

6.9 Člověk a svět práce II. Stupeň

Obsah

6.9.1Charakteristika předmětu Pracovní výchova	2
PRACOVNÍ VÝCHOVA - 6. ročník	5
PRACOVNÍ VÝCHOVA - 7. ročník	12
PRACOVNÍ VÝCHOVA - 8. ročník	20
PRACOVNÍ VÝCHOVA - 9. ročník	30

6.9.1 Charakteristika předmětu Pracovní výchova

Vzdělávací obsah předmětu Pracovní výchova je realizován v 6. – 9. ročníku. Žáci se učí pracovat s různými materiály a osvojují si základní pracovní dovednosti a návyky. Učí se plánovat, organizovat a hodnotit pracovní činnost samostatně i v týmu. Ve všech tematických okruzích jsou žáci vedeni k dodržování zásad bezpečnosti a hygieny při práci. V závislosti na věku žáků se postupně buduje systém, který žákům poskytuje důležité informace ze sféry práce a zaměstnání a pomáhá jim při odpovědném rozhodování o dalším profesním zaměření.

Organizační vymezení předmětu

Výuka zahrnuje teorii i praktické úkony. Bude probíhat ve třídě, ve cvičné kuchyni, v žákovské dílně a na školním pozemku.

Výchovné a vzdělávací strategie

Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí:

Kompetence k učení

- motivujeme žáky k výuce
- učíme žáky správně pojmenovat, používat materiály, nářadí, nástroje
- seznamujeme žáky s novými technologiemi, metodami a postupy při práci
- vedeme žáky k dokončení své činnosti

Kompetence k řešení problému

- učíme žáky hledat řešení problému na modelových situacích
- učíme žáky hledat řešení problémů vzniklých při činnosti
- učíme žáky trpělivost

- učíme žáky spolupracovat, domlouvat se, požádat o pomoc
- dáváme žákům prostor pro vlastní řešení

Kompetence komunikativní

- rozvíjíme slovní zásobu o termíny, pojmenování, symboly
- podporujeme diskusi mezi žáky k tématu, při práci
- využíváme ke komunikaci digitální technologie
- učíme žáky pracovat s různými návody, recepty, plány, nákresy

Kompetence sociální a personální

- podporujeme spolupráci ve dvojici, ve skupině
- podporujeme diskusi k tématu, při řešení problému
- učíme žáky toleranci k ostatním
- učíme žáky chápat potřebu spolupráce a vzájemné pomoci
- rozvíjíme u žáků pozitivní představu o sobě, sebedůvěru, sebeuspokojení

Kompetence občanské

- vedeme žáky k zodpovědnosti za své chování a jednání
- učíme žáky, jak poskytnou první pomoc sobě i ostatním
- učíme žáky, jak požádat o pomoc
- vedeme žáky k tvořivosti v rámci společenské kultury a tradic
- seznamujeme žáky s řemeslnými dovednostmi v historii

Kompetence pracovní

- učíme žáky bezpečně a účinně používat materiály, nástroje a vybavení
- učíme žáky hodnotit výsledky své práce z mnoha hledisek
- motivujeme žáky, aby využívaly získané dovednosti i mimo prostředí školy
- podporujeme žákův zájem o vybranou činnost, ve směru budoucího zaměstnání a podnikání

Kompetence digitální

- umožňujeme žákům využívat digitální technologie v různých pracovních etapách
- umožňujeme žákům využívat digitální technologie pro usnadnění a zefektivnění práce
- umožňujeme žákům využívat digitální technologie ke zjednodušení pracovních postupů a zkvalitnění výsledků své práce
- seznamujeme žáky s novými digitálními technologiemi, jejich využitím a přínosem
- učíme žáky vnímat negativní vliv digitálních technologií na přírodu, zdraví

Předmět: PRACOVNÍ VÝCHOVA- 6. ročník

Očekávané výstupy z RVP	Očekávané výstupy ze ŠVP	Minimální výstupy	Učivo	Poznámky PT, MP
<p>Práce s technickými materiály</p> <ul style="list-style-type: none"> - provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň 	<ul style="list-style-type: none"> - pojmenuje nástroje, nářadí, materiály - popíše vlastnosti technických materiálů (dřevo, kovy, plasty) - pracuje podle návodu, pokynů - dodržuje technologické postupy - dodržuje hygienická pravidla - zná pravidla první pomoci 	<ul style="list-style-type: none"> - získá základní vědomosti o materiálech, nástrojích a pracovních postupech; provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň - dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytuje první pomoc při drobném úrazu 	<ul style="list-style-type: none"> - vlastnosti materiálu, užití v praxi (dřevo, kov, plasty) 	<p>OSV</p> <p>Vv</p>
<ul style="list-style-type: none"> - řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí 	<ul style="list-style-type: none"> - vybere vhodný materiál pro práci dle postupu - volí vhodné možnosti opracování a jeho oddělování - vybere vhodné nářadí, nástroje a pomůcky pro práci 	<ul style="list-style-type: none"> - řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí - správně vybere a používá vhodné pracovní nástroje a pomůcky - rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti 	<ul style="list-style-type: none"> - pracovní pomůcky, nářadí a nástroje pro ruční opracování (dřeva, kovu, plasty) 	
<ul style="list-style-type: none"> - organizuje a plánuje svoji pracovní činnost 	<ul style="list-style-type: none"> - připraví pracovní prostor a vybavení, které je potřebné pro zadaný pracovní úkon - popíše postup, který je nutné dodržet při práci s technickými materiály - rozvrhne práci dle časových dispozic - projevuje snahu dokončit výrobek 	<ul style="list-style-type: none"> - organizuje svoji pracovní činnost - dovede pracovní postup k finálnímu výrobku 	<ul style="list-style-type: none"> - jednoduché pracovní operace a postupy při ručním opracování zvoleného materiálu - jednoduché pracovní operace a postupy 	<p>OSV</p>

Školní vzdělávací program KOMPAS

	- uklidí pracovní prostor na konci práce			
- užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku	- orientuje se v technické dokumentaci - nakreslí jednoduchý náčrt, který použije pro přípravu a k práci - přečte pracovní postup a návod, vyhledá podstatné body - zvolí vhodný pracovní postup pro opracování různého materiálu	- pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech - zvolí vhodný pracovní postup v souladu s druhem zpracovávaného materiálu	- technické náčrty a výkresy - technické informace, návody - tradice a řemesla	M
- dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu	- při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce ve školní dílně - dodrží zásady bezpečnosti při práci s technickými materiály - poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních) - dodržuje hygienu práce, udržuje své pracovní místo čisté a bezpečné - ví o úloze techniky v životě člověka	- dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu	- řád učebny - úlohy techniky v životě člověka, - technika a životní prostředí - technika a volný čas	OvZ
Pěstitelské práce, chovatelství - volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	- připraví pracovní prostor, prostředí pro pěstování vybraných rostlin (květináč, záhonek...)	- volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	Základní podmínky pro pěstování - půda a její zpracování - výživa rostlin,	EV

