\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ustanova odgoja i obrazovanja)

**INDIVIDUALNI PLAN I PROGRAM**

**PERMANENTNOG USAVRŠAVANJA ZA ŠKOLSKU GODINU**

**2014./2015.**

XY

Ime i prezime: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

matematika

Struka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Zanimanje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

učiteljica matematike

Radi na poslovima i zadacima: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. rujna 2014.

Plan i program prihvaćen na sjednici Učiteljskog vijeća: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblici permanentnog usavršavanja** | | **Sadržaj permanentnog usavršavanja** | **Literatura i**  **radni materijal** | **Organizatori perma-nentnog usavršavanja** | **Trajanje aktivnosti**  **od – do**  **(Rok realizacije)** | **Broj sati za svaki oblik stručnog usavršavanja** | |
| **Plani**  **rano** | **Ostva**  **reno** |
| **Individualno**  **usavršavanje:**  sadržaji iz područja struke i metodike  pedagoško psihološki sadržaji | | Opća matematička kultura,  usavršavanje iz didtaktike,  usavršavanje iz metodike matematike,  rasprave na <http://obrazovanje.freeforums.org/>  <https://www.facebook.com/pages/Nastavnici-organizirano/337375716300461?fref=ts>  **Ajduković, M.**: Nenasilno rješavanje sukoba,  **Barth, B.M.**: Razumjeti što djeca razumiju  rasprave na <http://obrazovanje.freeforums.org/> | **Beane, A.L.: Učionica bez zlostavljanja,**  **časopis MiŠ,**  **časopis Matka,**  **časopis Poučak,**  **Školske novine,**  [**https://groups.yahoo.com/neo/groups/math-learn/info**](https://groups.yahoo.com/neo/groups/math-learn/info) | XY | tijekom školske godine | 70 | 90 |
| Kolektivno usavršavanje  u ustanovi | UČITELJSKO VIJEĆE | eTwinning info dan: Primjeri dobre prakse-stvaranje tima unutar škole  Informacijsko-komunikacijska tehnologija u obrazovanju – ICT Edu (Modul 4: Moovly – izrada animiranog filma)  Izmjene i dopune Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi  Dokimologija | Predavači:  Tomislav Pavlović  Ivana Pavlović  Marijana Rešetar  Predavač Vladimir Zeman  Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi  (Narodne novine 152/14)  - | ravnateljica  ravnateljica  ravnateljica  - | 22.10.  2014.  26.3.  2015.  13.5.  2015.  tijekom školske godine | 4  4  2  10  \_\_\_  20 | 4  4  2  -  \_\_  10 |
| Kolektivno usavršavanje  u ustanovi | ŠKOLSKI STRUČNI AKTIV | **1. sjednica ŠSV-a Eureka:**  1. Dogovor o radu našeg aktiva u šk.g. 2014./15.,  2. Usvajanje kriterija ocjenjivanja za pojedine predmete,  3. Razno  **2. sjednica ŠSV-a Eureka:**  1. Online alati za izradu plakata i stripova - Glogster i Pixton – voditelj: Dejan Šiptar (radionica),  2. Uspješnost učenika u rješavanju zadataka napamet i potreba za tim,  3. Razno  **3. sjednica ŠSV-a Eureka:**  1. Realizacija kurikuluma za šk.g. 2014./2015.  2. Prijedlozi dijelova kurikuluma za šk. g. 2015./2016.  3. Obavijest o mogućim Erasmus+ projektima u koje bi se možda uključila naša škola  4. Popis opreme i pomagala za rad koje bi trebalo nabaviti u šk. g. 2015./2016.  5. Imenovanje voditelja našeg ŠSV za šk. g. 2015./2016.  6. Razno | Kriteriji ocjenjivanja pojedinih učitelja ŠSV-a Eureka  mrežne stranice  mrežne stranice | voditeljica aktiva XY  voditeljica aktiva XY  voditeljica aktiva XY | 23.12.  2015.  26.3.  2015.  2.7.  2015. |  | 3    3  4  \_\_  10 |
| Kolektivno usavršavanje  izvan ustanove | STRUČNI SKUPOVI I SEMINARI | **Stručni skup Županijskog stručnog vijeća učitelja matematike grada Velike Gorice i Ivanić-Grada. Teme**:  1. Razgledavanje izložbe "Volim matematiku"  2. "Građanski odgoj s primjerima iz matematike" - Dinka Jurčić, prof.  3. Plan i program rada u 2014./2015.  4. Izvješće sa skupa voditelja ŽSV-a višom savjetnicom Draženkom Kovačević, prof. i nadzornicom Nedom lesar, prof.  5. Pitanja i prijedlozi  **Webinar**  Stručno usavršavanje učitelja i nastavnika matematike i fizike u okviru aktivnosti EU projekta (IPA IV komponenta) - Razboj ljudskih potencijala: Razvoj elemenata kvalifikacija, programa i kurikuluma u dijelu računalne kompetencije u osnovnoškolskom obrazovanju  **Međužupanijski stručni skup za učitelje matematike "Poučavanje i učenje djece u digitalnom dobu". Teme**:  1. Istraživačka nastava matematike (predavanje) - doc.dr.sc. Franka Miriam Bruckler  2. Matematički eksperiment (radionica) - doc.dr.sc. Franka Miriam Bruckler  3. Interaktivni matematički sadržaji (predavanje) - Lidija Kralj, prof. | Voditeljica županijskog stručnog vijeća Marjana Kuliš  Zvjezdana Martinec, učiteljica matematike i informatike, OŠ Popovača  viša savjetnica Draženka Kovačević |  | 5.11.  2014.  19.1.  2015.  3.4.  2015. | sveukupno  30 | 3  1  5 |
| Kolektivno usavršavanje  izvan ustanove | STRUČNI SKUPOVI I SEMINARI | **Stručni skup Županijskog stručnog vijeća učitelja matematike grada Velike Gorice i Ivanić-Grada. Teme**:  1. Cjelovita kurikularna reforma - predavanje, Marjana Kuliš, prof.  2. Specifičnost grupnog rada s djecom u cilju stvaranja razredne klime - predavanje i radionica, Sonja Jarebica,  mag.soc. pedagogije  3. Pitanja i prijedlozi | Voditeljica županijskog stručnog vijeća Marjana Kuliš |  | 18.5.  2015. |  | 4  \_\_  13 |

