

Vzdělávací oblast:	Informační a komunikační technologie
Vyučovací předmět:	Informatika
Období – ročník:	3. období – 9. ročník
Počet hodin:	1 hod. / týden

RVP výstupy	Očekávané výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy
Zpracování a využití informací			
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	zpracuje textový dokument ve zvoleném editoru, ve kterém informace přehledně prezentuje provádí s daty výpočty, data filtruje a řadí za využití tabulkového editoru účelně uspořádá data do tabulky vytváří vektorový obrázek dle předlohy dle vlastní fantazie vytváří fotomontáž a koláž z fotek využívá základy programovacího jazyka html	tabulkový editor, vytváření tabulek, porovnávání dat, jednoduché vzorce počítačová grafika, rastrové a vektorové programy základy programovacího jazyka html	M – tabulky, porovnávání PČ – grafické cítění
ICT-9-2-02 uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem	rozlišuje na ukázkách textu a obrazu míru dodržování estetických pravidel a pravidel kompozice používá základní estetická pravidla členění dokument, kombinuje písmo a umístění obrázků v dokumentu vytváří texty v souladu s typografickými pravidly využívá nástroje pro úpravu textu doplní textovou informaci obrázky, grafy a tabulkami tam, kde je jejich zařazení	textový editor obecná nastavení, formátování textu, dodržování typografických pravidel, vytváření obsahu, úvodní strany, citace	ČJ – pravopis

<p>ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví</p>	<p>popíše rozdíl mezi vlastním dílem a plagiátem nezasahuje do jiných autorských práv a při tvorbě si je vědom svých odlišuje různé formy licencí, podle situace je uplatňuje</p>	<p>role internetu jako média v každodenním životě jednotlivce duševní vlastnictví copyright, licence, právní ochrana software počítačové viry</p>	<p>OV – duševní vlastnictví</p>
<p>ICT-9-2-04 používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji</p>	<p>z různých zdrojů shromažďuje informace pro další zpracování porovnává, vyhodnotí a propojí informace z různých zdrojů do myšlenkového celku kriticky vyhodnocuje věrohodnost nalezených informací dle informačního zdroje</p>	<p>vliv internetu na vývoj společnosti opatření k zajištění dat metody ověřování informačních zdrojů</p>	<p>OV – lidské soužití</p>
<p>ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě</p>	<p>kombinuje textové, obrazové, zvukové, nebo video informace srozumitelně prezentuje výsledky své práce s ohledem na zamýšlený účel a cílovou skupinu zvolí způsob a odpovídající formu prezentace informací váží celkový čas prezentování vytváří soubor webových stránek propojených hypertextovými odkazy</p>	<p>prezentační program úprava, časování, vkládání animací, obrázků, zvuku a videí</p>	<p>VKZ – komunikace, kooperace</p>