Školní vzdělávací program KOMPAS

	<ul style="list-style-type: none"> - zvolí vhodný postup při pěstování - získává informace o pěstování a použije je v praxi - zajímá se o ochranu rostlin a půdy 		<ul style="list-style-type: none"> - ochrana rostlin a půdy <p>Zelenina</p> <ul style="list-style-type: none"> - osivo, sadba - podmínky a zásady pěstování 	
- pěstuje a využívá květiny pro výzdobu	<ul style="list-style-type: none"> - z nabídky vybere vhodné rostliny pro výzdobu interiéru, exteriéru - volí rostliny podle podmínek pro pěstování - rozlišuje rostliny pokojové a venkovní - použije vhodné nástroje, nářadí při pěstování a aranžování květin 	- pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě	<p>Okrasné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> - zásady ošetřování pokojových květin, - pěstování vybraných okrasných dřevin a květin - květina v interiéru a exteriéru - řez, jednoduchá vazba, úprava květin 	Vv
- používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu	<ul style="list-style-type: none"> - volí pomůcky a nářadí podle činnosti - používá vhodné ochranné prostředky - očistí nářadí a pomůcky po práci - nářadí a pomůcky uloží na určené místo 	- používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu	<p>Pracovní pomůcky a nářadí,</p> <ul style="list-style-type: none"> - názvy - jejich použití a údržba 	
- prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty	<ul style="list-style-type: none"> - zná podmínky pro chov známých domácích zvířat - ví jaké hygienické podmínky musí dodržovat - vysvětlí zásady bezpečného kontaktu se zvířaty 	- prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty	<p>Chovatelství</p> <ul style="list-style-type: none"> - chov zvířat v domácnosti - podmínky chovu - hygiena a bezpečnost chovu 	Jč

Školní vzdělávací program KOMPAS

			- kontakt se známými a neznámými zvířaty	
- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty	- při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečné práce - popíše a vysvětlí jednotlivé kroky své práce dle stanoveného postupu a dodrží kázeň při práci - při práci s rostlinami, s příslušnými nástroji i při zacházení s drobnými zvířaty dodržuje zásady bezpečnosti - poskytne první pomoc - přivolá pomoc v případě závažného poranění - dodržuje hygienu – mytí rukou, úklid pracoviště	- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeného zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami	Bezpečnost a hygiena - bezpečnost práce - zásady první pomoci	Př
Provoz a údržba domácnosti - ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů	- vyjmenuje a stručně popíše obvyklé práce spojené s úklidem a běžným provozem domácnosti (v kuchyni, obývacím pokoji, koupelně a vlastním pokoji) - vyjmenuje domácí spotřebiče, popíše k čemu se používají	- ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů	Údržba domácnosti - úklid domácnosti - postupy a prostředky a jejich dopad na životní prostředí Elektrotechnika v domácnosti - funkce - ovládání, užití	F

Školní vzdělávací program KOMPAS

<p>- správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením včetně údržby; provádí drobnou domácí údržbu</p>	<p>- vybere správnou pomůcku, nástroj, nářadí při péči o domácnost - předvede, jak se správně se spotřebičem zachází (zapnout, vypnout, uložit na místo, vyčistit atd.) - umyje nádobí, utře a uklidí na místo - vymění sáček do vysavače - ví, jak správně vyměnit žárovku - vymění baterii</p>	<p>- správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením, provádí drobnou domácí údržbu, používá vhodné prostředky při práci v domácnosti</p>	<p>Provoz a údržba domácnosti - postupy, čisticí a prací prostředky, zacházení s nimi Spotřebiče v domácnosti - ochrana - údržba</p>	
<p>- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</p>	<p>- zná a dodržuje základní hygienické návyky - ví o možnosti úrazu elektrickým proudem - ví, jak poskytnout první pomoc při úrazu elektrickým proudem - ví, jak správně třídit odpad</p>	<p>- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</p>	<p>Provoz domácnosti - odpad a jeho ekologická likvidace Elektronika v domácnosti - nebezpečí úrazu elektrickým proudem</p>	EV
<p>Příprava pokrmů - používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p>	<p>- pozná a pojmenuje základní vybavení kuchyně, pojmenuje jeho vlastnosti a funkce - popíše základní pravidla pro práci s inventářem kuchyně a se spotřebiči, své znalosti a dovednosti využije při přípravě pokrmů - účelně a bezpečně zachází s vybavením kuchyně</p>	<p>- používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p>	<p>Kuchyně - základní vybavení, - udržování pořádku a čistoty, - bezpečnost a hygiena provozu</p>	OSV

Školní vzdělávací program KOMPAS

	<ul style="list-style-type: none"> - vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu jednoduchého pokrmu - udržuje čistotu, pracovní místo uklidí 			
<ul style="list-style-type: none"> - připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy 	<ul style="list-style-type: none"> - vybere vhodné suroviny pro přípravu pokrmu (z nabídky, dle receptu) - používá recept, dodržuje logické kroky při přípravě pokrmů - respektuje zásady zdravé výživy 	<ul style="list-style-type: none"> - připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy 	<p>Potraviny</p> <ul style="list-style-type: none"> - výběr a nákup <p>Příprava pokrmů</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava pokrmů za studena - základní způsoby tepelné úpravy - základní postupy při přípravě pokrmů a nápojů 	
<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti 	<ul style="list-style-type: none"> - prostře stůl ke svačině, obědu - zná a používá při jídle základní příbory - zná pravidla správného stolování - chová se vhodně u stolu doma, v jídelně, v restauraci 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu 	<p>Úprava stolu a stolování</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednoduché prostírání - chování u stolu 	OVZ
<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni 	<ul style="list-style-type: none"> - je seznáme s řádem žákovské cvičné kuchyně - při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce - dodrží zásady bezpečnosti při práci s kuchyňským nádobím a dalšími prostředky v kuchyni 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni 	<p>Bezpečnost a hygiena</p> <ul style="list-style-type: none"> - pravidla bezpečnosti v kuchyni, řád učebny - první pomoc při úrazech 	OSV

Školní vzdělávací program KOMPAS

	<ul style="list-style-type: none"> -poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních) - dodržuje hygienu při práci s potravinami - udržuje kuchyni čistou a bezpečnou (umývání nádobí, vypínání elektrických přístrojů...) 			
	<ul style="list-style-type: none"> - používá digitální váhu - využívá internet pro vyhledávání dat - tvoří své portfolio ze svých prací - zdokumentuje (video, fotografie) pracovní postup - prezentuje na internetu výsledky své práce - diskutuje i online nad zveřejněnými daty - sleduje videonávody 		<ul style="list-style-type: none"> Kuchyňské přístroje s displejem Video a fotodokumentace Prezentace práce Autorská práva Komentáře Videonávody 	

OSV – sebepoznání a sebepojetí – moje učení

OSV – rozvoj schopností poznávání – cvičení pozornosti a soustředění, dovednosti pro učení a studium

EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí – zemědělství a životní prostředí, ekologické zemědělství

EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí – odpad, hospodaření s odpady

