

Aan de ouder(s)/verzorger(s) van onze leerlingen  
in de vierde klas basis, kader en theoretische  
leerweg met het vak biologie

**datum**  
8 september 2025

**betreft**  
Opdracht Biologie

**behandeld door**  
Lisanne Fennema

**kenmerk**  
O2526062

**bijlagen**  
-

Geachte ouder(s)/verzorger(s),

De leerlingen in de vierde klas van het vmbo moeten, volgens het programma van toetsing en afsluiting (PTA), voor het vak biologie een praktische opdracht uitvoeren.

## Praktische opdracht | landgoed Dickninge

Op 22, 23 of 24 september voeren de leerlingen deze opdracht uit op landgoed Dickninge in De Wijk. In deze brief vindt u de benodigde informatie. De leerlingen worden uitgebreid geïnformeerd over de praktische opdracht die zij gaan uitvoeren.

### Klassenindeling

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| • klas b4.bi1 en k4.bi1 | maandag 22 september  |
| • klas t4.bi1           | dinsdag 23 september  |
| • klas t4.bi2           | woensdag 24 september |

### Dagindeling

- |                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| • 09.00 uur         | aankomst bij landgoed Dickninge, Schiphorsterweg 42, De Wijk (verzamelen bij het witte hek) |
| • 09.00 - 9.15 uur  | rondleiding en aanwijzingen voor de onderzoeksplaatsen                                      |
| • 09.15 - 11.45 uur | uitvoeren van de onderzoeken                                                                |
| • 11.45 uur         | einde onderzoek, materialen inleveren en vertrek naar school                                |
| • 12.00 - 13.15 uur | naar school fietsen en pauze (zelf lunch meenemen)                                          |
| • 13.15 - 15.15 uur | uitwerken onderzoekgegevens en maken van het (klad)verslag                                  |
| • 15.15 - 15.30 uur | opruimen van het lokaal                                                                     |
| • 16.00 uur         | einde praktisch opdracht                                                                    |

Het is belangrijk dat de leerlingen het tijdschema aanhouden. Als ze de opdracht 's ochtends niet afgerond hebben, dan moeten ze 's middags terug naar landgoed Dickninge. Dit gaat ten koste van de uitwerkingstijd.

### Kleding en benodigdheden

- De leerlingen kunnen het beste kleding aan doen waarmee goed buiten gewerkt kan worden.
- Laarzen (of oude dichte schoenen) zijn handig bij de meeste onderzoeken. Op school moeten vieze schoenen of laarzen worden uitgetrokken. Dus extra schoenen zijn handig.
- Eten en drinken (lunch).
- De benodigde materialen om de opdracht uit te voeren: plastic zakjes, schrijfmaterialen, voorbereidend verslag, boeken enz.

### Schoolexamen en inleverdatum

De leerlingen moeten de opdracht uiterlijk 27 november voor 8.00 uur inleveren. Het cijfer voor de praktische opdracht telt 20% mee voor het schoolexamen (SE) cijfer en is niet herkansbaar.

Als u naar aanleiding van deze brief vragen heeft, neemt u dan gerust contact op met de biologiedocent van uw zoon of dochter.

Met vriendelijke groet,



Lianne Fennema,  
docent biologie.