**Jaarplanner 18/19 3 exp Biologie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Week** | **Inhoud** | **Bijzonderheden** |
| 3420-08 | Thema 9: Je lichaam werkt **§9.1** (opdracht 1 t/m 9)***§9.1*** *(opdracht 10 t/m 16)* | 20-08 start personeel21-08 start lessen met 1e uur CU |
| 3527-08 | **§9.2** (opdracht 1 t/m 12)**§9.2** (opdracht 12 t/m 26) |  |
| 3603-09 | **§9.3** (opdracht 1 t/m 10)  |  |
| 3710-09 | **§9.3** (opdracht 11 t/m 15) **Opdracht vitale capaciteit (weging 1x)** |  |
| 3817-09 | **§9.4** (opdracht 1 t/m 12) |  |
| 3924-09 | **25 t/m 29-09 ACTIVITEITENWEEK 1** |  |
| 4001-10 | **§9.4** (opdracht 13 t/m 24) **§9.5** (opdracht 1 t/m 13) | 02-10 HH-middag |
| 4108-10 | **SO §9.1 t/m §9.3 (weging 2x)****§10.1** *(opdracht 1 t/m 19)* |  |
| 4215-10 | **15-19 oktober HERFSTVAKANTIE**  |  |
| 4322-10 | **§10.2** *(opdracht 2 t/m 17)***§10.3** *(opdracht 2 t/m 12)* |  |
| 4429-10 | **§10.3** *(opdracht 13 tm 23a & 25)* extra: antibiotica / resistentie / lymfocyten**§10.5** *(opdracht 1 t/m 16c)* |  |
| 4505-11 | Uitloop/HerhalingVerdeling presentatie hoofdstuk 11  |  |
| 4612-11 | 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 |
| 4719-11 | **§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** |
| 4826-11 | **§11.2** *(opdracht 1 t/m 16)* | Ma 26 –di 27-11 **FEEDBACKWEEK ONDERBOUW** |
| 4903-12 | **§11.3** *(opdracht 1 t/m 17)* | vanaf 04-12 maximaal 4 dagen rpv vanaf 6e of 7e lesuur |
| 5010-12 | **§11.4** *(opdracht 1 t/m 22)* |  |
| 5117-12 | 19 t/m 21-12 **ACTIVITEITENWEEK 2** |  |
| 5224-12 | 24 t/m 28 december**KERSTVAKANTIE** |  |
| 131-12 | 31 december t/m 4 januari**KERSTVAKANTIE** |  |
| 207-01 | **§11.5** *(opdracht 1 t/m 12)* |  |
| 314-01 | Uitloop presentaties (weging 1x)**SO Hoofdstuk 11 (hele hoofdstuk) weging 2x** | 15-01 Hooghuisdag(lln. zijn vrij) |
| 421-01 | **Start zelfstandigheidsproject cellen**: boekje, microscoop, tekenregels en criteria doornemen. Neem iedere les mee:-potloden-gum-puntenslijper-liniaalPracticum ‘uiencel’ & theorie | **START 2e HALFJAAR** |
| 5 | Practicum ‘waterpest’ & theorie |  |
| 604-02 | Practicum ’wangslijmvles’ & theorie |  |
| 711-02 | Practicum ‘rozenbottel en/of pitrus’ + theorie |  |
| 818-02 | **18 t/m 22-02 Toetsweek voor alle klassen.****Toets hoofdstuk cellen + tekeningen (weging 3x)** | 19-02 studiedag voor alle docenten |
| 925-02 | **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)** |
| 1004-03 | **4 t/m 8 maart KROKUSVAKANTIE** |  |
| 1112-03 | **§12.1** Menstruatiecyclus *(opdracht 16 t/m 22, niet 19b)***§12.2** *(opdracht 2 t/m 10)* |  |
| 1218-03 | **§12.2** Voorbehoedsmiddelen *(opdracht 10 t/m 20)* | Ma 18 t/m do 21 maart rapportvergaderingen vanaf het 6e of 7e lesuur |
| 1325-03 | **§12.3 (***opdracht 2 t/m 16)***§12.3 + Uitloop/herhaling** | 26-03 HH-middag |
| 1401-04 | Uitloop / Herhaling**SO Hoofdstuk 12 (paragraaf 1 t/m 3) Weging 2x** |  |
| 1508-04 | **ACTIVITEITENWEEK 3** |  |
| 1615-04 | **§12.4** *(opdracht 2 t/m 22, niet 19)* | 19-04 examenstunt |
| 1722-04 | **22 t/m 26 april****MEIVAKANTIE** |  |
| 1829-04 | **29 arpil t/m 03 meiMEIVAKANTIE** |  |
| 1906-05 | **§12.5** *(opdracht 2 t/m 12)* |  |
| 2013-05 | **Start hoofdstuk 13: Erfelijkheid en evolutie****§13.1**(*opdracht 2 t/m 16* |  |
| 2120-05 | **§13.2** *(opdracht 1 t/m 22)* |  |
| 2227-05 | **§13.5** *(opdracht 2 t/m 18)*Netflix ‘Explaind DNA’ | 30-05 **HEMELVAARTDAG**31-05 **VRIJ NA HEMELVAART** |
| 2303-06 | **Inleveren opdracht familieonderzoek (weging 1x)** | 08-06 12.00 uur personeelsdag |
| 2410-06 | **Uitloop / herhaling** | 10-06 **2e PINKSTERDAG** |
| 2517-06 | **TOETSWEEK VOOR ALLE KLASSENPW hoofdstuk 12 (§4 en 5) en 13 (§1, 2 en 5)****Weging 3x** |  |
| 2624-06 | 24-06 **TOETSDAG VOOR ALLE KLASSEN**25-06 correctiedag + inleveren boeken }26-06 + 27-06 rapportvergaderingen } leerlingen vrij28-06 **ACTIVITEITENDAG** vanaf 11.00 uur |  |
| 2701-07 | 01-02-03 juli **ACTIVITEITENDAGEN**04-07 afronden schooljaar05-07 **CONVENIAT** (lln. zijn vrij)06-07 **START ZOMERVAKANTIE**  |  |
| 2808-07 | **08 juli t/m 09 augustus: ZOMERVAKANTIE OOP/MT/STAF09 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