Pracovní činnosti

Počet vyučovacích hodin za týden									Celkem
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Pracovní činnosti
Oblast	Člověk a svět práce
Charakteristika předmětu	Tento předmět se cíleně zaměřuje na praktické pracovní dovednosti a návyky. Doplňuje základní vzdělávání o složku nezbytnou pro uplatnění člověka v dalším životě. Předmět postihuje široké spektrum pracovních činností a technologií a přispívá k vytváření životní a profesní orientace žáků. Vede žáky k pozitivnímu vztahu k práci a odpovědnosti za kvalitu svých výsledků práce.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	
Integrace předmětů	• Člověk a svět práce
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	**Kompetence pracovní:**

Pracovní činnosti	1. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s drobným materiálem**		
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	udržuje pořádek a čistotu pracovního místa	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	seznamuje se se základními pomůckami a nástroji	Správné používání nástrojů a pomůcek
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy	vytváří si návyk plánování a organizace práce	Dodržování postupu práce podle pokynů
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	vyrábí jednoduché výrobky z papíru, modelovací hmoty a dalších materiálů (textil, přírodniny)	Práce s papírem - stříhání, překládání, lepení, práce s šablonou apod.
		Práce s modelovací hmotou, textilem a dalšími materiály
		Práce s přírodninami
Tematický celek - **Konstrukční činnosti**		
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	sestavuje a demontuje jednoduché modely ze stavebnic podle fantazie	Práce s různými stavebnicemi

Pracovní činnosti	1. ročník	
Tematický celek - **Pěstitelské práce**		
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	pozoruje přírodu a jednoduše zaznamenává výsledky pozorování	Pokusy a pozorování - klíčivost rostlin, pozorování přírody
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny	pečuje o pokojové rostliny ve třídě	Ošetřování pokojových květin - zalévání, rosení
Tematický celek - **Příprava pokrmů**		
ČSP-3-4-01 připraví tabuli pro jednoduché stolování	dodržuje pravidla správného stolování	Základy správného stolování a společenského chování
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování		

Pracovní činnosti	2. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s drobným materiálem**		
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	udržuje pořádek a čistotu pracovního místa	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	volí základní pomůcky a nástroje a způsob jejich využití vzhledem k použitému materiálu	Práce s papírem a kartonem- stříhání, překládání, lepení, práce s šablonou apod.
		Práce s modelovací hmotou, textilem a dalšími materiály (špejle, provázky, drátky,...)
		Práce s přírodninami
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy	pracuje podle slovního návodu a jednoduché předlohy	Práce s papírem a kartonem- stříhání, překládání, lepení, práce s šablonou apod.
		Práce s modelovací hmotou, textilem a dalšími materiály (špejle, provázky, drátky,...)
		Práce s přírodninami
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	vyrábí jednoduché výrobky z papíru, modelovací hmoty a dalších materiálů (textil, přírodniny)	Práce s papírem a kartonem- stříhání, překládání, lepení, práce s šablonou apod.
		Práce s modelovací hmotou, textilem a dalšími materiály (špejle, provázky, drátky,...)
		Práce s přírodninami
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	seznamuje se s lidovými zvyky a tradicemi	Lidové zvyky a tradice
Tematický celek - **Konstrukční činnosti**		
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	sestavuje a demontuje jednoduché modely ze stavebnic podle předlohy i fantazie	Práce s různými typy stavebnic
Tematický celek - **Pěstitelské práce**		
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	pozoruje přírodu a jednoduše zaznamenává výsledky pozorování	Pokusy a pozorování - klíčivost rostlin, pozorování přírody
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny	pečuje o nenáročné rostliny (zalévá, kypří, rosí, ...)	Ošetřování nenáročných rostlin - zalévání, rosení

Pracovní činnosti	2. ročník	
Tematický celek - **Příprava pokrmů**		
ČSP-3-4-01 připraví tabuli pro jednoduché stolování	dodržuje pravidla správného stolování	Základy správného stolování a společenského chování
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování		

