**DOOD BIOLOGIJE – Plan rada (2020./2021.)**

 **Učiteljica: Ivana Strbad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MJESEC | NASTAVNI SADRŽAJ | PLANIRANI BROJ SATI |
| Rujan/Listopad | Uvodni sat – upoznavanje s planom radaMolekula života – DNANukleinske kiseline – DNA i RNAIzrada DNA origamiŽivotna zajednica slatkih voda i mora | 6 |
| Studeni/Prosinac | Životna zajednica šumaEvolucija – prilagođavanje živih bića na različite životne uvjete i opstanak vrste* Priprema za školsko natjecanje

Razmnožavanje u ulozi održivosti životaOrganizacijske razine živog svijeta | 9 |
| Siječanj/Veljača | Prehrana u ulozi održivosti životaGenetikaRješavanje zadatakaHemofilija i daltonizam – spolne prenosive bolestiObilježavanje Dana žena znanstvenica u svijetu – Marie Curie | 8 |
| Ožujak/Travanj | Zašto se tvari prenose tijelomOsjetila čovjekaŽivčani sustavKrvožilni sustav čovjeka – srce, bolesti srcaZašto reagiramo na podražaje i HormoniObilježavanje: Dan planeta Zemlje 22.4.Projekt Kretanjem do zdravlja | 6 |
| Svibanj/Lipanj | Evolucija – etape u razvoju čovjekaObilježavanje drveća oko škole – izrada kartica Obilježavanje važnih datuma: Dan zaštite prirode RHDan akcije za klimuKorona – analiza znanstvenih istraživanjaAnaliza cjelokupnog rada tijekom godine | 6 |

Planirani broj sati: 35

Termin održavanja: srijedom od 13:30h do 15:00h u smjeni 7. i 8. razreda online na platformi Teams ili prema dogovoru s učenicima