OSV – seberegulace a sebeorganizace – stanovování cílů a kroků k jejich dosažení

OSV – komunikace – komunikace v různých situacích

Předmět: PRACOVNÍ VÝCHOVA- 7. ročník

Očekávané výstupy z RVP	Očekávané výstupy ze ŠVP	Minimální výstupy	Učivo	Poznámky PT, MP
<p>Práce s technickými materiály</p> <p>- provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p>	<p>- popíše vlastnosti technických materiálů (dřevo, kovy, plasty), které jsou důležité pro jeho práci</p> <p>- provede jednotlivé kroky dle postupu a dodrží kázeň při práci</p> <p>- rozpozná a dodrží důležité kroky postupu</p>	<p>- získá základní vědomosti o materiálech, nástrojích a pracovních postupech; provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p> <p>- rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti</p>	<p>- vlastnosti použitého materiálu</p> <p>- užití v praxi (dřevo, kov, plasty)</p>	<p>OSV</p> <p>Vv</p>
<p>- řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</p>	<p>- vybere vhodné nářadí, nástroje a pomůcky pro práci s technickým mat.</p>	<p>- řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</p> <p>- správně vybere a používá vhodné pracovní nástroje a pomůcky</p>	<p>- pracovní pomůcky</p> <p>- nářadí a nástroje pro ruční opracování (dřeva, kovu, plasty)</p>	

Školní vzdělávací program KOMPAS

<p>- organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p>	<p>- popíše postup, který je nutné dodržet při práci s technickými materiály</p> <p>- reorganizuje v průběhu práce pracovní prostor dle potřeby</p> <p>- odklízí nepotřebný materiál, nástroje</p> <p>- náradí bezpečně ukládá na místo</p> <p>- uklidí pracovní prostor na konci práce</p>	<p>- organizuje svoji pracovní činnost</p> <p>- zvolí vhodný pracovní postup v souladu s druhem zpracovávaného materiálu</p> <p>- dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku</p>	<p>- jednoduché pracovní operace a postupy</p> <p>- organizace práce</p> <p>- důležité technologické postupy</p>	<p>OSV</p>
<p>- užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</p>	<p>- orientuje se v technické dokumentaci</p> <p>- čte z náčrtu a výkresu potřebné informace pro práci s techn. materiály</p> <p>- provede okótování</p>	<p>- pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech</p>	<p>- technické náčrtky a výkresy</p> <p>- technické informace, návody</p> <p>tradice a řemesla</p>	<p>M</p>
<p>- dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a náradím; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<p>- při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce ve školní dílně</p> <p>- poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních)</p> <p>- dodržuje hygienu práce, udržuje své pracovní místo čisté a bezpečné</p>	<p>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytuje první pomoc při drobném úrazu</p>	<p>- řád učebny</p> <p>- organizace</p> <p>a bezpečnost práce</p> <p>- úlohy techniky v životě člověka</p> <p>- zneužití techniky</p> <p>- technika a volný čas</p> <p>- technika a životní prostředí</p>	<p>OvZ</p>
<p>Pěstitelské práce, chovatelství</p> <p>- volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<p>- použije textový návod, video návod pro pěstování vybraných rostlin</p> <p>- popíše a vysvětlí jednotlivé kroky důležité při procesu pěstování rostlin</p>	<p>- volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<p>Základní podmínky pro pěstování</p> <p>- půda a její zpracování</p> <p>- výživa rostlin</p> <p>- ochrana rostlin a půdy</p> <p>Zelenina</p>	<p>EV</p>

Školní vzdělávací program KOMPAS

	<ul style="list-style-type: none"> - pečuje o pěstované rostliny – okopávání, odplevelení, zálivka, 		<ul style="list-style-type: none"> - osivo, sadba, - podmínky a zásady pěstování 	
<ul style="list-style-type: none"> - pěstuje a využívá květiny pro výzdobu 	<ul style="list-style-type: none"> - volí vhodné květiny k pěstování - zajistí průběžnou péči pěstovaným rostlinám - využije květiny při výzdobě interiéru, upraví květiny do vázy nebo jiné nádoby - pěstuje rostliny v truhlíku 	<ul style="list-style-type: none"> - pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě 	<p>Okrasné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> - zásady ošetřování pokojových květin - pěstování vybraných okrasných dřevin a květin - květina v interiéru a exteriéru - řez 	Vv
<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu 	<ul style="list-style-type: none"> - vybírá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí pro úpravu pozemku - vybírá vhodné pracovní pomůcky pro výsev a výsadbu rostlin - používá vhodné pracovní pomůcky pro zálivku, okopávání, sklizeň - pracovní pomůcky, nástroje a nářadí po práci očistí a uklidí 	<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu 	<p>Pracovní pomůcky a nářadí,</p> <ul style="list-style-type: none"> - názvy - jejich použití a údržba 	
<ul style="list-style-type: none"> - prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty 	<ul style="list-style-type: none"> - zná podmínky pro chov známých domácích zvířat - ví jaké hygienické podmínky musí dodržovat - vysvětlí zásady bezpečného kontaktu se zvířaty 	<ul style="list-style-type: none"> - prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty 	<p>Chovatelství</p> <ul style="list-style-type: none"> - chov zvířat v domácnosti - podmínky v chovu - hygiena a bezpečnost chovu 	Jč, Př

Školní vzdělávací program KOMPAS

	- využívá již získané zkušenosti s chovem domácích zvířat		- kontakt se známými a neznámými zvířaty	
- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty	- při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečné práce - popíše a vysvětlí jednotlivé kroky své práce dle stanoveného postupu a dodrží kázeň při práci - při práci s rostlinami, s příslušnými nástroji i při zacházení s drobnými zvířaty dodržuje zásady bezpečnosti - poskytne první pomoc - přivolá pomoc v případě závažného poranění - dodržuje hygienu – mytí rukou, úklid pracoviště	- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeného zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami	Bezpečnost a hygiena - bezpečnost práce - zásady první pomoci	Př
Provoz a údržba domácnosti - ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů	- předvede či popíše základní práce v domácnosti i s využitím domácích spotřebičů - využije pro bezpečné a účelné zacházení s domácími spotřebiči návod nebo doporučení pro práci se spotřebičem	- ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů	Údržba domácnosti - správná manipulace s prostředky a návody - údržba oděvů - úklid domácnosti - postupy Elektrotechnika v domácnosti - elektrické spotřebiče - elektronika	F

Školní vzdělávací program KOMPAS

			- funkce - ovládání, užití	
- správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením včetně údržby; provádí drobnou domácí údržbu	- vybere správnou pomůcku, nástroj, nářadí při péči o domácnost - dodrží zadaný postup při údržbě oděvů (praní, zašití oděvu, žehlení, ukládání) - správně používá čisticí a prací prostředky	- správně zachází s pomůckami nástroji, nářadím a zařízením, provádí drobnou domácí údržbu, používá vhodné prostředky při práci v domácnosti	Provoz a údržba domácnosti - postupy - čisticí a prací prostředky, zacházení s nimi Elektrotechnika v domácnosti - ochrana - údržba	
- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií	- dodrží zásady bezpečnosti při domácích pracích - poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních) - ví, jak poskytnout první pomoc při úrazu elektrickým proudem - třídí odpad	- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií	Provoz domácnosti - odpad a jeho ekologická likvidace Elektrotechnika v domácnosti - nebezpečí úrazu elektrickým proudem	EV
- provádí jednoduché operace platebního styku a domácího účetnictví	- používá peníze jako platidlo - identifikuje bezhotovostní styk a rozliší základní operace s penězi - posoudí hodnotu výrobku (porovná levný a drahý výrobek)	- provádí jednoduché operace platebního styku	Finance - rozpočet, příjmy, výdaje, - platby, úspory - hotovostní a	OSV