Za permanentno usavršavanje u školskoj godini 2014./2015. ukupno je:

planirano ostvareno

1. za individualno usavršavanje 70 90

2. za usavršavanje u ustanovi 20 20

3. za usavršavanje izvan ustanove 30 13

Ukupno sati: 120 123

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 31.8.2015. |  |  |  |

U XXX \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Popunio/la: XY, v.r.

Ostvarenje programa permanentnog usavršavanja utvrdile su ravnateljica AB i stručna suradnica CD.

U XXX 31.kolovoza 2015.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Potpis poslovodnog tijela)

**Individualni plan i program usavršavanja učitelja i suradnika** čini osnovu permanentnog usavršavanja koje je sastavni dio njihove radne obveze.

Svaki učitelj i suradnik dužan je na početku školske godine izraditi plan i program svoga usavršavanja prema svim oblicima permanentnog usavršavanja uz proporcionalnu zastupljenost svih područja utvrđenih Osnova-ma permanentnog usavršavanja.

Program usavršavanja učitelja i suradnika obuhvaća sadržaje iz njihove struke, a posebno nova saznanja u određenoj znanstvenoj disciplini, aktualna teorijska i praktična pitanja, pedagoško, psihološko i metodičko usavršavanje.

Vijeće učitelja ili odgajatelja potvrđuje individualni plan i program permanentnog usavršavanja učitelja i suradnika i brine o njihovom ostvarenju. Organizacija odgoja i obrazovanja dužna je osigurati potrebna sredstva i opremu, stručnu literaturu i ostale radne materijale za individualno usavršavanje svojih radnika.

Svaka organizacija odgoja i obrazovanja planira vrijeme za usavršavanje radnika u strukturi rada kao radnu obvezu i vrednuje rezultate usavršavanja svakog pojedinog učitelja i suradnika prema internom normativ-nom aktu.