**Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie**

**Ročník: 6.**

**Vyučovací předmět: Informatika**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výstupy z RVP** | **Očekávané rozpracované výstupy** | **Učivo** | **Mezipředmětové vztahy,průřezová témata,**  **projekty, exkurze** |
| **žák**  **ICT-9-2-01 Ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací**  **ICT-9-2-02** **Uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem**  **Minimální doporučovaná úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření**  **ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy** | -zvládá psaní jednoduchých textů,  rozumí klávesnici  vybírá vhodné možnosti jak editovat text (tučné, kurziva, podtržené písmo, barevné písmo, zarovnává text, vkládá obrázky)  - vytvoří jednoduchou tabulku, vybere vhodné ohraničení tabulky, které odpovídá typu tabulky, užívá automatické vytvoření pořadí, umí řadit data  Ovládá nabídku nástrojů u programu malování, vybírá nejvhodnější nástroje pro zadaný úkol; spojuje  fotografii s kreslícími nástroji | Word  Excel  Malování | ČJ- pravopis  Z – využití statistických údajů |
|  |  |  |  |
| **ICT-9-2-03 Pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví**  **ICT-9-2-04 Používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji**  **Minimální doporučovaná úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření**  **ICT-9-2-03p, ICT-9-2-04p, ICT-9-2-05p**  **vyhledává potřebné informace na internetu, dodržuje pravidla bezpečného zacházení s výpočetní technikou** | Vyhledává informace na www.seznam.cz, vybírá si mezi nabídkou a zadáním klíčových slov  Vybírá si obrázky na www.google.cz, které se nejvíce hodí k zadanému úkolu  využívá nabídky Internetových rádií  orientuje se ve vyhledávání informací v jízdních řádech na www.idos.cz  najde vhodnou webkameru na www.wordlive.cz  rozumí pojmu copyright | Internet  copyright | Z- světový čas  AJ- porozumění mluveného slova  MDV- práce v realizačním týmu |
| **ICT-9-2-05 Zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě** | Používá obrázky a text na www pro zpracování samostatné práce. (člověk a jeho životní prostředí) | prezentace | Př- člověk a životní prostředí |

**Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie**

**Ročník: 7**

**Vyučovací předmět: Informatika**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výstupy z RVP** | **Očekávané rozpracované výstupy** | **Učivo** | **Mezipředmětové vztahy,průřezová témata,**  **projekty, exkurze** |
| **žák**  **ICT-9-2-01 Ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací**  **ICT-9-2-02** **Uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem**  **Minimální doporučovaná úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření**  **ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy** | Edituje vložené obrázky v textu, určuje si polohu textu a obrázků  Používá automatický formát, jednoduché funkce ( např. Σ), vytvoří graf,  Používá tento editor pro tvorbu jednoduchých tvarů ( srdce, vlajka, nadpisy) | Word  Excel  Callisto | Z – vlajky světa, zpracování statistických údajů  M- využití jednoduchých funkcí  OSV |
| **ICT-9-2-03 Pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví**  **ICT-9-2-04 Používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji**  **Minimální doporučovaná úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření**  **ICT-9-2-03p, ICT-9-2-04p, ICT-9-2-05p**  **vyhledává potřebné informace na internetu, dodržuje pravidla bezpečného zacházení s výpočetní technikou**  **ICT-9-1-01 Ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost**  **Minimální doporučovaná úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření**  ICT-9-1-01p vyhledává potřebné informace na internetu; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní technikou; osvojí si základy elektronické komunikace | Orientuje se na internetové encyklopedii [www.wikipedia.cz](http://www.wikipedia.cz/), porovnává informace se slovníky  Rozumí problematice autorských práv na Internetu i obecně a dodržuje je | Internet | Aj- překlad jednoduchého textu  Z- informace o jednotlivých státech Evropy  Ov- autorská práva |
| **ICT-9-2-05 Zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě** | Vytvoří jednoduchou prezentaci daného výrobku (auto, mobilní telefon) | PowerPoint | MDV- tvorba mediálního sdělení |