

Oblast: Člověk a svět práce	Předmět: Mladý technik		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2 hodiny
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu. - dodržuje zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím		- seznámení se školním řádem a řádem učebny dílen, poučení o chování a bezpečnosti při práci. - seznámení se zásadami poskytnutí první pomoci	D – seznámení s tradičními řemesly a výrobky VV – výtvarné soutěže OV – lidové zvyky PŘ – ekologie a ochrana přírody F – jednoduché stroje, vlastnosti látek	ENV - vztah člověka k prostředí (využití odpadového i přírodního materiálu) OSV – kreativita – pružnost nápadů, originalita - psychohygiena – dobrá organizace času - vzájemná komunikace a spolupráce
provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň		- jednoduché pracovní operace a postupy s papírem - jednoduché pracovní operace a postupy s plasty - jednoduché pracovní operace a postupy s dřevem - jednoduché pracovní operace a postupy s kovem - jednoduché pracovní operace a postupy s přírodním materiálem		
- řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí. - organizuje a plánuje svou pracovní činnost. - vhodně využívá přírodní i odpadový, recyklovatelný materiál.	Rozhoduje, jaké materiály lze a k čemu kreativně použít	- jednoduché nosné konstrukce – náčrt, postup, organizace, pracovní operace - model objektu – technický náčrt a výkres - model objektu – pracovní postupy a pomůcky, užití materiálu - model objektu – organizace práce, důležité technické postupy		

Oblast: Člověk a svět práce	Předmět: Mladý technik		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2 hodiny
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model. - navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj.		- stavebnice Merkur – práce s návodem - stavebnice Merkur – vlastní konstrukce		
provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení.		montáž, demontáž a údržba jednoduchých zařízení		