

Roční plán práce

Třída: 5. B
Vyučující: Kateřina Pálková

Předmět: Informatika
Počet hodin týdně: 1

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Úvodní hodina, řád učebny VT, plán práce Hardware Periferie – klávesnice, myš, monitor, tiskárna, skenner, reproduktory Software – legální a nelegální	- vysvětlí význam pojmu hardware - pozná tyto části počítače: monitor, skříň počítače, klávesnice, myš, reproduktory, tiskárna, flashdisk - vysvětlí význam pojmu software - chápe rozdíl mezi legálním a nelegálním SW	
Komunikace Internet jako celosvětová sít'	- komunikuje pomocí internetu nebo jiných komunikačních zařízení - uspořádává informace v logickém sledu - navrhuje a používá jednoduché cesty při vyhledávání - rozlišuje mezi webem a internetem	
Klávesnice Textový editor	- rychleji se pohybuje po klávesnici, aktivně používá klávesové zkratky	
Výukové programy	- pracuje s různými výukovými programy - seznamuje se s digitálními encyklopediemi	
Práce se složkami a soubory	- orientuje se ve struktuře složek, rozlišuje místní a síťové disky - dokáže vytvořit složku nebo prázdný soubor, přejmenovat je, zkopírovat či přesunout případně je odstranit	
Práce s informacemi	- vyhledává informace s využitím digitálních zařízení (např. internetu, multimediálních encyklopedií). - rozlišuje informace podle jejich relevance k zadanému úkolu. - zaznamenává a uchovává informace vhodným způsobem (např. ukládání, kopírování, třídění). - uvědomuje si rizika spojená s vyhledáváním a sdílením informací (např. ochrana osobních údajů, důvěryhodnost zdrojů).	
Textový editor Word – psaní a úprava textu, práce s obrázky		
Grafika	- s použitím nástrojů dokáže nakreslit obrázek a uložit jej, případně otevřít pro změny a změněný znovu uložit	
Základy programování	zkouší si základy programování v programu Scratch	
Opakování		