

Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie
Vyučovací předmět: Informatika

Období: 4. – 5. ročník

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Ročník
- využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie	<ul style="list-style-type: none"> • struktura, funkce a popis počítače a přídatných zařízení • základní části počítače • funkce základních částí počítače • správné zapnutí a vypnutí počítače a monitoru 	OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj schopností poznávání	4. - 5.
- respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady	<ul style="list-style-type: none"> • zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky • jednoduchá údržba počítače, postupy při běžných problémech s hardware a software 		4. - 5.
- chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím	<ul style="list-style-type: none"> • zásady bezpečnosti práce a prevence rizik spojených s využitím výpočetní techniky 	Mev – vnímání autora mediálních sdělení	4. - 5.
- při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty	<ul style="list-style-type: none"> • spustí program internetu • zápis adresy ve správném poli • pole Zpět, Vpřed, Přejít, Zastavit, Domů • formulace požadavku při vyhledávání na internetu 	MeV - kritické čtení a vnímání mediálního sdělení (ověřování a získávání informací), interpretace vztahu mediálních sdělení a reality VMEGS – Evropa a svět nás zajímá Hledání informací a podkladů do projektů a dalších vyučovacích předmětů	4. - 5.
- vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích	<ul style="list-style-type: none"> • vyhledávání požadovaných informací vhodných pro svou věkovou kategorii, používání jednoduchých a vhodných 	EV – vztah člověka k prostředí, lidské aktivity a problémy životního prostředí	4. - 5.

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Ročník
	cest		
- komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení	<ul style="list-style-type: none"> ochrana svých osobních dat při práci s internetem a případné zveřejnění komunikace pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení (e-mail, chat, telefonování) 	VMGES – Evropa a svět nás zajímá MuV – lidské vztahy	4. - 5.
- pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru	<ul style="list-style-type: none"> základní funkce textového a grafického editoru psaní a mazání krátkého textu využití náhledu na text seznámení s formáty souborů vytvoření nové složky, souboru přejmenování složky, souboru odstranění složky, souboru do koše samostatné zapnutí programu pomocí ikony na ploše samostatná práce s výukovými programy určenými pro daný ročník multimediální využití počítače 	MeV – tvorba mediálního sdělení, práce v realizačním týmu Práce s výukovými programy v hodinách matematiky, českého jazyka, anglického jazyka	4. - 5.

Pomůcky: počítač, monitor, klávesnice, myš, tiskárna, programy PC