

ČASOVO – TEMATICKÝ PLÁN 5. ROČNÍK – ISCED 2

Mesiac	Tematický celok	p.h.	Výkonový štandard	Prierezová téma
September	Informačná spoločnosť	1	Bezpečnosť pri práci v učebni informatiky.	Osobnostný a sociálny rozvoj.
	Reprezentácie a nástroje	2	Riešenie úloh zo súťaže iBobor.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
Október	Informácie	1	Pojem informácia a rozdelenie informácií. Pojem informatika.	Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Základné pojmy bit a bajt.	
	Softvér a hardvér	1	Pojem softvér a rozdelenie softvéru.	
	Softvér a hardvér	1	Pojem hardvér a základné časti PC.	
November	Softvér a hardvér	2	Rozlíšiť pojmy súbor, priečinkov. Poznať stromovú štruktúru priečinkov a ovládať prácu s priečinkami a súbormi.	Osobnostný a sociálny rozvoj
	Práca s textom	1	Word - opakovanie.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
		1	Písanie textu - písmená i, í, y, ý. Označovanie textu a jeho kopírovanie, presúvanie a mazanie.	
December	Práca s textom	1	Písanie textu – „“ ? ! § @ ; _ < >. Prepínanie slovenskej klávesnice a klávesnice s iným jazykom.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
		1	Dokázať hľadať slovo v dokumente. Ovládať automatické úpravy. Používanie odsekov (Tab).	
	Práca s grafikou	1	Opakovanie základných nástrojov programu Logomotion.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Výtvarná výchova.

Mesiac	Tematický celok	p.h.	Výkonový štandard	Prierezová téma
Január	Práca s grafikou	2	Kreslenie obrázkov podľa návodu.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
		1	Popis nástrojov na tvorbu animácie.	Výtvarná výchova.
Február	Práca s grafikou	2	Tvorba vlastnej animácie.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
		1	Imagine / Scratch - Popis prostredia.	Výtvarná výchova.
Marec	Algoritmické riešenie problémov	3	Základné príkazy. Interpretácia do formálneho zápisu.	Tvorba projektov a prezentačné schopnosti.
Apríl	Práca s prezentáciami	1	PP – opakovanie.	
		1	PP – vkladanie obrázkov, clipartov, textu (jeho úprava - zarovnanie, bez odrážok, bez hypertextových odkazov)	Tvorba projektov a prezentačné schopnosti.
		1	PP – formátovanie pozadia a nastavenie časovania.	
		1	Tvorba prezentácie	
Máj	Práca s prez. / vyhľadávanie na webe	1	PP – tvorba prezentácie.	Tvorba projektov a prezentačné schopnosti. Environmentálna výchova.
	Práca s tabuľkami	2	Popis prostredia. Zošit - bunka, hárok; práca s hárkom. Vkladanie údajov do bunky. Tvorba jednoduchej tajničky.	Osobnostný a sociálny rozvoj. Finančná gramotnosť.
		1	Tvorba tabuľky. Formátovanie tabuľky (farba písma, pozadia, zarovnanie, orámovanie). Formát čísla/bunky.	
Jún	Práca s tabuľkami / vyhľadávanie na webe	1	Tvorba tabuľky. Formátovanie tabuľky (farba písma, pozadia, zarovnanie, orámovanie). Formát čísla/bunky.	Osobnostný a sociálny rozvoj. Finančná gramotnosť.
		1	Vloženie obrázka, wordartu, clipartu do bunky tabuľky.	