Rozšiřující informatika 7

|  |  |
| --- | --- |
| **ŠVP VÝSTUPY** | **UČIVO** |
| Orientuje se na klávesnici; dodržuje prstoklad; pravidelně procvičuje hmatovou paměť; píše jednoduchá slova | Psaní všemi deseti |
| Umí sestavit robota dle návodu; Dokáže ovládat robota pomocí vhodně zvoleného programu; Ověří správnou funkčnost programu, v případě nutnosti program upraví; Sestaví vlastní model robota, který vykoná požadované úkony; Na základě získaných znalostí vymyslí program na ovládání robota; | Legorobotika - stavba modelů podle návodu - rozpohybování a naprogramování robota - vlastní tvorba |
| Seznámí se se základními příkazy jazyka HTML; Dokáže aplikovat příkazy HTML a podle návodu vytvoří jednoduchou webovou stránku; Pro tvorbu webových stránek umí použít volně dostupný redakční systém; | Programování webových stránek |
| **Průřezová témata, přesahy, souvislosti** | |
| OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA  Kreativita | |
| OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA  Kooperace a kompetice | |
| OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA  Řešení problémů a rozhodovací dovednosti | |
| MEDIÁLNÍ VÝCHOVA  Práce v realizačním týmu | |