

Názov predmetu	Informatika
Ročník	5.
Časový rozsah výučby	1 hod. týždenne/ 33 hodín ročne
Názov iŠkVP	Učme sa radi
Stupeň vzdelania	Nižšie stredné vzdelávanie
Vyučovací jazyk	slovenský

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, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6. 2. 2015 pod číslom 2015-5129/5980:2-10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015. Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný predmet.

Rozsah vyučovania predmetu:

1 VH týždenne - 33 VH za školský rok

Vzdelávacia oblasť Matematika a práca s informáciami

Informačná spoločnosť – digitálne technológie v spoločnosti.....3

Informačné technológie, využitie informačných technológií v bežnom živote...

Softvér a hardvér – počítač a prídavné zariadenia.....3

Softvér počítača, pamäťové zariadenia, USB, CD, DVD, Blue Ray

Softvér a hardvér – práca so súborami a priečinkami.....4

Súbor, priečinok, typy súborov a ich ukladanie v počítači...

Softvér a hardvér – práca v operačnom systéme.....2

Schránka a jej použitie, edukačný softvér...

Softvér a hardvér – práca proti vírusom a špehovaniu.....1

Vírus, spam, špehovanie ako nepovolená aktivita, osobné údaje...

Reprezentácie a nástroje – práca s textom.....9

Práca v textovom editore , odrážky, číslovanie, úprava textu, formátovanie, tabuľka...

Reprezentácie a nástroje – práca s grafikou.....6

Obrázok, animácia, kreslenie geometrických tvarov, nastavenie a spustenie animácie.....

Reprezentácie a nástroje – práca s grafikou.....1

Webová stránka...

Komunikácia a spolupráca – vyhľadávanie na webe.....2

Vyhľadávanie na webe – (text, obrázok, stránka, video), vyhľadávanie v mapách na internete...

Komunikácia a spolupráca – práca s nástrojmi na komunikáciu.....2

Elektronická pošta, e-mailová adresa, e-mailová správa, netiketa...

Použité prierezové témy:

Osobnostný a sociálny rozvoj, Mediálna výchova, Multikultúrna výchova, Environmentálna výchova, Finančná gramotnosť.