

**Předmět: INFORMATIKA**

**Ročník: 4.**

| Výstupy z RVP  | Školní výstupy   | Učivo   | Mezipředm. vazby, PT  |
|--|--|---|---|
| – využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie                               | – seznámí se s osobním PC a dovede ho využívat<br>– pojmenuje a popíše základní části počítače<br>– rozpoznává základní pojmy a souvislosti využívání osobního počítače  | – osobní počítač (PC), základní pojmy a souvislosti<br>– funkce a popis přídatných zařízení | MV-Kritické čtení a vnímání mediálního sdělení<br>OSV-Rozvoj schopností poznávání<br>Čj |
| – respektuje pravidla bezpečné práce s hardwarem i softwarem a postupuje poučeně v případě jejich závady | – zná a dodržuje základní bezpečnostní pravidla<br>– bezpečně využívá PC k základní činnosti<br>– seznámí se s hardwarem a softwarem PC<br>– poradí si jak postupovat v případě závady   | – zásady bezpečnosti práce<br>– hardware a software<br>– struktura, funkce a popis počítače | Pč<br>OSV-Seberegulace a sebeorganizace<br>OSV-Řešení problémů a rozhodovací dovednosti |
| – chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím   | – ovládá základy práce s operačním systémem<br>– dovede chránit data před poškozením<br>– uvědomuje si riziko zneužívání dat<br>– je seznámen s prevencí zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky | – MS Windows<br>– ukládání dat<br>– správa dat  | Čj<br>M<br><br>MV-Fungování a vliv medií ve společnosti                                 |
| – pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru   | – seznámí se se základy práce s textovým editorem<br>– seznámí se se základy práce s rastrovým grafickým editorem<br>– pracuje s obrázky, vkládá je do textu<br>– zvládá základní funkce textového a grafického editoru          | – základní funkce textového a grafického editoru  | Čj<br>M<br>Vv<br>OSV-Kreativita<br>MV-Tvorba med. sdělení                               |

**Předmět: INFORMATIKA**

**Ročník: 5.**

| Výstupy z RVP  | Školní výstupy   | Učivo   | Mezipředm. vazby, PT   |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>– při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>– ovládá základy práce s webovými prohlížeči</li><li>– seznamuje se se společenským tokem informací (vznik, přenos, transformace, zpracování, distribuce informací)</li><li>– používá vhodné cesty vyhledávání informací</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>– formulace požadavku při vyhledávání na internetu, vyhledávací atributy</li><li>– přenos informací, zpracovávání informací</li></ul> | MV-Fungování a vliv medií ve společnosti<br>MV-Stavba med. sdělení<br>OSV-Řešení problémů a rozhodovací dovednosti<br>Čj |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích</li></ul>              | <ul style="list-style-type: none"><li>– používá metody a nástroje vyhledávání informací</li><li>– orientuje se ve způsobech vyhledávání informací</li><li>– navštěvuje vhodné portály a získává tak informace</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>– zdroje a metody vyhledávání informací na internetu</li><li>– nástroje pro vyhledávání informací</li></ul>                           | MV-Interpretace vztahu med. sdělení a reality<br>OSV-Seberegulace a sebeorganizace<br>PČ                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení</li></ul>     | <ul style="list-style-type: none"><li>– seznamuje se s komunikačními zařízeními</li><li>– ovládá práci s elektronickou poštou</li><li>– dovede komunikovat pomocí chatu</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>– základní způsoby komunikace (e-mail, chat, telefonování)</li></ul>  | Čj<br>M<br>MV-Kritické čtení a vnímání mediálního sdělení  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru</li></ul>               | <ul style="list-style-type: none"><li>– uplatňuje informační zdroje internetu při tvorbě vlastních dokumentů</li><li>– používá základní typografická pravidla zpracování textu</li><li>– pracuje samostatně s textem a obrázkem v textovém i grafickém editoru</li><li>– seznámí se s formáty souborů (doc, gif)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>– tvorba vlastních dokumentů</li><li>– typografická pravidla</li><li>– formáty souborů</li></ul>                                      | OSV-Rozvoj schopnosti poznávání<br>OSV-Kreativita<br>MV-Tvorba med. sdělení  |