Mezipředmětové závislosti

ŠVP výstup	Závislost	Předmět -> Ročník -> ŠVP výstup
seznamuje se s lidovými zvyky a tradicemi	-->	Prvouka -> 2. ročník -> uplatňuje elementární poznatky o zvycích a lidské společnosti
seznamuje se s lidovými zvyky a tradicemi	<--	Prvouka -> 2. ročník -> uplatňuje elementární poznatky o zvycích a lidské společnosti

Pracovní činnosti	3. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s drobným materiálem**		
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	udržuje pořádek a čistotu pracovního místa a dbá na zásady bezpečnosti při práci	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	volí pomůcky a nástroje a způsob jejich využití vzhledem k použitému materiálu	Lidové zvyky, tradice a řemesla
		Práce s tradičními (papír, karton, textil, modelovací hmota) i netradičními (drátky, korálky,...) materiály
		Práce s přírodninami
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy	pracuje podle slovního návodu a názorné předlohy	Lidové zvyky, tradice a řemesla
		Práce s tradičními (papír, karton, textil, modelovací hmota) i netradičními (drátky, korálky,...) materiály
		Práce s přírodninami
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	vyrábí výrobky z papíru, modelovací hmoty a dalších materiálů (textil, přírodniny)	Práce s tradičními (papír, karton, textil, modelovací hmota) i netradičními (drátky, korálky,...) materiály
		Práce s přírodninami
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	seznamuje se s lidovými zvyky, tradicemi a řemesly	Lidové zvyky, tradice a řemesla
Tematický celek - **Konstrukční činnosti**		
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	sestavuje a demontuje modely ze stavebnic podle předlohy i fantazie	Práce s různými typy stavebnic
Tematický celek - **Pěstitelské práce**		
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	pozoruje přírodu a zaznamenává výsledky pozorování	Pokusy a pozorování - klíčivost rostlin v různých podmínkách, pozorování přírody
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a	ověřuje si podmínky života rostlin	Pokusy a pozorování - klíčivost rostlin v různých

Pracovní činnosti	3. ročník	
zhodnotí výsledky pozorování		podmínkách, pozorování přírody
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny	pečuje o nenáročné rostliny (zalévá, rosí, kypří, ...)	Ošetřování nenáročných rostlin - zalévání, rosení, ...
Tematický celek - **Příprava pokrmů**		
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování	dodržuje pravidla správného stolování	Základy správného stolování a společenského chování
ČSP-3-4-01 připraví tabuli pro jednoduché stolování	připraví stůl pro každodenní stolování	Jednoduchá úprava stolu

Mezipředmětové závislosti

ŠVP výstup	Závislost	Předmět -> Ročník -> ŠVP výstup
pozoruje přírodu a zaznamenává výsledky pozorování	-->	Prvouka -> 3. ročník -> chrání přírodu
ověřuje si podmínky života rostlin	-->	Prvouka -> 3. ročník -> provede jednoduchý pokus podle návodu
vyrábí výrobky z papíru, modelovací hmoty a dalších materiálů (textil, přírodniny)	<--	Matematika -> 3. ročník -> rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině
pozoruje přírodu a zaznamenává výsledky pozorování	<--	Prvouka -> 3. ročník -> chrání přírodu
ověřuje si podmínky života rostlin	<--	Prvouka -> 3. ročník -> provede jednoduchý pokus podle návodu

Pracovní činnosti	4. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s drobným materiálem**		
ČSP-5-1-04 udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu	dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, zvládá základy první pomoci, přivolá pomoc	Zásady bezpečnosti a hygiena práce
ČSP-5-2-03 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu		Základy první pomoci, přivolání pomoci
ČSP-5-3-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu		
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni		
ČSP-5-1-01 vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu	vyrábí jednoduché i složitější výrobky z papíru, kartonu, přírodnin, textilu, modelovací hmoty a dalších materiálů	Jednoduché i složitější výrobky z papíru, kartonu, přírodnin, textilu, modelovací hmoty a dalších materiálů
ČSP-5-1-02 využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic	vyrábí výrobky související s lidovými tradicemi a zvyky v daných obdobích (Vánoce, Velikonoce,...)	Výrobky související s lidovými zvyky a tradičními svátky (Vánoce, Velikonoce,...)
ČSP-5-1-03 volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu	zná a vhodně používá pomůcky a nástroje vzhledem ke konkrétnímu materiálu	Pracovní pomůcky a nástroje, jejich funkce a využití
Tematický celek - **Konstrukční činnosti**		

