

# Informatika pro 5. ročník

výstupy	okruh	učivo	mezipředmětové vztahy	poznámky
2V4	<b>1. Základy práce s počítačem</b>	informace - co je informace, její význam, kvalita, fáma...	GV	Znalosti získané v rámci Informatiky žáci využijí v rámci ostatních předmětů, projektů a dalších školních aktivit
2V2, 2V4,		informační zdroje - tisk, televize, rozhlas, obecní rozhlas, obecní a školní vitríny, plakátovací plochy v obci, školní noviny, encyklopedie, pamětníci, kroniky, internet...	GV, Vko-masová média	
2V2, 2V4,		informační instituce - knihovna, obecní úřad, orgány státní správy...		
1V1, 1V2, 1V3		struktura, funkce, popis počítače a přídatných zařízení		
1V3, 1V4		operační systémy, WINDOWS, práce s okny, kopírování, přesouvání, odstraňování, přejmenování souborů a složek;		
1V3		typy softwaru (aplikační programy - např. účetnictví; utility - např. programy k odstranění virů; editory - textové, tabulkové...)		
		seznámení s formáty souborů (textové - .doc, .rtf; grafické - .gif, .jpg; tabulkové - .xls)		
1V3, 1V6		multimediální využití počítače (přehrávání hudby, filmů, prezentace, výukový software)		
1V3		jednoduchá údržba počítače (čištění myši, pořádek na pracovní ploše, pořádek v adresářích, čištění monitoru...)		
1V5		postupy při běžných problémech se SW a HW (trojkombinace Ctrl+Alt+Del, restart, antivirové programy, scandisk, defragmentace disku)		
	prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky			
2V4	<b>2. Informace a komunikace</b>	společenský tok informací - vznik, přenos, transformace (případně deformace), zpracování a distribuce informací		

2V3	<b>2. Vyhledávání informací</b>	základní způsoby komunikace - e-mail, chat, mobilní telefon, sociální sítě		Znalosti získané v rámci Informatiky žáci využijí v rámci ostatních předmětů, projektů a dalších školních aktivit
2V1		metody a nástroje vyhledávání informací		
2V1, 2V2, 2V4, 2V5		formulace požadavku při vyhledávání na internetu, vyhledávací atributy - různé vyhledávače		
2V1, 2V2, 2V4, 2V5		hodnota a relevance informací a informačních zdrojů, metody a nástroje jejich ověřování	GV - informace, Vko-masová média	
3V1	<b>3. Zpracování a využití informací</b>	základní funkce textového editoru - MS Word (vytvoření, uložení a otevření dokumentu, základní práce s textem a obrázkem, vzhled stránky)		