ohledem na srozumitelnost. Žák se hodnotí tedy za ústní, písemný a komunikativní projev. Důraz je kladen i na schopnost samostatně aplikovat odbornou slovní zásobu v cizím jazyce na poznatky z praxe a naopak. Také se hodnotí zdokonalování a zlepšování žáka celkově. Žák je hodnocen za samostatnou práci, za aktivitu při výuce, za připravené pomůcky na výuku a domácí práci. Žáci se specifickými poruchami učení jsou hodnoceni s ohledem na jejich potřeby.</p>
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<p><u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> Kompetence k řešení problémů <u>Komunikativní kompetence</u> Občanské kompetence a kulturní povědomí Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> Občan v demokratické společnosti Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie</p>

1.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -používá správné výrazy pro oslovení -využívá číslovky při určování množství -tvoří jednoduché věty dle slovosledu -časuje základní slovesa -vyplní samostatně osobní dotazník 	Pozdravy a oslovení <ul style="list-style-type: none"> -každodenní fráze -sloveso „být“ -osobní údaje,členy -sloveso „mít“ -číslovky -slovosled věty
<ul style="list-style-type: none"> -stupňuje přídavná jména -využívá slovní zásobu při konverzaci -rozeznává jednotlivé časy -pracuje s textem a slovníkem 	Rodina <ul style="list-style-type: none"> -modální slovesa -přítomný čas prostý -přítomný čas průběhový -přídavná jména -dny v týdnu
<ul style="list-style-type: none"> -jmenuje sportovní činnosti -zapojuje se do rozhovoru -tvoří nová slova pomocí koncovky -správně vyslovuje písmenka -popisuje denní režim -informuje o čase -využívá ve větě zájmena 	Volný čas a sport <ul style="list-style-type: none"> -sportovní aktivity -denní režim -zájmena -koncovka ING -minulý čas prostý -minulý čas průběhový -předložky místa -předložky času -vyjadřování času
<ul style="list-style-type: none"> -popisuje místo nebo osobu -pracuje se slovníkem -vyjadřuje se správně při telefonování -správně tvoří otázky 	Kosmetický salón <ul style="list-style-type: none"> -zdvořilostní výrazy -vybavení,pomůcky -popis a vazba -budoucí čas -neurčitá zájmena -výrazy pro telefonování -roční období -tvoření otázky
<ul style="list-style-type: none"> -porozumí částečně jednoduchému textu -pracuje s mapkou -podává základní informace o zemích -stručně sepiše životopis 	Cestování <ul style="list-style-type: none"> -dopravní prostředky -výhody a nevýhody -měna a kurz Reálie -země mluvící anglicky <ul style="list-style-type: none"> -životopis
<ul style="list-style-type: none"> -používá výrazy pro omluvu,dotaz,oslovení -využívá nové slovní zásoby při konverzaci -napíše jednoduchý dopis -zvládá písemný projev -pracuje se slovníkem 	V restauraci <ul style="list-style-type: none"> -základní obraty a fráze -objednávka,menu -jídlo a nápoje -metody placení -korespondence
Celkem	66 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -používá samostatná a nesamostatná zájmena ve větě -rozeznává gramatické časy -zvládá vyplňování tiskopisů 	Společenské výrazy <ul style="list-style-type: none"> -pozdravy, oslovení -zdvořilostní výrazy -vyplňování žádostí -samostatná zájmena -text písně -přítomný čas prostý -přítomný čas průběhový
<ul style="list-style-type: none"> -tvoří příslovce z přídavného jména -využívá příslovce ve větách -popisuje místo svého bydliště -používá novou slovní zásobu -tvoří věty v budoucím čase 	Bydlení <ul style="list-style-type: none"> -vybavení bytu, domu -popis bydliště, města -předložky místa -příslovce/frekvenční/ -budoucí čas-going to... -světové strany
<ul style="list-style-type: none"> -používá novou slovní zásobu a fráze -tvoří věty v daném čase -informuje o hotelových službách -navazuje dialog -správně vyslovuje zeměpisné názvy -pracuje se slovníkem -napíše jednoduchý dopis 	V hotelu <ul style="list-style-type: none"> -hotelové služby -hotelová korespondence -telefonické výrazy -v recepci -zeměpisné názvy -pravidelná a nepravidelná slovesa -minulý čas prostý -minulý čas průběhový
<ul style="list-style-type: none"> -používá početní úkony -vytváří otázku za pomoci tázací částice -navazuje kontakt -orientuje se v cizojazyčném časopisu 	Móda a oblékání <ul style="list-style-type: none"> -nakupování -početní úkony -letopočty -tázací částice -tvoření otázky -přísloví -roční období, měsíce, dny
<ul style="list-style-type: none"> -využívá slovní zásobu -pracuje s elektronickým slovníkem -stupňuje přídavná jména -používá modální slovesa ve větě -konverzuje 	V kosmetickém salónu <ul style="list-style-type: none"> -vybavení kosmetického salónu -odborné výrazy/pomůcky/ -konverzace se zákazníkem -objednávka -modální slovesa -přirovnání/as, like/ -přídavná jména/stupňování/
<ul style="list-style-type: none"> -používá cizojazyčný časopis pro získání informací -rozumí jednoduchému textu -pracuje s internetem a počítačem -orientuje se na mapě 	Životní prostředí <ul style="list-style-type: none"> -životní styl -příroda a člověk -globální problémy lidstva

-využívá novou slovní zásobu	-Česká republika,Praha -reálie -shlednutí filmu
Celkem	33 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-rozpoznává tázací částice a jednotlivé časy -užívá správné časy ve větě -rozšiřuje si slovní zásobu	Společenské výrazy -poděkování -omluvy Oblékání -oblečení pro různé příležitosti Přítomný čas prostý Přítomný čas průběhový -slovní zásoba
-popisuje obrázek nebo událost -sestaví správně větu z různých slov -používá samostatná přivlastňovací zájmena	Společenské události -na večírku/narozeniny/ Slovosled Přivlastňovací zájmena samostatná
-orientuje se v mapě podle cizích názvů -nazývá země a státy správným názvem -vyjadřuje se v budoucím čase -pracuje s novou slovní zásobou	Počasí a příroda Cestování -geografické názvy -práce s mapou Rozkazovací způsob Budoucí čas
-porozumí textu -navazuje konverzaci	Sport -sportovní aktivity Tvoření slov pomocí koncovek
-popisuje spolužáka,člena rodiny,kamaráda -pracuje v kolektivu -správně vyslovuje koncovky -tvoří příslovce z přídavných jmen	Lidské vlastnosti Příslovce -tvoření příslovcí -postavení příslovcí ve větě -ing tvar
-vytvoří si vlastní životopis -užívá správné názvy pro nemoci -používá předpřítomný čas ve větách v kladu,v záporu i v otázce	Denní režim -volné téma -životopis Nemoci Předpřítomný čas
Celkem	33 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-porozumí psanému textu -dodržuje základní pravopisné normy	Služby -kosmetické služby -hygiena -péče o tělo a zdraví Mluvnické fráze pro každodenní komunikaci
-popisuje město, ve kterém bydlí -prokazuje znalosti geografické -domluví se v běžném rozhovoru	Česká republika, Praha -popis města -udávání směru Předložky -místa, času Minulý čas u sloves
-poskytuje informace -zapojí se do rozhovoru bez přípravy	Nakupování, obchody -typy obchodů -metody placení -měna, kurz, výměna peněz Početní úkony, číslovky Předminulý čas
-uplatňuje různé techniky čtení textu -používá vhodně slovní zásobu a fráze -využívá slovník	Každodenní život -denní režim -rozvrh hodin -žádost, prosba Předminulý čas Modální slovesa
-zprostředkovává informaci ostatním -charakterizuje blízkou osobu -správně vyslovuje a intonuje	Dům a domov -rodinný život -mezilidské vztahy -vlastnosti osobnosti Předpony Podmiňovací způsob
-opravuje chyby -aktivně používá získanou slovní zásobu -rozlišuje základní zvukové prostředky	V hotelu -rezervace -typy hotelů -obchodní dopis Zájmena Postavení frek. příslovčí
Celkem	33 hod.

Učební osnova předmětu NĚMECKÝ JAZYK – druhý jazyk

Název vyučovacího předmětu:	NĚMECKÝ JAZYK – druhý jazyk
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	165
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Vzdělání v cizím jazyce přispívá k přípravě žáka na aktivní život v multikulturní společnosti a tím zvyšuje jeho šance zařadit se do pracovního procesu. Vede žáka k získání praktických řečových dovedností a schopnosti dorozumět se v situacích každodenního osobního i pracovního života.
Charakteristika učiva:	Učivo je rozděleno na část konverzační zaměřenou na témata týkající se každodenního osobního i pracovního života včetně odborného a část gramatickou zaměřenou na zvládnutí z gramatických pravidel. Obě části se navzájem prolínají. Ve výuce je kladem důraz na praktické využití získaných vědomostí.
Metody a formy výuky:	Výuka probíhá nejen podle učebnice, ale i s dalšími výukovými materiály, aby bylo co nejefektivněji dosaženo požadovaných výstupů. Základní forma metody frontálního, skupinového i projektového vyučování. Důraz je kladen na rozvoj kompetencí k učení, k řešení problému, kompetencí komunikativních, interaktivní vyučování cizího jazyka. Do výuky jsou zařazeny: výklad pomocí názoru, metoda dialogu, skupinová práce, didaktické hry
Hodnocení žáků:	Žáci jsou hodnoceni ústní i písemnou formou v průběhu celého vyučování, což by jim mělo sloužit jako motivace. Hodnocen je jejich ústní i písemný projev formou didaktických testů, dotazníků, samostatné práce. Sledováno je také jejich logické myšlení a schopnost uvádění různých témat do souvislosti.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> Kompetence k učení Kompetence k řešení problémů <u>Komunikativní kompetence</u> Občanské kompetence a kulturní povědomí Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> Občan v demokratické společnosti Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1.ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: -vybere a použije vhodný pozdrav při příchodu do společnosti a odchodu z ní -pohotově a vhodně zahojuje a ukončuje komunikaci -rozlišuje základní zvukové prostředky daného jazyka a koriguje odlišnosti zvukové podoby jazyka, vyslovuje srozumitelně co nejblíže přirozené výslovnosti -uplatňuje v písemném projevu správnou grafickou podobu jazyka, dodržuje základní pravopisné normy -správně čte přehlasované samohlásky, souhlásky a dvojhlásky -dokáže vyjmenovat a použít ve větě osobní zájmena -dokáže vyčítat některá slabá slovesa a slovesa haben a sein ve všech osobách jednotného i množného čísla -dokáže správně sestavit jednoduchou větu oznamovací, otázku doplňovací a zjišťovací -vyjmenuje a správně použije ve větě některá tázací zájmena -čte s porozuměním jednoduchý text k danému tématu, orientuje se v textu, nalezne v textu důležité informace -vhodně používá překladové slovníky -sestaví jednoduchý životopis -dokáže se zeptat na jednoduché osobní údaje a dále je interpretovat -vyjmenuje a správně používá důležitá přivlastňovací zájmena -vyjmenuje základní číslovky do sta -správně používá zápor -analyzuje situaci a vhodně vyjádří svůj nesouhlas, souhlas nebo odmítnutí -vyskloňuje podstatné jméno po členu určitém a neurčitém v jednotném i množném čísle -dokáže použít ve větě podstatné jméno ve správném pádě -vyjmenuje a správně použije předložky ve větě -utvoří správně rozkaz ve 2.osobě čísla jednotného i	Pozdrav, komunikace -pozdravy, obraty k zahájení a ukončení rozhovoru -výslovnost -grafická podoba jazyka a pravopis -čtení Osobní zájmena Časování sloves -slabá slovesa -sloveso haben -sloveso sein Větná skladba -pořádek slov ve větě Tázací zájmena Osobní údaje a životopis -čtení a práce s textem -jednoduchý překlad -zpracování textu v podobě reprodukce -získávání a poskytování informací v oblasti osobní Přivlastňovací zájmena Číslovky Zápor -nicht a kein -vyjádření nesouhlasu, odmítnutí, vyjádření souhlasu, Podstatná jména -skloňování podstatných jmen Předložky se 3. pádem a předložky se 4. pádem Rozkazovací způsob

množného, při vykání a v 1. osobě čísla množného	
-vyčasuje způsobová slovesa a vhodně je dosadí do věty	Způsobová slovesa
-utvoří množné číslo některých podstatných jmen a dokáže je vyskloňovat	Skloňování podstatných jmen v množném čísle
-pojmenuje základní potraviny a nápoje, požádá o ně -vyjmenuje základní pokrmy, objedná si je v restauraci -vyjádří svoje požadavky	Jídlo a nápoje -nakoupení občerstvení -objednání v restauraci -interakce ústní
-správně vyčasuje a použije ve větě silná slovesa	Časování silných sloves
-vyskloňuje přídavné jméno po členu určeném, neurčeném a bez členu a správně ho použije ve větě	Přídavná jména -skloňování přídavných jmen
-správně utvoří vedlejší větu se spojkou že	Vedlejší věty se spojkou že
-pojmenuje základní počestní úkony -dokáže označit míru hmotnost nebo množství	Základní počestní úkony -označení míry, hmotnosti a množství
-dokáže se zeptat na čas a vyjádřit kolik je hodin	Časové údaje
-pojmenuje a popíše místnosti a základní vybavení bytu nebo domu -čte s porozuměním věcně i jazykově přiměřený text k danému tématu, orientuje se v textu, vyjadřuje se ústně i písemně k danému tématu -vytvoří jednoduchý popis svého bytu nebo domu	Dům a domov -slovní zásoba -čtení a práce s textem, tematicky zaměřené mluvení -interakce písemná
-správně utvoří ze základní číslovky řadovou	Řadové číslovky
-uvede důležité předložky a správně je použije ve větách	Předložky se 3. a 4. pádem
-vyčasuje a správně použije ve větě sloveso s odlučitelnou nebo neodlučitelnou předponou	Slovesa s odlučitelnými a neodlučitelnými předponami -časování sloves -použití sloves ve větách
Celkem	66 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-vyjmenuje některé základní nemoci a části těla -dokáže použít slovní zásobu při komunikaci na dané téma	Péče o tělo a zdraví -slovní zásoba -tematicky i situačně zaměřené mluvení
-slovesa vyčasuje a správně použije ve větě	Zvratná slovesa -časov. a použití ve větě
-vyčasuje sloveso werden a správně ho použije při tvorbě budoucího času	Budoucí čas -časování slovesa werden
-vyjmenuje základní druhy sportů -mluví o svých sportovních aktivitách	Sport -slovní zásoba -tematicky zaměřené mluvení

