

Školský vzdelávací program pre 7. Ročník – technika

Cieľ, spôsobilosť	Tematický celok	Téma	Obsahový štandard	Výkonový štandard	Medzipr. vzťahy, prierezové témy	Učebné zdroje, metódy, formy	Spôsob hodnotenia
<p>Vytvorenie predstavy o potrebe a vzniku techniky</p> <p>Oboznamovanie sa s ľudskou činnosťou od dávnych čias až po súčasnosť</p> <p>Získavanie základných užívateľských zručností v rôznych oblastiach</p>	Človek a technika	Technika	Technika , vzťahy medzi technikou a prírodou, technikou a spoločnosťou	Vysvetliť pojem technika, technické prostredie a technické dielo ako produkt ľudskej činnosti.	Dejepis Environmentálna výchova Fyzika	Učebnica Tch v pre 5. – 9. ročník	Prezentácia referátu Pracovný list
		Človek a príroda				Časopis Quark	
		Človek a spoločnosť	Základné informácie o slovenských vynálezcoch a histórii techniky všeobecne	Vymenovať pozitívne a negatívne dôsledky techniky.		Internet	
		Človek a technika	a na Slovensku	Oboznámiť sa s najvýznamnejšími objavmi 18. - 20. storočia		Školská knižnica	
		História techniky	Vznik výrobku (myšlienka, konštrukcia, výroba, využitie)	Poznať slovenských vynálezcov Vedieť vysvetliť pojem technologický postup		Práca v skupinách	
		Slovenskí vynálezcovia					
<p>Schopnosť byť samostatným, dodržiavať stanovené pravidlá</p> <p>Využívať znalosti a skúsenosti získané v jednotlivých vzdelávacích oblastiach</p> <p>Robiť podložené rozhodnutia o svojom profesionálnom raste</p>	Grafická komunikácia	Nápad	Základy navrhovateľskej činnosti	Vedieť realizovať drobný projekt	Informatika Mediálna výchova Environmentálna výchova	Učebnica Tch v pre 5. – 9. ročník	Technický výkres Ústna odpoveď Pracovný list
		Základy technickej komunikácie	Technické tvorivé myslenie	Zhotoviť technický náčrt, vybrať vhodný materiál, zvoliť konštrukčné riešenie, navrhnuť technológiu		Časopis Quark	
		Počítač a technické kreslenie	Technický náčrt, kreslenie, technický výkres, čítanie	Poznať proces vzniku výrobku		Internet	
		Počítač a internet pri konštruovaní výrobku	Softvéry na kreslenie			Školská knižnica	
			Využitie počítača pri konštruovaní projektu			Samostatná práca	
<p>Používať bezpečné a účinné materiály a nástroje, dodržiavať stanovené pravidlá</p> <p>Orientovať sa v základných aktivitách vedúcich k podnikateľskému mysleniu</p>	Materiály a technológie	Druhy technických materiálov	Drevo, kovy, plasty, polotovary	Poznať druhy tech. mat.	Environmentálna výchova Ochrana života a zdravia	Učebnica Tch v pre 5. – 9. ročník	Technický výkres Výrobok
		Ich základné vlastnosti	Základy jednoduchého ručného opracovania	Vedieť pracovať podľa technologického postupu		Časopis Quark	
		Základné technologické postupy	Pravidlá správania sa v šk. dielni a v technickom prostredí	Dodržiavať zásady bezpečnosti pri práci		Internet	
						Samostatná práca	