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

**Učiteljica: Ivana Strbad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MJESEC | NASTAVNI SADRŽAJ | PLANIRANI BROJ SATI |
| Rujan/Listopad | Uvodni sat – upoznavanje s planom rada  Molekula života – DNA  Nukleinske kiseline – DNA i RNA  Izrada DNA origami  Životna zajednica slatkih voda i mora | 6 |
| Studeni/Prosinac | Životna zajednica šuma  Evolucija – prilagođavanje živih bića na različite životne uvjete i opstanak vrste   * Priprema za školsko natjecanje   Razmnožavanje u ulozi održivosti života  Organizacijske razine živog svijeta | 9 |
| Siječanj/Veljača | Prehrana u ulozi održivosti života  Genetika  Rješavanje zadataka  Hemofilija i daltonizam – spolne prenosive bolesti  Obilježavanje Dana žena znanstvenica u svijetu – Marie Curie | 8 |
| Ožujak/Travanj | Zašto se tvari prenose tijelom  Osjetila čovjeka  Živčani sustav  Krvožilni sustav čovjeka – srce, bolesti srca  Zašto reagiramo na podražaje i Hormoni  Obilježavanje: Dan planeta Zemlje 22.4.  Projekt Kretanjem do zdravlja | 6 |
| Svibanj/Lipanj | Evolucija – etape u razvoju čovjeka  Obilježavanje drveća oko škole – izrada kartica  Obilježavanje važnih datuma: Dan zaštite prirode RH  Dan akcije za klimu  Korona – analiza znanstvenih istraživanja  Analiza 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