

1 Výpočetní technika

Výpočetní technika	8. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul style="list-style-type: none"> • Kompetence k učení • Kompetence k řešení problémů • Kompetence sociální a personální • Kompetence občanské 	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- žák si osvojuje pojem informatika	Úvod do informatiky - Člověk a počítače - Počítače a zdraví - Historie a klasifikace počítačů Technické prostředky (hardware) - Orientace ve vnitřním vybavení počítače - Klávesnice, myš, monitor, tiskárna Operační systém Windows - Organizace a správa dat
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- má základní přehled o vývoji počítačů i o novinkách v této oblasti	- Historie a klasifikace počítačů
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- dodržuje zásady bezpečné práce na PC	- Počítače a zdraví
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- na uživatelské úrovni ovládá a rozumí standardním funkcím počítače a jeho periferií	- Člověk a počítače
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- vyjmenuje základní součásti počítače a jejich význam, ví, k čemu slouží a jak pracují	- Orientace ve vnitřním vybavení počítače
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- ovládá počítač klávesnicí i myší	- Klávesnice, myš, monitor, tiskárna
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i	- ví, k čemu slouží operační systém v počítači a zná jeho	Operační systém Windows

Výpočetní technika	8. ročník	
tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	hlavní nástroje	
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- založí vlastní složku, pojmenuje soubory, ukládá je do dané složky	- Práce se soubory a složkami
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- bezpečně uloží či zkopíruje soubor	- Práce se soubory a složkami
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- zná i další možnosti zálohování	- Ochrana dat a zálohování
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- na běžné uživatelské úrovni ovládá základy tvorby jednoduchých textových dokumentů	Textový editor – Word
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- napíše text dle pravidel pro psaní textu	Textový editor – Word
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		- Stručná pravidla pro psaní textu
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- zvládne základní úpravy písma, zkopíruje daný text	Úvod do informatiky
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		- Člověk a počítače
		- Počítače a zdraví
		- Historie a klasifikace počítačů
		Technické prostředky (hardware)
		- Orientace ve vnitřním vybavení počítače
		- Klávesnice, myš, monitor, tiskárna
		Operační systém Windows
		- Organizace a správa dat
		- Práce se soubory a složkami
		- Ochrana dat a zálohování
		Textový editor – Word

Výpočetní technika	8. ročník	
		<ul style="list-style-type: none"> - Formát a nástroje - Stručná pravidla pro psaní textu - Vkládání obrázků, nadpisů, fotografií - Vytváření tabulky - Tisk Grafický program – Malování Internet Explorer - Vyhledávání informací na Internetu - Elektronická pošta Multimédia
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- využívá základní nabídku pro vkládání objektů (vloží obrázek, fotografii, ozdobně vytvoří nadpisy)	- Vkládání obrázků, nadpisů, fotografií
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- dle zadání vytvoří tabulku	- Vytváření tabulky
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- vytiskne daný textový soubor	- Tisk
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- používá jazykové nástroje (kontrola pravopisu, ...)	- Stručná pravidla pro psaní textu
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	- vytvoří a graficky upraví složitější textový soubor (využívá vlastností odstavce, tabulátory, odrážky, ...)	- Elektronická pošta
ICT-9-2-02 uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem		
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- výsledky své činnosti prezentuje	Grafický program – Malování
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- vytváří obrázky pomocí čar, geometrických tvarů	- Vkládání obrázků, nadpisů, fotografií
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- vytvoří si svoji e-mail adresu	- Elektronická pošta

Výpočetní technika	8. ročník	
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- odešle a přijme dopis pomocí e-mailu	- Elektronická pošta
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- odešle soubor jako přílohu	- Práce se soubory a složkami
ICT-9-1-01 ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost	- vyhledává v síti Internet informace pokročilejším způsobem	Internet Explorer
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví		
ICT-9-2-04 používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji		
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- informace převede do Wordu a dále je náležitě graficky i obsahově upraví	- Práce se soubory a složkami
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- výsledky své činnosti sám prezentuje i v jiném předmětu	- Stručná pravidla pro psaní textu
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- vyhledává, porovnává a upravuje texty, které zasahují do oblasti finanční gramotnosti a souvisí s učivem občanské a rodinné výchovy a volby povolání	Textový editor – Word
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě		
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	- seznámí se s možnostmi různých počítačových programů a způsoby jeho pořízení (freeware, shareware, ...)	- Vkládání obrázků, nadpisů, fotografií
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		