

VZDĚLÁVACÍ OBLAST: Člověk a svět práce

VOLITELNÝ PŘEDMĚT: Svět materiálů

8. a 9. ročník

Výstupy RVP	Dílčí výstupy	PT	Učivo	Mezipředmětové vztahy	Splněno
ČSP-9-1-01	- rozlišuje základní vlastnosti dřeva		Druhy dřeva a jejich specifické vlastnosti Tradiční dřevěné výrobky Dřevo jako ekologický materiál		
	- uvede příklady vhodného využití dřeva pro zhotovování různých výrobků				
	- připraví si z většího celku dřeva a vhodně upraví dílčí komponenty pro další zpracování				
	- sestaví z dřevěných komponentů s využitím dalších materiálů prostorový objekt				
ČSP-9-1-02	- uvede hlavní druhy kovů a příklady výrobků z nich		Přehled hlavních druhů kovů pro průmyslové zpracování Druhy nástrojů a přístrojů pro práci s kovy Hlavní pracovní postupy pro běžné zpracování a využití kovových výrobků		
	- popíše některé přístroje a nástroje pro zpracování kovů				
	- zhotoví jednoduchý předmět z plechu				
ČSP-9-1-03	- navrhne vlastní pracovní plán pro zhotovení výrobku ze zvoleného materiálu		Základní technologické postupy pro zpracování papíru, dřeva, kovu a plastu		
	- při práci s daným materiálem používá vhodné nástroje a pracovní postupy				
ČSP-9-1-04	- seznámí se se základními znaky technické dokumentace		Základy technické dokumentace		
	- pro svůj výrobek z daného materiálu vyhotoví jeho jednoduchý náčrt				
ČSP-9-1-05	- snaží se při práci s různými materiály důsledně uplatňovat zásady bezpečnosti a hygieny při práci a používání nástrojů a nářadí		Hlavní zásady bezpečnosti a hygieny při práci Zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím		
	- zná postup poskytnutí první pomoci při úrazu				