-vyjmenuje některé obchody a zboží, které v nich může zakoupit -dokáže požádat prodavače o vybrané zboží, poděkovat a zaplatit za něj	Nakupování, móda, oblečení -slovní zásoba -nákup a placení zboží -prosba, žádost, poděkov.
-vytvoří správně druhý a třetí stupeň přídavných jmen a příslovcí, použije správnou předložku při srovnávání	Stupňování přídavných jmen a příslovcí
-vyjmenuje a vyskloňuje ukazovací zájmena a správně je použije ve větě	Ukazovací zájmena
-správně vyskloňuje osobní vlastní a místní jména -dokáže utvořit zeměpisné přídavné jméno	Skloňování osobních vlastních a místních jmen, zeměpisná přídavná jména
-správně vyskloňuje neurčitá a záporná zájmena a použije je ve větě	Neurčitá a záporná zájmena -skloňování a použití
-uvede základní vazby sloves -využívá znalosti vazeb sloves k utvoření správných zájmenných příslovcí a správně je použije ve větě	Zájmenná příslovce -vazby sloves -ukazovací a tázací zájmenná příslovce
-domluví se v běžných situacích, získá i poskytne informace, používá stylisticky vhodné obraty umožňující nekonfliktní vztahy a komunikaci -řeší pohotově a vhodně standardní řečové situace i jednoduché situace týkající se pracovní činnosti -vyjadřuje se téměř bezchybně v běžných předvídatelných situacích -porozumí školním a pracovním pokynům -rozpozná význam obecných sdělení a hlášení -sjedná si schůzku, zanechá nebo vyřídí vzkaz -dokáže vhodně vyjádřit radost nebo zklamání	Služby a zaměstnání -získávání a předávání informací v oblasti veřejné -objednávka služby, informování se na služby -sjednání schůzky -vyřízení vzkazu -vyjádření radosti, zklamání
-utvoří préteritum slabých, pomocných a způsobových sloves -vyčísuje tato slovesa v préteritu ve všech osobách -používá préteritum těchto sloves v jednoduchých větách	Préteritum -préteritum slabých sloves -préteritum pomocných sloves -préteritum způsobových sloves
-dokáže utvořit a správně vyskloňovat některá zpodstatnělá přídavná jména	Zpodstatnělá přídavná jména
-dokáže vyjmenovat a vyskloňovat vztažná zájmena -za použití vhodného vztažného zájmena utvoří vztažnou větu	Věty vztažné -vztažná zájmena
-vyjmenuje některé základní souřadící spojky, určí po kterých se mění slovosled a po kterých ne -utvoří správně větu se souřadící spojkou	Souřadící spojky -spojky, po kterých se mění slovosled -spojky, po kterých se nemění slovosled
-používá vhodnou slovní zásobu k danému tématu -napíše krátký text o svém kulturním životě a o možnostech kulturního vyžití v okolí svého bydliště	Kultura -slovní zásoba -interakce písemná
-utvoří perfektum slabých, pomocných a způsobových sloves -vyčísuje tato slovesa v perfektu ve všech osobách	Perfektum Perfektum slabých sloves -perfektum pomocných sloves

-používá perfektum těchto sloves v jednoduchých větách	-perfektum způsobových sloves
-vyjmenuje základní pravidla tvorby slov	Tvoření slov
-čte s porozuměním přiměřený text na dané téma -zformuje vlastními slovy myšlenky ve formě krátkého vyprávění -pronese jednoduše zformulovaný monolog před publikem	Každodenní život -čtení a práce s textem -interakce písemná -interakce ústní
-vysvětlí, jak se tvoří minulý čas silných sloves a správně utvoří větu v minulém čase	Minulý čas některých silných sloves -perfektum a préteritum některých silných sloves
-definuje závislý infinitiv a vysvětlí kdy se a jak se používá a správně ho používá ve větách -vysvětlí u kterých sloves se závislý infinitiv nepoužívá	Infinitiv závislý -infinitiv závislý na podstatném jménu -infinitiv závislý na slovesu -infinitiv závislý na pomocných slovesech
-vyjmenuje základní spojky používané ve větách časových a s jejich pomocí správně utvoří tuto větu	Časové věty
Celkem	33 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-použije vhodnou slovní zásobu k zakoupení jízdenky nebo vstupenky -dokáže si požádat o jednoduchou v informačním středisku nebo na ulici -čte s porozuměním text k danému tématu, orientuje se v něm -dokáže mluvit o zážitcích ze své dovolené	Cestování -nakupování jízdenek a vstupenek -dotazy v informačním středisku a na ulici v neznámém městě -čtení a práce s textem -tematicky zaměřené mluvení
-utvoří perfektum i préteritum silných sloves a vhodně je použije ve větě	Minulý čas silných sloves -perfektum a préteritum
-utvoří perfektum i préteritum smíšených sloves a vhodně je použije ve větě	Minulý čas smíšených sloves -perfektum a préteritum
-dokáže vyjmenovat některé volnočasové aktivity, kterým se věnuje a možnosti zábavy v okolí jeho bydliště -napíše jednoduchý krátký text o svých volnočasových aktivitách	Volný čas a zábava -slovní zásoba -zpracování textu v podobě reprodukce -interakce písemná
-definuje větu předmětnou, použije vhodnou spojku k jejímu sestavení, určí kdy je možné větu zkrátit a správně jí zkrátí	Vedlejší věty se spojkou aby -vedlejší věky předmětné a jejich krácení,

-definuje větu účelovou, použije vhodnou spojku k jejímu sestavení, určí kdy je možné větu krátit a správně ji zkrátí	-vedlejší věty účelové a jejich krácení
-dokáže vyčarovat sloveso v trpném rodě -vyjádří větu v trpném rodě	Trpný rod -časování sloves
-čte s porozuměním věcně i jazykově přiměřený text -vyjádří písemně svůj názor na text -sdělí a zdůvodní svůj názor	Mezilidské vztahy -překlad -interakce písemná a ústní
-utvoří přídělní přídělné a správně ho použije ve větě	Přídělní přídělné
-vyjmenuje základní dvojicové spojky souřadící a správně je použije ve větě	Dvojicové spojky souřadící
-má faktické znalosti o základních geografických, demografických, hospodářských, politických a kulturních faktorech naší země a jejího hlavního města	Česká republika a Praha
-používá vhodnou slovní zásobu -přeloží jednoduchý text na dané téma	Počasi -slovní zásoba -překlad
-dokáže vhodným způsobem vytvořit podmiňovací způsob a použít ho ve větě -správně zformuluje žádost nebo prosbu, vyjádří pocit naděje nebo obavy	Podmiňovací způsob -konjunktiv préterita -konjunktiv s opisným tvarem wurde -užití konjunktivu -vyjádření žádosti, prosby, naděje, obavy
-vyjmenuje druhy předškolních a školních zařízení u nás a v Německu, dokáže popsat základní rozdíly -sdělí obsah, hlavní myšlenku, či informace vyslechnuté nebo přečtené	Vzdělání -školní systém u nás a v Německu -střídání receptivních a produktivních činností
Celkem	33 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-prokazuje faktické znalosti především o geografických, demografických, hospodářských, politických a kulturních faktorech zemí dané jazykové oblasti včetně vybraných poznatků studijního oboru, a to i z jiných vyučovacích předmětů, a uplatňuje je v porovnání s realitami mateřské země -uplatňuje v komunikaci vhodně vybraná sociokulturní specifika daných zemí -rozumí přiměřeným souvislým projevům a diskusím rodilých mluvčích pronášeným ve standardním hovorovém tempu	Německo a země příslušné jazykové oblasti -vybrané poznatky všeobecného i odborného charakteru k poznání zemí příslušné jazykové oblasti, její kultury, umění a literatury, tradic a společenských zvyklostí -informace ze sociokulturního prostředí příslušných jazykových oblastí v kontextu se znalostí o České republice -poslech s porozuměním monologických i dialogických textů

<p>-používá vhodnou slovní zásobu včetně odborné odhaluje význam neznámých výrazů podle kontextu a způsobu tvoření</p> <p>-vyjadřuje se ústně i písemně k tématům z oblasti zaměření studijního oboru</p> <p>-přednese připravenou prezentaci ze svého oboru a reaguje na jednoduché dotazy publika</p> <p>-dokáže experimentovat, zkoušet a hledat způsoby vyjádření srozumitelné pro posluchače</p> <p>-nalezne v textu nebo rozmluvě hlavní a vedlejší myšlenky a důležité informace</p> <p>-vyhledá, zformuje a zaznamená informace nebo fakta týkající se studovaného oboru</p>	<p>V kosmetickém salonu</p> <p>-slovní zásoba</p> <p>-čtení a práce s odborným textem</p> <p>-ústní a písemná interakce</p>
-utvoří správně plusquamperfektum sloves	Plusquamperfektum
-utvoří konjunktiv plusquamperfekta a správně ho použije v souvětí podmínkovém	Konjunktiv plusquamperfekta - užití konjunktivu v podmínkovém souvětí
-správně utvoří účinkové a srovnávací souvětí	Souvětí účinkové a srovnávací
<p>-definuje způsobovou větu</p> <p>-správně utvoří větu s ohne dass nebo ohne zu</p>	Způsobové věty -věty s ohne zu -věty s ohne dass
-vyjmenuje některé základní předložky s 2. pádem a správně je použije ve větě	Předložky se 2.pádem
<p>-vhodně se písemně vyjadřuje k danému tématu</p> <p>-zaznamená písemně podstatné myšlenky a informace z textu, zformuluje vlastní myšlenky a vytvoří text o událostech a zážitcích v podobě popisu, vyprávění, sdělení, dopisu a odpovědi na dopis</p> <p>-vypráví jednoduché zážitky, popíše své pocity</p> <p>-sdělí a zdůvodní svůj názor</p>	<p>Slohová práce</p> <p>-interakce písemná</p> <p>-zpracování textu v podobě reprodukce</p> <p>-výpisky, popis, osnova, anotace</p> <p>-interakce ústní</p>
Celkem	33 hod.

Učební osnova předmětu ZDRAVOVĚDA

Název vyučovacího předmětu:	ZDRAVOVĚDA
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	231
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	<p>Obsah vyučovacího předmětu Zdravověda vychází ze vzdělávací oblasti Kosmetická péče. Vyučovací předmět navazuje na znalosti, schopnosti a dovednosti získané při realizaci v ostatních vyučovacích předmětech vzdělávací oblasti Kosmetická péče.</p> <p>Studiem předmětu žáci získají vědomosti, zkušenosti z oblasti zkoumání lidského organismu. Pochopí ve větší míře vztah jednotlivých orgánových systémů člověka i základy medicínských oborů. Osvojí si základní, doplňující a prohlubující vědomosti, v souvislosti s již získanými vědomostmi z hodin biologie základní školy. Uvědomí si souvislosti spojené s ostatními přírodními vědami. Cílem výuky je osvojení základních a doplňujících a prohlubujících informací. Poskytnout prostředky a metody pro pochopení faktů a zákonitostí lidského organismu a základní formace z medicínských oborů. Žák je ve výuce veden nejen k využití již získaných vědomostí, ale cílem je vyvození nových poznatků a použití v praxi, taktéž je veden ke schopnosti odstraňovat základní problémy, propojovat a využívat jednotlivé informace a dodržovat základní bezpečnostní a hygienická pravidla.</p> <p>Předpokládá se spolupráce s vyučujícími vzdělávací oblasti Informatika a výpočetní technika, ale i se všemi ostatními vyučujícími předmětů spadajícími do oblasti Kosmetická péče.</p>
Charakteristika učiva:	<p>Při realizaci budou uplatněny formy a metody pedagogické práce jako výklad, rozhovor a projekt. Do předmětu je integrována část obsahu předmětů, které patří do oblasti Přírodovědné vzdělání (biologie, fyzika a chemie). S vyučujícími těchto předmětů bude spolupráce jak v hodinách teoretických, tak i při řešení laboratorních prací. Každý ročník bude mít dvouhodinovou dotaci týdně výjimkou bude první ročník, kde je jednohodinová týdenní dotace. Ve výuce jsou kromě tradičních metod využívány i metody projektového vyučování, skupinové výuky a laboratorní práce. Výuka probíhá převážně v kmenové učebně, ale i v učebně výpočetní techniky, přičemž každý žák pracuje individuálně, ve dvojicích, ale i ve skupinách. Z hlediska plnění výchovných a vzdělávacích strategií významně přispíváme k utváření a rozvoji klíčových kompetencí žáků.</p>
Metody a formy výuky:	<p>Výuka by měla vést k rozvoji schopnosti aplikovat poznatky v každodenní praxi.</p> <p>Ve výuce se kromě výkladu, práce s různými učebními texty, uplatňují i</p>

	další vyučovací metody, např. samostatná a skupinová práce žáků, individuální výuka, metody rozhovoru, diskuse atd. Žáci se učí pracovat s různými informačními zdroji. K lepšímu osvojování poznatků přispívá využívání obrazů, odborných publikací a referátů. Výuku lze rovněž vhodně doplnit exkurzemi, besedami s odborníky, případně zadávání žákovského projektu ke zvolené tématice.
Hodnocení žáků:	<p>Smyslem klasifikace je objektivně posoudit jednotlivé složky školního výkonu žáka.</p> <p>Bude-li prováděno ústním zkoušením ukončení ústního zkoušení výsledek hodnocení.</p> <p>Všechny písemné práce musí být opraveny do 10 dnů od jejich napsání. Žáci mají právo do opravených prací nahlédnout a seznámit se s chybami, kterých se dopustili. Žáci vypracují dvě seminární práce, které trvají jednu vyučovací hodinu či déle. Hodnocení výsledků vzdělávání žáka je vyjádřeno klasifikačním stupněm.</p>
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<p><u>Klíčové kompetence</u></p> <p><u>Kompetence k učení</u></p> <p><u>Odborné kompetence</u></p> <p><u>Průřezová témata</u></p> <p>Člověk a životní prostředí</p> <p>Člověk a svět práce</p>

