

Pracovní činnosti

6., 7., 8. ročník

Učivo	Výstup	Průřezová témata
Práce s technickými materiály I		
Poučení o bezpečnosti, řád školní dílny	▪ Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu. ▪ provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň. ▪ dodržuje základní bezpečnostní pravidla ▪ dbá na čistotu práce ▪ dodržuje přesnost při překreslování, stříhání i ohýbání ▪ dbá na estetickou úroveň výrobku ▪ zvolí sám nejvhodnější lepidlo pro daný účel	
<u>Práce s papírem</u>		
<u>Práce se dřevem</u>		
Nástroje pro práci se dřevem		
Výrobek ze dřeva		
<u>Práce s drátem</u>		
Výrobek z drátu		
<u>Práce s kovem</u>		
Základní pracovní operace s kovem		
Pracovní postupy		
<u>Práce s plastem</u>	▪ zvládne práce se kovem - rýsování, řezání, pilování, broušení, spojování ▪ používá správné pracovní pomůcky, nářadí, nástroje pro ruční opracování ▪ osvojí si jednoduché pracovní operace a postupy ▪ dovede zorganizovat práci a důležité technologické postupy ▪ čte technické náčrtky a výkresy, technické informace a návody ▪ udělá náčrt daného výrobku ▪ sestaví pracovní postup ▪ zvolí potřebné nástroje ▪ vyrobí daný výrobek	
Pracovní operace s plastem		
Orýsování plastů		
Nástroje na opracování		

Pracovní činnosti

6., 7., 8. ročník

plastů <u>Elektrický obvod</u> Elektrická stavebnice	▪ provede kontrolu rozměru výrobku ▪ popíše základní elektrický obvod ▪ seznámí se s el. součástkami ▪ seznámí se s funkcí vypínače a přepínače ▪ využívá stavebnice k zapojení el. obvodů ▪ provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň ▪ řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí ▪ organizuje a plánuje svoji činnost ▪ užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku	
Provoz a údržba domácnosti		
<u>Obsluha domácích spotřebičů</u> Zapojení zásuvky Zapojení a oprava prodlužovací šňůry Návody k přístrojům <u>Práce v domácnosti</u> Ruční šití Údržba oděvů a textilií Oděvní materiály <u>Ekonomika domácnosti</u> Voda, teplo, světlo Finance, provoz a údržba domácnosti- Rozpočet, příjmy, výdaje, platby Hotovostní a bezhotovostní platební	▪ dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně el. proudem. ▪ ovládá správnou údržbu a užívání domácích spotřebičů včetně orientace v návodech k obsluze ▪ zapojí elektrickou zásuvku s ohledem na bezpečnost ▪ zapojí prodlužovací šňůru s ohledem na bezpečnost ▪ oprava prodlužovací šňůry ▪ seznámí se návody pro obsluhu magnetofonu, DVD přehrávače, MP3 – přehrávače ▪ oprava omítky na stěně ▪ Správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením včetně údržby, provádí drobnou domácí údržbu ▪ ovládá jednoduché pracovní postupy při ručním šití – používá základní stehy ▪ zvládne údržbu oděvů ▪ rozlišuje základní oděvní materiály ▪ Provádí jednoduché operace platebního styku a domácího účetnictví. ▪ posoudí rozpočet, příjmy, výdaje, platby, úspory, ▪ seznámí se s provozem v domácnosti – vody, tepla, světla ▪ sleduje ekonomiku domácnosti ▪ posoudí výhodnost hotovostního a bezhotovostní platebního styku	

Pracovní činnosti

6., 7., 8. ročník

styk		
Odpad a jeho ekologická likvidace Úklid domácnosti	▪ využívá třídění komunálního odpadu a zná jak se likviduje ▪ seznámí se s pravidelnostmi úklidu v domácnosti	
Příprava pokrmů		
<u>Příprava pokrmů</u> – úprava pokrmů za studena, postupy při přípravě pokrmů a nápojů <u>Úprava stolu a stolování</u> – prostírání, chování u stolu, zásady zdravé výživy <u>Kuchyně</u> – vybavení, udržování pořádku, bezpečnost a hygiena při práci v kuchyni <u>Potraviny</u> – výběr, skladování, sestavování jídelničky	▪ připraví samostatně jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy. ▪ dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ▪ používá základní kuchyňský inventář ▪ dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	
Design a konstruování		
<u>Tvorba konstrukčních prvků</u> <u>Montáž a demontáž, sestavování modelů</u>	▪ seznámí se desingem ▪ sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model ▪ navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu ▪ provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení ...	
Práce s laboratorní technikou		
Toto téma včetně výstupů je zakomponováno do učiva přírodovědných předmětů – Fyzika, Chemie, Přírodopis		
Svět práce		
<u>Organizace</u> – druhy a struktura Podnikání a jeho formy <u>Učební a studijní obory</u> - jejich náplň, přijímací řízení	▪ jmenuje druhy organizací ▪ jmenuje formy podnikání ▪ vyjmenuje závazné podmínky pro zahájení podnikání ▪ orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí ▪ popisuje své zájmy ▪ vyhledává informace ▪ seznámí se s aktuální náplní učebních a studijních oborů	

Pracovní činnosti

6., 7., 8. ročník

<u>Volba profesní orientace</u> -sebepoznání, osobní zájmy a cíle, tělesný a zdravotní stav, osobní vlastnosti a schopnosti informační základna pro volbu povolání, práce s informacemi a využívání poradenských služeb <u>Zaměstnání</u>-pracovní příležitosti v regionu, hledání zaměstnání, úřady práce práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů	▪ seznámí se s možnostmi jak využít informačních technologií při volbě zaměstnání ▪ posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy ▪ využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání ▪ prokáže schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce ▪ seznámí se právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavatelů -	
--	--	--