**Jaarplanner 18/19 3 exp Biologie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Week** | **Inhoud** | **Bijzonderheden** |
| 34  20-08 | Thema 9: Je lichaam werkt  **§9.1** (opdracht 1 t/m 9)  ***§9.1*** *(opdracht 10 t/m 16)* | 20-08 start personeel  21-08 start lessen met 1e uur CU |
| 35  27-08 | **§9.2** (opdracht 1 t/m 12)  **§9.2** (opdracht 12 t/m 26) |  |
| 36  03-09 | **§9.3** (opdracht 1 t/m 10) |  |
| 37  10-09 | **§9.3** (opdracht 11 t/m 15)  **Opdracht vitale capaciteit (weging 1x)** |  |
| 38  17-09 | **§9.4** (opdracht 1 t/m 12) |  |
| 39  24-09 | **25 t/m 29-09 ACTIVITEITENWEEK 1** |  |
| 40  01-10 | **§9.4** (opdracht 13 t/m 24)  **§9.5** (opdracht 1 t/m 13) | 02-10 HH-middag |
| 41  08-10 | **SO §9.1 t/m §9.3 (weging 2x)**  **§10.1** *(opdracht 1 t/m 19)* |  |
| 42  15-10 | **15-19 oktober HERFSTVAKANTIE** |  |
| 43  22-10 | **§10.2** *(opdracht 2 t/m 17)*  **§10.3** *(opdracht 2 t/m 12)* |  |
| 44  29-10 | **§10.3** *(opdracht 13 tm 23a & 25)*  extra: antibiotica / resistentie / lymfocyten  **§10.5** *(opdracht 1 t/m 16c)* |  |
| 45  05-11 | Uitloop/Herhaling  Verdeling presentatie hoofdstuk 11 |  |
| 46  12-11 | 12 t/m 16-11 **Toetsweek voor alle klassen.**  **Proefwerk hoofdstuk 9 en 10 (niet §10.4)**  **Weging 3x** | 13-11 studiedag voor alle docenten |
| 47  19-11 | **§11.1** *(opdracht 1 t/m 20)* | 19-11 **TOETSDAG ALLE KLASSEN** 20-11 **CORRECTIEDAG** (lln. zijn vrij)  21 t/m 23-11 **FEEDBACKWEEK ONDERBOUW** |
| 48  26-11 | **§11.2** *(opdracht 1 t/m 16)* | Ma 26 –di 27-11 **FEEDBACKWEEK ONDERBOUW** |
| 49  03-12 | **§11.3** *(opdracht 1 t/m 17)* | vanaf 04-12 maximaal 4 dagen rpv vanaf 6e of 7e lesuur |
| 50 10-12 | **§11.4** *(opdracht 1 t/m 22)* |  |
| 51  17-12 | 19 t/m 21-12 **ACTIVITEITENWEEK 2** |  |
| 52  24-12 | 24 t/m 28 december  **KERSTVAKANTIE** |  |
| 1  31-12 | 31 december t/m 4 januari  **KERSTVAKANTIE** |  |
| 2  07-01 | **§11.5** *(opdracht 1 t/m 12)* |  |
| 3  14-01 | Uitloop presentaties (weging 1x)  **SO Hoofdstuk 11 (hele hoofdstuk) weging 2x** | 15-01 Hooghuisdag (lln. zijn vrij) |
| 4  21-01 | **Start zelfstandigheidsproject cellen**: boekje, microscoop, tekenregels en criteria doornemen.  Neem iedere les mee:  -potloden  -gum  -puntenslijper  -liniaal  Practicum ‘uiencel’ & theorie | **START 2e HALFJAAR** |
| 5 | Practicum ‘waterpest’ & theorie |  |
| 6  04-02 | Practicum ’wangslijmvles’ & theorie |  |
| 7  11-02 | Practicum ‘rozenbottel en/of pitrus’ + theorie |  |