Školní vzdělávací program KOMPAS

	- aplikuje znalosti při nákupu i hospodaření s vlastními financemi (kapesné)		bezhotovostní platební styk	
Příprava pokrmů - používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	- pojmenuje základní vybavení kuchyně - pojmenuje elektrospotřebiče v kuchyni - popíše nebo předvede jak se s vybavením a elektrospotřebiči pracuje - využívá vybavení kuchyně při přípravě nápojů a pokrmů - účelně a bezpečně zachází s vybavením kuchyně	- používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	Kuchyně - základní vybavení - udržování pořádku a čistoty - bezpečnost a hygiena provozu	OSV
- připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy	- vybere suroviny pro přípravu pokrmu (z nabídky, dle receptu) - pracuje podle receptu, dodržuje logické kroky při přípravě pokrmů - respektuje zásady zdravé výživy	- připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy	Potraviny - výběr a nákup Příprava pokrmů - úprava pokrmů za studena - základní způsoby tepelné úpravy - základní postupy při přípravě pokrmů a nápojů	

Školní vzdělávací program KOMPAS

<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti 	<ul style="list-style-type: none"> - prostře stůl ke svačině, obědu - zná a používá při jídle základní přístroje, talíře, sklenice, hrnečky - zná pravidla správného stolování - chová se vhodně u stolu doma, v jídelně, v restauraci 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu 	<p>Úprava stolu a stolování</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednoduché prostírání - chování u stolu 	<p>OSV OvZ</p>
<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni 	<ul style="list-style-type: none"> - je seznáma s řádem žákovské cvičné kuchyně - při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce - dodrží zásady bezpečnosti při práci s kuchyňským nádobím a dalšími prostředky v kuchyni - poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních) 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni 	<p>Bezpečnost a hygiena</p> <ul style="list-style-type: none"> - pravidla bezpečnosti v kuchyni, řád učebny - první pomoc při úrazech 	
	<ul style="list-style-type: none"> - používá digitální váhu - využívá internet pro vyhledávání dat - tvoří své portfolio ze svých prací - zdokumentuje (video, fotografie) pracovní postup - prezentuje na internetu výsledky své práce - diskutuje i online nad zveřejněnými daty - sleduje videonávody 		<p>Kuchyňské přístroje s displejem Video a fotodokumentace Prezentace práce Autorská práva Komentáře Videonávody</p>	

OSV – sebepoznání a sebepojetí – zdravé a vyrovnané sebepojetí

OSV – rozvoj schopností poznávání – cvičení pozornosti a soustředění, dovednosti pro učení a studium

Školní vzdělávací program KOMPAS

EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí – zemědělství a životní prostředí, ekologické zemědělství

EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí – odpad, hospodaření s odpady

OSV – komunikace – komunikace v různých situacích

OSV – seberegulace a sebeorganizace – stanovování cílů a kroků k jejich dosažení

OSV – psychohygienu – hledání pomoci při potížích

Předmět: PRACOVNÍ VÝCHOVA- 8. ročník

Očekávané výstupy z RVP	Očekávané výstupy ze ŠVP	Minimální výstupy	Učivo	Poznámky PT, MP
<p>Práce s technickými materiály</p> <ul style="list-style-type: none"> - provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň 	<ul style="list-style-type: none"> - zná vlastnosti technických materiálů (dřevo, kovy, plasty), které jsou důležité pro jeho práci - vysvětlí jednotlivé kroky své práce dle stanoveného postupu (písemného, obrazového) a aplikuje je - uplatňuje získané návyky pro práci s technickými materiály - provádí jednoduché práce s různými materiály 	<ul style="list-style-type: none"> - získá základní vědomosti o materiálech, nástrojích a pracovních postupech; provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň - rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti 	<ul style="list-style-type: none"> - vlastnosti použitého materiálu - užití v praxi (dřevo, kov, plasty, kompozity) 	<p>OSV</p> <p>Vv</p>
<ul style="list-style-type: none"> - řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí 	<ul style="list-style-type: none"> - vybere vhodný materiál pro práci dle postupu, možnosti opracování a jeho oddělování - vybere vhodné nářadí, nástroje a pomůcky pro práci s technickým materiálem - vyřeší jednoduchý technický úkol sám nebo s dopomocí 	<ul style="list-style-type: none"> - řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí - správně vybere a používá vhodné pracovní nástroje a pomůcky 	<ul style="list-style-type: none"> - pracovní pomůcky - nářadí a nástroje pro ruční opracování (dřeva, kovu, plasty) 	
<ul style="list-style-type: none"> - organizuje a plánuje svoji pracovní činnost 	<ul style="list-style-type: none"> - popíše postup, který je nutné dodržet při práci s technickými materiály - připraví pracovní prostor a vybavení, které je potřebné pro zadaný - rozvrhne práci dle časových dispozic - směřuje svou činnost k finálnímu výrobku - uklidí pracovní prostor na konci práce 	<ul style="list-style-type: none"> - organizuje svoji pracovní činnost - zvolí vhodný pracovní postup v souladu s druhem zpracovávaného materiálu - dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku 	<ul style="list-style-type: none"> - jednoduché pracovní operace a postupy - organizace práce - důležité technologické postupy 	<p>OSV</p>

Školní vzdělávací program KOMPAS

- užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku	- použije pro přípravu a k práci s technickými materiály technickou dokumentaci (náčrt, výkres, plánek) - orientuje se v technické dokumentaci - nakreslí jednoduchý náčrt, který zjednoduší jeho práci s technickými materiály (nakreslí od ruky)	- pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech	- technické náčrty a výkresy - technické informace, návody tradice a řemesla	M
- dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu	- při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce ve školní dílně - dodrží zásady bezpečnosti při práci s technickými materiály - poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních) - dodržuje hygienu práce, udržuje své pracovní místo čisté a bezpečné - ví, jaká je úloha techniky v životě člověka - zná vliv techniky na životní prostředí	- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytuje první pomoc při drobném úrazu	- řád učebny - organizace a bezpečnost práce - úlohy techniky v životě člověka - zneužití techniky - technika a volný čas - technika a životní prostředí	OvZ
Pěstitelské práce, chovatelství - volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	- připraví půdu pro pěstování - připraví květináč, truhlík - zná vliv umělých hnojiv na přírodu - zná vliv užívání chemických postřiků na	- volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	Základní podmínky pro pěstování - půda a její zpracování	EV

