** Godišnji izvedbeni kurikulum nastavnog predmeta**

 **Informatika za 2. razred**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEME**  | **AKTIVNOSTI**  | **ISHODI**  | **MP OČEKIVANJA**  | **OKVIRNI BROJ SATI**  | **MJESEC**  |
| **Uvodni sat**  | -  | -  | -  | 2 sata  | rujan  |
| **Računalo i programi**  | Računalo  | A.2.1. C.2.1.  | Uporaba IKT – A.1.3.   | 2 sata  |
| Programi  | C.2.1.  | Uporaba IKT - A.1.1.  - A.1.3.   | 2 sata  |
| Igraj se i uči  | A.2.1. C.2.1.  | Osobni i socijalni razvoj - A.1.4.   | 2 sata  |
| Zanimljivo o zanimanjima  | D.2.1.  | Poduzetništvo - A.1.3.   | 2 sata  | listopad   |
| Ponavljanje i provjeravanje  | -  | -  | 2 sata  |
| **Internet**  | Što je internet?  | A.2.2.  | Učiti kako učiti - A.1.1. Uporaba IKT - A.1.3   | 1 sat |
| Mrežni preglednik  | A.2.2.  | Učiti kako učiti - A.1.1. C.1.3.  | 1 sat |
| Pretraživanje interneta  | A.2.2.  | Učiti kako učiti - A.1.1. Uporaba IKT - A.1.3, C.1.2., C.1.3., C.1.4.  | 2 sata |
| E-usluge  | A.2.2. D.2.2.  | Uporaba IKT -A.1.3. , B.1.1. , C.1.4.  | 2 sata | studeni  |
| Opasnosti na internetu  | D.2.3.  | Osobni i socijalni razvoj - C.1.1. Zdravlje - B.1.1.B  | 2 sata |
| Pravila ponašanja na internetu  | D.2.4.  | Osobni i socijalni razvoj – B.1.1., C.1.2. Učiti kako učiti A.1.4. Građanski odgoj i obrazovanje - A.1.1. Zdravlje - B.1.1.A  | 2 sata |
| Digitalni tragovi i ugled  | D.2.3. D.2.4.  | Osobni i socijalni razvoj - A.1.2.  | 2 sata | prosinac  |
| Zaštita osobnih podataka  | D.2.3. D.2.4.  | Osobni i socijalni razvoj -C.1.1.   | 2 sata |
|  |  |   |  |
|  | Moje vrijeme za računalom  | D.2.3. D.2.4.  | Zdravlje - A.2.2.B   | 2 sata |  |
| Ponavljanje i provjeravanje  | -  | -  | 2 sata  |
| **Rješavamo probleme**  | Korak po korak do rješenja  | B.2.1.   | Zdravlje - A.1.3. Uporaba IKT - A.1.2. , D.1.2.   | 2 sata | siječanj  |
| Redoslijed koraka u rješavanju zadataka  | B.2.1.   | Zdravlje - A.2.2.B Uporaba IKT - A.1.2.   | 2 sata |
| Ponavljanje u zadatcima  | B.2.1. B.2.2.  | Učiti kako učiti - B.1.4. Uporaba IKT - A.1.2., D.1.2.  | 2 sata |
| Crtamo s Kornijem  | B.2.1.  | Učiti kako učiti - B.1.4. Uporaba IKT - A.1.2.  | 1 sat | veljača  |
| Korni ide unazad;  Korni se okreće lijevo i desno  | Učiti kako učiti - B.1.4. Uporaba IKT - A.1.2.  | 1 sat |
| B.2.1.   |
| Korni ispravlja greške  | B.2.1.   | Učiti kako učiti - B.1.4. Uporaba IKT - A.1.2.  | 1 sat |
| Korni ponavlja radnje  | B.2.1. B.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.2., D.1.2.  | 1 sat |
| Korni gradi stepenice ponavljanjem  | B.2.1. B.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.2., D.1.2.  | 2 sata | ožujak  |
| Korni crta niz kvadrata  | B.2.1. B.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.2., D.1.2.  | 1 sat |
| Korni izvodi radnju korak po korak  | B.2.1. B.2.2.  | Učiti kako učiti - B.1.4. Uporaba IKT - A.1.2., D.1.2.  | 1 sat |
| Korni boja nacrtani niz  | B.2.1. B.2.2.  | Učiti kako učiti - B.1.4. Uporaba IKT - A.1.2., D.1.2.  | 1 sat |
| Uređivanje naredbi  | B.2.1. B.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.2., D.1.2.  | 1 sat |
| Ponavljanje nastavnih sadržaja  | B.2.1. B.2.2.  | Učiti kako učiti - B.1.4. Uporaba IKT - A.1.2.  | 2 sata |
| Provjera znanja  | -  | -  | 2 sata  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stvaramo sadržaje**  | Mrežna učionica  | C.2.1. D.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.1., A.1.2., A.1.3.  | 2 sata  | travanj  |
| Izrada prezentacije  | C.2.2. D.2.2.  | Učiti kako učiti - B.1.2. Uporaba IKT - A.1.2., A.1.3., D.1.1.,D.1.3.  | 4 sata  |
| Izrada tekstnog dokumenta  | C.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.1. A.1.2., A.1.3., D.1.1.,D.1.3.  | 2 sata  |        svibanj  |
| Spremanje i otvaranje dokumenta  | C.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.2., A.1.3., D.1.1.,D.1.3.  | 1 sat  |
| Umetanje slika i oblika  | C.2.2.  | Uporaba IKT - A.1.2., A.1.3., D.1.1.,D.1.3.  | 1 sat  |
| Izrada, analiza i vrednovanje učeničkih digitalnih radova   | C.2.1. C.2.2.  | Učiti kako učiti - B.1.2. Uporaba IKT - A.1.1. A.1.2., A.1.3., D.1.1.,D.1.3.  | 4 sata  |
| **Dodatak**  | E-usluge  | C.2.3. D.2.2.   | Učiti kako učiti - B.1.2. Uporaba IKT - B.1.2. | 4 sata  | lipanj  |
|   | Zaključivanje ocjena  | -  | -  | 2 sata  |
|  | UKUPNO  |  | 70 SATI  |   |