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva**1.ročník**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-vymezí předmět biologie -charakterizuje základní známky života -uvede příklady organizace živých organismů	Úvod do studia biologie -pojem a vymezení předmětu biolog. -základní známky života -organizace živých organismů
-popíše základy biologie člověka -charakterizuje pojem a podstatu buněčné teorie -charakterizuje stavbu a funkci buňky -popíše buňku, tkáň, orgán, a organismus -správně formuluje teorie dědičnosti a genetických informací	Základy biologie člověka -pojem a podstata buněčné teorie -stavba a funkce buňky -buňka, tkáň, orgán, -organismus -rozmnožování -teorie dědičnosti -genetická informace
-popíše obecnou charakteristiku oboru, její význam a vztah k ostatním oborům -charakterizuje hygienu výživy a hygienu práce -popíše životosprávu, osobní hygienu, zdravý životní styl -charakterizuje ochranu proti přenosným chorobám -správně určí hygienu provozovny, hygienické požadavky na zřízení provozovny, směrnice resortu služeb, hygienické předpisy MZ	Úvod do studia hygieny -obecná charakteristika oboru, její význam a vztah k ostatním oborům -hygienu výživy -hygienu práce -životospráva, osobní hygiena -zdravý životní styl (výživa, režim dne, pohyb, duševní hygiena) -ochrana proti přenosným chorobám -hygienu provozovny -hygienické požadavky na zřízení provozovny -směrnice resortu služeb, hygienické předpisy MZ
-popíše vývoj předmětu somatologie -charakterizuje členění lidského těla -správně určí roviny a směry lidského těla	Základy somatologie -vývoj předmětu somatologie -členění lidského těla -roviny a směry lidského těla
-popíše pojem a funkci kosterní soustavy -charakterizuje vznik, vývoj a stavbu kostí -charakterizuje druhy kostí, spojení kostí -charakterizuje druhy kostí, spojení kostí -správně určí kostru hlavy, trupu, kostru HK a DK	Soustava kosterní -pojem a funkce kosterní soustavy -vznik, vývoj a stavba kostí -druhy kostí, spojení kostí -kostra hlavy, trupu -kostra HK a DK
-popíše rozdělení a funkci svalů -charakterizuje stavbu svalu -charakterizuje činnost svalu a jeho řízení -správně charakterizuje svalové skupiny	Soustava svalová -rozdělení a funkce svalů -stavba svalu -činnost svalu a jeho řízení -charakteristika svalových skupin
Celkem	33 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -popíše stavba a funkce srdce -charakterizuje stavba a funkce srdce -charakterizuje činnost svalů a jeho řízení -správně charakterizuje stavbu a funkce cév -správně určí krevní oběh -popíše mízní systém a slezinu 	Srdce, soustava krevního a mízního oběhu <ul style="list-style-type: none"> -stavba a funkce srdce -složení a funkce krve -cévy, stavba, funkce -krevní oběh -mízní systém a slezina
<ul style="list-style-type: none"> -popíše obecná charakteristiku a funkci trávicí soustavy -charakterizuje stavbu trávicí soustavy -charakterizuje žlázy trávicí soustavy -správně určí trávení jako mechanický a chemický proces 	Soustava trávicí a výživa <ul style="list-style-type: none"> -obecná charakteristika a funkce trávicí soustavy -stavba trávicí soustavy -žlázy trávicí soustavy -trávení jako mechanický a chemický proces -resorpce živin -cukry, tuky, bílkoviny -minerální látky a voda
<ul style="list-style-type: none"> -popíše vývoj a funkci dýchací soustavy -charakterizuje stavbu dýchací soustavy -správně určí horní a dolní cesty dýchací 	Soustava dýchací <ul style="list-style-type: none"> -vývoj a funkce dýchací soustavy -stavba dýchací soustavy -horní a dolní cesty dýchací
<ul style="list-style-type: none"> -popíše význam termoregulace -charakterizuje pojem termoregulace -charakterizuje tvorbu a ztrátu tepla -popíše řízení tělesné teploty -správně určí zvýšenou teplotu, horečka 	Tělesná teplota a její řízení <ul style="list-style-type: none"> -pojem termoregulace -význam termoregulace -tvorba a ztráta tepla -řízení tělesné teploty -zvýšená teplota, horečka
<ul style="list-style-type: none"> -popíše obecnou charakteristiku metabolismu -charakterizuje základní fáze metabolismu -charakterizuje faktory ovlivňující metabolismus -správně určí metabolismu cukrů, tuků, bílkovin 	Přeměna látek a energií <ul style="list-style-type: none"> -metabolismus -fáze metabolismu -faktory ovlivňující metabolismus -charakteristika metabolismu cukrů, tuků, bílkovin
<ul style="list-style-type: none"> -popíše stavbu a funkce endokrinní soustavy -charakterizuje hormony -správně určí stavbu a činnost jednotlivých žláz s vnitřní sekrecí 	Soustava žláz s vnitřní sekrecí <ul style="list-style-type: none"> -stavba a funkce endokrinní soustavy -hormony -stavba a činnost jednotlivých žláz s vnitřní sekrecí
Celkem	66 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -popíše stavbu a funkci močového ústrojí a stavbu a funkci pohlavního ústrojí ženy a muže -charakterizuje oplození, antikoncepci, těhotenství -správně určí porodní fáze 	Soustava močová a pohlavní <ul style="list-style-type: none"> -stavba a funkce močového ústrojí -stavba a funkce pohlavního ústrojí, ženy a muže -oplození, antikoncepce -těhotenství -porod, fáze
<ul style="list-style-type: none"> -popíše obecnou charakteristiku a funkce nervové soustavy -charakterizuje stavbu nervové soustavy -charakterizuje nervovou buňku -popíše periferní nervy, CNS -správně určí teorii reflexů, vzruchu a útlumu -správně určí spánek a bdění 	Soustava nervová <ul style="list-style-type: none"> -obecná charakteristika a funkce nervové soustavy -stavba nervové soustavy -nervová buňka -periferní nervy -CNS -teorie reflexů, vzruch a útlum -spánek a bdění
<ul style="list-style-type: none"> -popíše vývoj a funkce -charakterizuje stavbu analyzátorů smyslové soustavy -charakterizuje kožní smyslové analyzátory -správně určí ústrojí zrakové, sluchové, čichové, chuťové 	Soustava smyslová <ul style="list-style-type: none"> -vývoj a funkce smyslové soustavy -stavba analyzátorů smyslové soustavy -kožní smyslové analyzátory -ústrojí zrakové, sluchové, čichové, chuťové
<ul style="list-style-type: none"> - orientuje se v základních kožních chorobách - je schopen rozeznat kožní chorobu 	Kožní choroby <ul style="list-style-type: none"> - rozdělení chorob - příčiny vzniku chorob
<ul style="list-style-type: none"> -vysvětlí pojem patologie -charakterizuje význam regresivních změn -popíše-progresivní změny charakterizuje rozdělení a lokalizace plísňových chorob -správně určí projevy zániku organismu 	Patologie <ul style="list-style-type: none"> -pojem oboru patologie -význam regresivních změn -progresivní změny -zánik organismu
<ul style="list-style-type: none"> -popíše základní poznatky z morfologie a fyziologie mikroorganismů -charakterizuje bakteriální flóru lidského organismu -charakterizuje svrab, vši, blechy, klíště -charakterizuje choroboplodné působení mikroorganismů -správně určí antibiotika, chemoterapeutika, resistenci mikrobů 	Mikrobiologie <ul style="list-style-type: none"> -vymezení oboru -základní poznatky z morfologie a fyziologie mikroorganismů (bakterie, viry, plísňe, parazité) -bakteriální flóra lidského organismu -choroboplodné působení mikroorganismů- antibiotika, chemoterapeutika, rezistence mikrobů
<ul style="list-style-type: none"> -popíše vymezení oboru a vztah k ostatním 	Epidemiologie

lékařským oborům -charakterizuje infekční onemocnění prevenci kožní -charakterizuje proces šíření nákazy -správně určí protiepidemická opatření -vysvětlí pojem epidemie,pandemie	-vymezení oboru,vztah k ostatním lékařským oborům -infekční onemocnění -proces šíření nákazy(zdroj,cesta přenosu,vnímatelý jedinec) -protiepidemická opatření(prevence, profylaxe,represé) -epidemie,pandemie
- zná základní nemoci nehtů na rukou i nohou - je schopen poznat choroby vylučující poskytování kosm.služeb - umí poskytnout radu jak pečovat o postižené části	Vady a choroby - vady a chorobné stavy HK - vady a chorobné stavy DK - nemoci nehtů na rukou - nemoci nehtů na nohou
Celkem	66 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-vysvětlí pojem infekce a imunity -popíše mechanismy imunity -správně určí imunopatologické stavy	Imunologie -pojem infekce a imunity -mechanismy imunity(buněčný typ,humorální typ) -imunopatologické stavy
-popíše adaptaci,biologické účinky složek životního prostředí -charakterizuje faktory pracovního prostředí,pracovní riziko,nemoci z povolání -správně určí faktory bydlení,pohodu akustickou,světelnou,tepelnou -charakterizuje biologickou hodnotu potravy,,zásady racionální výživy,poruchy zdraví z nesprávné výživy	Hygiena -komunální hygiena(adaptace,biologické účinky složek životního prostředí) -hygiena práce(faktory pracovního prostředí,pracovní riziko,nemoci z povolání) -hygiena bydlení(faktory bydlení,pohoda akustická,světelná,tepelná) -životaspráva(biologická hodnota potravy,,zásady racionální výživy,poruchy zdraví z nesprávné výživy)
-popíše obecná charakteristika determinantů zdraví -charakterizuje programy podpory zdraví -správně určí prevence nemocí -správně určí tělesná aktivita, kouření, alkohol, drogy, gamblerství -získané poznatky aplikuje do praxe	Péče o zdraví -obecná charakteristika determinantů zdraví -programy podpory zdraví -prevence nemocí -tělesná aktivita -kouření, alkohol -drogy, gamblerství

<ul style="list-style-type: none"> -popíše infekční a neinfekční onemocnění -charakterizuje vztah epidemiologie k ostatní lékařským oborům -protiepidemická opatření -správně určí protiepidemická opatření a požadavky na odběr biologického materiálu -získané poznatky aplikuje do praxe 	Všeobecná epidemiologie <ul style="list-style-type: none"> -vztah epidemiologie k ostatní lékařským oborům -infekční a neinfekční onemocnění -protiepidemická opatření -požadavky na odběr biologického materiálu
<ul style="list-style-type: none"> -popíše kosmetická péče a kožní choroby -popíše obecnou charakteristiku oboru, -charakterizuje vztah k ostatní lékařským oborům -určí metody výzkumu -získané poznatky aplikuje do praxe 	Alternativní medicína <ul style="list-style-type: none"> -charakteristika vztah k ostatní lékařským oborům -metody výzkumu -aplikace v praxi
	Opakování okruhů maturitních témat
Celkem	66 hod.

Učební osnova předmětu MATERIÁLY

Název vyučovacího předmětu:	MATERIÁLY
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	165
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Rozvoj základních myšlenkových operací žáků, osvojení obecných principů a strategií řešení problémů, vytvoření struktury poznání žáků v oblastech vzdělání, porozumění potřebným vědeckým, technickým a technologickým metodám, nástrojům, pracovním postupům, rozvíjení dovedností jejich aplikace; osvojení poznatků, pracovních postupů a nástrojů potřebných pro kvalifikovaný výkon povolání a pro uplatnění se na trhu práce; rozvoj dovedností žáků učit se a být připraven celoživotně se vzdělávat.
Charakteristika učiva:	Žáci se teoreticky a prakticky seznámí s používanými kosmetickými přípravky a přípravky kosmetické chemie. Naučí se dodržovat technologické postupy, zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a zdravotně-hygienické předpisy. Neoddělitelnou součástí přípravy je získání znalostí o nejrozšířenějších kosmetickými přípravky a kosmetickými surovinami.
Metody a formy výuky:	Výklad, rozhovor, projektové vyučování, hromadná výuka, skupinová výuka, samostatné práce, soutěže.
Hodnocení žáků:	Ústní zkoušení, písemné práce, seminární práce, hodnocení aktivity, sebehodnocení žáků. Při hodnocení žáků se klade důraz zejména na hloubku porozumění učiva a schopnost aplikovat získané poznatky v praxi.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence</u> <u>Kompetence k učení</u> Matematické kompetence Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Odborné kompetence</u> <u>Průřezová témata</u> Člověk a životní prostředí

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-uvede význam kosmetické chemie -vysvětlí specifické znaky kosmetické chemie	Úvod do kosmetické chemie. -význam kosmetické chemie -specifické znaky kosmetické chemie
-vysvětlí význam hodnoty pH -uvede příklady povrchového napětí -charakterizuje viskozitu, difuzi, osmotický tlak -rozdělí látky lipoidní a hydrofilní	Chemické a fyzikální pojmy v kosmetice -hodnota pH -povrchové napětí -viskozita -difuze -osmotický tlak -látky lipoidní a hydrofilní
-charakterizuje pravé a koloidní roztoky -uvede příklady suspenzí,emulzí -vysvětlí funkci aerosolů -charakterizuje micely, mikroemulze, tekuté krystaly -popíše lipozomy -rozdělí tensidy -vysvětlí funkci emulgátorů	Disperzní systémy -pravé a koloidní roztoky -suspenze,emulze,gely -aerosoly -micely, mikroemulze -tekuté krystaly -lipozomy -tensidy v kosmetice -emulze a emulgátory
-popíše základní vlastnosti vody -vysvětlí hledisko posuzování kvality jako kosmetické suroviny	Kosmetické suroviny Voda -vlastnosti -hledisko posuzování kvality
charakterizuje tukové základy a jejich zástupce -uvede příklady minerálních, přírodních rostlinných a živočišných olejů a vosků	Tukové základy a jejich zástupci -minerální -přírodní-rostlinné a živočišné oleje a vosky
Celkem	33 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-popíše základní alkoholy -vysvětlí pojmy primární, sekundární, terciální -uvede příklady sterolů	Alkoholy -primární -sekundární -terciální -vyšší mastné alkoholy -steroly

-užívá základní pojmy bioaktivních látek -určí význam aminokyselin,proteinů,enzymů,hormonů, AHA kyselin,vitamínů, alantoinu, stulenu, ceramidů -charakterizuje včelí produkty	Bioaktivní látky -aminokyseliny -proteiny -enzymy -hormony -AHA kyseliny -vitamíny -alantoin -azulen -ceramidy -včelí produkty
-rozdělí antioxidační látky -vysvětlí význam konzervačních látek -popíše základní konzervaci kosmetických produktů	Antioxidační a konzervační látky -dělení antioxidačních a konzervačních látek -konzervace kosmetických produktů
-vysvětlí význam dělení vonných látek -uvede příklady vonných látek přírodního původu, vonných látek živočišné a syntetické vonné látky -rozdělí druhy vonných látek	Vonné látky -rozdělení vonných látek -vonné látky přírodního původu -vonné látky živočišné a syntetické -druhy vonných látek
-vysvětlí význam dělení barviv -uvede příklady přírodních a syntetických barviv -charakterizuje použití barviv	Barviva -dělení barviv -barviva přírodní -barviva syntetické -použití barviv
- volí vhodné přípravky v souladu s jednotlivými fázemi dezinfekce - volí vhodné postupy - charakterizuje dezin. přípravky - zná jejich vlastnosti a jejich působení během aplikace - dodržuje předpisy a ochranné pomůcky při práci s dezin. přípravky - dodržuje zásady uskladnění přípravků	Dezinfekční přípravky - dělení dezinfekčních prostředků - použití dezin. prostředků
Celkem	66 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-vysvětlí význam použití přípravky kosmeticko-hygienických -charakterizuje čisticí vody, čisticí emulze,oleje,gely, -koupelové přípravky, oleje,pěny,mléka,soli, tělové pudry, deodoranty a antiperspiranty, kolínské vody a parfémy -uvede příklady intimní hygieny,	Přípravky kosmeticko-hygienické -mýdla a saponáty -čisticí vody -čisticí emulze,oleje,gely -koupelové přípravky -oleje,pěny,mléka,soli -tělové pudry

-rozdělí perliny a změkčovadla	-deodoranty a antiperspiranty -kolínské vody a parfémy -intimní hygiena -perliny,změkčovadla
- vysvětlí správné rozdělení krémů podle složení na určité typy pleti - uvede příklady masek a zábalů a jejich složky - rozdělí masážní přípravky dle typu pleti - určí složení a využití přípravků ochranných, regeneračních, tonizačních a zklidňujících	Přípravky k dalšímu ošetření pleti -pleťové krémy -masky -zábaly -obklady - masážní přípravky - přípravky ochranné, regenerační, tonizační a zklidňující
-vysvětlí význam dekorativní kosmetiky -uvede příklady přípravků k zakrytí vad -charakterizuje líčidla na tváře -rozdělí líčidla na oční okolí -uvede příklady líčidel na rty -rozdělí laky na nehty a odlakovače	Dekorativní kosmetika -přípravky k zakrytí vad /pleťové pudry, pudrokrémy/ -líčidla na tváře -líčidla na oční okolí/oční stíny,linky,řasenky,líčidla obočí/ -líčidla na rty -laky na nehty a odlakovače
-vysvětlí význam přípravků k péči o ruce -uvede příklady přípravků ochranných, regeneračních a změkčujících krémů	Přípravky k péči o ruce -přípravky ochranné a regenerační -změkčující krémy
-vysvětlí význam přípravků k péči o nohy -uvede příklady přípravků ochranných, regeneračních a změkčujících krémů -charakterizuje antimykotické pudry a tinktury -rozdělí přípravky na kuří oka	Přípravky k péči o nohy -přípravky ochranné a regenerační -změkčující krémy -antimykotické pudry a tinktury, -přípravky na kuří oka
-vysvětlí význam přípravků k péči o vlasy -uvede příklady šampónů,regeneračních přípravků a jejich složení -rozdělí fixační a další přípravky	Přípravky k péči o vlasy -šampóny -regenerační přípravky -fixační a další přípravky
-vysvětlí význam přípravků k péči o dutinu ústní -uvede příklady zubních past a prášků a jejich složení -rozdělí ústní vody	Přípravky k péči o dutinu ústní -zubní pasty a prášky -ústní vody
-vysvětlí význam speciálních přípravků -uvede příklady přípravky opalovacích a jejich složení -rozdělí depilační a epilační přípravky -charakterizuje přípravky bělící	Speciální přípravky -přípravky opalovací -depilační a epilační přípravky -přípravky bělící
	Opakování okruhů maturitních témat
Celkem	66 hod.

