**GODIŠNJE IZVJEŠĆE VODITELJA/ICE**

**MEĐUŽUPANIJSKOG STRUČNOG VIJEĆA**

 **šk. god. 2019./2020.**

***I. PODATCI O VODITELJU/ICI:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Županije:** | Karlovačka,dio Primorsko- goranske, dio Zagrebačke |
| **Škola:** | OŠ Dubovac |
| **Mjesto i adresa škole:** | Karlovac, Primorska 9 |
| **Ime i prezime voditelja/ice:** | Snježana Marković-Zoraja |
| **Predmet/Područje:** | GLOBE |

***II. UKUPNI PODATCI O ODRŽANIM SKUPOVIMA:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rb.** | **Datum održavanja skupa** | **Mjesto održavanja (škola ili ustanova)** | **Broj sudionika** |
| 1. | 19.12.2019. |  Šumarska i drvodjeljska škola, Karlovac | 10 |
| 2. | 8.7.2020. | online | 6 |
| 3. |  |  |  |

***III. PODATCI O OBRAĐENIM SADRŽAJIMA (TEMAMA):***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rb.** | **Tema stručnog skupa** | **Radionica (R) / Predavanje (P)** | **Voditelj radionice / Predavač** |
| 1. | Bilanca zračenja | P | Zrinko Bahorić |
| 2. | Upute za izradu prezentacije za MŽ GLOBE smotru | P | Snježana Marković-Zoraja |
| 3. | GLOBE kampanje | P | Snježana Marković-Zoraja |
| 4. | Analiza rada u nastavi na daljinu | P | Snježana Marković-Zoraja |
| 5. | Održavanje MŽGLOBE smotre i Državnog natjecanja prema novom rasporedu (jesen 2020.) | P | Snježana Marković-Zoraja |
| 6.  |  |  |  |
| 7.  |  |  |  |
| 8.  |  |  |  |
| 9.  |  |  |  |

***IV. KRATAK SADRŽAJ OBRAĐENIH TEMA:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Objašnjen je proces zagrijavanja Zemlje Sunčevim zračenjem, refleksija Sunčevih zraka, utjecaj naoblake na zagrijavanje Zemljine površine i važnost mjerenja površinske temperature***.*** |
| 2. | Objašnjen je način izrade grafikona u globe.gov visualisation, pretraživanje podataka i postavljanje uvjeta za razdoblje prikazivanja grafikona. Objašnjen je način prikaza podataka (u ppt) za biometriju, fenologiju te način otvaranja postaje za cvjetanje jorgovana i unos podataka za cvjetanje. |
| 3. | Učitelji su upoznati s načinom sudjelovanja u GLOBE kampanji Trees around the GLOBE koja traje od 2019. te im je data poveznica za prijavu voditelju Brianu Campbellu (NASA) te su potaknuti da sudjeluju u tim webinarima. Upoznati su s jednostavnim načinom korištenje aplikacije na mobitelu za kampanju Komarci kroz slajdove koji prikazuju zaslon mobitela. Isto tako, upoznati su kako se mogu uključiti u kampanju Urban Heat Island effect (nekoliko škola je već uključeno). EU kampanja fenologija također je aktualna pa su škole koje rade fenološka opažanja upoznate kako da se priključe u projekt te im je dan kontakt voditeljice za Europu Lenke Kreger. |
| 4. | U online raspravi , svaki je voditelj govorio o načinu rada nakon što je 16.3. zatvorena škola i kako su se morali prilagoditi na nastavu na daljinu te s kojim su se problemima susretali. |
| 5. | Kad su izašle upute AZOO, voditeljica je predstavila način kako će se provoditi GLOBE smotra i natjecanje u jesen 2020. te koje su obaveze učitelja i profesora. Isto tako, rečeno je da za dalje upute čekamo početak nove šk.godine i razvoj epidemiološke situacije. |
| 6.  |  |
| 7. |  |
| 8. |  |
| 9. |  |

***V. OSVRT NA ODRŽANE STRUČNE SKUPOVE (IZ EVALUACIJSKIH LISTIĆA SUDIONIKA):***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Evaluacijski listići nisu provedeni, ali bit će ubuduće. Ipak, povratne informacije učietlja i profesora su odlične i svi su izjavili da su dobili korisne informacije. |
| 2. |  |
| 3. |  |

***VI. OSVRT I NAPOMENE VODITELJA/ICE:***

|  |
| --- |
| Učitelji i profesori redovno se odazivaju na stručne skupove. Zbog različitih županija i različitog radnog vremena, najprije okvirno dogovaramo termine koji bi većini odgovarali. Dio učitelja ima problema s prijavama na ettaedu pa ih treba podsjetiti ili zaborave pa se zna desiti da su sudjelovali na skupu, ali se nisu prijavili pa nisu vidljivi u izvješću i nisu mogli dobiti potvrdu. Inače, suradnja je odlična i sve pohvale za voditelje GLOBE u mom vijeću. U izvješćima ettaedu piše i stručni skup 24.11.2019., no taj nije održan jer je većina djelatnika bila u štrajku, a naknadno je dogovoren novi skup za 19.12.2019. koji je održan. |

***VII. EVIDENCIJA NAZOČNOSTI ČLANOVA VIJEĆA***

***U privitku.***