**ŠKOLSKI KURIKULUM - PLAN IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI ZA ŠKOLSKU**

**GODINU 2016./2017.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv izvannastavne aktivnosti** | **Informatička grupa – dodatna nastava** |
| **Nastavni predmet** | Informatika |
| **Ime i prezime voditelja** | **Magdalena Babić** |
| **Razred** | 5., 7. i 8. razredi |
| **Planirani broj sati tjedno** | 2 sata tjedno tijekom školske godine |
| **Planirani broj sati godišnje** | 70 sati po grupi |
| **Ciljevi aktivnosti** | Razvijati sistemski pristup pri rješavanju problema i algoritamski način razmišljanja koji omogućuju razumijevanje, analizu i rješavanje problema odabirom odgovarajućih strategija i/ili programskih rješenja uz primjenu programskog jezika FMS Logo.  Pripremati učenike za školska, županijska i državna natjecanja koristeći se iskustvima i zadacima sa dosadašnjih natjecanja. |
| **Zadaci aktivnosti** | Kvalitetno se pripremiti za natjecanje iz informatike (FMS Logo). Upoznati se s programima za izradu animacija (Easy Gif Animator), video uradaka (MovieMaker), obradu digitalnih fotografija.  Naučiti sigurno koristiti usluge interneta.  (MS Office 365, društvene i edukativne mreže EDMODO i Yammer)  Sudjelovati na LOGO ligi (6. kola tijekom godine) u organizaciji HSIN-a.  Sudjelovati u međunarodnom online natjecanju DABAR – portal SURADNICI U UČENJU.  Sudjelovati u projektu ŠTO HOĆU MOGU, u organizaciji provatne gimnazije Katarina Zrinski. |
| **Način realizacije aktivnosti** | Rad na računalu u informatičkoj učionici. |
| **Vremenski okvir** | Tijekom školske godine 2016./2017. |
| **Nastavna sredstva** | Računala, projektor, pisač, skener, fotoaparat, video kamera |
| **Nastavne metode** | Demonstracija, rad na računalima, praktičan rad, usmeno izlaganje, razgovor |
| **Način vrednovanja** | Praktični rad na računalu, rezultati natjecanja, korištenje gotovih učeničkih radova za potrebe web stranica škole, objava radova na raznim natjecanjima i portalima. |
| **Način korištenja rezultata vrednovanja aktivnosti** | Praćenje napretka učenika, uvođenje novih metoda rada prema potrebama učenika. |

**Voditeljica grupe:**

**Magdalena Babić, učitelj mentor**