Učební osnova předmětu KOSMETIKA

Název vyučovacího předmětu:	KOSMETIKA
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	264
Platnost:	od 1. 9. 2009

Cíl předmětu:	Poskytnout studentům základní poznatky anatomie a fyziologie kůže a seznámení se s nejčastějšími kožními chorobami, součástí výuky jsou i teoretické technologické postupy kosmetické péče. Významným cílem je přivést studenty k základům logického myšlení a aplikaci vědomostí ve školním a pracovním životě. Důležitou součástí je uvědomit si základy bezpečnosti práce nejen v kosmetickém salóně, ale i v běžném životě.
Charakteristika učiva:	Do předmětu je integrována část obsahu vzdělávacího oboru anatomie a fyziologie kůže. Žák se seznámí s jednotlivými kosmetickými úkony a jak se teoreticky provádí, seznámí se správnými postupy kosmetických prací, seznámí se základními chorobami kůže, vlasů a nehtů. Výuka probíhá v kmenové učebně s možností realizace laboratorních prací a demonstrací při zachování podmínek bezpečné práce. Ve výuce bude využívána metoda projektového vyučování.
Metody a formy výuky:	Hromadná výuka, skupinová výuka, samostatné práce, výklad, rozhovor, projektové vyučování, návštěvy odborných akcí (soutěže, semináře).
Hodnocení žáků:	Písemné zkoušení, samostatné práce, ústní zkoušení, sebehodnocení žáků, hodnocení aktivity. Při hodnocení se klade důraz na hloubku porozumění učiva a schopnost aplikovat získané poznatky v praxi.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence:</u> Kompetence k učení Matematické kompetence Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi Odborné kompetence <u>Průřezová témata:</u> Člověk a životní prostředí Informační a komunikační technologie

1.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -charakterizuje jednotlivá dějinná údobí z hlediska kosmetické péče -uvede příklady významu kosmetiky , náplně a poslání kosmetické péče 	Úvod do studia kosmetiky <ul style="list-style-type: none"> -dějiny kosmetiky -historický přehled a význam kosmetiky -náplň a poslání kosmetické péče
<ul style="list-style-type: none"> -popíše kůži jako orgán -charakterizuje základní buňky a vrstvy pokožky -charakterizuje škáru, její složení a význam -popíše podkožní vazivo, stavba, význam -správně určí kožní adnexa -získané poznatky aplikuje do praxe 	Anatomie kůže <ul style="list-style-type: none"> -kůže jako orgán -pokožka, základní buňky a vrstvy pokožky -škára, složení, význam -podkožní vazivo, stavba, význam -kožní adnexa
<ul style="list-style-type: none"> -popíše obecnou charakteristiku funkcí kůže -charakterizuje termoregulační funkce kůže -charakterizuje resorpční funkce kůže -charakterizuje respirační funkce -správně určí teorii inervace kůže -získané poznatky aplikuje do praxe 	Fyziologie kůže <ul style="list-style-type: none"> -obecná charakteristika funkcí kůže -termoregulační funkce kůže -resorpční funkce kůže -smyslové a sekreční funkce -respirační funkce -teorie inervace kůže -kožní bariérové funkce
<ul style="list-style-type: none"> -popíše vývoj topografické anatomie kůže -charakterizuje kožní povrch -charakterizuje zabarvení kůže -charakterizuje zdravou a stárnoucí kůži -správně určí teorii prevence stárnutí kůže -získané poznatky aplikuje do praxe 	Vzhled kůže <ul style="list-style-type: none"> -vývoj topografické anatomie kůže -kožní povrch -zabarvení kůže -charakteristika zdravé a stárnoucí kůže, prevence stárnutí kůže
<ul style="list-style-type: none"> -popíše vlivy nervové -charakterizuje vlivy hormonální -charakterizuje poruchy krevního oběhu -charakterizuje zažívací a dýchací poruchy -správně určí projevy onemocnění na kůži -získané poznatky aplikuje do praxe 	Vnitřní vlivy působící na stav kůže <ul style="list-style-type: none"> -vlivy nervové -vlivy hormonální -poruchy krevního oběhu -zažívací a dýchací poruchy -projevy onemocnění na kůži
<ul style="list-style-type: none"> -popíše vlivy fyzikální -charakterizuje vlivy chemické -charakterizuje vlivy klimatické -charakterizuje vlivy civilizační -získané poznatky aplikuje do praxe 	Zevní vlivy působící na stav kůže <ul style="list-style-type: none"> -vlivy fyzikální -vlivy chemické -vlivy klimatické -vlivy civilizační
<ul style="list-style-type: none"> -popíše obecnou charakteristiku vymezení oboru a vztah k ostatním oborům -charakterizuje hygienické minimum a bezpečnost práce v kosmetickém salónu - správně určí osobní hygienu kosmetičky -získané poznatky aplikuje do praxe 	Základní pravidla kosmetické péče <ul style="list-style-type: none"> -vymezení oboru -vztah k ostatním oborům -hygienické minimum -bezpečnost práce v kosmetickém salónu -osobní hygiena kosmetičky

-dodržuje ustanovení týkající se hygienických předpisů -vyhledá hygienické zásady ve směrnících MZ	
Celkem	66 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-posoudí aktuální stavu pleti -charakterizuje tvar obličeje -charakterizuje kartotéční záznam -správně určí vedení kartotéky -získané poznatky aplikuje do praxe	Kosmetická diagnóza -posouzení aktuálního stavu pleti -tvar obličeje -kartotéční záznam -vedení kartotéky
-popíše povrchové čištění pleti,význam,přípravky a postup -charakterizuje přípravu pleti k hlubokému čištění -charakterizuje napářku,změkčovadla, hluboké čištění pleti,význam a hygienické zásady -charakterizuje peeling,způsob aplikace -správně určí poškození pleti chybnými kosmetickými úkony a nevhodným výběrem přípravků -získané poznatky aplikuje do praxe	Ošetření pleti -povrchové čištění pleti,význam,přípravky,postup -příprava pleti k hlubokému čištění pleti,napářka,změkčovadla -hluboké čištění pleti,význam,hygienické zásady -peeling,způsob aplikace -poškození pleti chybnými kosmetickými úkony a nevhodným výběrem přípravků
-popíše obecný význam,účinky a cíl kosmetické masáže -charakterizuje přípravky a pomůcky k masáži a přípravu zákaznice -charakterizuje techniku provedení masáže -charakterizuje hygienické zásady při masáži - správně provede techniku masáže dekoltu a obličeje,mikromasáž očního okolí a jiné techniky masáže-lymfatická,klidnicí -správně určí případy,kdy se masáž neprovádí -získané poznatky aplikuje do praxe	Kosmetická masáž dekoltu , obličeje,ramen a šíje -význam,účinky a cíl kosmetické masáže -přípravky a pomůcky k masáži,příprava zákaznice -technika provedení masáže -hygienické zásady při masáži -technika masáže dekoltu a obličeje,mikromasáž očního okolí -jiné techniky masáže-lymfatická,klidnicí -případy,kdy se masáž neprovádí
-popíše barvení obočí a řas -charakterizuje formování obočí -charakterizuje hygienické zásady při provádění těchto kosmetických úkonů -správně určí stavy .kdy se úkony neprovádějí -získané poznatky aplikuje do praxe	Samostatné kosmetické úkony -barvení obočí a řas -formování obočí -hygienické zásady při provádění těchto kosmetických úkonů,stavy .kdy se úkony neprovádějí
-popíše obecnou charakteristiku významu korektivního líčení	Úprava obličeje,make-up -význam a základní vybavení

-charakterizuje základní vybavení -charakterizuje kritéria pro líčení -správně určí typy pleti a zásady pro její líčení -charakterizuje hygiena líčení a odličování -získané poznatky aplikuje do praxe	-kritéria pro líčení -význam korektivního líčení -typy pleti a zásady pro její líčení -hygiena líčení a odličování
-popíše význam péče o nohy a ruce -charakterizuje denní a odbornou péči -charakterizuje pedikúra, technologický postup -charakterizuje manikúru, masáž rukou, zábal na ruce, úpravu nehtů -správně určí ortopedické vady, vady a choroby nehtů -získané poznatky aplikuje do praxe	Péče o nohy a ruce -význam péče o nohy a ruce -denní a odborná péče -pedikúra, technologický postup -manikúra, masáž rukou, zábal na ruce, úprava nehtů -ortopedické vady, vady a choroby nehtů
-popíše druhy epilace a depilace -charakterizuje způsoby provedení -charakterizuje techniky studeným a teplým voskem -správně určí ostatní techniky -získané poznatky aplikuje do praxe	Epilace a depilace -druhy epilace a depilace -způsoby provedení -techniky studeným a teplým voskem -ostatní techniky
Celkem	66 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-popíše lékařské možnosti korekce vzhledových vad -charakterizuje malé chirurgické výkony(excize, incize, exkochleace) -charakterizuje plastická operace -správně určí jizvy a možnosti ovlivnění -získané poznatky aplikuje do praxe	Lékařské možnosti korekce vzhledových vad -malé chirurgické výkony(excize, incize, exkochleace) -plastická operace -jizvy, možnosti ovlivnění
-popíše postavení dermatologie v lékařství -charakterizuje příčiny kožních chorob(zevní, vnitřní, komplexní, neznámé) -správně určí reaktivitu kůže a její a její ovlivnění -charakterizuje alergie a její typy -získané poznatky aplikuje do praxe	Vznik a vývoj kožního lékařství -postavení dermatologie v lékařství -příčiny kožních chorob(zevní, vnitřní, komplexní, neznámé) -reaktivita kůže a její ovlivnění -alergie a její typy
-popíše projevy a léčbu kožních chorob -charakterizuje patogenetický podklad kožních chorob -charakterizuje subjektivní a objektivní projevy kožních chorob -charakterizuje primární a sekundární výkvěty, plošné změny -správně určí léčbu kožních chorob a léčebné metody -získané poznatky aplikuje do praxe	Projevy a léčba kožních chorob -patogenetický podklad kožních chorob -subjektivní a objektivní projevy kožních chorob -primární a sekundární výkvěty, plošné změny -léčba kožních chorob /celková, místní, fyzikální,

	chirurgická, lázeňská a klimatická -léčebné metody-novinky
-popíše kožní choroby vyvolané zevními vlivy -charakterizuje poškození kůže fyzikálními vlivy -poškození kůže chemickými vlivy -správně určí biologické poškození kůže(bakterie,viry,plísňě) -získané poznatky aplikuje do praxe	Kožní choroby vyvolané zevními vlivy -poškození kůže fyzikálními vlivy -poškození kůže chemickými vlivy -biologické poškození kůže(bakterie,viry,plísňě)
-popíše parazitární kožní choroby a choroby vyvolané patogenními houbami -charakterizuje projevy, léčbu, prevenci parazitárních kožních chorob a chorob vyvolaných patogenními houbami -charakterizuje projevy a léčbu kandidózy -charakterizuje svrab,vši,blechy,klíště -charakterizuje rozdělení a lokalizace plísňových chorob -správně určí projevy a léčbu -získané poznatky aplikuje do praxe	Parazitární kožní choroby a choroby vyvolané patogenními houbami -projevy,léčba,prevence -svrab,vši,blechy,klíště -rozdělení a lokalizace plísňových chorob -projevy a léčba -kandidózy
-popíše kožní choroby vyvolané bakteriemi a viry -charakterizuje projevy,léčbu a prevenci kožní chorob vyvolaných bakteriemi a viry -charakterizuje erysipel,impetigo -furunkulus,karbonkulus -charakterizuje tuberkulóza kůže -herpes simplex,herpes zoster -bradavice,condilomata -získané poznatky aplikuje do praxe	Kožní choroby vyvolané bakteriemi a viry -projevy,léčba,prevence -erysipel,impetigo -furunkulus,karbonkulus -tuberkulóza kůže -herpes simplex,herpes zoster -bradavice,condilomata
-popíše choroby kožních adnex -charakterizuje nemoci mazových žláz -charakterizuje nemoci potních žláz -charakterizuje -nemoci vlasů a nemoci nehtů -získané poznatky aplikuje do praxe	Choroby kožních adnex -nemoci mazových žláz -nemoci potních žláz -nemoci vlasů -nemoci nehtů
Celkem	66 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-popíše alergie kůže,kožní choroby z neznámých příčin -charakterizuje ekzém, kopřivku a lékové exantémy -charakterizuje lupenka, erythematodes, pemphigus -správně určí profesionální kontaktní ekzémy -získané poznatky aplikuje do praxe	Alergie kůže,kožní choroby z neznámých příčin -ekzém -kopřivka -lékové exantémy -lupenka -erythematodes

	<ul style="list-style-type: none"> -pemphigus -profesionální kontaktní ekzémy
<ul style="list-style-type: none"> -popíše choroby z poruch cévních -charakterizuje choroby tepen a choroby žil -správně určí prevenci vzniku cévních chorob léčbu cévních chorob -získané poznatky aplikuje do praxe 	Choroby z poruch cévních <ul style="list-style-type: none"> -choroby tepen -choroby žil -léčba -prevence vzniku cévních chorob
<ul style="list-style-type: none"> -popíše kožní nádory -popíše obecnou charakteristiku kožních nádorů -charakterizuje benigní a maligní nádory kůže -správně určí léčbu a prevenci vzniku kožních nádorů -získané poznatky aplikuje do praxe 	Kožní nádory <ul style="list-style-type: none"> -obecná charakteristika kožních nádorů -benigní nádory kůže -maligní nádory kůže -léčba kožních nádorů -prevence vzniku kožních nádorů
<ul style="list-style-type: none"> -popíše pohlavní choroby a jejich projevy na kůži -charakterizuje syphilis, gonoreu a AIDS -správně určí léčbu a prevenci vzniku pohlavních chorob -získané poznatky aplikuje do praxe 	Pohlavní choroby a jejich projevy na kůži <ul style="list-style-type: none"> -syphilis -gonorea, -AIDS -prevence pohlavních chorob -léčba pohlavních chorob
<ul style="list-style-type: none"> -popíše kosmetická péče a kožní choroby -popíše obecná charakteristiku, indikace a kontraindikace kosmetického ošetření -charakterizuje programy spolupráce dermatologa a kosmetičky -získané poznatky aplikuje do praxe 	Kosmetická péče a kožní choroby <ul style="list-style-type: none"> -obecná charakteristika -indikace -kontraindikace kosmetického ošetření -programy spolupráce dermatologa a kosmetičky
<ul style="list-style-type: none"> -popíše přirozené prostředky pro udržení zdravé kůže -charakterizuje prevenci stárnutí organismu a kůže -charakterizuje zabarvení kůže -charakterizuje fytoterapii a aromaterapii -správně určí programy zdravého životního stylu -charakterizuje prevenci a edukaci kožních chorob -získané poznatky aplikuje do praxe 	Přirozené prostředky pro udržení zdravé kůže <ul style="list-style-type: none"> -prevence proti stárnutí organismu a kůže -fytotherapie, aromaterapie -programy zdravého životního stylu -prevence a edukace kožních chorob
	Opakování okruhů maturitních témat
Celkem	66 hod.

