

Informatika

5. ročník

Učivo	Výstup	Průřezová témata
Základy práce s počítačem		
<u>Základní práce s počítačem</u> Struktura, funkce a popis počítače a přídavných zařízení Uživatelský účet, přihlašovací údaje, zásady pro volbu hesla Základní zásady při práci s počítačem Základní pojmy informační činnosti – informace, informační zdroje, operační systémy a jejich základní funkce Soubor, složka Formáty souborů Jednoduchá údržba počítače, hardware, software, běžné problémy s hardwarem a softwarem počítače	▪ využívá standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie k základní obsluze ▪ přihlašuje se ke svému účtu, volí přiměřeně zabezpečené heslo ▪ spouští a vypíná počítač správným způsobem ▪ nastavuje uživatelské vlastnosti operačního systému – plochu, hlavní panel, spořič obrazovky ▪ pracuje se soubory a složkami, chrání data před poškozením, ztrátou, zneužitím ▪ rozlišuje druhy základních formátů souborů ▪ reaguje na dialogová okna hlásící upozornění, chybu, rozlišuje základní typy chybových stavů počítače, chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím	
Vyhledávání informace a komunikace		
<u>Informace a toky informací</u> Vznik, přenos, zpracování, distribuce informací Základní způsoby komunikace Metody a nástroje vyhledávání informací, formulace požadavku, vyhledávací atributy Bezpečnost při práci s internetem	▪ pracuje s informacemi různého typu, třídí informace podle obsahu, citlivosti, určení, kommunikuje pomocí internetu ▪ používá e-mail, chat, telefonuje po internetu ▪ vyhledává informace na internetu podle klíčových slov, používá nejrozšířenější vyhledávací portály, encyklopedie ▪ respektuje základní pravidla bezpečnosti na internetu	

Informatika

5. ročník

Zpracování a využití informací		
<u>Textový a grafický editor</u> Textový editor, základní funkce textového editoru, poznámkový blok, WordPad Odstavec, formát odstavce Grafický editor, aplikace Malování	▪ formátuje text vytvořený v textovém editoru, užívá základních atributů písma, pracuje s textem v textovém editoru ▪ formátuje odstavec, nastavuje odsazení odstavce ▪ pracuje s obrázkem v grafickém editoru	