

Učebné osnovy - Informatika v 5. ročníku základnej školy

Výchovno-vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet informatika schváleného ako súčasť ŠVP pre druhý stupeň základnej školy pod číslom 2015-5129/5980:2-10A0.

Rozsah vyučovania predmetu:

1 VH týždenne - 33 VH za školský rok

Vzdelávacia oblasť: *Matematika a práca s informáciami*

Informácie okolo nás 14

Úvodná hodina, BOZP, Grafický editor, Popis grafického editora, Základné nástroje kreslenia, Vytváranie grafík, Opakovanie a precvičovanie, Textový editor, Tvorba textu, Selekcia textu, presun, kopírovanie, mazanie, vkladanie, Vkladanie – WordArt, ClipArt, obrázkov, Formátovanie textu, Grafika a automatické tvary, Opakovanie a precvičovanie.

Komunikácia prostredníctvom IKT..... 8

Internet, história vzniku, Vyhľadávanie stránok pre použitie v praxi, Vyhľadávanie informácií v katalógových zoznamoch pomocou kľúčových slov, Interaktívna a neinteraktívna komunikácia, Etiketa a netiketa, E-mail, Rozhovor (chat), okamžitá správa (ICQ), Opakovanie a precvičovanie.

Informačná spoločná IKT..... 5

IKT v bežnom živote a v znalostnej spoločnosti, Bezpečnosť na internete – zásady bezpečného správania, Vírusy, Autorské práva, legálny a nelegálny softvér, Opakovanie a precvičovanie.

Princípy fungovania IKT..... 6

Softvér a hardvér, Vstupné a výstupné zariadenia, Operačný systém, Práca s výučbovými CD/DV, Opakovanie a precvičovanie, Zhrnutie a opakovanie celoročného učiva.

Použité prierezové témy:

Environmentálna výchova, Osobnostný a sociálny rozvoj, Mediálna výchova