

Informatika a výpočetní technika - programování

Informatika a výpočetní technika - programování	sekunda	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
Tematický celek - Prezentační program		
	Žák vytvoří obsah prezentace	obsah prezentace
	Žák animuje snímek a používá tlačítka akcí	tlačítka akcí animace snímků
ČSP-9-7-03 pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi – cestování, obchod, vzdělávání, zábava	Žák pracuje s informacemi z internetu a dodržuje autorská práva	autorský zákon
ČSP-9-7-03 pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi – cestování, obchod, vzdělávání, zábava	Žák ověřuje věrohodnost informací, posuzuje jejich závažnost a návaznost	hypertextový odkaz
	Žák dodržuje zásady tvorby formálně správné prezentace	prezentace
ČSP-9-7-03 pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi – cestování, obchod, vzdělávání, zábava	Žák předvede svou prezentaci před spolužáky	prezentace informací
Tematický celek - Textový editor		
	Žák používá tabulátory	umístění tabulátorů
	Žák používá seznamy s číslováním a odrážkami	číslovaný seznam a seznam s odrážkami
	Žák vhodně nastaví okraje a orientaci stránky, záhlaví a zápatí	vertikální a horizontální zarovnání
	Žák pracuje s tabulkami	nástroje tabulky
	Žák vkládá do textu vlastní obrázky a tyto upravuje	nástroje obrázku
Tematický celek - Základy algoritmizace a programování		
	Žák popisuje přesný postup libovolné činnosti jako algoritmus	algoritmus
	Žák vytvoří program jako posloupnost příkazů	program příkaz událost
	Žák používá v programu větvení	podmínka
	Žák chápe význam cyklů a jednoduché cykly používá	cyklus
	Žák testuje a ladí své programy, orientuje se v přejetém kódu	posloupnost příkazů
	Žák aktivně používá proměnné ve svých projektech	proměnná
Tematický celek - Geogebra		
ČSP-9-7-03 pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi – cestování, obchod, vzdělávání, zábava	Žák využívá nástroje osová a středová souměrnost	algebraické okno zobrazení v rovině

Informatika a výpočetní technika - programování	sekunda	
Nepřirazené učivo		
		mobilní digitální zařízení digitální fotoaparát ozvučení stříh videa snímek titulky export import cloud server uložení a sdílení souborů první pomoc hygiena práce fotografie video