

Vzdělávací oblast: **Informační a komunikační technologie**
 Ročník: **4.**

Kompetence (výstupy)	Učivo – obsah	Mezipředm. vazby	Poznámka	Termín
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umí popsat a vysvětlit základní pojmy a chápe jejich obsah - zvládá základní obsluhu počítače - zná zásady hygieny, bezpečnosti práce a prevenci zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním počítače - ví na koho se obrátit, v případě poruchy počítače - naučí se psát pomocí klávesnice (cílem není se naučit psát všemi deseti prsty) - zvládne textový editor na úrovni psaní textu, jeho základní úpravy, uložení a vtištění dokumentu 	<p>Základní pojmy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informace, počítač - hardware, software Základy ovládání počítače: <ul style="list-style-type: none"> - zapnutí, vypnutí - přihlášení do sítě - práce s klávesnicí, myší - správné zacházení s počítačem (prevence před poškozením počítače či zdravotními riziky) Textový editor (LibreOffice): <ul style="list-style-type: none"> - typy a význam - seznámení se s klávesnicí - vytvoření souboru - režim vkládání a přepisování - práce se schránkou - úprava a uložení dokumentu 			I. pololetí
<ul style="list-style-type: none"> - chápe základy ovládání počítače v grafickém prostředí - zná spouštění a ukončení aplikace - dovede vytvořit, upravit a uložit obrázek do souboru na pevný disk či na jiné médium - zvládá vtištění obrázku - vysvětlí úlohu a funkci sítě, umí používat internetový prohlížeč - dovede vyhledat informace jednoduchým způsobem a zvládá komunikaci (e-mail, chat...) - ví, že informační média mohou obsahovat nepravdivé informace 	<p>Grafický editor (Malování):</p> <ul style="list-style-type: none"> - seznámení s grafickým prostředím - orientace v roletovém menu - použití jednotlivých nástrojů - úprava obrázku (př.: přenos, kopírování, vystřížení, rotace) - uložení do souboru, tisk Vyhledávání informací a komunikace: <ul style="list-style-type: none"> - význam internetu - přehled možností této sítě - základní služby sítě - způsoby vyhledávání informací a možnosti komunikace v síti - pravidla chování v síti (svoboda slova, autorská práva) 			II. pololetí

Pomůcky: počítač s patřičným hardwarovým a softwarovým vybavením a připojením na internet, tiskárna, dataprojektor, dostupné internetové aplikace

Soutěže: dle nabídky