Školní vzdělávací program KOMPAS

	<p>přírodu</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišuje osivo, sadbu známých druhů zeleniny - volí správné postupy při pěstování – návod, video návod 		<ul style="list-style-type: none"> - výživa rostlin - ochrana rostli a půdy <p>Zelenina</p> <ul style="list-style-type: none"> - podmínky a zásady pěstování; - osivo, sadba, výpěstky - pěstování vybraných druhů zeleniny 	
<ul style="list-style-type: none"> - pěstuje a využívá květiny pro výzdobu 	<ul style="list-style-type: none"> - vybere vhodné rostliny do bytu, do zahrady, do truhlíku - volí květinovou výzdobu podle příležitosti - použije vhodné nástroje, nářadí, nádoby při pěstování a aranžování květin 	<ul style="list-style-type: none"> - pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě 	<p>Okrasné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> - zásady ošetřování pokojových květin - pěstování vybraných okrasných dřevin a květin - květina v interiéru a exteriéru - řez 	Vv
<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu 	<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí pro úpravu pozemku - používá vhodné pracovní pomůcky pro výsev a výsadbu rostlin - používá vhodné pracovní pomůcky pro zálivku, okopávání, sklizeň - pracovní pomůcky, nástroje a nářadí po práci očistí a uklidí 	<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu 	<p>Pracovní pomůcky a jejich údržba</p>	

Školní vzdělávací program KOMPAS

<p>- prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p>	<p>- zná podmínky pro chov známých domácích zvířat - ví jaké hygienické podmínky musí dodržovat - vysvětlí zásady bezpečného kontaktu se zvířaty - využívá již získané zkušenosti s chovem domácích zvířat</p>	<p>- prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p>	<p>Chovatelství - chov zvířat v domácnosti - podmínky v chovu - hygiena a bezpečnost chovu - kontakt se známými a neznámými zvířaty</p>	<p>Př, Jč</p>
<p>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</p>	<p>- při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečné práce - popíše a vysvětlí jednotlivé kroky své práce dle stanoveného postupu a dodrží kázeň při práci - při práci s rostlinami, s příslušnými nástroji i při zacházení s drobnými zvířaty dodržuje zásady bezpečnosti - poskytne první pomoc - přivolá pomoc v případě závažného poranění - dodržuje hygienu – mytí rukou, úklid pracoviště</p>	<p>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeného zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</p>	<p>Bezpečnost a hygiena - bezpečnost práce - zásady první pomoci</p>	<p>Př</p>
<p>Provoz a údržba domácnosti - provádí jednoduché operace platebního styku a domácího účetnictví</p>	<p>- sestaví jednoduchý finanční rozpočet - rozlišuje příjmy a výdaje - nakoupí potraviny podle požadavku a zaplatí je - rozliší hotovostní a bezhotovostní platby</p>	<p>- provádí jednoduché operace platebního styku</p>	<p>Finance, provoz a údržba domácnosti - rozpočet - příjmy, výdaje</p>	

Školní vzdělávací program KOMPAS

	<ul style="list-style-type: none"> - ví, jak může vytvářet úspory 		<ul style="list-style-type: none"> platby, úspory - hotovostní a bezhotovostní platební styk - ekonomika domácnosti; 	
<ul style="list-style-type: none"> - ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů 	<ul style="list-style-type: none"> - vyjmenuje a stručně popíše obvyklé práce spojené s úklidem a běžným provozem domácnosti (v kuchyni, obývacím pokoji, koupelně a vlastním pokoji) - opraví malé poškození oděvu, přišije knoflík - zná čisticí a prací prostředky - uvědomuje si jejich nadužívání a vliv na životní prostředí - třídí odpad, ví o důležitosti třídění - bezpečně zachází se spotřebiči v domácnosti 	<ul style="list-style-type: none"> - ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů 	<p>Údržba domácnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - údržba oděvů a textilií, - úklid domácnosti, postupy - prostředky a jejich dopad na životní prostředí, - odpad a jeho ekologická likvidace - spotřebiče v domácnosti 	F
<ul style="list-style-type: none"> - správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením včetně údržby; provádí drobnou domácí údržbu 	<ul style="list-style-type: none"> - vybere správnou pomůcku, nástroj, nářadí při péči o domácnost - vymění baterii - ví, jak vyměnit žárovku - vypere v ruce drobný oděv - přišije knoflík 	<ul style="list-style-type: none"> - správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením, provádí drobnou domácí údržbu, používá vhodné prostředky při práci v domácnosti 	<p>Údržba domácnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - postupy, čisticí a prací prostředky - zacházení s nimi - spotřebiče v domácnosti - funkce, užití, ovládání 	CH

Školní vzdělávací program KOMPAS

<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií 	<ul style="list-style-type: none"> - zná a dodržuje základní hygienické strategie a návyky v domácnosti - poskytne první pomoc - přivolá pomoc v případě potřeby - ví, jak poskytnou první pomoc při úrazu elektrickým proudem 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií 	<p>Elektrotechnika v domácnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - nebezpečí úrazu elektrickým proudem 	<p>EV</p>
<p>Příprava pokrmů</p> <ul style="list-style-type: none"> - používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče 	<ul style="list-style-type: none"> - zná základní vybavení kuchyně - účelně a bezpečně zachází s vybavením kuchyně - vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu jednoduchého pokrmu nebo nápoje - při přípravě pokrmů a nápojů udržuje hygienu 	<ul style="list-style-type: none"> - používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče 	<p>Kuchyně</p> <ul style="list-style-type: none"> - základní vybavení - udržování pořádku a čistoty - bezpečnost a hygiena provozu 	
<ul style="list-style-type: none"> - připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy 	<ul style="list-style-type: none"> - vybere potraviny podle návodu, receptu - podle receptu připraví jednoduchý pokrm - při tepelných úpravách dodržuje bezpečnost - respektuje zásady zdravé výživy 	<ul style="list-style-type: none"> - připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy 	<p>Potraviny</p> <ul style="list-style-type: none"> - výběr a nákup <p>Příprava pokrmů</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava pokrmů za studena - základní způsoby tepelné úpravy - základní postupy při přípravě pokrmů a nápojů 	

Školní vzdělávací program KOMPAS

<p>- dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</p>	<p>- prostře stůl ke svačině, obědu - prostře stůl ke slavnostní události - používá při jídle základní přibory, talíře, sklenice, hrnečky - chová se u stolu podle pravidel správného stolování</p>	<p>- dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu</p>	<p>Úprava stolu a stolování - jednoduché prostírání - chování u stolu</p>	<p>Jč OvZ</p>
<p>- dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	<p>- je seznáma s řádem žákovské cvičné kuchyně - při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce - dodrží zásady bezpečnosti při práci s kuchyňským nádobím a dalšími prostředky v kuchyni - poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních)</p>	<p>- dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	<p>Bezpečnost a hygiena - pravidla bezpečnosti v kuchyni, řád učebny - první pomoc při úrazech</p>	<p>F</p>
<p>Svět práce - orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí</p>	<p>- popíše základní profese a jejich požadavky z hlediska vzdělání a profesních dovedností - ví, co je náplní různých profesí</p>	<p>- orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách</p>	<p>Trh práce - povolání lidí - druhy pracovišť - charakter a druhy pracovních činností</p>	<p>OSV OvZ</p>
<p>- posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy</p>	<p>- porovná své předpoklady a možnosti s požadavky konkrétního povolání - zhodnotí své možnosti na základě svých zájmů a cílů</p>	<p>- posoudí své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlednutím k potřebám běžného života</p>	<p>Volba profesní orientace - sebepoznání - osobní zájmy a cíle - tělesný a zdravotní</p>	<p>OSV OvZ</p>

