

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. ICT-9-1-01</p>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - popíše základní součásti PC a jejich vztahy a vlastnosti - vysvětlí funkci dalších periférií - seznámí se s historickým vývojem informací - umí použít, vytvořit a odstranit ikony snadného spuštění - nastaví datum a čas - otevře stránku, jejíž adresu zná - využívá služby základních portálů - seznámí se s dalšími způsoby a možnostmi el. komunikace - seznámí se s různými možnostmi připojení k Internetu 	<p>ZÁKLADY PRÁCE S POČÍTAČEM HARDWARE – části PC – vnitřní a další periférie</p> <p>Historie informací, historie výpočetní techniky</p> <p>WINDOWS – Hlavní nabídka (ikony snadného spuštění, schování spodní lišty, čas), ovládací panely, kontrola disku, komprimování, instalování programů</p> <p>VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ A KOMUNIKACE Počítačové sítě (Uživatelské účty, heslo) Internet a jeho fungování Elektronická pošta (emailová adresa, kontakty, kalendář)</p>	<p>MEV – vede k uvědomování si podstaty sdělení a jeho cílů (Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení)</p>

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. ICT-9-1-01</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"> - při uveřejňování informací o sobě a o druhých kriticky zváží účel a rizika jejich zveřejnění a své rozhodnutí je schopen vysvětlit - vytvoří jednoduchý obrázek a text pomocí programů z Příslušenství OS - přenáší údaje z jednoho programu Příslušenství do druhého - s užitím textového editoru napíše a upraví jednoduchý text - rozlišuje grafiku rastrovou a vektorovou - umí vytvořit jednoduchý vektorový obrázek pomocí základních nástrojů 	<p>VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ A KOMUNIKACE Komunikace přes internet – typy, zásady bezpečnosti při komunikaci</p> <p>Uživatelské programy</p> <p>Počítačová grafika - druhy obrázků a grafických programů Rastrové a vektorové obrázky Zoner Callisto – základní nástroje</p>	

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák:</p> <p>Uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem. ICT-9-2-02</p> <p>Ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací. ICT-9-2-01</p> <p>Uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem. ICT-9-2-02</p>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upravuje vlastnosti textu, stránky, dokumentu - zařazuje vhodně do textu další objekty – obrázky, tabulky - uplatňuje základní estetická a typografická pravidla - umí vytvořit dokument dle předlohy <ul style="list-style-type: none"> - za využití tabulkového editoru účelně uspořádá data do tabulky - provádí s daty základní výpočty - znázorní data vhodným typem grafu <ul style="list-style-type: none"> - dokáže vytvořit jednoduchou prezentaci v příslušném programu (např.: PowerPoint) 	<p>ZPRACOVÁNÍ A VYUŽITÍ INFORMACÍ</p> <p>Práce s textem – MS Word: grafika ve Wordu, operace s dokumentem, práce s více dokumenty, automatizace při tvorbě dokumentu, kontrola pravopisu, doplňkové funkce Wordu</p> <p>Tabulkový editor MS EXCEL: základní operace, vytvoření nejjednodušších vzorců(+, -, *, /, SUMA), vytvoření základního grafu, tisk a předtisková příprava</p> <p>Vytváření a publikování prezentací – základy práce s programem PowerPoint</p>	