

5.2.2. Informační a komunikační výchova

Vzdělávání v předmětu Informační a komunikační výchova směřuje:

- k získání elementárních dovedností v ovládnání výpočetní techniky a moderních informačních technologií,
- k účelnému využívání internetu jako zdroje aktuálních informací,
- k využívání softwarových a hardwarových prostředků při prezentacích výsledků své práce.

Prvořadým cílem předmětu je zvýšit efektivnost všech učebních i pracovních činností žáků využíváním výpočetní techniky. Dále pak naučit žáky orientovat se ve světě informací, tvořivě pracovat s informacemi a využívat je při dalším vzdělávání a v praktickém životě. Žáky vedeme k porovnávání informací a poznatků z většího množství alternativních informačních zdrojů, a tím k dosahování větší věrohodnosti vyhledaných informací.

Neopomíjíme také zaujetí odpovědného a etického přístupu k nevhodným obsahům vyskytujícím se na internetu či jiných médiích.

Výuka je realizována ve třídách vybavených počítačovou sítí s připojením k internetu.

Učební pomůcky: počítače a jejich příslušenství, počítačová síť s připojením na internet, softwarové vybavení školy, datové nosiče, digitální fotoaparát, tiskárna.

5. ročník

<i>Výstupy:</i>	<i>Učivo:</i>	<i>Průřezová témata:</i>
<u>Základy práce s počítačem:</u> <ul style="list-style-type: none"> - žák využívá základní standardní funkce počítače - žák zná a respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software 	<ul style="list-style-type: none"> - popis počítače a jeho přídatných zařízení - operační systém, složka, soubor - jednoduchá údržba počítače - postupy při běžných problémech s hardware a software - zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky 	EV
<u>Vyhledávání informací a komunikace</u> <ul style="list-style-type: none"> - při vyhledávání na internetu používá jednoduché a vhodné cesty - vyhledává informace na webových stránkách - komunikuje pomocí internetu 	<ul style="list-style-type: none"> - metody a nástroje vyhledávání informací - formulace požadavku při vyhledávání na internetu - společenský tok informací (vznik, distribuce, přenos, zpracování) - základní způsoby komunikace (e-mail, chat, telefonování) 	VDO, VMEGS, MuV, MeV OSV
<u>Zpracování a využití informací</u> <ul style="list-style-type: none"> - pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru 	<ul style="list-style-type: none"> - základní funkce textového a grafického editoru - výroba školního časopisu Ámos 	OSV, VDO, MeV