Školní vzdělávací program KOMPAS

			stav - osobní vlastnosti a schopnosti - sebehodnocení	
- využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání	- ví o učebních a studijních oborech - zná požadavky přijímacích řízení - ví, na koho se obrátit o radu při volbě povolání	- využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání	Možnosti vzdělávání - náplň učebních a studijních oborů - přijímací řízení - informace a poradenské služby	OvZ
Využití digitálních technologií - ovládá základní funkce digitální techniky, odstraňuje základní problémy při provozu digitální techniky	- zná digitální zařízení - používá známé digitální technologie - dokáže odstranit jednoduché problémy - ví, na koho se obrátit o pomoc	- ovládá základní funkce vybraných digitálních zařízení, postupuje podle návodu k použití, při problémech vyhledá pomoc či expertní službu	Digitální technika - počítač a periferní zařízení	ICT
- propojuje vzájemně jednotlivá digitální zařízení	- dokáže propojit vybraná digitální zařízení – PC a sluchátka, PC a mobil, PC a digitální fotoaparát - zná bezdrátové digitální technologie a užívá je	- propojuje vzájemně jednotlivá vybraná digitální zařízení	Digitální technika - počítač a periferní zařízení - mobilní telefony - e-kniha - digitální fotoaparát Digitální technologie - bezdrátové technologie (USB, Bluetooth, Wi-fi,) - navigační technologie	ICT

Školní vzdělávací program KOMPAS

- pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi – cestování, obchod, vzdělávání, zábava	- umí uživatelsky pracovat s počítačem - umí uživatelsky pracovat s mobilem - upravuje informace a ukládá je	- pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi v situacích, které odpovídají okruhu jeho zájmů a potřeb	Počítačové programy pro zpracování hlasových a grafických informací - úpravy - archivace - operační systémy	MdV ICT
- ošetřuje digitální techniku a chrání ji před poškozením	- zachází s digitální technikou opatrně, chrání ji před poškozením	- ošetřuje digitální techniku a chrání ji před poškozením	Digitální technika	
- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy při práci s digitální technikou a poskytne první pomoc při úrazu	- zná hygienická pravidla při práci s digitální technikou - zná bezpečnostní pravidla při práci s digitální technikou - ví o autorských právech - dokáže využít digitální techniku při poskytnutí první pomoci	- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy při práci s digitální technikou a poskytne první pomoc při úrazu	Mobilní služby - operátoři - tarify	
Design a konstruování - sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model	- orientuje se v jednoduchých návodech, plánech, náčrtcích - sestaví podle plánu, návodu, náčrtku daný model - sestaví model podle předlohy	- sestaví podle návodu, náčrtu, plánu daný model	- návod, předloha, náčrt, plán, schéma, jednoduchý program	M
- provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení	- pracuje s různými typy stavebnic - sestavuje modely podle návodů a plánek - provádí montáž i demontáž modelů, jednoduchých zařízení	- ovládá montáž a demontáž jednoduchého zařízení, provádí údržbu jednoduchých předmětů a zařízení	- stavebnice, sestavování modelů, - montáž a demontáž	

Školní vzdělávací program KOMPAS

- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy, poskytne první pomoc při úrazu	- dodržuje zásady bezpečnosti - dodržuje hygienické návyky - umí ošetřit drobné poranění	- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy, poskytne první pomoc při úrazu	- zásady bezpečnosti a hygieny - zásady poskytnutí první pomoci	
	- využívá internet pro vyhledávání dat - tvoří své portfolio ze svých prací - zdokumentuje (video, fotografie) pracovní postup - prezentuje na internetu výsledky své práce - diskutuje i online nad zveřejněnými daty - sleduje videonávody - vyhledává informace o profesích - vyhledává informace o možnostech studia svého oboru - sebeprezentace – video, portfolio		Video a fotodokumentace Prezentace práce Autorská práva Komentáře Videonávody Trh práce	

OSV – kreativita – cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (originalita, schopnost vidět věci jinak)

OSV – rozvoj schopností poznávání – cvičení pozornosti a soustředění, dovednosti pro učení a studium

EV – vztah člověka k prostředí – ochrana životního prostředí

EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí – chemie

OSV – poznávání lidí – chyby při poznávání lidí

OSV – hodnoty, postoje, praktická etika – vytváření povědomí o odpovědnosti, spolehlivosti

MdV – fungování a vliv médií ve společnosti – organizace a postavení médií ve společnosti

Předmět: PRACOVNÍ VÝCHOVA- 9. ročník

Očekávané výstupy z RVP	Očekávané výstupy ze ŠVP	Minimální výstupy	Učivo	Poznámky PT, MP
<p>Práce s technickými materiály</p> <p>- provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p>	<p>- zná vlastnosti technických materiálů (dřevo, kovy, plasty), které jsou důležité pro jeho práci</p> <p>- vysvětlí jednotlivé kroky své práce dle stanoveného postupu (písemného, obrazového) a aplikuje je</p> <p>- uplatňuje získané návyky pro práci s technickými materiály</p> <p>- provádí jednoduché práce s různými materiály</p>	<p>- získá základní vědomosti o materiálech, nástrojích a pracovních postupech; provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p> <p>- rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti</p>	<p>- vlastnosti použitého materiálu, užití</p> <p>v praxi (dřevo, kov, plasty, kompozity)</p>	<p>OSV</p> <p>Vv</p>
<p>- řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</p>	<p>-vybere vhodný materiál pro práci dle postupu, možnosti opracování a jeho oddělování</p> <p>-vybere vhodné nářadí, nástroje a pomůcky pro práci s technickým mat.</p>	<p>- řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</p> <p>- správně vybere a používá vhodné pracovní nástroje a pomůcky</p>	<p>- pracovní pomůcky</p> <p>- nářadí a nástroje pro ruční opracování (dřeva, kovu, plasty)</p>	
<p>- organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p>	<p>- vybere vhodný materiál pro práci dle postupu, možnosti opracování a jeho oddělování</p> <p>- vybere vhodné nářadí, nástroje a pomůcky pro práci s technickým materiálem</p>	<p>- organizuje svoji pracovní činnost</p> <p>- zvolí vhodný pracovní postup v souladu s druhem zpracovávaného materiálu</p> <p>- dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku</p>	<p>- jednoduché pracovní operace a postupy</p> <p>- organizace práce</p> <p>- důležité technologické postupy</p>	<p>OSV</p>

