**5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE**

***Charakteristika vzdělávací oblasti***

Vzdělávací oblast **Informační a komunikační technologie** zahrnuje základy práce s osobním počítačem a vybraným základním programovým vybavením, zejména textovým editorem, speciálními výukovými a vzdělávacími programy. Jako nadstandardní učivo je možno v této oblasti zařadit práci s webovým prohlížečem a s poštovním klientem.

Žáci si prostřednictvím práce s výukovými počítačovými programy osvojují obsluhu počítače na elementární uživatelské úrovni a získané dovednosti se pro ně stávají výhodou v praktickém životě tím, že jim usnadní způsob komunikace.

***Cílové zaměření vzdělávací oblasti***

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje a vede žáka k:

* poznávání možností výpočetní techniky, osvojení základních znalostí a dovedností práce s počítačem
* získání základních dovedností v oblasti informační gramotnosti
* rozvíjení myšlení, postřehu a koncentrace pozornosti
* rozvíjení a zdokonalování jemné motoriky
* zapojování více smyslů, k rozvíjení estetického cítění
* využívání potřebných informací
* komunikaci prostřednictvím výpočetní techniky
* získávání povědomí o nevhodném obsahu vyskytujícím se na internetu

**Obsah vzdělávací oblasti se realizuje ve vzdělávacím předmětu:**

**Informatika**