Pracovní činnosti	4. ročník	
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	sestavuje a demontuje modely ze stavebnic podle předlohy a jednoduchého návodu	Práce s různými typy stavebnic, práce s návodem
ČSP-5-2-02 pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu		
Tematický celek - **Pěstitelské práce**		
ČSP-5-3-02 ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny	ošetřuje a pěstuje pokojové a jiné rostliny	Pěstování a ošetřování pokojových a jiných rostlin
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	provádí pokusy a pozorování v přírodě i ve třídě	Pokusy a pozorování přírody
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní	s pomocí učitele volí vhodné nářadí, nástroje a pomůcky	Jednoduché práce na školní zahradě (např. hrabání listí)
Tematický celek - **Příprava pokrmů**		
ČSP-5-4-01 orientuje se v základním vybavení kuchyně	orientuje se v základním vybavení kuchyně	Návštěva školní kuchyňky, seznámení s jejím vybavením
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm	připraví jednoduchý pokrm studené kuchyně	Recept, příprava jednoduchého pokrmu studené kuchyně
ČSP-5-4-03 dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování	dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování	Pravidla správného stolování a společenského chování
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		

Mezipředmětové závislosti

ŠVP výstup	Závislost	Předmět -> Ročník -> ŠVP výstup
vyrábí jednoduché i složitější výrobky z papíru, kartonu, přírodnin, textilu, modelovací hmoty a dalších materiálů	-->	Výtvarná výchova -> 4. ročník -> dokáže řešit úkoly dekorativního charakteru v ploše
provádí pokusy a pozorování v přírodě i ve třídě	-->	Přírodověda -> 4. ročník -> provede jednoduchý pokus
vyrábí jednoduché i složitější výrobky z papíru, kartonu, přírodnin, textilu, modelovací hmoty a dalších materiálů	<--	Výtvarná výchova -> 4. ročník -> dokáže řešit úkoly dekorativního charakteru v ploše
provádí pokusy a pozorování v přírodě i ve třídě	<--	Přírodověda -> 4. ročník -> provede jednoduchý pokus

Pracovní činnosti	5. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s drobným materiálem**		
ČSP-5-1-04 udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu	dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, zvládá základy první pomoci, přivolá pomoc	Zásady bezpečnosti a hygiena práce
ČSP-5-2-03 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu		Základy první pomoci, přivolání pomoci

Pracovní činnosti	5. ročník	
ČSP-5-3-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu		
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni		
ČSP-5-1-01 vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu	vyrábí jednoduché i složitější výrobky z papíru, kartonu, přírodnin, textilu, modelovací hmoty a dalších materiálů	Jednoduché i složitější výrobky z papíru, kartonu, přírodnin, textilu, modelovací hmoty a dalších materiálů
ČSP-5-1-02 využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic	vyrábí výrobky související s lidovými tradicemi a zvyky v daných obdobích (Vánoce, Velikonoce,...)	Výrobky související s lidovými zvyky a tradičními svátky (Vánoce, Velikonoce,...)
ČSP-5-1-03 volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu	zná a vhodně používá pomůcky a nástroje vzhledem ke konkrétnímu materiálu	Pracovní pomůcky a nástroje, jejich funkce a využití
Tematický celek - **Konstrukční činnosti**		
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	sestavuje a demontuje modely ze stavebnic podle předlohy a návodu	Práce s různými typy stavebnic, práce s návodem
ČSP-5-2-02 pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu		
Tematický celek - **Pěstitelské práce**		
ČSP-5-3-02 ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny	ošetřuje a pěstuje pokojové a jiné rostliny	Pěstování a ošetřování pokojových a jiných rostlin
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	provádí pokusy a pozorování v přírodě i ve třídě	Pokusy a pozorování přírody
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní	samostatně volí vhodné nářadí, nástroje a pomůcky	Jednoduché práce na školní zahradě (např. hrabání listí)
Tematický celek - **Příprava pokrmů**		
ČSP-5-4-01 orientuje se v základním vybavení kuchyně	orientuje se v základním vybavení kuchyně	Vhodný výběr a správné skladování potravin, technika v kuchyni
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm	připraví jednoduchý pokrm	Příprava jednoduchého pokrmu podle receptu
ČSP-5-4-03 dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování	dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování	Pravidla správného stolování a společenského chování