Školní vzdělávací program KOMPAS

	- vyřeší jednoduchý technický úkol sám nebo s dopomocí			
- užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku	- použije pro přípravu a k práci s technickými materiály technickou dokumentaci (náčrt, výkres) - orientuje se v technické dokumentaci - nakreslí jednoduchý náčrt, který zjednoduší jeho práci s technickými materiály (nakreslí od ruky)	- pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech	- technické náčrtý a výkresy - technické informace, návody tradice a řemesla	M
- dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu	- při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce ve školní dílně - dodrží zásady bezpečnosti při práci s technickými materiály - poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních) - dodržuje hygienu práce, udržuje své pracovní místo čisté a bezpečné - ví, jaká je úloha techniky v životě člověka - zná vliv techniky na životní prostředí	- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytuje první pomoc při drobném úrazu	- řád učebny - organizace a bezpečnost práce - úloha techniky v životě člověka - zneužití techniky - technika a volný čas - technika a životní prostředí	OvZ

Školní vzdělávací program KOMPAS

<p>Pěstitelské práce, chovatelství - volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<ul style="list-style-type: none"> - připraví půdu pro pěstování - připraví květináč, truhlík - rozlišuje osivo, sadbu známých druhů zeleniny - volí správné postupy při pěstování – návod, video návod - zná známé léčivé rostliny - zná známé jedovaté rostliny - ví o účincích rostlin jako léků, jedů a drog - ví o alergiích a jejich projevech 	<p>- volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<p>Ovocné rostliny - druhy ovocných rostlin - způsob pěstování - uskladnění a zpracování</p> <p>Léčivé rostliny, koření - pěstování vybrané rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> - rostliny a zdraví člověka - léčivé účinky rostlin - rostliny jedovaté - rostliny jako drogy a jejich zneužívání - alergie <p>Zelenina</p> <ul style="list-style-type: none"> - podmínky a zásady pěstování; - osivo, sadba, výpěstky - pěstování vybraných druhů zeleniny 	<p>EV Př</p>
<p>- pěstuje a využívá květiny pro výzdobu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vybere vhodné rostliny do bytu, do zahrady, do truhlíku - volí květinovou výzdobu podle příležitosti - použije vhodné nástroje, nářadí, nádoby při pěstování a aranžování květin 	<p>- pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě</p>	<p>Okrasné rostliny - zásady ošetřování pokojových květin - pěstování vybraných okrasných dřevin a květin</p>	<p>Vv</p>

Školní vzdělávací program KOMPAS

			<ul style="list-style-type: none"> - květina v interiéru a exteriéru - řez 	
<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu 	<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí pro úpravu pozemku - používá vhodné pracovní pomůcky pro výsev a výsadbu rostlin - používá vhodné pracovní pomůcky pro zálivku, okopávání, sklizeň - pracovní pomůcky, nástroje a nářadí po práci očistí a uklidí 	<ul style="list-style-type: none"> - používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu 	<p>Pracovní pomůcky a jejich údržba</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty 	<ul style="list-style-type: none"> - zná podmínky pro chov známých domácích zvířat - ví jaké hygienické podmínky musí dodržovat - vysvětlí zásady bezpečného kontaktu se zvířaty - využívá již získané zkušenosti s chovem domácích zvířat 	<ul style="list-style-type: none"> - prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty 	<p>Chovatelství</p> <ul style="list-style-type: none"> - chov zvířat v domácnosti - chov exotických zvířat v domácnosti - podmínky v chovu - hygiena a bezpečnost chovu - kontakt se známými a neznámými zvířaty 	Př, Jč
<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty 	<ul style="list-style-type: none"> - při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečné práce - popíše a vysvětlí jednotlivé kroky své práce dle stanoveného postupu a dodrží kázeň při práci - při práci s rostlinami, s příslušnými nástroji i při zacházení s drobnými zvířaty 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeného zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami 	<p>Bezpečnost a hygiena</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezpečnost práce - zásady první pomoci 	Př

Školní vzdělávací program KOMPAS

	<p>dodržuje zásady bezpečnosti</p> <ul style="list-style-type: none">- poskytne první pomoc- přivolá pomoc v případě závažného poranění <p>- dodržuje hygienu – mytí rukou, úklid pracoviště</p>			
--	---	--	--	--

Školní vzdělávací program KOMPAS

<p>Provoz a údržba domácnosti - provádí jednoduché operace platebního styku a domácího účetnictví</p>	<ul style="list-style-type: none"> - sestaví jednoduchý finanční rozpočet - rozlišuje příjmy a výdaje - nakoupí potraviny podle požadavku a zaplatí je - rozliší hotovostní a bezhotovostní platby - ví, jak může vytvářet úspory 	<p>- provádí jednoduché operace platebního styku</p>	<p>Finance, provoz a údržba domácnosti - rozpočet - příjmy, výdaje platby, úspory - hotovostní a bezhotovostní platební styk - ekonomika domácnosti;</p>	
<p>- ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vyjmenuje a stručně popíše obvyklé práce spojené s úklidem a běžným provozem domácnosti (v kuchyni, obývacím pokoji, koupelně a vlastním pokoji) - opraví malé poškození oděvu, přišije knoflík - zná čisticí a prací prostředky - uvědomuje si jejich nadužívání a vliv na životní prostředí - třídí odpad, ví o důležitosti třídění - bezpečně zachází se spotřebiči v domácnosti 	<p>- ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů</p>	<p>Údržba domácnosti - údržba oděvů a textilií, - úklid domácnosti, postupy - prostředky a jejich dopad na životní prostředí, - odpad a jeho ekologická likvidace - spotřebiče v domácnosti</p>	F
<p>- správně zachází s pomůckami, nástroji, náradím a zařízením včetně údržby; provádí drobnou domácí údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vybere správnou pomůcku, nástroj, náradí při péči o domácnost - vymění baterii - ví, jak vyměnit žárovku - vypere v ruce drobný oděv - přišije knoflík 	<p>- správně zachází s pomůckami, nástroji, náradím a zařízením, provádí drobnou domácí údržbu, používá vhodné prostředky při práci v domácnosti</p>	<p>Údržba domácnosti - postupy, čisticí a prací prostředky - zacházení s nimi - spotřebiče v domácnosti - funkce, užití, ovládání</p>	Ch OvZ

Školní vzdělávací program KOMPAS

- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií	- zná základní vybavení kuchyně - účelně a bezpečně zachází s vybavením kuchyně - vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu jednoduchého pokrmu nebo nápoje - při přípravě pokrmů a nápojů udržuje hygienu	- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií	Elektrotechnika v domácnosti - nebezpečí úrazu elektrickým proudem	EV F
Příprava pokrmů - připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy	- vybere potraviny podle návodu, receptu - podle receptu připraví jednoduchý pokrm - při tepelných úpravách dodržuje bezpečnost - respektuje zásady zdravé výživy	- připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy	Potraviny - výběr a nákup Příprava pokrmů - úprava pokrmů za studena - základní způsoby tepelné úpravy - základní postupy při přípravě pokrmů a nápojů	OvZ M
- používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	- účelně a bezpečně zachází s vybavením kuchyně - vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu jednoduchého pokrmu nebo nápoje	- používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	Kuchyně - základní vybavení - udržování pořádku a čistoty - bezpečnost a hygiena provozu	

