

ČASOVO – TEMATICKÝ PLÁN 7. 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 zo súťaže iBobor.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
Október	Informácie okolo nás – MS Word	1	Opakovanie.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Viacúrovňový zoznam.	
		1	Tvorba tabuľky. Formátovanie tabuľky – farba písma, pozadia, formátovanie písma.	
		1	Formátovanie tabuľky (vloženie, zmazanie riadka, stĺpca v tabuľke; nastavenie výšky riadka, šírky stĺpca).	
November	Informácie okolo nás – MS Word	2	Tvorba projektu – samostatná práca.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
	Informácie okolo nás – MS PowerPoint	1	Opakovanie.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Vloženie odkazov a zvukového súboru do prezentácie.	
December	Informácie okolo nás – MS PowerPoint	1	Vloženie textového poľa a tvorba diagramov.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Príprava údajov do prezentácie.	
		1	Tvorba prezentácie.	
Január	Informácie okolo nás – MS Excel	1	Opakovanie.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj. Matematika. Finančná gramotnosť.
		1	Tvorba spojnicového grafu a jeho úprava.	
		1	Tvorba stĺpcového grafu a jeho úprava.	
Február	Informácie okolo nás – MS Excel	1	Tvorba koláčového grafu a jeho úprava.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti. Osobnostný a sociálny rozvoj. Matematika. Finančná gramotnosť.

Mesiac	Tematický celok	p.h.	Výkonový štandard	Prierezová téma
Február	Informácie okolo nás – MS Excel	1	Tvorba grafu podľa návodu.	Tvorba projektov a prezentačné zručnosti.
		1	Tlač zošita, grafu, oblasti údajov.	Osobnostný a sociálny rozvoj. Matematika. Finančná gramotnosť.
Marec	Revelation Sight & Sound	1	Pojem zvukový súbor. HW potrebný na počúvanie zvukového súboru. SW potrebný na spracovanie zvukového súboru.	Osobnostný a sociálny rozvoj. Fyzika, technika.
		1	Práca so zvukovým súborom.	
		1	Práca so zvukovým súborom.	
Apríl	Revelation Natural Art	1	Prostredie grafického programu. Práca so vzormi.	Tvorba projektov a prezentačné schopnosti. Biológia. Fyzika. Matematika. Environmentálna výchova. Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Práca so svetlom farbami.	
		1	Zvieratá, vtáky a ľudia.	
		1	Krajinka a perspektíva.	
Máj	Revelation Natural Art	1	Animácia.	Tvorba projektov a prezentačné schopnosti.
	Algoritmické myslenie - Imagine	1	Opakovanie.	Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Viac korytnačiek a ich tvary.	
		1	Animované tvary a ich procesy.	
Jún	Algoritmické myslenie - Imagine	1	Príkazy s premennými.	Osobnostný a sociálny rozvoj.
		1	Hry s korytnačkami.	