Pracovní činnosti	6. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s technickými materiály - dřevo**		
ČSP-9-1-05 dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu	dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce při práci s ručními nástroji	Zásady bezpečnosti při práci se dřevem

Pracovní činnosti	6. ročník	
ČSP-9-1-02 řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí	rozezná nářadí a nástroje pro ruční a strojní opracování	Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva
ČSP-9-1-01 provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň	zvládá jednoduché pracovní operace při ručním obrábění dřeva	Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva
		Spojování materiálu (hřebíky, vruty, lepení), práce s elektrickým aku šroubovákem
		Povrchová úprava materiálu
ČSP-9-1-03 organizuje a plánuje svoji pracovní činnost	připraví si jednoduchý náčrt výrobku a navrhne jednoduchý technologický postup	Čtení technického výkresu, technický náčrt, orýsování materiálu
ČSP-9-1-02 řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí	vhodně a účelně využívá materiál	Stavba a vlastnosti dřeva, ochrana životního prostředí
		Čtení technického výkresu, technický náčrt, orýsování materiálu
		Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva
ČSP-9-1-05 dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu	dodržuje pravidla bezpečné práce a ochrany životního prostředí při experimentální práci	Zásady bezpečnosti při práci se dřevem
ČSP-9-1-02 řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí	používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu	Řezání dřeva, pila ocaska, čepovka a děrovka, rašplování, pilování, dlabání, vrtání dřeva
		Spojování materiálu (hřebíky, vruty, lepení), práce s elektrickým aku šroubovákem
		Povrchová úprava materiálu
	zvládá pracovní operace při strojním obrábění dřeva	Práce s elektrickým modelem soustruhu a přímočaré pily, aku vrtačka
Tematický celek - **Pěstitelské práce - zelenina**		
ČSP-9-3-01 volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných druhů zeleniny	Bezpečnost a hygiena práce při práci s půdou a rostlinami
ČSP-9-3-03 používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu		
ČSP-9-3-01 volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	sklízí zeleninu podle požadavků jednotlivých druhů	Zelenina - charakteristika, význam, rozdělení, způsoby pěstování, osivo a sadba, osevní plán, předpěstovávání sadby
Tematický celek - **Domácnost - údržba oděvů a textilií**		
	volí vhodné pracovní postupy při údržbě oděvů a textilií v domácnosti	Stehy, látání, přišívání knoflíků, patentů, háčků, navlékání stuhy, gumy
	poskytne základní první pomoc při úrazu v domácnosti	Zásady bezpečnosti při práci se dřevem
		Bezpečnost a hygiena práce při práci s půdou a rostlinami

Mezipředmětové závislosti

ŠVP výstup	Závislost	Předmět -> Ročník -> ŠVP výstup
sklízí zeleninu podle požadavků jednotlivých druhů	-->	Přírodopis -> 7. ročník -> rozliší a charakterizuje jednotlivé části rostlin
sklízí zeleninu podle požadavků jednotlivých druhů	<--	Přírodopis -> 7. ročník -> rozliší a charakterizuje jednotlivé části rostlin

