

**Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie**

**Ročník: šestý**

**Vyučovací předmět: Informatika**

<b>Výstup</b>	<b>Učivo</b>	<b>Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- pojmenuje jednotlivé části počítače</li><li>- rozezná funkce jednotlivých programů</li><li>- pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví</li></ul>	<b>Hardware, Software</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• základní části počítače</li><li>• nejpoužívanější programy</li><li>• vývojové trendy informačních technologií</li><li>• informační etika, ochrana práv k duševnímu vlastnictví, copyright</li></ul>	F-elektřina <b>OSV-Morální rozvoj</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost</li><li>- uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem</li><li>- pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví</li><li>- používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji</li><li>- zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě</li></ul>	<b>Internet Explorer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• vyhledávání a třídění informací a obrázků</li></ul>	Všechny předměty-vyhledávání informací <b>MeV-Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, interpretace vztahu mediálních sdělení a reality, fungování a vliv médií ve společnosti</b> <b>VMEGS-objevujeme Evropu a svět</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací. uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem</li><li>- zpracuje a prezentuje na uživatelské</li></ul>	<b>MS Word</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• základy práce s textem a tabulkou</li><li>• zápisy matematických rovnic, chemických vzorců, fyzikálních jednotek</li></ul>	Všechny předměty- práce s textem a tabulkou M- zápisy matematických rovnic F-zápisy fyzikálních jednotek Ch- zápisy chemických vzorců <b>MuV-Lidské vztahy</b>

Výstup	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy
úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem</li> <li>- zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě</li> </ul>	<b>MS PowerPoint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváření prezentací</li> </ul>	Všechny předměty -vytváření prezentací
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací</li> <li>- zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě</li> </ul>	<b>MS Excel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• text</li> <li>• tabulky</li> <li>• grafy</li> <li>• základní matematické operace (sčítání,odčítání, násobení, dělení, procenta, průměr)</li> </ul>	M, F- základní matematické operace (sčítání,odčítání, násobení, dělení, procenta, průměr) <b>EV-Lidské aktivity a problémy životního prostředí</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací</li> <li>- uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem</li> <li>- zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě</li> </ul>	<b>Grafický editor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• práce s obrázky a fotografiemi</li> </ul>	Vu- práce s obrázky <b>MuV-Etnický původ</b>

**Pomůcky:** počítač

**Nástroje:** počítačové programy