Učební osnova předmětu VÝTVARNÁ VÝCHOVA

Název vyučovacího předmětu:	VÝTVARNÁ VÝCHOVA
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	99
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Vyučovací předmět výtvarná výchova poskytuje žákům vědomosti a dovednosti potřebné pro názorné vyjadřování, rozvíjí jejich estetické cítění, tvůrčí fantazii a vkus. Soubor poznatků, dovedností a postojů je nezbytný pro využití v dalších odborných předmětech. Žáci v předmětu zvládnou kresbu hlavy a obličeje, denní, večerní i extravagantní líčení. Naučí se připravovat vlastní návrhy líčení formou nákresu a postupného propracování nejmenších detailů. Žáci jsou vedeni k péči o estetickou úroveň pracovního prostředí a osobní estetický vzhled.
Charakteristika učiva:	Výchovně vzdělávací cíle předmětu mají své těžiště ve výchově k estetickému cítění. Ve vyučovaném předmětu si žáci zopakují, prohloubí a rozšíří učivo z výtvarné výchovy, dějepisu a společenských věd. Seznámí se s dějinami umění, dobovým líčením i nynější kosmetickou tvorbou. Získávají schopnost orientovat se v estetice spojené s běžným životem.
Metody a formy výuky:	Při vyučovacím procesu jsou respektovány pedagogické zásady, především zásady názornosti, přiměřenosti a trvalosti. Důraz je kladen na zvládnutí výtvarných technik kresby a malby, dodržování potřebných technologických postupů při zadané práci a hledání osobitých cest daných mírou tvořivého přístupu. Při vyučování se používá zejména metodika výuky kresby obličejových partií a jejich následné nalíčení, metoda výkladu, dialogu a metoda samostatné práce.
Hodnocení žáků:	Hodnocení žáků vychází ze standardního školního klasifikačního řádu s ohledem na individuální schopnosti žáků. Vhodnými klasifikačními metodami jsou: průběžné známkování, vysvědčení a hledání projektů pro individuální projevy žáků. Hodnocení jsou formulována tak, aby podporovala vývoj žáků, vyvolávala jejich aktivitu a jsou tedy závislá na jejich individuálních schopnostech a dovednostech.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence:</u> <u>Kompetence k učení</u> Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Odborné kompetence</u> <u>Průřezová témata:</u> Člověk a životní prostředí

1.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
Žák: - orientuje se v dějinách výtvarného umění - zná význam a hodnotu významných kulturních památek - analyzuje a charakterizuje typické prvky jednotlivých slohů, směrů a významných uměleckých děl	1 Dějiny výtvarného umění - periodizace a charakteristika vývojových etap výtvarného umění - zákonitosti vývoje výtvarného umění v souvislosti se společensko ekonomickými podmínkami
- charakterizuje způsoby líčení a oblečení v jednotlivých historických obdobích	- líčení a oblečení v jednotlivých historických obdobích
- nakreslí hlavu a prokreslí jednotlivé části obličeje - charakterizuje a načrtne typy obličejů - vytvoří návrh denního líčení v souladu s tvarem obličeje a celkovým typem konkrétní osoby	2 Odborná výtvarná příprava - kresba a její výtvarné možnosti (čára, plocha, světlo a stín) - kresba hlavy, obličeje - částí
- vysvětlí zásady barevné typologie	- barva, harmonie barev a psychologické působení barev
- vytvoří návrh večerního líčení - vytvoří kreslenou studii líčení známé divadelní postavy	- kreslené studie denního, večerního a fantazijního líčení
Celkem	66 hod.

2. ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
- zná a dokáže popsat jednotlivé znaky líčení a oblečení v jednotlivých historických obdobích	Odborná výtvarná příprava - líčení a oblečení v jednotlivých historických obdobích
- dokáže prokreslit jednotlivé části obličeje - charakterizuje a načrtne typy obličejů	- kresba pomocí výtvarných možností (čára, plocha, světlo a stín) - kresba hlavy, obličeje a jeho částí
- zpracuje návrh denního líčení v souladu s tvarem obličeje fiktivní (budoucí) zákaznice	- kreslené studie denního líčení
- rozeznává zásady barevné typologie a dokáže ji správně využívat při svých malbách	- barva, harmonie barev a psychologické působení barev
- samostatně vytvoří návrh večerního líčení	- kreslené studie večerního líčení
- vypracuje několik způsobů a návrhů večerního líčení - vypracuje několik návrhů fantazijního líčení	- kreslené studie večerního líčení - kreslené studie fantazijního líčení
Celkem	33 hod.

Učební osnova předmětu KOMUNIKACE

Název vyučovacího předmětu:	KOMUNIKACE
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	33
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Cílem předmětu Komunikace je naučit žáky pracovat s prostředky komunikačních technologií a pracovat s informacemi. Žáci se naučí na úrovni uživatelské používat operační systém, kancelářský software a pracovat s dalším běžným aplikačním programovým vybavením. Naučí se vyhotovovat písemnosti spojené s chodem provozovny v souladu s normalizovanou úpravou písemností a společenskému chování. Žáci budou vedeni k, uplatňování zásad společenského chování, profesního jednání a vystupování v přímém styku s hosty a pracovními partnery, profesního jednání v písemném styku, vyhotovování písemností spojených s chodem provozovny v souladu s normou, řešení problémových situací vzniklých v kontaktu se zákazníky a obchodními partnery, pozornému jednání s osobami vyžadujícími zvláštní péči a s cizinci, péči o zevnějšek a celkový kultivovaný projev, pozitivnímu postoji ke komunikaci v oblasti služeb .
Charakteristika učiva:	Učivo je složeno z témat týkajících se podnikání, zaměstnání, společenské výchovy, administrativních činností, základní obsluhy informačních technologií a postupů. Učivo je nutno konkretizovat na příkladech z praxe příslušného oboru a tím podnítit aktivní účast žáků na vyučování. Aby uměli verbálně i písemnou formou komunikovat se zákazníkem i obchodním partnerem.
Metody a formy výuky:	Metody a formy výuky jsou přizpůsobené daným klíčovým kompetencím v konkrétních tématech. Jednou z metod je praktické používání moderních prostředků ICT.
Hodnocení žáků:	Při hodnocení výsledků vzdělávání vycházíme ze schopnosti učit se – samostatnosti, tvořivosti, kreativitě. K tomu používáme ústního a písemného projevu, práce s PC, samostatné práce/tvorby projektů, vypracování žádostí, vyplňování tiskopisů/. Při hodnocení sledujeme logické myšlení, jazykové vyjadřování, odbornou správnost, uvádění učiva do souvislosti s jinými tématy.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence:</u> Komunikativní kompetence Personální a sociální kompetence Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi Odborné kompetence <u>Průřezová témata:</u> Občan v demokratické společnosti Informační a komunikační technologie

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -píše na klávesnici v přiměřené rychlosti a přesnosti -vyhotovuje písemnosti spojené s obchodním a stravovacím provozem věcně, jazykově a formálně správně, ve shodě s normalizovanou úpravou -využívá již nabytých znalostí textového editoru 	Písemná komunikace, využití techniky v komunikaci <ul style="list-style-type: none"> -využití techniky v komunikaci -základy psaní na klávesnici desetiprstovou hmatovou metodou -úprava písemností
<ul style="list-style-type: none"> -vysvětlí význam informací a komunikace pro podnikání v oboru -využívá telekomunikační prostředky v souladu se společenskými zásadami -vhodně uplatňuje prostředky verbální a neverbální komunikace -komunikuje se zákazníky v cizím jazyce -vyhotovuje písemnosti spojené s provozem věcně správně v souladu s normalizovanou úpravou písemností -kalkuluje ceny poskytovaných služeb a umí vytvořit tabulku v textovém editoru - vytvoří ceník nabízených služeb 	Profesní komunikace <ul style="list-style-type: none"> -využití techniky v komunikaci -verbální a neverbální komunikace -vyhotovování obchodních písemností -kartotéční záznamy zákazníků -ceník nabízených služeb
Celkem	33 hod.

Učební osnova z volitelného předmětu k MZ:
SPOLEČENSKOVĚDNÍ ZÁKLAD - CVIČENÍ

Název vyučovacího předmětu:	SPOLEČENSKOVĚDNÍ ZÁKLAD - CVIČENÍ
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	66
Platnost:	od 1.9.2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	<p>Cílem výuky Společenskovedního základu - cvičení je připravit žáky na aktivní život v demokratické společnosti. Naučit žáky porozumět společnosti, kde žijí, její kulturní hodnoty, pochopit zásady demokracie, ujasnit si politický systém ČR, kriticky myslet a hodnotit obklopující realitu předkládanou médií.</p> <p>Získávat informace z různých zdrojů, kriticky je přijímat, nenechat sebou manipulovat.</p> <p>Osvojených vědomostí využijí žáci ve styku s jinými lidmi a různými institucemi, při řešení otázek svého občanského rozhodování i při řešení problémů osobního, právního i sociálního charakteru.</p> <p>Žáci jsou vedeni k tomu, aby cítili potřebu občanské aktivity, preferovali demokratické hodnoty a přístupy před nedemokratickými, poznali a dokázali odhalovat i stinné stránky demokracie.</p>
Charakteristika učiva:	<p>Obsah předmětu vychází z Katalogu požadavků ke zkouškám společné části maturitní zkoušky. V tematickém celku Člověk a kultura jsou žáci vybaveni vědomostmi, které slouží k jejich orientaci v lidském společenství a jeho kultuře. Zde se žáci seznámí také s kulturními památkami i institucemi v regionu.</p> <p>Tematický celek Člověk jako občan směřuje k osvojení si poznatků o demokratických systémech, politickém systému ČR a mediální gramotnosti – přijímání a vyhledávání informací s odstupem, kriticky.</p>
Metody a formy výuky:	<p>Základem výuky je výklad a řízená diskuse žáků k probíranému tématu. Žáci jsou vedeni k samostatnému uvažování a vyjadřování vlastních názorů v diskusích. Jsou používány demonstrační metody a pomůcky – výukové videoprogramy, žáci pracují samostatně i ve skupinách s učebnicí a dalšími učebními texty. Součástí výuky jsou besedy s různými hosty, exkurze, návštěvy výstav, návštěvy stánků institucí.</p>
Hodnocení žáků:	<p>Kriteria pro hodnocení žáků se řídí dle Školního řádu Střední školy Pohoda s.r.o. -hodnocení žáků. Při hodnocení je kladen důraz zejména na hloubku porozumění poznatků.</p>
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových	<p><u>Klíčové kompetence</u></p> <p>Kompetence k učení</p> <p>Kompetence k řešení problémů</p> <p>Komunikativní kompetence</p>

kompetencí a průřezových témat:	<u>Personální a sociální kompetence</u> <u>Občanské kompetence a kulturní povědomí</u> Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Průřezová témata</u> <u>Občan v demokratické společnosti</u> Informační a komunikační technologie
--	--

Rozpis výsledků vzdělávání a učiva – denní studium**4.ročník 2 hod./týden (pro základní úroveň MZ)**

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje etapy lidského života (dětství, dospívání, dospělost, stáří); - charakterizuje na příkladech, jak se projevují psychické vlastnosti a temperament jedince v životních situacích; - charakterizuje proces socializace a její instituce (škola, rodina, vrstevníci, církev, média apod.); - porozumí pojmu sociální role; - charakterizuje druhy komunikace mezi jedinci a ve společnosti; - rozliší na příkladech úspěšnou a neúspěšnou komunikaci, manipulaci, asertivní jednání, naslouchání a empatii; 	1. Jedinec ve společnosti
<ul style="list-style-type: none"> - porozumí zdravému sexuálnímu chování, významu antikoncepce, zodpovědnosti, plánování rodičovství a pozici sexuality v partnerském vztahu; - charakterizuje funkci rodiny (pro jedince i společnost); - charakterizuje druhy rodiny (nukleární, úplná, neúplná, vícegenerační, pěstounská a adoptivní); 	2. Vztahy, partnerství a rodina
<ul style="list-style-type: none"> - porozumí nutnosti celoživotního učení; - charakterizuje efektivní způsob učení; - posoudí biologické a kulturní vlivy na životní volby dospívajících; - identifikuje jednotlivé společenské vědy (sociologie, psychologie, antropologie, pedagogika atd.); - rozpozná význam práce pro jedince (např. seberealizace, začlenění do společnosti, produkce a ekonomická samostatnost); - rozpozná význam volného času a odpočinku pro jedince; 	3. Vzdělávání a seberealizace
<ul style="list-style-type: none"> - porozumí pojmu sociální struktura a charakterizuje strukturu české společnosti; - rozliší na konkrétních příkladech hlavní světová náboženství; - porozumí vlivu skupin, komunit a subkultur na člověka; - rozliší výhody a nevýhody spolupráce a soutěže (resp. individualizace); - charakterizuje faktory ovlivňující klima organizací (pracovních kolektivů) a jejich důsledky; - uvede případy řešení stresu, deprivace a zátěžových 	4. Život v současné společnosti

<p>životních situací;</p> <ul style="list-style-type: none"> - porozumí pojmu sociální nerovnost; - identifikuje diskriminaci a netoleranci k jiným skupinám, náboženstvím, kulturám, cizím etnikům, jiným sexualitám, ženám (sexismus), handicapovaným, starým lidem; - identifikuje druhy násilí a agresivity a jejich projevy; <p>charakterizuje sociálně patologické jevy;</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje masová média ve společnosti (druhy, fungování, vliv); - rozpozná na konkrétním příkladu mediálního sdělení fakta od názorů; - interpretuje tabulky, grafy a jiné ikonické texty; 	5. Média a život v medializovaném světě
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje na příkladu úlohu svědomí, viny, morálky, mravnosti či volného jednání v lidském životě; - rozliší na příkladech autonomní a heteronomní morálku. 	6. Etika v životě člověka
<ul style="list-style-type: none"> - vymezí pojmy <i>právo</i> a <i>moc</i> a objasní jejich vzájemný vztah; - porozumí významu práva ve společnosti; - uvede základní fáze legislativního procesu v ČR, jehož výsledkem je právní předpis (normativní právní akt); 	7. Pojem práva
<ul style="list-style-type: none"> - orientuje se v systému práva (ovládá základní klasifikaci – hmotné právo, procesní právo, soukromé právo, veřejné právo); - charakterizuje hierarchický systém právních předpisů ČR za použití institutu <i>právní síla</i>; - rozliší právní a neprávní normy; - charakterizuje působnost právní normy (územní, časová a osobní); 	8. Právo jako systém
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje na příkladech a rozliší důležitá právní odvětví; - orientuje se v základních otázkách občanského, rodinného, pracovního a trestního práva; - rozliší podstatu fyzické a právnické osoby; - charakterizuje právní subjektivitu (zejména způsobilost k právům a povinnostem a k právním úkonům); - rozliší na příkladech smlouvy občanského, obchodního a pracovního práva; - rozliší občanské a trestní řízení; - porozumí podstatě právní odpovědnosti; - charakterizuje jednotlivé právní delikty; 	9. Právo v praxi
<ul style="list-style-type: none"> - rozliší hlavní náplně vybraných právnických profesí (soudce, veřejný ochránce práv – ombudsman, státní zástupce, advokát, notář, exekutor); - vysvětlí význam a postavení Ústavního soudu; - charakterizuje strukturu systému obecných soudů včetně role Nejvyššího správního soudu. 	10. Právní ochrana
<ul style="list-style-type: none"> - identifikuje základní zásady, hodnoty a principy moderní evropské demokracie; - rozliší znaky demokratického a totalitního státu; - porovná základní shody a rozdíly mezi totalitními režimy; - identifikuje nástroje totalitních režimů, které je udržují u 	11. Demokracie a totalita ve 20. století

