

6.ročník	Š V P		Pracovní činnosti
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	ŠKOLNÍ VÝSTUPY	UČIVO	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PRŮŘEZOVÁ TÉMATA
<u>Práce s technickými materiály</u> Žák - dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím - poskytne první pomoc při úrazu	Žák - vhodným způsobem organizuje pracoviště - navrhuje vhodné způsoby používání a likvidaci barev a laků - zdůvodňuje pravidla řádu školní dílny - provádí první pomoc při úrazech nářadím a materiálem- (odřeniny, řezné rány)	Organizace a bezpečnost práce Řád školní dílny Poučení o nebezpečí ohrožení zdraví (barvy, laky) První pomoc při úrazu nářadím a materiálem	Ov – hygiena, bezpečnost, povolání Př – první pomoc při úrazech Ev –vztah člověka k prostředí- ekologické problémy, nebezpečný odpad, nadměrná těžba dřeva, obnovitelné zdroje surovin, využívání odpadů z dřevní hmoty
- provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň	- rozlišuje druhy dřeva - určuje vlastnosti dřeva - provádí jednoduché pracovní operace při výrobě výrobku ze dřeva, plastu a kovu	<u>Práce se dřevem</u> <u>Práce s kovem</u> <u>Práce s plasty</u>	

<p>- užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</p>	<p>- čte technický výkres - připraví jednoduchý náčrt výrobku</p>	<p><u>Práce se dřevem</u> - dřevo jako materiál, vlastnosti, druhy dřev, použití řeziva - čtení jednoduchého technického výkresu - nářadí a nástroje k obrábění dřeva - měření, orýsování, jednoduché řezání, rašplování, broušení, spojování lepením a povrchová úprava <u>Práce s kovem</u> - kov – drát, plech –výroba, železné a neželezné kovy, použití - technický výkres výrobku, jednoduché pracovní postupy zpracování kovu <u>Výrobek z kovu</u> <u>Práce s plasty</u> - základní informace o plastech - nástroje a nářadí na zpracování plastů - měření a orýsování, stříhání, pilování, broušení, vrtání <u>Výrobek z plastu</u></p>	
---	---	---	--

<p>- organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p>	<p>- navrhuje vhodné nářadí a nástroje na obrábění dřeva, plastu a kovu - třídí kovy na železné a neželezné - zdůvodňuje význam povrchové úpravy výrobků - organizuje a plánuje jednoduché pracovní činnosti</p>	<p><u>Práce se dřevem</u> - dřevo jako materiál, vlastnosti, druhy dřev, použití řeziva - čtení jednoduchého technického výkresu - nářadí a nástroje k obrábění dřeva - měření, orýsování, jednoduché řezání, rašplování, broušení, spojování lepením a povrchová úprava <u>Výrobek ze dřeva</u> <u>Exkurze</u> - pila</p> <p><u>Práce s plasty</u> - základní informace o plastech - nástroje a nářadí na zpracování plastů - měření a orýsování, stříhání, pilování, broušení, vrtání <u>Výrobek</u> – přívěšek ke klíčům z novoduru</p> <p><u>Práce s kovem</u> - kov – drát, plech –výroba, železné a neželezné kovy, použití - technický výkres výrobku, jednoduché pracovní postupy zpracování kovu <u>Výrobek</u> – háček na obrazy, stojánek na pohlednice</p>	<p>F – technika, stroje, nástroje M – geometrie PŘ – dřeviny, význam lesa</p> <p>VDO-občanská společnost a škola–osobní zodpovědnost, respektování a dodržování předpisů a norem</p>
--	---	---	--