

1 Informatika

Informatika	5. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	- Kompetence k učení - Kompetence k řešení problémů - Kompetence komunikativní - Kompetence sociální a personální - Kompetence občanské - Kompetence pracovní	
Učivo		ŠVP výstupy
Základy práce s počítačem: Základní pojmy informační činnosti – informace, informační zdroje, informační instituce.	Září	Rozumí základním pojmům informační činnosti.
Zapnutí PC, přihlášení do sítě, vypnutí PC.		Umí zapnout/vypnout stanici, přihlásit a odhlásit se ze sítě.
Bezpečnost při práci s výpočetní technikou.		Chrání své zdraví a bezpečnost při práci s výpočetní technikou, je seznámen s možnými riziky.
Struktura, funkce a popis počítače a přídatných zařízení.		Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.
Psaní na klávesnici.	Říjen	Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie. Pracuje s textem v textovém editoru.
Operační systémy a jejich základní funkce.		Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.
Kopírování textu a obrázků, kopírování mezi aplikacemi.		Pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru.
Tipy a triky, které je dobré umět a znát při práci.	Listopad	Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.
Seznámení s formáty souborů (doc, jpg, bmp, gif, mp3, avi).		Chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím.
Ukládání práce.		Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.
Organizace programů a dat v počítači, udržování pořádku v datech.	Prosinec	Vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích.
Multimediální využití počítače.		Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.
Jednoduchá údržba počítače, postupy při běžných problémech s hardware a software.	Leden	Respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady.
Zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky.		Chrání své zdraví a bezpečnost při práci s výpočetní technikou, je seznámen s možnými riziky.
Vyhledávání informací a komunikace, formulace požadavku, ukládání z internetu, nebezpečí ze sítě.	Únor	Vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích.
Výukové programy.		Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.

Informatika	5. ročník	
Základní způsoby komunikace (e-mail, chat, telefonování).	Březen	Dodržuje společenskou etiketu a základní pravidla při komunikaci pomocí výpočetní techniky.
Metody a nástroje vyhledávání informací.		Zadává správné atributy pro vyhledávání informací na Internetu pomocí webové služby.
Textový editor: Základní funkce textového editoru.		Pracuje s textem v textovém editoru.
Psaní textů podle předlohy, editace textu (font, velikost a tloušťka písma, podtržení).	Duben	Pracuje s textem v textovém editoru.
Počítačová grafika: Program Malování - tvorba jednoduchých obrázků, základní nastavení a možnosti.	Květen	Pracuje s obrázkem v grafickém editoru.
Internet: Základní ovládání prohlížeče internetu (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox), webová adresa, webová stránka, vyhledání informace na internetu.		Při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty.
Komunikace na internetu pomocí chatu, e-mailu.	Červen	Komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení.
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Fungování a vliv médií ve společnosti		
Mediální komunikace a práce s médii.		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
Komunikace pomocí Internetu a jiných běžných komunikačních zařízení.		