

Informatika v 5. ročníku

září – říjen

učivo	výstupy	téma
<p>Základy práce s počítačem</p>	<p>Využívá informace z různých informačních zdrojů, aktivně je vyhledává a zpracovává. Aktivně používá dvojklik a kliknutí levým i pravým tlačítkem myši v souvislosti s vyvoláním místní nabídky. Zrychluje psaní na klávesnici. Orientuje se při hledání písmen, číslic i dalších kláves. Pomocí tlačítka Start vyhledá a spustí aplikaci. Vyhledá požadované ikony na ploše a jejich pomocí spustí požadovaný program. Poznává výhodnost využití počítače jako multimédia. Aktivně využívá výukových programů a internetových učebnic.</p>	<p>psaní a editace textu práce s nástroji hledání a nahrazování textu formátování dokumentu formát odstavce</p>

listopad – prosinec

učivo	výstupy	téma
<p>Vyhledávání informací a komunikace</p> <p>Zpracování a využití informací</p>	<p>Demonstruje nutnost sdílení informací. Používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji. Komunikuje s vyučujícím prostřednictvím internetu. Využívá stránky školy ke sdělení informací. Píše samostatně krátké texty. Opraví v nich chyby a text jednoduše zformátuje. Svůj text doplní grafickým prvkem, fotografií či obrázkem. Využívá kopírování mezi aplikacemi ke zpracování informací.</p>	<p>textové editory projekty počítačová grafika</p>

leden – únor

učivo	výstupy	téma
Zpracování a využití informací Základy práce s počítačem	Různými nástroji vytvoří vlastní obrázky. Z obrázku či fotografie vytvoří přání vložením textu. Podílí se na grafických projektech. Textový a grafický editor využívá ke zpracování zadaných úkolů. Zavírá okno křížkem, dokáže okno minimalizovat a maximalizovat. Vytvoří si vlastní složku, umí ji otevřít.	počítačová grafika grafické editory zpracování fotografií

březen – duben

učivo	výstupy	téma
Základy práce s počítačem	Do složky ukládá své soubory, umí je otevírat a přesunovat. Poznává běžné formáty souborů. Využívá základních funkcí operačního systému. Počítač spouští a vypíná standardním způsobem. V případě závady počítače, okolních periférií či počítačových aplikací postupuje poučeně. Respektuje pravidla bezpečné práce.	nápověda a rejstřík zamrznutí počítače nebezpečná tlačítka soubor v počítači

květen – červen

učivo	výstupy	téma
Základy práce s počítačem	Nezasahuje dovnitř počítače ani se nedotýká zadní stěny skříně počítače a jeho periférií. Chrání svá data před poškozením, ztrátou a zneužitím. Zvažuje, kdy je zveřejní. Vybere vhodný informační kanál při různých sděleních. Využije jednoduché a vhodné cesty při vyhledání potřebné informace. Využije při vyhledání vyhledávací weby. Zkoumá relevantnost získané informace. Učí se formulovat požadavek při vyhledávání informace. Využívá v internetovém vyhledávací pole Zpět, Vpřed, Přejít, Zastavit, Domů.	bezpečnost hygiena internet