Pracovní činnosti	7. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s technickými materiály - plasty**		
ČSP-9-1-02 řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí	rozezná nástroje a nářadí pro obrábění plastů	Řezání, pilování, broušení, leštění povrchu, vrtání, tvarování teplem, střihání, lepení
ČSP-9-1-01 provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň	zvládá jednoduché pracovní operace a čtení návodů při ručním obrábění plastů	Plasty, kompozity, výroba, rozdělení, vlastnosti, užití
ČSP-9-1-03 organizuje a plánuje svoji pracovní činnost		Zásady bezpečného zacházení při práci s plasty
ČSP-9-1-04 užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku		Čtení dokumentace, měření a orýsování materiálu
ČSP-9-1-05 dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu		
	připraví 3D model a tiskárnu pro tisk	Výběr a zavedení tiskového filamentu, příprava tiskárny a tisk 3D, údržba tiskárny
Tematický celek - **Pěstitelské práce - pokojové rostliny**		
ČSP-9-3-02 pěstuje a využívá květiny pro výzdobu	zvládne pečovat vybrané okrasné a pokojové rostliny	Pěstování vybraných okrasných dřevin a bylin
		Využití květin v exteriéru a v interiéru
ČSP-9-3-01 volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	volí vhodné pracovní postupy při výsadbě a pěstování vybraných okrasných rostlin	Praktické činnosti na školní zahradě
		Pěstování vybraných okrasných dřevin a bylin
ČSP-9-3-05 dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty	poskytne první pomoc a je si vědom rizik při poraněních a styku s půdou	Bezpečnost a hygiena práce s půdou a rostlinami
Tematický celek - **Příprava pokrmů**		
ČSP-9-5-01 používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	orientuje se v základním vybavení kuchyně	Základní vybavení kuchyně, údržba a hygiena při práci s potravinami
		Technika v kuchyni
ČSP-9-5-03 dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti	připraví tabuli pro jednoduché stolování, dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování	Jednoduchá úprava stolu, pravidla správného stolování
ČSP-9-5-02 připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy	připraví samostatně nebo podle receptu jednoduchý pokrm	Výběr, nákup a skladování potravin
		Jednoduché recepty (studená kuchyně, nápoje, atd.)
ČSP-9-5-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce,	Základní vybavení kuchyně, údržba a hygiena při práci s potravinami

Pracovní činnosti	7. ročník	
		Jednoduchá úprava stolu, pravidla správného stolování
Tematický celek - **Práce s robotickou stavebnicí**		
	zvládá sestavit jednoduchý robotický model	Robotická stavebnice a sestavení robotického modelu dle návodu
	zvládne vytvoření jednoduchého programu pro ŘJ a ověří jeho funkčnost	Programování řídící jednotky modelu robota a ověření funkčnosti kódu

Pracovní činnosti	8. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Práce s technickými materiály - kovy**		
ČSP-9-1-04 užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku	připraví jednoduchý náčrt a technický výkres výrobku	Kov a technické zobrazování, rozdělení a vlastnosti kovů, zásady
ČSP-9-1-01 provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň	provádí jednoduché práce s kovem - drát, plech	Tvarování drátu
		Střihání, pilování, tvarování, vrtání, nýtování a pájení plechu
ČSP-9-2-01 sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model	dokáže sestavit model podle návodu, schéma	Měření a orýsování kovu
		Tvarování drátu
ČSP-9-1-01 provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň	dodržuje technologickou kázeň při práci s kovy	bezpečnost při práci s kovy
ČSP-9-1-05 dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu		
Tematický celek - **Trh práce**		
ČSP-9-8-01 orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce	Povolání lidí, druhy pracovišť, charakter a druhy pracovních činností, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní
ČSP-9-8-03 využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání	využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání	Orientace na trhu práce, informace úřadu práce (zaměstnanost)
ČSP-9-4-04 dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu elektrickým proudem	posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy	Povolání lidí, druhy pracovišť, charakter a druhy pracovních činností, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní
ČSP-9-8-02 posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy		
ČSP-9-8-01 orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	Povolání lidí, druhy pracovišť, charakter a druhy pracovních činností, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní
Tematický celek - **Provoz a údržba domácnosti**		

