

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá
Informační a komunikační technologie	Informatika	6.	
Očekávané výstupy žáka	Učivo - obsah	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty	Poznámky
Umí korektně zapnout a vypnout stanici a přihlásit se do a odhlásit ze sítě.	Postup zapnutí a vypnutí počítače, přihlášení do a odhlášení ze sítě.		Ukázka vnitřních součástí základní jednotky – skříň.
Vysvětlí význam pojmu HARDWARE, pojmenuje a zařadí nejběžnější součásti a zařízení počítače.	HW - HARDWARE Skříň (základní jednotka) – procesor, pevný disk (HDD), operační paměť (RAM), základní deska, zdroj, mechaniky (disketová, CD, DVD) Periferie – klávesnice, myš, monitor, tiskárna, skener, reproduktory, ...		
Vysvětlí význam pojmu SOFTWARE.	SW – SOFTWARE = programy	VDO 2.1 SW pirátství	
Orientuje se na klávesnici, zná funkce nejdůležitějších kláves (Enter, Esc, Delete, Shift ...). S myší ovládá základní operace: klik - výběr, tažení se stisknutým levým tlačítkem, dvojklik, klik pravým tlačítkem – místní menu.	Práce s klávesnicí a myší části klávesnice pojmy: klik, dvojklik, uchopení a tažení		
S použitím nástrojů dokáže nakreslit obrázek a uložit jej, příp. otevřít pro změny a změněný znovu uložit.	Grafika programy na tvorbu obrázků uložení vytvořeného obrázku nebo změn, otevření obrázku základní nástroje a možnosti nastavení (tvary štětce, barvy, základní tvary ...)	Matematika – plošné objekty. OSV 1.1.5 Rozvíjení kreativity	Procvičení práce s myší.
Ve Wordu dokáže napsat krátký text včetně dodržení základních typografických pravidel,	Textové editory pojem: textové editory (příklady: 602,		

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá
Informační a komunikační technologie	Informatika	6.	
Očekávané výstupy žáka	Učivo - obsah	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty	Poznámky
otevřít existující soubor, upravit vlastnosti písma a odstavce, příp. vložit obrázek, změnit jeho vlastnosti a umístit jej v textu. Dokáže uložit změny na stejné místo nebo jinam, příp. pod jiným názvem.	NotePad, Word ...) uložení, otevření souboru pohyb v dokumentu (klávesnice, myš) označení části textu do bloku psaní, oprava textu (vel. pís. s diakritikou, další znaky) základní typografická pravidla (psaní mezer za interpunkčními a dalšími znaky) písmo – typ, velikost, tučné, kurzíva, podtržené, barva (panel nástrojů) zarovnání odstavce (panel nástrojů) vložení obrázku - WordArt, Klipart – formát obrázku (velikost, barvy a čáry - výplň a ohraničení)		
Nezaměňuje pojmy Internet a web.	Internet co to je, kdy vznikl, služby Internetu	MDV 6.1.1 Pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a reklamě MDV 6.1.2 Různá sdělení, jejich rozlišování a funkce MDV 6.1.5 Postavení médií ve společnosti MDV 6.2.1 Výběr vhodných mediálních sdělení	

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá
Informační a komunikační technologie	Informatika	6.	
Očekávané výstupy žáka	Učivo - obsah	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty	Poznámky
		EGS 3.1 Zkušenosti z Evropy a světa EGS 3.2 Styl života v evropských zemích MKV 4.4 Multikulturalita současného světa MKV 4.5 Odpovědnost každého jedince za názory	
Dokáže napsat zprávu, přečíst si došlou zprávu, smazat zprávu.	El. pošta - e-mail vztah k Internetu pojem: poštovní programy (příklady: MS Outlook, MS Outlook Express) spuštění poštovního programu, odeslání zprávy, čtení došlých zpráv a mazání zpráv	OSV 1.1.1 Dovednost pro učení a studium OSV 1.2.1 Vzájemné poznávání se ve skupině OSV 1.2.3 Komunikace s ostatními v různých situacích OSV 1.3.1 Řešení problémů a rozhodování se	
Na webu dokáže vyhledat stránku o určitém	www = world wide web	Vyhledávání webových	

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá
Informační a komunikační technologie	Informatika	6.	
Očekávané výstupy žáka	Učivo - obsah	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty	Poznámky
tématu. Z webové stránky dokáže uložit obrázek.	vztah k Internetu pohyb po webu: přes hypertextové odkazy známá adresa jednoduché vyhledávání ukládání z webu	stránek o tématech z různých předmětů.	
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 se složkami a soubory: nejznámější manažery (Správce souborů, Tento počítač, Průzkumník, ...) pojmy: disk (logický), složka (adresář), soubor postupy vytvoření, přejmenování, kopírování, přesunu a odstranění složky či souboru		Navazuje na: HW (pevný disk, paměťová média – CD, disketa ...) ukládání souborů (obrázky, texty) v editorech

