

ČASOVO – TEMATICKÝ PLÁN 8. 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.
	Algoritmické myslenie	2	Riešenie úloh súťaže iBobor.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
Október	Informácie okolo nás – MS Word	1	Opakovanie.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
		2	Tvorba tabuľky. Formátovanie tabuľky – zlučovanie buniek, zmena orientácie textu, nastavenie opakovania záhlavia tabuľky, vloženie obrázka do políčka tabuľky.	
		1	Vytváranie stĺpcov.	
November	Informácie okolo nás – MS Word	1	Nastavenie hlavičky a päty dokumentu, číslovanie strán. Tlač dokumentu.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
	Informácie okolo nás – MS Excel	1	Opakovanie	Osobnostný a sociálny rozvoj. Finančná gramotnosť.
		1	Zlučovanie buniek v tabuľke, zalamovanie textu.	
		1	Vloženie obrázka, wordartu, clipartu do bunky tabuľky.	
December	Informácie okolo nás – MS Excel	1	Tvorba tabuľky podľa návodu.	Osobnostný a sociálny rozvoj. Finančná gramotnosť.
	Vzdelávacie programy	2	Oboznámenie sa so vzdelávacími programami.	
Január	Vzdelávacie programy	1	Oboznámenie sa so vzdelávacími programami.	Osobnostný a sociálny rozvoj.
	Informácie okolo nás – grafická informácia	1	Rastrový a vektorový obrázok.	Osobnostný a sociálny rozvoj. Matematika.
		1	Pojmy RGB, CMYK, dpi.	

Mesiac	Tematický celok	p.h.	Výkonový štandard	Prierezová téma
Február	Informácie okolo nás – grafická informácia	1	Určovanie veľkosti súborov; farebná škála kódovania .	Osobnostný a sociálny rozvoj. Matematika.
	Informácie okolo nás – grafická informácia	2	Práca s videosúborom; jeho úprava.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
Marec	Informácie okolo nás – grafická informácia	1	Práca s videosúborom; jeho úprava.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
	Komunikácia prostredníctvom IKT	2	Využívanie internetu v informačnej spoločnosti (cestovný poriadok, mapy, internetový obchod – knihy, filmy, hudba ...).	Osobnostný a sociálny rozvoj.
Apríl	Princípy fungovania IKT	1	Operačný systém, aplikácie, správca úloh, súbory a priečinky – zdieľanie.	Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Ukladanie informácií na rôzne médiá. Porovnanie kapacít a rýchlosti ukladania.	
		1	Práca so skenerom, jednoduché princípy fungovania skenera.	
	Informácie okolo nás – MS PowerPoint	1	Vytvorenie príbehu ako prezentácie (skupinová práca).	Tvorba projektov a prezentačné schopnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
Máj	Informácie okolo nás – MS PowerPoint	1	Vytvorenie príbehu ako prezentácie (skupinová práca).	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Opakovanie.	
		1	Tvorba tabuľky; formátovanie tabuľky.	
		1	Vloženie grafu; formátovanie grafu.	
Jún	Informácie okolo nás – MS PowerPoint	1	Tvorba projektu.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Tvorba projektu.	