Pracovní činnosti	8. ročník	
ČSP-9-4-04 dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu elektrickým proudem	dodržuje hygienická a bezpečnostní pravidla při běžném domácím zacházení se spotřebiči	Hospodaření s vodou, teplem, světlem, údržba a úklid domácnosti
ČSP-9-5-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni		Odpad a jeho ekologická likvidace
ČSP-9-4-02 ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů	orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů	Hospodaření s vodou, teplem, světlem, údržba a úklid domácnosti
ČSP-9-4-01 provádí jednoduché operace platebního styku a domácího účetnictví	má přehled o současných možnostech platebního styku	Ekonomika domácnosti: rozpočet, příjmy a výdaje, platby a úspory, hotovostní a bezhotovostní platební styk
	zná pojem chytrá domácnost	Ekonomika domácnosti: rozpočet, příjmy a výdaje, platby a úspory, hotovostní a bezhotovostní platební styk
		Ovládací prvky pro chytrou domácnost
	umí vytvořit jednoduchý kód pro mikro počítač a připojený prvek	Mikro počítač Arduino a jeho programování

Pracovní činnosti	9. ročník	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
Tematický celek - **Elektřina v domácnosti**		
ČSP-9-4-02 ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů	zvolí vhodné a energeticky výhodné spotřebiče v domácnosti	Rozvod elektrické energie, světelné a zásuvkové obvody
ČSP-9-4-03 správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením včetně údržby; provádí drobnou domácí údržbu		Elektrické spotřebiče v domácnosti
ČSP-9-4-04 dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu elektrickým proudem	dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce při zacházení s elektrickým proudem v domácnosti	Elektrická instalace v domácnosti, bezpečnost práce v elektrotechnice
Tematický celek - **Svět práce a já**		
ČSP-9-8-01 orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	Vliv volby školy na budoucí povolání
ČSP-9-8-02 posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy		Informace důležité pro volbu povolání, návštěva Úřadu práce,
ČSP-9-8-04 prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce		Podnikání
ČSP-9-8-02 posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy	posoudí a předvede své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy	Charakteristické rysy osobnosti, vlastní sebehodnocení
ČSP-9-8-04 prokáže v modelových situacích schopnost		Tvorba vlastního CV, vlastní sebehodnocení

Pracovní činnosti	9. ročník	
prezentace své osoby při vstupu na trh práce		
ČSP-9-8-03 využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání	využije informace poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání	Informace důležité pro volbu povolání, návštěva Úřadu práce,
Tematický celek - **Chovatelství - chov domácích zvířat**		
ČSP-9-3-04 prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty	v případě potřeby se dokáže postarat o běžné domácí zvíře	Chov zvířat v domácnosti,
ČSP-9-3-04 prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty	je si vědom hygienických nároků při chování zvířat	Podmínky, hygiena a bezpečnost chovu,
ČSP-9-3-05 dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty		
ČSP-9-3-05 dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty	respektuje pravidla pro kontakt se známými i neznámými zvířaty	Kontakt se známými a neznámými zvířaty

Nepřiřazené RVP výstupy
ČSP-9-2-02 navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj.
ČSP-9-2-03 provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení
ČSP-9-2-04 dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy; poskytne první pomoc při úrazu
ČSP-9-6-01 vybere a prakticky využívá vhodné pracovní postupy, přístroje, zařízení a pomůcky pro konání konkrétních pozorování, měření a experimentů
ČSP-9-6-02 zpracuje protokol o cíli, průběhu a výsledcích své experimentální práce a zformuluje v něm závěry, k nimž dospěl
ČSP-9-6-03 vyhledá v dostupných informačních zdrojích všechny podklady, jež mu co nejlépe pomohou provést danou experimentální práci
ČSP-9-6-04 dodržuje pravidla bezpečné práce a ochrany životního prostředí při experimentální práci
ČSP-9-6-05 poskytne první pomoc při úrazu v laboratoři
ČSP-9-7-01 ovládá základní funkce digitální techniky; diagnostikuje a odstraňuje základní problémy při provozu digitální techniky
ČSP-9-7-02 propojuje vzájemně jednotlivá digitální zařízení
ČSP-9-7-03 pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi – cestování, obchod, vzdělávání, zábava
ČSP-9-7-04 ošetřuje digitální techniku a chrání ji před poškozením
ČSP-9-7-05 dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy při práci s digitální technikou a poskytne první pomoc při úrazu