<p>moci;</p> <ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje způsoby boje proti totalitním režimům; identifikuje příklady dezintegrace a integrace států v kontextu světových dějin 20. století; 	
<ul style="list-style-type: none"> - vymezí pojem státu s důrazem na jeho definiční znaky (území, obyvatelstvo, státní moc) a základní funkce; - rozliší různá uspořádání státu (unie, federace, svaz a seskupení států) a základní formy vlády (monarchie a republika); - určí základní principy právního státu; - uvede, jak lze získat české státní občanství a jak ho lze pozbýt; - rozpozná české státní symboly; 	12.Stát
<ul style="list-style-type: none"> - porozumí významu a funkci ústavy; - popíše dělbu moci v demokratických státech (horizontální a vertikální dělba moci); - určí hlavní subjekty moci zákonodárné a výkonné v ČR (Parlament ČR, vláda, prezident), rozliší jejich pravomoci a náplň činnosti; 	13.Ústavní systém ČR
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje Listinu základních práv a svobod a na základě příkladů rozpozná, o jaká lidská práva se jedná; - identifikuje porušování lidských práv; - rozpozná na konkrétních příkladech podporu a propagaci hnutí směřujících k potlačování práv a svobod člověka; - identifikuje významná hnutí a organizace zabývající se ochranou lidských práv; 	14.Lidská práva
<ul style="list-style-type: none"> - rozpozná na konkrétních příkladech charakteristiky základních politických ideologií; - prokáže na konkrétních příkladech orientaci v českém politickém systému; - uvede formy politické participace v demokratické společnosti; - interpretuje výsledky voleb a volebních preferencí v tabulkách a grafech; 	15.Politické subjekty
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje znaky voleb v demokratických státech; rozliší pasivní a aktivní volební právo; - vysvětlí na příkladech rozdíly mezi různými volebními systémy (poměrný, většinový); - rozliší na příkladech rozdíly mezi volbami do Poslanecké sněmovny ČR, Senátu ČR, volbou prezidenta a volbami do územní samosprávy; 	16.Volby a volební systémy
<ul style="list-style-type: none"> - identifikuje orgány státní správy ČR; - rozliší státní správu a územní samosprávu; - uvede strukturu územní samosprávy v ČR; - identifikuje hlavní orgány a na příkladech rozpozná pravomoci místní územní samosprávy vůči občanům; - identifikuje hlavní orgány, na příkladech rozpozná pravomoci krajské územní samosprávy; - uvede na příkladech, jak se mohou občané podílet na samosprávě obce; 	17.Státní správa a samospráva
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje pojem občanská společnost; 	18.Občanská participace

rozpozná občanské organizace a vymezí jejich úlohu ve společnosti; - rozpozná na konkrétních příkladech možnosti aktivního zapojení jedince do občanské společnosti	
- odhadne na konkrétním příkladu vývoj poptávky, nabídky a ceny na trhu; - rozpozná na příkladech běžné cenové triky a klamavou nabídku; - vysvětlí na příkladu termín obětovaná příležitost;	19.Trh a ceny
- rozliší druhy živností a uvede požadavky pro získání živnostenského listu pro určitý druh živnosti; - vysvětlí na příkladu náklady, výnosy a zisk; stanoví cenu jako součet nákladů, zisku a DPH; - porovná druhy obchodních společností podle ručení, vkladu, způsobu řízení;	20.Podnikání
- orientuje se v nabídkách konkrétních pracovních míst a posoudí, zda splňuje předpoklady pro jejich vykonávání; - charakterizuje podklady a vhodné vystupování uchazeče o zaměstnání při výběrovém řízení na konkrétní pracovní místo; - orientuje se v situaci ztráty zaměstnání; - vysvětlí rozdíly mezi časovou a úkolovou mzdou, hrubou a čistou mzdou; - rozliší v ukázce výplatního lístku nejčastější položky mzdy a posoudí reálnost jejich výše; - porovná na konkrétních příkladech zaměstnání a podnikání;	21.Zaměstnání
- charakterizuje náplň činnosti bank; - charakterizuje na příkladu hotovostní a bezhotovostní platební styk a zhodnotí jejich výhody a nevýhody; - navrhne využití volných finančních prostředků (například spoření, podílové listy, produkty se státním příspěvkem, další možnosti); - navrhne řešení nedostatku finančních prostředků (například úvěr, splátkový prodej, finanční leasing) a vybere vhodnou možnost; charakterizuje nejobvyklejší druhy pojištění a vybere vhodný pojistný produkt s ohledem na dané potřeby;	22.Peníze a osobní finance
- vysvětlí obsah pojmů hrubý domácí produkt, inflace, nezaměstnanost a platební bilance; - vysvětlí vliv inflace na mzdy, vklady a úvěry a uvede příklady, jak se těmto důsledkům bránit; - objasní na příkladech, jak občan přispívá do státního rozpočtu a co z něho získává; - rozliší základní druhy daní a činnosti podléhající zdanění; - popíše systém sociálního a zdravotního pojištění, uvede rozdíly mezi pojištěním zaměstnanců a osob samostatně výdělečně činných; - posoudí na příkladu, které možnosti sociálních dávek lze využít a kde lze získat bližší informace o jejich poskytování (dávky státní sociální podpory, podpora v nezaměstnanosti)	23.Národní hospodářství
- vymezí formy mezinárodní pomoci a spolupráce;	24.Mezinárodní organizace

<ul style="list-style-type: none"> - rozpozná hlavní mezinárodní organizace; - určí cíle a strukturu mezinárodních organizací (OSN, NATO, EU, Rada Evropy); - orientuje se ve vývoji procesu evropské integrace po skončení druhé světové války; - identifikuje základní svobody EU (volný pohyb zboží, osob, služeb a kapitálu); - rozpozná členské země EU; - orientuje se v dopadech začlenění ČR do EU a do schengenského prostoru; 	
<ul style="list-style-type: none"> - orientuje se v hlavních globálních problémech současného světa; - uvede na příkladu, jak lze realizovat zásady udržitelného rozvoje v běžném životě; - rozpozná na konkrétních příkladech dopady globalizace na život občanů ČR; - rozliší na příkladech rozvojovou spolupráci a humanitární pomoc. 	25.Soudobý svět
Celkem	66 hod.

4.ročník 2 hod./týden (pro vyšší úroveň MZ)

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> - identifikuje na konkrétních příkladech „mezních situací“ zrod filozofického tázání; - rozpozná odlišnosti základních historických podob nahlížení světa člověkem: mýtus, náboženství, umění, filozofie; - rozliší předmět jednotlivých filozofických disciplín; <p>Pro vyšší úroveň MZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje na příkladech z dějin evropského myšlení vzájemné působení filozofie a speciálních věd; 	1. Vznik a význam filozofie
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje základní tematiku předsókratovské filozofie; - zhodnotí význam „sókratovského obratu“ v dosavadním kladení filozofických otázek; - identifikuje vliv Platónova učení o idejích a Aristotelovy systematické filozofie v dalším vývoji evropského myšlení; - porozumí helénistickým filozofickým školám jako podobám hledání smyslu života v dynamicky se měnící době (epikureismu, stoicismu, skepticismu, kynismu); - porovná antický a středověký obraz světa; - charakterizuje na příkladu názorů vybraných osobností středověkého myšlení hledání vzájemného vztahu víry a rozumu; - charakterizuje základní filozofickou tematiku období patristiky a zasadí ji do širšího kulturního a historického kontextu doby; - charakterizuje základní filozofickou tematiku období scholastiky a zasadí ji do širšího kulturního a historického kontextu doby; 	2. Kapitoly z dějin evropského filozofického hledání

<ul style="list-style-type: none"> - identifikuje duchovní, ekonomické a politické předpoklady renesančního „návratu k antice“ - porovná středověký a novověký obraz světa; - zhodnotí význam rozvoje experimentální vědy pro podobu novověkého filozofického tázání; - rozliší východiska i způsoby kladení filozofických otázek, jimiž se vyznačoval racionalismus a empirismus; - zhodnotí historický význam idejí racionální výchovy, lidských a občanských svobod a právního státu, které se zrodily v kontextu osvěcenské doby; - porozumí německému idealismu jako vrcholné formulaci myšlenky autonomie subjektu; - identifikuje příčiny rozpadu pohegelovské evropské filozofie na linii scientistní a antropologickou; - identifikuje charakteristické znaky pozitivismu, kritického racionalismu, strukturalismu, fenomenologie, filozofie existence, fundamentální ontologie a filozofické hermeneutiky; 	
<ul style="list-style-type: none"> - vymezí smysl tzv. ontologické difference (bytí – jsoucno); - doloží na příkladech, jak se proměňovalo chápání pojmu „příroda“ („přirozenost“) ve vývoji evropské filozofie a vědy; - charakterizuje na příkladu vybraných osobností základní způsoby uchopení problematiky člověka ve filozofii 19. a 20. století; 	3. Člověk ve světě
<ul style="list-style-type: none"> - zhodnotí zásadní význam antického rozlišení „mínění“ a „vědění“; - objasní na příkladu vybraných filozofů a jimi řešených problémů obsah pojmů: senzualismus, empirismus, racionalismus, agnosticismus, skepticismus, dogmatismus, subjektivismus, transcendentalismus; - charakterizuje základní kritéria vědeckosti, na příkladech identifikuje prohlubující se propast mezi světem vědeckých teorií a přirozeným světem člověka; - rozliší základní koncepce pravdy: korespondenční, koherenční a konsenzuální; - rozpozná logicky správnou podobu argumentace; 	4. Člověk a poznání
<ul style="list-style-type: none"> - rozliší obsah pojmů morálka, mravnost, etika; - identifikuje specifická východiska hlavních etických konceptů evropského myšlení: etiky ctnosti, hédonistické a utilitaristické etiky; - vymezí vzájemný vztah hodnot a norem, na konkrétních příkladech objasní význam hodnotové orientace pro lidský život; - charakterizuje úlohu svědomí v lidském rozhodování a jednání; - ilustruje na konkrétních příkladech porozumění různým rovinám pojmu viny, zhodnotí význam odpuštění a účinné lítosti pro morálně hodnotný život člověka; - zhodnotí význam tolerance, respektu a pluralismu pro vývoj demokratické společnosti; - ukáže na konkrétních příkladech narůstající význam aplikované etiky v životě společnosti (etika a právo, 	5. Člověk ve světě spolu s druhými

etika a podnikání, etika a reklama, etika a média, etika a politika, etika a sport apod.); - charakterizuje filozofická východiska problému svobody (svoboda jako volba, vztah svobody a odpovědnosti);	
- rozezná hlavní světová náboženství; - porozumí roli náboženství v každodenním životě člověka; - orientuje se v problematice církví a sekt; - uvede hlavní charakteristiky religionistiky jako vědní disciplíny (předmět a metody jejího zkoumání, základní členění, místo religionistiky v systému věd).	6. Světová náboženství, religionistika
- charakterizuje činitele psychického vývoje lidského jedince; - porovná působení biologických a psychosociálních determinant lidského vývoje; - charakterizuje vývojová období: kojenecký a batolecí věk, předškolní věk, mladší školní věk, období puberty, adolescence jako součást dospívání lidského jedince, dospělost, stáří; - porozumí pojmu socializace a jeho významu pro život lidského jedince;	7. Lidský jedinec a jeho vývoj
- rozliší hlavní psychologické přístupy k psychice a k osobnosti ve 20. století a v současnosti; - vymezí základní temperamentové a charakterové rysy osobnosti; - ilustruje na příkladech rozdíly v projevech a v chování lidí různého temperamentu; - ilustruje příklady typických charakterových vlastností osobnosti a jejich projevy v lidském chování a jednání; - ilustruje podíl emocí na chování a jednání člověka; charakterizuje motivační vlastnosti osobnosti; - porozumí pojmům potřeby, zájmy, hodnoty, postoje a porozumí na konkrétně zvolených příkladech jejich podílu na chování a jednání člověka; - charakterizuje pojmy schopnosti a dovednosti a uvede jejich konkrétní příklady; - charakterizuje speciální schopnosti, nadání a talent; zná novější pojetí pojmu inteligence jako základu pro porovnání výkonnosti člověka v různých oblastech; - charakterizuje základní náročné životní situace člověka (stres, frustrace, deprivace, konflikt); - charakterizuje a zhodnotí různé způsoby řešení náročných životních situací a ilustruje na konkrétně zvolených příkladech; - porozumí na zvolených příkladech, jak životní nároky ovlivňují rozvoj osobnosti; - vymezí předpoklady zdravého duševního vývoje člověka a ilustruje je příklady; - charakterizuje podíl vlastní aktivity jedince na jeho sebeaktualizaci, sebevýchově;	8. Psychologická charakteristika osobnosti
- porozumí významu učení pro život; - charakterizuje jednotlivé druhy lidského učení a jako příklady uvede jejich výsledky;	9. Učení a poznávání okolního světa

<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje pozornost a její vliv na poznávání světa kolem sebe a na naše učení; - porozumí podílu vnímání na kognitivním zpracování událostí kolem nás; - identifikuje význam paměti pro život člověka; charakterizuje lidské myšlení a demonstruje jeho podíl na rozvoji člověka; - identifikuje vliv tvořivosti na aktivní zvládání úkolů a ilustruje to vybranými příklady; - charakterizuje efektivní učení; 	
<ul style="list-style-type: none"> - ilustruje na příkladech vybrané charakteristiky sociální interakce, percepce a komunikace; - porozumí, jak se poznávání sebe i druhých podílí na rozvoji mezilidských vztahů; - porozumí problematice specifík a chyb sociální percepce; - charakterizuje úlohu komunikace ve vztazích mezi jednotlivci i skupinami; - charakterizuje zásady efektivní komunikace; doloží na příkladech psychologickou charakteristiku sociální skupiny; - ilustruje postupy sebeprosazování ve skupinovém a společenském životě - psychologie v každodenním životě (systém psychologického poradenství, zásady duševní hygieny); 	10. Člověk v interpersonálních vztazích
<ul style="list-style-type: none"> - uvede hlavní charakteristiky psychologie jako vědní disciplíny (předmět a metody jejího zkoumání, základní členění, místo psychologie v systému věd). 	11. Psychologie
<ul style="list-style-type: none"> - rozliší skupiny a agregátní celky (útvary); - určí zvláštnosti malých sociálních skupin, chápe principy jejich klasifikace a uplatní poznatky o jejich dynamice (konflikty); - rozumí problematice davů a kolektivního jednání; - rozpozná kategorii sociálního jednání při výkladu společenských jevů; - určí vztah osobnosti a sociální role, ocení význam symbolické interakce; 	12. Člověk a sociální seskupení
<ul style="list-style-type: none"> - určí specifika sociálních hnutí; - rozliší pojmy veřejnost a veřejné mínění; 	13. Člověk ve velkých společenských celcích
<ul style="list-style-type: none"> - rozpozná sociální strukturu a osy stratifikace (demografická, ekonomická, politická, kulturní); rozliší třídy a vrstvy; - vymezí pojmy status, mobilita, sociální kapitál, prestiž a výkon; - zhodnotí problém sociální nerovnosti, sociální distance; 	14. Sociální struktura
<ul style="list-style-type: none"> - identifikuje vztah přírodního a kulturního, problém antropogeneze; - objasní vznik a utváření institucí, formování a přenos kulturních vzorců, úlohu hodnot a norem (morálka, právo, náboženství); - orientuje se ve vztahu kategorie státu a moci, objasní problém legitimacy moci; - vymezí znaky národa a pochopí význam etnických vztahů, uvědomí si rizika nesnášenlivosti a intolerance; 	15. Příroda, kultura a společnost

