|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Predmet: Informatika | | | Ročník: deviaty, variant A  Počet hodín týždenne: 1 |
|  |  | Počet hodín | Obsah |
|  |  | 1 | Poučenie - zásady BOZP v učebni výpočtovej techniky. Opakovanie IKT zručností z predchádzajúcich ročníkov |
|  |  | 1 | **Informácie okolo nás**  Prehrávanie, ukladanie zvukového záznamu |
|  |  | 1 | Tvorba jednoduchých animácií |
|  |  | 1 | Rozlišovanie zručností pri práci s textom |
|  |  | 1 | Kombinácia textu a obrázka |
|  |  | 1 | Vkladanie obrázka do textu cez schránku |
|  |  | 1 | Ukladanie informácií do súborov (text, obrázok, zvuk) |
|  |  | 1 | Základné autorské práva pri kopírovaní textu, obrázkov, hier |
|  |  | 1 | Počítačové didaktické hry |
|  |  | 1 | Práca s prezentačným programom MS PowerPoint |
|  |  | 1 | **Komunikácia prostredníctvom IKT**  e-mail, poštový program, e-mailová adresa, adresár |
|  |  | 1 | Samostatné posielanie a prijímanie jednoduchých listov |
|  |  | 1 | Tvorba a využitie adresára |
|  |  | 1 | Posielanie príloh, hromadné odosielanie správ |
|  |  | 1 | Bezpečné a etické správanie v e-mailovej komunikácii, ochrana osobných údajov |
|  |  | 1 | Komunikácia v reálnom čase (chat, skype) |
|  |  | 1 | www, webový prehliadač, webová stránka, odkaz, vyhľadávanie |
|  |  | 1 | Vyhľadávanie informácií v elektronickej encyklopédii |
|  |  | 1 | Výber vhodnej informácie, práca s kľúčovým slovom |
|  |  | 1 | Spracovanie informácie z internetu |
|  |  | 1 | On-line hry |
|  |  | 1 | Zásady správania sa na portáloch |
|  |  | 1 | Školské portály |
|  |  | 1 | **Postupy, riešenie problémov**  Skladanie podľa návodov |
|  |  | 1 | Riešenie jednoduchých algoritmov v detskom programovacom prostredí |
|  |  | 1 | Samostatné ovládanie výučbového softvéru |
|  |  | 1 | Vyučovací program na rozvoj logického myslenia |
|  |  | 1 | **Princípy fungovania IKT**  Skener  Skenovanie textu, obrázka a ich ukladanie. Upevňovanie zručností |
|  |  | 1 | CD mechanika  Ovládanie CD mechaniky, spustenie CD, DVD, USB. Upevňovanie zručností |
|  |  | 1 | Ukladanie informácií na rôzne médiá, porovnávanie ich kapacity |
|  |  | 1 | **Informačná spoločnosť**  Informačné technológie v škole  Využívanie rôznych typov edukačných programov pre rôzne predmety |
|  |  | 1 | Práca s digitálnym fotoaparátom |
|  |  | 1 | Voľný čas a IKT  Počítačové hry, hudba, filmy |
| **Spolu** | | **33 hodín** |  |