| 8  18-02 | **18 t/m 22-02 Toetsweek voor alle klassen.**  **Toets hoofdstuk cellen + tekeningen (weging 3x)** | 19-02 studiedag voor alle docenten |
| 9  25-02 | **Start hoofdstuk 12:Man & vrouw**  Uitleg geslachtsorganen man *(opdracht 2 tm 8 van 12.1)*  Uitleg geslachtsorganen vrouw *(opdracht 9 tm 15 van 12.1)* | 25-02 **TOETSWEEK VOOR ALLE KLASSEN** 26-02 **CORRECTIEDAG (lln vrij)** |
| 10  04-03 | **4 t/m 8 maart KROKUSVAKANTIE** |  |
| 11  12-03 | **§12.1** Menstruatiecyclus *(opdracht 16 t/m 22, niet 19b)*  **§12.2** *(opdracht 2 t/m 10)* |  |
| 12  18-03 | **§12.2** Voorbehoedsmiddelen *(opdracht 10 t/m 20)* | Ma 18 t/m do 21 maart rapportvergaderingen vanaf het 6e of 7e lesuur |
| 13 25-03 | **§12.3 (***opdracht 2 t/m 16)*  **§12.3 + Uitloop/herhaling** | 26-03 HH-middag |
| 14  01-04 | Uitloop / Herhaling  **SO Hoofdstuk 12 (paragraaf 1 t/m 3) Weging 2x** |  |
| 15  08-04 | **ACTIVITEITENWEEK 3** |  |
| 16  15-04 | **§12.4** *(opdracht 2 t/m 22, niet 19)* | 19-04 examenstunt |
| 17  22-04 | **22 t/m 26 april**  **MEIVAKANTIE** |  |
| 18  29-04 | **29 arpil t/m 03 mei MEIVAKANTIE** |  |
| 19  06-05 | **§12.5** *(opdracht 2 t/m 12)* |  |
| 20  13-05 | **Start hoofdstuk 13: Erfelijkheid en evolutie**  **§13.1**(*opdracht 2 t/m 16* |  |
| 21  20-05 | **§13.2** *(opdracht 1 t/m 22)* |  |
| 22  27-05 | **§13.5** *(opdracht 2 t/m 18)*  Netflix ‘Explaind DNA’ | 30-05 **HEMELVAARTDAG** 31-05 **VRIJ NA HEMELVAART** |
| 23  03-06 | **Inleveren opdracht familieonderzoek (weging 1x)** | 08-06 12.00 uur personeelsdag |
| 24  10-06 | **Uitloop / herhaling** | 10-06 **2e PINKSTERDAG** |
| 25  17-06 | **TOETSWEEK VOOR ALLE KLASSEN PW hoofdstuk 12 (§4 en 5) en 13 (§1, 2 en 5)**  **Weging 3x** |  |
| 26  24-06 | 24-06 **TOETSDAG VOOR ALLE KLASSEN** 25-06 correctiedag + inleveren boeken } 26-06 + 27-06 rapportvergaderingen } leerlingen vrij 28-06 **ACTIVITEITENDAG** vanaf 11.00 uur |  |
| 27 01-07 | 01-02-03 juli **ACTIVITEITENDAGEN** 04-07 afronden schooljaar  05-07 **CONVENIAT** (lln. zijn vrij) 06-07 **START ZOMERVAKANTIE** |  |
| 28  08-07 | **08 juli t/m 09 augustus: ZOMERVAKANTIE OOP/MT/STAF 09 julit/m 16 augustus: ZOMERVAKANTIE DOCENTEN** |  |

**Cijfers 3 expeditie biologie**

**Periode 1**

Vitale capaciteit Weging 1x

SO §9.1 t/m §9.3 Weging 2x

Proefwerk H9 en H10 Weging 3x

**Periode 2**

Presentatie H11 Weging 1x

SO H11 Weging 2x

Proefwerk Cellen + tek. Weging 3x

**Periode 3**

Verslag stamboomonderzoek Weging 1x

SO H12 Weging 2x

Proefwerk H12 en 13 Weging 3x