<ul style="list-style-type: none"> - vymezí sociální problémy a vztah sociální patologie a kriminality; - charakterizuje biologizující a psychologizující přístupy, významné sociologické teorie (funkcionalismus, chicagská škola, teorie etiketizace); - definuje vznik delikventní kariéry, aplikuje různé přístupy k prevenci i k trestání kriminality; 	16. Sociální kontrola a sociální deviace
<ul style="list-style-type: none"> - identifikuje význam práce, kvalifikace, zaměstnání a kariéry, nezaměstnanosti; - uvede rizika sociální exkluze; - rozliší instituce a organizace, charakterizuje principy byrokracie; - aplikuje sociologický pohled na podnik, chápe proměny přístupu k řízení; 	17. Člověk ve sféře práce a organizace
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje funkce rodiny, osvětlí problematiku tzv. krize rodiny; - zhodnotí nové formy soužití; - rozliší problémy sociologie věkových skupin, fáze životního cyklu; 	18. Člověk v rodině
<ul style="list-style-type: none"> - porovná obecné charakteristiky procesů na mikroúrovni a makroúrovni; - identifikuje praktické důsledky adaptace a asimilace; charakterizuje přehled kategorií společenské změny (revoluce, evoluce, pokrok); - charakterizuje základní znaky tzv. postindustriální, postmoderní společnosti; 	19. Společenské procesy
<ul style="list-style-type: none"> - vyloží kritéria vymezení společnosti hojnosti, konzumu, volného času či masové kultury; - odliší volný čas a životní styl; - vysvětlí úlohu masmédií, komunikace, jazyka, veřejného mínění; 	20. Proměny hodnot, kulturních vzorců a volného času v moderní společnosti
<ul style="list-style-type: none"> - uvede hlavní charakteristiky sociologie jako vědní disciplíny (vznik a vývoj, předmět a metody jejího zkoumání, základní členění, místo sociologie v systému věd); - orientuje se v základních sociologických teoriích; rozliší základní techniky zjišťování informací a metody sběru dat; - vyhodnotí jednoduchou statistickou informaci (procenta, průměry). 	21. Sociologie a sociologický výzkum
<ul style="list-style-type: none"> - vymezí pojmy právo a moc a objasní jejich vzájemný vztah; - porozumí významu práva ve společnosti; - charakterizuje vztah práva k dalším hodnotám; - uvede základní fáze legislativního procesu v ČR, jehož výsledkem je právní předpis (normativní právní akt); 	22. Pojem práva
<ul style="list-style-type: none"> - orientuje se v systému práva, vyjmenuje a charakterizuje základní prameny práva; - charakterizuje vztah právní předpis versus právní norma; orientuje se v hierarchickém systému právních předpisů ČR za použití institutu právní síla; - definuje právní normu jako základní složku právního řádu a charakterizuje její části; 	23. Právo jako systém

<ul style="list-style-type: none"> - odliší na základě znalosti definičních znaků právní normy od norem neprávních; - charakterizuje působnost právní normy (územní, časová a osobní) a v rámci časové působnosti zejména platnost a účinnost právní normy a pojem retroaktivita; 	
<ul style="list-style-type: none"> - identifikuje kořeny a vývoj evropského a komunitárního práva; - charakterizuje hlavní orgány ES/EU a jejich nejvýznamnější legislativní pravomoci; - charakterizuje systém evropského a komunitárního práva a identifikuje význam Evropského soudního dvora; - charakterizuje vliv evropského a komunitárního práva na vnitrostátní právo členských států; - vysvětlí význam a pozici nařízení Rady EU (resp. Rady a Parlamentu EU) jako pramene práva; 	24. Vývoj evropského práva a práva EU
<ul style="list-style-type: none"> - porozumí vytváření právních vztahů jako jedné z významných forem realizace práva; - charakterizuje právní skutečnosti a vyjmenuje jejich druhy; - porozumí podstatě fyzické a právnické osoby, zejména jako subjektů právního vztahu; - charakterizuje právní subjektivitu; - identifikuje na příkladech formy aplikace práva – rozhodování sporů soudy, ukládání trestů a správní řízení; - porozumí pojmu interpretace práva a rozliší jednotlivé druhy interpretace; - charakterizuje objektivní a subjektivní právní odpovědnost a rozliší jednotlivé formy zavinění; - orientuje se v klasifikaci právních deliktů a uvede a vysvětlí okolnosti vylučující protiprávnost; 	25. Právo v praxi
<ul style="list-style-type: none"> - uvede příklady právních vztahů, které upravuje občanské právo; - rozliší na konkrétních příkladech hlavní typy pojmenovaných smluv a uvede, které konkrétní závazky z nich vyplývají; - uvede, za jakých okolností a jakým způsobem lze uplatnit reklamační nárok (náhradu škody); - pojmenuje účastníky občanského soudního řízení a vysvětlí, k čemu občanské soudní řízení slouží; 	26. Občanské právo
<ul style="list-style-type: none"> - vysvětlí, v čem spočívá právní význam manželství a rodiny; - posoudí na konkrétním případě, zda lze uzavřít manželství, či nikoliv; - vysvětlí na příkladech, jaký je rozdíl mezi osvojením, poručenstvím a pěstounskou péčí; - posoudí na příkladu, zda nebyla porušena vzájemná práva a povinnosti manželů (resp. rodičů a jejich dětí); 	27. Rodinné právo
<ul style="list-style-type: none"> - rozliší na konkrétních příkladech základní typy pracovních poměrů; - demonstruje na příkladu z praxe, co musí obsahovat pracovní smlouva, aby mohla být považována za platnou (resp. za jakých okolností by byla neplatná); - posoudí na příkladu, zda nebyla porušena důležitá práva 	28. Pracovní právo

a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů; - vymezí podmínky trestní odpovědnosti a uvede, za jakých okolností je trestnost vyloučena; - rozliší trestný čin od přestupku a posoudí, v čem se od sebe liší; - pojmenuje na příkladu účastníky trestního řízení; vysvětlí význam trestu;	29. Trestní právo
- rozliší hlavní náplně vybraných právnických profesí (soudce, veřejný ochránce práv – ombudsman, státní zástupce, advokát, notář, exekutor); - vysvětlí význam Ústavního soudu a uvede, že Ústavní soud není složkou systému obecných soudů; - popíše strukturu systému obecných soudů včetně role Nejvyššího správního soudu.	30. Právní ochrana
- uvede hlavní charakteristiky právní vědy jako vědní disciplíny (předmět a metody jejího zkoumání, základní členění, místo právní vědy v systému věd).	31. Právní věda
- vymezí pojem stát a objasní jeho charakteristické náležitosti; - charakterizuje utváření států; - rozliší a porovná historické i současné typy států; - uvede příklady států, které zanikly, a charakterizuje průběh jejich zániku; - objasní podstatu státu jako mocenské organizace společnosti; - rozliší na konkrétních příkladech pojmy občan a obyvatel státu; - demonstruje na konkrétních příkladech vztah mezi občanem a státem; - rozliší formy státu podle toho, kdo vykonává státní moc, a podle toho, kdo stojí v čele státu; - posoudí formy přímé a nepřímé demokracie; - charakterizuje republikánskou formu státu; demonstruje na příkladech z dějin 20. století klíčové znaky diktatur; - demonstruje na konkrétních příkladech rozdíly mezi unií, federací a konfederací; - charakterizuje znaky centralizovaného a decentralizovaného státu;	32. Základy teorie státu
- objasní pojem politika a vysvětlí obsah politické činnosti; - charakterizuje demokratickou politickou kulturu; uvede možné formy politické participace v demokratické společnosti; - porozumí systému politických stran; - rozliší charakteristické znaky vybraných ideologií (liberalismus, konzervatismus, socialismus, anarchismus, nacionalismus, fašismus);	33. Politika a politické ideologie
- vymezí, jakou funkci plní ve státě ústava a které oblasti života upravuje; - popíše dělbu moci v demokratických státech (horizontální a vertikální dělba moci); - objasní význam demokratických voleb pro uplatňování nepřímé demokracie;	34. Demokratický právní stát

<ul style="list-style-type: none"> - porozumí volebním systémům; - zdůvodní stanovené věkové hranice pro aktivní a pro pasivní volební právo; - porovná postavení občana v demokratickém a totalitním státě; - orientuje se v problematice lidských práv; - orientuje se v programech politických stran; 	
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje vznik Československa a samostatné ČR; - charakterizuje ústavu ČR (včetně Listiny základních práv a svobod); - orientuje se v politickém systému ČR; - identifikuje programy a definuje fungování politických stran v ČR; 	35. Politický systém ČR
<ul style="list-style-type: none"> - uvede a charakterizuje jednotlivé subjekty státní správy a samosprávy v ČR; - demonstruje na konkrétních příkladech význam samosprávy pro občana; - uvede na konkrétních příkladech možnosti občanů, jak se podílet na správě a samosprávě obce a záležitostech týkajících se veřejného zájmu; 	36. Státní správa a samospráva
<ul style="list-style-type: none"> - uvede hlavní charakteristiky politologie jako vědní disciplíny (předmět a metody jejího zkoumání, základní členění, místo politologie v systému věd); - rozumí základním politologickým termínům. 	37. Politologie
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje úlohu trhu v ekonomice; - vysvětlí na příkladu termín obětovaná příležitost; odhadne na konkrétním případě vývoj vztahu poptávky, nabídky a ceny na trhu; - identifikuje cenové triky a klamavou nabídku; - identifikuje roli marketingu pro úspěch zboží na trhu; - charakterizuje příčiny a podstatu tržního selhání; 	38. Tržní ekonomika
<ul style="list-style-type: none"> - vysvětlí na příkladu náklady, výnosy, zisk; - stanoví cenu jako součet nákladů, zisku a DPH; - rozliší na konkrétních příkladech jednotlivé formy podnikání; - orientuje se v možnostech samostatného podnikání; - porovná druhy obchodních společností podle ručení, vkladu, způsobu řízení; - porovná na konkrétních příkladech podnikání se zaměstnáním; 	39. Podnikání
<ul style="list-style-type: none"> - vyhodnotí nabídku různých pracovních příležitostí; - identifikuje potřebné předpoklady k získání určitého zaměstnání (zdravotní, osobnostní, kvalifikační); - vysvětlí rozdíl mezi úkolovou a časovou mzdou, hrubou a čistou mzdou, nominální a reálnou mzdou; - charakterizuje nezaměstnanost, její podstatu, příčiny, formy a důsledky; - orientuje se v situaci ztráty zaměstnání; - porovná na konkrétních příkladech zaměstnání s podnikáním; 	40. Zaměstnání
<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje a rozliší jednotlivé formy peněz (hotovostní, bezhotovostní) a objasní jejich funkci; - orientuje se v jednotlivých formách plateb a platebních nástrojů; 	41. Peníze a osobní finance

<ul style="list-style-type: none"> - odliší na příkladech funkci centrální banky a obchodních bank; - charakterizuje náplň činnosti bank (posoudí možnosti využití různých bankovních produktů a služeb); - navrhne a posoudí možnosti financování svých potřeb v konkrétních životních situacích v rámci rozpočtu (příjmů a výdajů) domácnosti; - vymezí úlohu úspor a možností jejich zhodnocení; - navrhne a posoudí možnosti řešení situace nedostatku finančních prostředků (úvěry, leasing) a identifikuje rizika s tím spojená; - rozliší na konkrétních příkladech různé formy investic a posoudí jejich výnosnost a riziko (investice reálné, investice finanční); - rozliší na konkrétních příkladech různé druhy cenných papírů a stupeň rizika investic do jejich jednotlivých druhů; - charakterizuje nejobvyklejší druhy pojištění a vybere vhodný pojistný produkt s ohledem na dané potřeby; 	
<ul style="list-style-type: none"> - postihne vzájemný vztah obecné ekonomické teorie a hospodářské politiky jako praktické ekonomické činnosti; - posoudí na konkrétním příkladu vývoj makroekonomických ukazatelů a jejich vliv na životní úroveň občanů (tempo ekonomického růstu, míra inflace, nezaměstnanost, platební a obchodní bilance, vnější zadluženost); - uvede konkrétní příklady zásahů státu do tržní ekonomiky; - odhadne na příkladech zásahu státu do ekonomiky (např. snížení daní, zvýšení úroků atd.), jaké ekonomické cíle vláda či parlament sledují a jaký vliv mají na sociálně-ekonomické postavení jednotlivých skupin občanů; - objasní na příkladech, jak občan přispívá do státního rozpočtu a co z něho získává (rozliší příjmové a výdajové položky státního rozpočtu); - rozliší způsob úhrady přímých a nepřímých daní; - posoudí na konkrétním příkladu, zda občan bude v určité situaci platit některou z forem přímých daní; - popíše systém sociálního a zdravotního pojištění, uvede rozdíly mezi pojištěním zaměstnanců a osob samostatně výdělečně činných; - posoudí na příkladu, které možnosti sociálních dávek lze využít a kde se získají bližší informace o jejich poskytování (dávky státní sociální podpory, podpora v nezaměstnanosti); 	42. Národní hospodářství a úloha státu v tržní ekonomice
<ul style="list-style-type: none"> - uvede hlavní charakteristiky ekonomie jako vědní disciplíny (předmět a metody jejího zkoumání, místo ekonomie v systému věd); - rozliší členění ekonomické teorie na makroekonomii a mikroekonomii; - vymezí hlavní proudy soudobého ekonomického myšlení. 	43. Ekonomie

<ul style="list-style-type: none"> - charakterizuje historický kontext sjednocování Evropy; - uvede příklady významných českých myslitelů a objasní jejich přínos k evropské integraci; - orientuje se v základních ideových východiscích sjednocování Evropy; - objasní na konkrétních příkladech činnosti orgánů EU jejich význam a funkce; - posoudí na konkrétních příkladech dopady členství ČR v EU; 	44. Evropská integrace a Evropská unie
<ul style="list-style-type: none"> - vymezí cíle OSN; - objasní činnosti a fungování OSN; - charakterizuje na konkrétních příkladech podíl ČR na činnosti OSN; - charakterizuje odborné organizace OSN; - vysvětlí historické souvislosti založení NATO; - objasní činnosti a fungování NATO; - orientuje se v působení NATO ve světě; - orientuje se v úlohách ČR v rámci NATO; - uvede další mezinárodní organizace a charakterizuje jejich hlavní cíle; - objasní rozdíl mezi nadnárodní a mezinárodní organizací; 	45. Mezinárodní organizace
<ul style="list-style-type: none"> - uvede konkrétní příklady globálních problémů současnosti a posoudí jejich příčiny; - posoudí možné důsledky globálních problémů současnosti; - identifikuje zásady trvale udržitelného rozvoje v běžném životě; - uvede konkrétní příklady dopadů jednotlivých projevů globalizace na život občanů v ČR. 	46. Planetární problémy
Celkem	66 hod.

