

Inhaalprogramma biologie voor leerlingen die van H3 naar TL4 gaan.

De leerlingen die van Havo3 naar TL4 gaan en biologie kiezen, hebben onderstaand inhaalprogramma uit te voeren. Het betreft een A3 - poster om de kerndoelen K7 en K8 te waarborgen. Daarnaast volgen zij het reguliere PTA van TL4.

De volgende kerndoelen worden geborgd door de opdrachten die er onderstaan.

Kerndoel K8

Dit zijn de paragrafen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

1. Maak op de poster een tekening van het skelet en schrijf daar zelf de namen bij.
2. Noteer bij het skelet de 4 taken die het skelet heeft.
3. Noteer de 4 type beenverbindingen en geef hierbij met een plaatje/tekening een voorbeeld.
4. Noteer welke 3 verschillende gewrichtsverbindingen er zijn.
5. Laat zien adhv een tekening/plaatje hoe spieren zijn opgebouwd.
6. Noteer welke 3 manieren van lopen er zijn van dieren (zie de gangers in paragraaf 2.5)

Kerndoel K7

Dit zijn de paragrafen: 6.1, 6.2, 6.3, 6.4

Wat moet er op staan:

1. Voedselkringloop (tekenen of met ingevoegde plaatjes)
2. Fotosynthese – verbrandingskringloop (tekenen of met ingevoegde plaatjes)
3. Een kringloop naar keuze (tekenen of met ingevoegde plaatjes)
 - a. Waterkringloop
 - b. GFT kringloop
 - c. Plastic kringloop
 - d. Ijzer kringloop

Denk aan de volgende zaken:

- Geef pijlen duidelijk weer
- Gebruik plaatjes of teken de onderdelen
- Geeft duidelijke toelichting
- Gebruik in je toelichting de volgende 2 begrippen:
Duurzaamheid (Wat betekent dit begrip? Wat doe jij om duurzaam te leven?)

N.B. Het inhaalprogramma dient voor de kerstvakantie afgerond te zijn.