

Informatika – 5. ročník

Očekávané výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a začlenění průřezových témat	Poznámky
<i>na konci 5. ročníku díky (v) předmětu Informatika žák:</i>			
ERGONOMIE			
zná negativní vlivy práce s počítačem na zdraví a ví, jak je omezit	ergonomie práce s počítačem		
řídí se zásadami práce s počítačem, které předcházejí negativnímu vlivu na zdraví			
ZÁKLADY PRÁCE S POČÍTAČEM			
zapne a vypne počítač			
ovládá práci s myší a klávesnicí	základní uživatelské dovednosti		
přihlásí se do lokální sítě			
obsluhuje výukový program			
zná strukturu počítače a rozumí základnímu principu práce počítače	hardware počítače		
rozezná druhy počítačů (sálový, osobní, notebook, PDA, ...)			
popíše možná přídatná zařízení počítače (tiskárna, skener, dataprojektor, ...)			
OPERAČNÍ SYSTÉM (OS)			
chápe OS jako prostředníka mezi počítačem a uživatelem			
zná nejpoužívanější OS (Windows, MS DOS, Linux, MAC OS)	operační systémy		
rozlišuje soubor a složku (adresář), chápe stromovou strukturu, zapíše cestu	operační systém Windows XP		
manipuluje s okny OS (otevře, zavře, minimalizuje, přesouvá)			
vyzná se na ploše OS, chápe ikonu jako zástupce aplikace			
zná základní programové vybavení OS, dokáže ho najít a spustit			
ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ OS WINDOWS			
nakreslí jednoduchý obrázek v programu Malování	Malování	VV OSV 1.5	
napiše jednoduchý text v programech Poznámkový blok a WordPad	Poznámkový blok, WordPad		
kopíruje a přesouvá text, používá schránku			
v programu Windows Media Player si přehraje zvukový, popř. video soubor	Windows Media Player		

soubory vytvořené v grafickém a textovém editoru uloží, později vyhledá a opět otevře			
podle ikon rozpozná typy souborů spustitelných v základních programech OS Windows			
INTERNET			
zná nejpoužívanější internetové prohlížeče (IE, Firefox, Opera, Netscape ...)	vyhledávání na internetu	OSV 3.1, MEDI 1.1, 1.5.	
zná nejpoužívanější vyhledávací portály a orientuje se na nich		OSV 3.1, GLOB 2	
zná základní způsoby komunikace na internetu (e-mail, telefonie, videokonference, chat, diskuzní fórum, SMS)	elektronická komunikace	OSV 2.3, MEDI 1.1, 1.5.	