

OPINTOJAKSOSUUNNITELMA

BI01 3. jakso 2022-2023

opettaja: Henna Matero/Kirsi Valta-Hulkkonen

oppikirja: Biomi 1 Elämä ja evoluutio –digikirja (Otava), koodi: lhoui

| Tunnit | Aihe | Muuta huomioitavaa |
|-----------|---|-------------------------|
| Ke 30.11. | Aloitus + KPL 1 Biologia on luonnontiede | |
| Pe 2.12. | KPL 2 Elämän tunnusmerkit ja perusedellytykset | |
| Ma 5.12. | <i>Vapaapäivä - ei tuntia</i> | |
| Ke 7.12. | KPL 3 Eliökunnan luokittelu | |
| Pe 9.12. | KPL 4 Eliöt koostuvat soluista | |
| Ma 12.12. | KPL 4 Eliöt koostuvat soluista | Libre Office -harjoitus |
| Ke 14.12. | KPL 5 Lisääntyminen | |
| Pe 16.12. | Kertaus kpl 1-5 | |
| Ma 19.12. | KOE kpl 1-5 | Abittikoe |
| Ke 21.12. | KPL 6 Muuntelu | |
| | <i>JOULULOMA</i> | |
| Ma 9.1. | KPL 7 Mikroevoluutio 1 | |
| Ke 11.1. | KPL 7 Mikroevoluutio 2 | |
| Pe 13.1. | KPL 8 Makroevoluutio | |
| Ma 16.1. | KPL 9 Evoluution tutkiminen | |
| Ke 18.1. | KPL 10 Elämän synty, KPL 11 Kasvien evoluutio | |
| Pe 20.1. | KPL 11 Kasvien evoluutio | |
| Ma 23.1. | KPL 12 Eläinten evoluutio | |
| Ke 25.1. | KPL 12 Eläinten evoluutio, KPL 13 Ihmisen evoluutio | |
| KOEVIKKO | KOE kpl 7-13 | Abittikoe |