Školní vzdělávací program KOMPAS

	- při přípravě pokrmů a nápojů udržuje hygienu			
- dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti	- prostře stůl ke svačině, obědu - prostře stůl ke slavnostní události - používá při jídle základní přebory, talíře, sklenice, hrnečky - chová se u stolu podle pravidel správného stolování	- dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu	Úprava stolu a stolování - jednoduché prostírání - chování u stolu	OSV OvZ
- dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	- je seznáma s řádem žákovské cvičné kuchyně - při práci dodržuje stanovená pravidla a zásady práce - dodrží zásady bezpečnosti při práci s kuchyňským nádobím a dalšími prostředky v kuchyni - poskytne první pomoc (ošetří drobná zranění, přivolá pomoc při závažnějších poraněních)	- dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	Bezpečnost a hygiena - pravidla bezpečnosti v kuchyni, řád učebny - první pomoc při úrazech	
Svět práce - orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	- popíše základní profese a jejich požadavky z hlediska vzdělání a profesních dovedností	- orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách	Trh práce - povolání lidí - druhy pracovišť - charakter a druhy pracovních činností - požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní	OSV OvZ

Školní vzdělávací program KOMPAS

			- rovnost příležitostí na trhu práce	
- posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy	- porovná své předpoklady a možnosti s požadavky konkrétního povolání - zhodnotí své možnosti na základě svých zájmů a cílů	- posoudí své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlednutím k potřebám běžného života	Volba profesní orientace - osobní zájmy a cíle - tělesný a zdravotní stav - osobní vlastnosti a schopnosti - sebehodnocení	OSV OvZ
- využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání	- ví o učebních a studijních oborech - zná požadavky přijímacích řízení - ví, na koho se obrátit o radu při volbě povolání	- využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání	Možnosti vzdělávání - náplň učebních a studijních oborů - přijímací řízení - informace a poradenské služby	OvZ
- prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce	- aplikuje pravidla slušného chování při prezentaci své osoby v modelových situacích při vstupu na trh práce - vyzkouší si v modelových situacích přijímací pohovor na konkrétní pracovní pozici - napíše svůj životopis, využije návod na internetu - ví, kde najde Úřad práce ve svém bydlišti - ví o Pracovním zákoníku - je seznámen s možnostmi podnikání	- prokáže v modelových situacích prezentaci své osoby při ucházení se o zaměstnání - byl seznámen s právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavatelů - byl seznámen s možnostmi využití poradenské pomoci v případě neúspěšného hledání zaměstnání	Zaměstnání - pracovní příležitosti v obci (regionu) - způsoby hledání zaměstnání, - psaní životopisu, - pohovor u zaměstnavatele - problém nezaměstnanosti, - ÚP - práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů Podnikání - nejčastější formy	ICT

Školní vzdělávací program KOMPAS

			podnikání - drobné a soukromé podnikání	
Využití digitálních technologií - ovládá základní funkce digitální techniky, odstraňuje základní problémy při provozu digitální techniky	- zná digitální zařízení - používá známé digitální technologie - dokáže odstranit jednoduché problémy - ví, na koho se obrátit o pomoc	- ovládá základní funkce vybraných digitálních zařízení, postupuje podle návodu k použití, při problémech vyhledá pomoc či expertní službu	Digitální technika - počítač a periferní zařízení	ICT
- propojuje vzájemně jednotlivá digitální zařízení	- dokáže propojit vybraná digitální zařízení – PC a sluchátka, PC a mobil, PC a digitální fotoaparát - zná bezdrátové digitální technologie a užívá je	- propojuje vzájemně jednotlivá vybraná digitální zařízení	Digitální technika - počítač a periferní zařízení - mobilní telefony - e-kniha - digitální fotoaparát Digitální technologie - bezdrátové technologie (USB, Bluetooth, Wi-fi,) - navigační technologie	ICT
- pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi – cestování, obchod, vzdělávání, zábava	- umí uživatelsky pracovat s počítačem - umí uživatelsky pracovat s mobilem - upravuje informace a ukládá je	- pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi v situacích, které odpovídají okruhu jeho zájmů a potřeb	Počítačové programy pro zpracování hlasových a grafických informací - úpravy - archivace - operační systémy	MdV ICT

Školní vzdělávací program KOMPAS

- ošetřuje digitální techniku a chrání ji před poškozením	- zachází s digitální technikou opatrně, chrání ji před poškozením	- ošetřuje digitální techniku a chrání ji před poškozením	Digitální technika	
- dodržuje základní hygienické a bezpečnostní pravidla a předpisy při práci s digitální technikou a poskytne první pomoc při úrazu	- zná hygienická pravidla při práci s digitální technikou - zná bezpečnostní pravidla při práci s digitální technikou - ví o autorských právech - dokáže využít digitální techniku při poskytnutí první pomoci	- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy při práci s digitální technikou a poskytne první pomoc při úrazu	Mobilní služby - operátoři - tarify	
Design a konstruování - sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model	- orientuje se v jednoduchých návodech, plánech, náčrtcích - sestaví podle plánu, návodu, náčrtku daný model - sestaví model podle předlohy	- sestaví podle návodu, náčrtu, plánu daný model	- návod, předloha, náčrt, plán, schéma, jednoduchý program	M
- navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj.	- sestaví jednoduché konstrukční prvky podle návodu, náčrtu, schématu - zhodnotí využití prvku v dalších konstrukcích		- stavebnice - náčrt, schéma, jednoduchý program - konstrukční prvky	
- provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení	- pracuje s různými typy stavebnic - sestavuje modely podle návodů a plánek - provádí montáž i demontáž modelů, jednoduchých zařízení	- ovládá montáž a demontáž jednoduchého zařízení, provádí údržbu jednoduchých předmětů a zařízení	- stavebnice, sestavování modelů, - montáž a demontáž	

Školní vzdělávací program KOMPAS

<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy, poskytne první pomoc při úrazu 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje zásady bezpečnosti - dodržuje hygienické návyky - umí ošetřit drobné poranění 	<ul style="list-style-type: none"> - dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy, poskytne první pomoc při úrazu 	<ul style="list-style-type: none"> - zásady bezpečnosti a hygieny - zásady poskytnutí první pomoci 	
	<ul style="list-style-type: none"> - využívá internet pro vyhledávání dat - tvoří své portfolio ze svých prací - zdokumentuje (video, fotografie) pracovní postup - prezentuje na internetu výsledky své práce - diskutuje i online nad zveřejněnými daty - sleduje videonávody - vyhledává informace o profesích - vyhledává informace o možnostech studia svého oboru - sebezprezentace – video, portfolio 		<ul style="list-style-type: none"> Video a fotodokumentace Prezentace práce Autorská práva Komentáře Videonávody Trh práce Podnikání 	

OSV – kreativita – cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (originalita, schopnost vidět věci jinak)

OSV – rozvoj schopností poznávání – cvičení pozornosti a soustředění, dovednosti pro učení a studium

EV – vztah člověka k prostředí – ochrana životního prostředí

EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí – chemie

OSV – poznávání lidí – chyby při poznávání lidí

OSV – hodnoty, postoje, praktická etika – vytváření povědomí o odpovědnosti, spolehlivosti

OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj schopností poznávání

MdV – fungování a vliv médií ve společnosti – organizace a postavení médií ve společnosti