

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák:</p> <p>Ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost.</p> <p>ICT-9-1-01</p>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - orientuje se v základních parametrech PC - porovná základní vlastnosti operačních systémů - provádí základní operace se soubory a složkami (kopírování, přesouvání, mazání, přejmenování) - dbá na pořádek a logickou strukturu ve svých složkách - dokáže chránit svůj počítač před viry - dodržuje pravidla preventivní ochrany před viry 	<p>ZÁKLADY PRÁCE S POČÍTEČEM</p> <p>Hardware (zastarávání PC, nabídky PC, vývojové trendy a novinky)</p> <p>Operační systémy – stručná historie, druhy OS</p> <p>Uspořádání dat na disku</p> <p>Ochrana počítače před viry a nevyžádanou poštou (antivirové programy, péče o PC, pořádek v PC jako základ efektivní práce)</p> <p>Internet – specifická bezpečnost virového nebezpečí</p>	

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák: Ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost. ICT-9-1-01</p> <p>Ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací. ICT-9-2-01 Uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem. ICT-9-2-02</p> <p>Pracuje samostatně s jednoduchou kamerou (fotoaparát) a ovládá její (jeho) základní funkce pro svůj tvůrčí záměr. FAV-9-1-06</p>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhledá potřebné informace s užitím WWW vyhledávačů - zřídí si soukromou e-mailovou schránku - využívá další způsoby el. komunikace - odpovědně přistupuje k nevhodným obsahům na stránkách - vytvoří a upraví vektorové objekty v grafickém editoru (např.: Zoner Callisto) - zpracuje dokument v grafickém editoru - získá bitmapový obrázek skenováním, fotografováním 	<p>VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ A KOMUNIKACE Služby Internetu (e-mail, WWW, chat, sociální sítě)</p> <p>Počítačová grafika – Zoner Callisto</p> <p>Pořizování obrázků a fotografií, obrázky přímo v počítači, obrázky na internetu, digitální fotoaparát, skenování předloh do počítače, série jednoduchých fotografií dle vlastních námětů</p>	

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák: Uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem. ICT-9-2-02 Používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji. ICT-9-2-04</p> <p>Ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací. ICT-9-2-01</p> <p>Ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací. ICT-9-2-01</p>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokáže vytvořit prezentaci v příslušném programu (např.: PowerPoint) - vytváří texty v souladu se základními typografickými pravidly, využívá styly a šablony - samostatně vytváří dokumenty dle předlohy - vytvoří i upraví strukturovaný vícestránkový textový dokument - za využití tabulkového editoru účelně uspořádá data do tabulky - provádí s daty výpočty, data filtruje a řadí - znázorní data vhodným typem grafu, graf popíše a interpretuje 	<p>Vytváření a publikování prezentací v programu PowerPoint</p> <p>Práce s textem – textový editor MS WORD: hromadná korespondence, makra</p> <p>Tabulkový editor MS EXCEL: schránka a operace se schránkou, operace s řádky, sloupci, formát buňky, formát tabulky, styly buňky, hledání nahrazování, tvorba vzorců, použití nejběžnějších funkcí, absolutní a relativní adresace, listy a práce s nimi, grafy, grafika,</p>	