

5. 3 Vzdělávací oblast:	Informační a komunikační technologie
5. 3.1 Vzdělávací obor:	Informační a komunikační technologie
5. 3.1.2 Vyučovací předmět:	INFORMATIKA

Charakteristika vyučovacího předmětu:

Obsahové, časové a organizační vymezení:

Vzdělávací obsah Informační a komunikační technologie umožňuje žákům získat základní informační gramotnost.

Žáci se učí pracovat s výpočetní technikou a využívat moderní informační technologie k vyhledávání a zpracovávání informací.

Vyučovací předmět má časovou dotaci v 5.ročníku 1 hodinu týdně. V dalších ročnících budou využívat informační technologie v jednotlivých předmětech.

Vzdělávací obsah rozdělíme do tří částí: *Nástroj komunikačních technologií - počítač, Vyhledávání informací a komunikace, Zpracování a využití informací.*

V tématickém okruhu *Nástroj komunikačních technologií - počítač* si žáci osvojují nové dovednosti s obsluhou počítače, seznámí se s jeho částmi a uspořádáním dat v počítači.

V tématickém okruhu *Vyhledávání informací a komunikace* se učí vyhledávat informace na internetu, kriticky je posuzovat a zpracovávat. Prostřednictvím internetu se žáci učí komunikovat.

V tématickém okruhu *Zpracování a využití informací se seznamuje s funkcemi textových, tabulkových a grafických editorů a prezentačních programů.*

Do vyučovacího předmětu Základy práce na PC jsou zařazena průřezová témata:

- mediální výchova
- environmentální výchova
- výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
- multikulturní výchova