Učební osnova předmětu ODBORNÝ VÝCVIK

Název vyučovacího předmětu:	ODBORNÝ VÝCVIK
Název školy:	Střední škola Pohoda s.r.o. Kosmonautů 2022
Název školního vzdělávacího programu:	Kosmetička
Forma vzdělání:	denní
Celkový počet vyučovacích hodin za studium:	1353
Platnost:	od 1. 9. 2009

Pojetí předmětu

Cíl předmětu:	Obsah Odborného výcviku vychází ze vzdělávací oblasti Kosmetiky, Materiálů a Zdravovědy. Hlavním úkolem předmětu je poskytnout studentům základní poznatky z kosmetické péče o pleť a seznámení se s nejčastějšími kožními chorobami. Součástí výuky jsou i teoretické znalosti, správné odhadnutí zákaznice a nadále nabídnutí služeb. Jedním z hlavních cílů je přivést studenty ke schopnosti logického myšlení a použití vědomostí v životě. Součástí je i získání základních znalostí bezpečnosti práce v kosmetickém salóně i v běžném životě.
Charakteristika učiva:	Učivo je složeno z témat týkajících se odbornosti své profese. Výuka probíhá převážně v kmenové učebně. Žáci budou schopni- dodržovat technologické postupy a praktické dovednosti, používat kosmetické přípravky a nástroje. Získají znalosti o kožních chorobách Žáci budou vedeni k základním pracovním návykům, organizaci práce a dodržování zásad bezpečnosti, seznámení s významem a způsoby komunikace ve službách, uplatňování zásad společenského chování, řešení problémových situací, rozvíjení dovedností a jejich aplikace, osvojení poznatků, pracovních postupů a nástrojů potřebných k výkonu povolání
Metody a formy výuky:	Odborný výcvik probíhá v kosmetických provozovnách školy formou skupinové výuky. Ve 3. a 4. ročníku i formou individuální výuky pod dohledem instruktora. Při realizaci výuky budou uplatněny formy pedagogické práce jako výklad, názorná ukázka, individuální a skupinová práce, rozhovor a exkurze.
Hodnocení žáků:	Při hodnocení výsledků vzdělávání vycházíme ze schopnosti učit se – samostatnosti, tvořivosti, kreativity. K tomu používáme ústního a písemného projevu. Při hodnocení sledujeme logické myšlení, jak se žák chová, jeho vyjadřování, odborné znalosti a zručnost.
Přínos předmětu pro rozvoj klíčových kompetencí a průřezových témat:	<u>Klíčové kompetence:</u> Kompetence k řešení problémů <u>Komunikativní kompetence</u> Personální a sociální kompetence Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám Matematické kompetence Kompetence užívat prostředky ICT a pracovat s informacemi <u>Odborné kompetence</u>

	<u>Průřezová témata:</u> Občan v demokratické společnosti Člověk a životní prostředí Člověk a svět práce Informační a komunikační technologie
--	--

1.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-vysvětlí základní úkoly a povinnosti organizace při zajišťování BOZP -zdůvodní úlohu státního odborného dozoru nad bezpečností práce -dodržuje ustanovení týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence -uvede základní bezpečnostní požadavky při práci s přístrojovým a technickým vybavením provozovny a kosmetickými přípravky a dbá na jejich dodržování -při obsluze, běžné údržbě a čištění přístrojů a zařízení postupuje v souladu s předpisy a pracovními postupy -uvede příklady bezpečnostních rizik, event. Nejčastější příčiny úrazů a jejich prevenci -poskytne první pomoc při úrazu na pracovišti -uvede povinnosti pracovníka i zaměstnavatele v případě pracovního úrazu	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci , hygiena práce, požární prevence -řízení bezpečnosti práce v podmínkách organizace a na pracovišti -pracovně právní problematika BOZP -bezpečnost technických zařízení
-charakterizuje vliv správné výživy a životosprávy na zdraví člověka a kvalitu pleti, nehtů rukou a nohou -vysvětlí význam dodržování zásad osobní a provozní hygieny v oblasti kosmetiky, manikúry a pedikúry -zná základní kožní choroby, nemoci nehtů na rukou a na nohou a je schopen poznat choroby vylučující poskytování kosmetických služeb -ví jak pečovat o pleť, ruce a nohy tak, aby předcházely vzniku jejich vad a chorob	Zdravověda -hygiena a životospráva -stavba a funkce kůže -kožní choroby -nemoci nehtů na rukou a na nohou
-připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost ošetření rukou -ošetří nehty mokrou cestou – klasická manikúra -ošetří nehty suchou cestou bez namáčení rukou za použití speciálních přípravků na nehty -provádí masáž rukou	Manikúra -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů

-provádí peeling rukou -aplikuje zábaly na ruce -provede nehtový design	
-připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost ošetření nohou -připraví zákazníka k ošetření nohou -odstraní ztvrdlou kůži, mozoly a kuří oka -ošetří nehty -provádí masáž nohou -provádí peeling nohou -aplikuje zábal na nohy	Pedikúra -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů
-charakterizuje vlastnosti důležité pro výkon povolání v kosmetických službách -ovládá zásady společenského chování -ví jak reagovat na různé způsoby chování zákazníků, obchodních partnerů a spolupracovníků -řeší různé interpersonální situace včetně konfliktních a zátěžových	Aplikovaná psychologie a společenská výchova -osobnost člověka -společenské chování a profesní vystupování -typy zákazníků a psychologické základy jednání
-využívá telekomunikační prostředky v souladu se společenskými zásadami -vhodně uplatňuje prostředky verbální i neverbální komunikace	Profesní komunikace -využití techniky v komunikaci verbální a neverbální komunikace -vyhotovení obchodních písemností
-připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a kosmetické přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost kosmetického ošetření -připraví zákazníka pro kosmetické ošetření podle hygienických předpisů -odstraní nalíčení pleti a provede povrchové čištění pleti -podle typu pleti provádí peeling -provádí epilaci v obličeji -formuje obočí, barví řasy a obočí -ovládá depilaci různých částí těla	Kosmetika -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů
Celkem	198 hod.

2.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a přípravky v souladu se zvoleným	Manikúra -podstata technologického postupu a

<p>technologickým postupem</p> <ul style="list-style-type: none"> -posoudí vhodnost či nevhodnost ošetření rukou -ošetří nehty mokrou cestou – klasická manikúra -ošetří nehty suchou cestou bez namáčení rukou za použití speciálních přípravků na nehty -provádí masáž rukou -provádí peeling rukou -aplikuje zábaly na ruce -provede nehtový design 	<p>jeho pracovní fáze</p> <ul style="list-style-type: none"> -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů
<ul style="list-style-type: none"> -obsluhuje přístrojové a technické vybavení provozovny a při manipulaci s ním dodržuje bezpečnostní předpisy -provádí běžnou údržbu a čištění používaného vybavení a zařízení provozovny 	<p>Zařízení a vybavení kosmetické, pedikérské nebo manikérské provozovny</p> <ul style="list-style-type: none"> -přístrojové a technické vybavení -pracovní pomůcky
<ul style="list-style-type: none"> -charakterizuje vlastnosti důležité pro výkon povolání v kosmetických službách -ovládá zásady společenského chování -charakterizuje vývojová období člověka ve vztahu k poskytovaným službám -ví jak reagovat na různé způsoby chování zákazníků, obchodních partnerů a spolupracovníků -řeší různé interpersonální situace včetně konfliktních a zátěžových 	<p>Aplikovaná psychologie a společenská výchova</p> <ul style="list-style-type: none"> -osobnost člověka -společenské chování a profesní vystupování -typy zákazníků a psychologické základy jednání
<ul style="list-style-type: none"> -využívá telekomunikační prostředky v souladu se společenskými zásadami -vysvětlí význam informací a komunikace pro podnikání ve službách -vhodně uplatňuje prostředky verbální i neverbální komunikace 	<p>Profesní komunikace</p> <ul style="list-style-type: none"> -využití techniky v komunikaci verbální a neverbální komunikace -vyhotovení obchodních písemností
<ul style="list-style-type: none"> -připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a kosmetické přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost kosmetického ošetření -připraví zákazníka pro kosmetické ošetření podle hygienických předpisů -určí aktuální stav pleti zákazníka a v souladu se stavem pleti zvolí vhodný způsob ošetření pleti -odstraní nalíčení pleti a provede povrchové čištění pleti -podle typu pleti provádí peeling -provádí epilaci v obličeji -před hlubokým čištěním pleti provádí napářku a změkčování pleti -provádí hluboké čištění pleti -tonizuje, hydratuje a dezinfikuje pleť podle typu 	<p>Kosmetika</p> <ul style="list-style-type: none"> -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů

<ul style="list-style-type: none"> pleti a typu ošetření -připravuje a aplikuje pleťové masky těla -Provádí kosmetickou masáž obličeje, krku, dekoltu, poprsí s přístrojem a bez přístroje -formuje obočí, barví řasy a obočí -ovládá depilaci různých částí těla -provádí odborné denní a večerní líčení -provádí fantazijní líčení 	
Celkem	462 hod.

3.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
<ul style="list-style-type: none"> -charakterizuje vlastnosti důležité pro výkon povolání v kosmetických službách -provede psychologický rozbor chování zákazníka -ovládá zásady společenského chování -charakterizuje vývojová období člověka ve vztahu k poskytovaným službám -posuzuje osobnost zákazníka (obchodního partnera) a volí vhodný způsob komunikace -uplatňuje profesní etiku a bezpředsudkový přístup k zákazníkům -ví jak reagovat na různé způsoby chování zákazníků, obchodních partnerů a spolupracovníků -řeší různé interpersonální situace včetně konfliktních a zátěžových 	Aplikovaná psychologie a společenská výchova <ul style="list-style-type: none"> -osobnost člověka -společenské chování a profesní vystupování -typy zákazníků a psychologické základy jednání
<ul style="list-style-type: none"> -využívá telekomunikační prostředky v souladu se společenskými zásadami -vysvětlí význam informací a komunikace pro podnikání ve službách -vhodně uplatňuje prostředky verbální i neverbální komunikace -vyhotovuje písemnosti spojené s provozem -vytvoří ceník nabízených kosmetických služeb 	Profesní komunikace <ul style="list-style-type: none"> -využití techniky v komunikaci verbální a neverbální komunikace -vyhotovení obchodních písemností
<ul style="list-style-type: none"> -připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost ošetření rukou -ošetří nehty mokrou cestou – klasická manikúra -ošetří nehty suchou cestou bez namáčení rukou za použití speciálních přípravků na nehty -provádí masáž rukou -provádí peeling rukou -aplikuje zábaly na ruce -provede nehtový design 	Manikúra <ul style="list-style-type: none"> -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů
<ul style="list-style-type: none"> -obsluhuje přístrojové a technické vybavení provozovny a při manipulaci s ním dodržuje 	Zařízení a vybavení kosmetické, pedikérské nebo manikérské

bezpečnostní předpisy -provádí běžnou údržbu a čištění používaného vybavení a zařízení provozovny	provozovny -přístrojové a technické vybavení -pracovní pomůcky
-připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a kosmetické přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost kosmetického ošetření -připraví zákazníka pro kosmetické ošetření podle hygienických předpisů -určí aktuální stav pleti zákazníka a v souladu se stavem pleti zvolí vhodný způsob ošetření pleti -odstraní nalíčení pleti a provede povrchové čištění pleti -podle typu pleti provádí peeling -provádí epilaci v obličeji -před hlubokým čištěním pleti provádí napárku a změkčování pleti -provádí hluboké čištění pleti -tonizuje, hydratuje a dezinfikuje pleť podle typu pleti a typu ošetření -připravuje a aplikuje pleťové masky těla -Provádí kosmetickou masáž obličeje, krku, dekoltu, poprsí s přístrojem a bez přístroje -Provádí mikromasáž očního okolí -Provádí kosmetické ošetření celého těla (např. zpevňující a anticelulitidní kůry) -formuje obočí, barví řasy a obočí -ovládá depilaci různých částí těla -provádí odborné denní a večerní líčení -provádí fantazijní líčení	Kosmetika -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů
Celkem	462 hod.

4.ročník

Výsledky vzdělávání (cíle) Kompetence	Tematický celek (obsah učiva)
-charakterizuje používané přípravky, zná jejich vlastnosti a působení v průběhu aplikace -volí vhodný přípravek v souladu s jednotlivými fázemi technologických postupů a s ohledem na ekonomické a užitné vlastnosti -vysvětlí správné dávkování přípravků	Materiály -dezinfekční přípravky -kosmeticko – hygienické přípravky -přípravky k dalšímu ošetření pleti -přípravky k péči o vlasy -přípravky k péči o nohy

<ul style="list-style-type: none"> -dodržuje bezpečnostní předpisy a ochranná opatření při práci s přípravky a při jejich uskladnění -dbá na hospodárné a ekologické využívání přípravků a jejich bezpečnou likvidaci po skončení jejich životnosti 	<ul style="list-style-type: none"> -přípravky k péči o ruce
<ul style="list-style-type: none"> -připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a kosmetické přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost kosmetického ošetření -připraví zákazníka pro kosmetické ošetření podle hygienických předpisů -určí aktuální stav pleti zákazníka a v souladu se stavem pleti zvolí vhodný způsob ošetření pleti -odstraní nalíčení pleti a provede povrchové čištění pleti -podle typu pleti provádí peeling -provádí epilaci v obličeji -před hlubokým čištěním pleti provádí napáčku a změkčování pleti -provádí hluboké čištění pleti -tonizuje, hydratuje a dezinfikuje pleť podle typu pleti a typu ošetření -připravuje a aplikuje pleťové masky těla -Provádí kosmetickou masáž obličeje, krku, dekoltu, poprsí s přístrojem a bez přístroje -Provádí mikromasáž očního okolí -Provádí kosmetické ošetření celého těla (např. zpevňující a anticelulitidní kůry) -formuje obočí, barví řasy a obočí -ovládá depilaci různých částí těla -provádí odborné denní a večerní líčení -provádí fantazijní líčení 	<p>Kosmetika</p> <ul style="list-style-type: none"> -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů
<ul style="list-style-type: none"> -obsluhuje přístrojové a technické vybavení provozovny a při manipulaci s ním dodržuje bezpečnostní předpisy -provádí běžnou údržbu a čištění používaného vybavení a zařízení provozovny 	<p>Zařízení a vybavení kosmetické, pedikérské nebo manikérské provozovny</p> <ul style="list-style-type: none"> -přístrojové a technické vybavení -pracovní pomůcky
<ul style="list-style-type: none"> -připraví pracoviště, volí a připraví nástroje, pomůcky a přípravky v souladu se zvoleným technologickým postupem -posoudí vhodnost či nevhodnost ošetření rukou -ošetří nehty mokrou cestou – klasická manikúra -ošetří nehty suchou cestou bez namáčení rukou za použití speciálních přípravků na nehty -provádí masáž rukou 	<p>Manikúra</p> <ul style="list-style-type: none"> -podstata technologického postupu a jeho pracovní fáze -pracovní činnosti spojené s technologickými postupy -kontrola průběhu technologického postupu a kvality jeho výstupů

-provádí peeling rukou -aplikuje zábaly na ruce -provede nehtový design	
Celkem	231 hod.

Na tvorbě ŠVP – Kosmetička spolupracovali:

Koordinátor: Mgr. Bc. Ladislava Lišková
 Mgr. Jitka Schusterová

A.Základní vyučovací předměty	
Český jazyk a literatura	Fejfarčková Štěpánka
Cizí jazyk - AJ	Jungrová Jana
Cizí jazyk - NJ	Oupicová Ilona.
Základy společenských věd	Fejfarčková Štěpánka
Základy přírodních věd	Ing. Slunéčková Alena
Matematika	Mgr. Bc. Lišková Ladislava
Tělesná výchova	Jungrová Jana
Práce s počítačem	Bc. Liška Josef
Ekonomika	Bc. Lišková Lucie
B.Předměty specializace	
Cizí jazyk 2. - AJ	Jungrová Jana
Cizí jazyk 2. - NJ	Oupicová Ilona.
Zdravověda	Mgr. Schusterová Jitka
Materiály	Kratochvílová Lenka
Kosmetika	Kratochvílová Lenka
Výtvarná výchova	Kovářová Judith
Komunikace	Bc. Lišková Lucie
Odborný výcvik	Kratochvílová Lenka