

ARTIS MICROPIA

Eindtermen HAVO/VWO

De opstellingen en werkbladen van Micropia passen goed bij het leerniveau van deze doelgroep. Het lesmateriaal komt overeen met de domeinen die binnen het examen- programma van verschillende vakken vallen

Eindtermen HAVO/VWO 1-2 Biologie

Werkblad: Jouw lichaam vol microben.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C2: Zelforganisatie van het organisme.
- Domein D: Interactie.
D4: Seksualiteit.
D5: Interactie in ecosystemen.

Werkblad: Voedsel en spijsvertering.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B4: Zelfregulatie van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D3: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.

Werkblad: Ecosysteem en evolutie.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D3: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein E: Reproductie.
E1 of E3: DNA-replicatie of Reproductie van het organisme.
- Domein F: Evolutie.
F2: Soortvorming.
F3: Biodiversiteit.
F4: Ontstaan van het leven.

Werkblad: Duurzaamheid.

- Domein B: Zelfregulatie.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C3: Zelforganisatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein F: Evolutie.
F3: Biodiversiteit.

ARTIS MICROPIA

Eindtermen HAVO/VWO Scheikunde

- Domein C: Chemische processen en behoudswetten
C1: Chemische processen.
C3: Behoudswetten en kringlopen.
- Domein E: Innovatie en chemisch onderzoek.
E1: Chemisch onderzoek.
E3: Duurzaamheid.
E4: Nieuwe materialen.
E5: Onderzoek en ontwerp.
- Domein F: Industriële (chemische) processen.
F2: Groene chemie.
F3: Energieomzettingen.
F5: Duurzame productieprocessen.
- Domein G: Maatschappij, chemie en technologie.
G1: Chemie van het leven.
G2: Milieueffectrapportage.
G4: Milieueisen.
G5: Bedrijfsprocessen.

Eindtermen HAVO/VWO Algemene natuurwetenschappen

- Domein B: Analyse en reflectie op natuurwetenschap en techniek.
B1: Kennisvorming.
B2: Toepassing van kennis.
B3: De invloed van natuurwetenschap en techniek.
- Domein C: Leven.
C1: Kenmerken van leven.
C2: Mens en gezondheid.
C3: Evolutie van het leven.
- Domein D: Biosfeer.
D1: Kenmerken van de biosfeer.
D2: Duurzame ontwikkeling.
- Domein E: Materie.
E1: Kenmerken van materie.
E2: Productie van materialen.
E3: Ontstaan van kennis over de materie.

Eindtermen HAVO/VWO Maatschappijwetenschappen

- Domein G: Milieu en beleid.
G1: Milieu als maatschappelijk probleem.
G2: Overheid.
G3: Maatschappelijke organisaties.
G4: Mondiaal niveau.
G5: Milieu en cultuur.

ARTIS MICROPIA

Eindtermen HAVO/VWO 3-4 Biologie

Werkblad: Erfelijkheid en ordening.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C3: Zelforganisatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D1: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein E: Voortplanting.
E2: Levenscyclus van de cel.
E3: Reproductie van het organisme.

Werkblad: Verteren en fermenteren.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C2: Zelforganisatie van het organisme.
C3: Zelforganisatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D3: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.

Werkblad: Ecosysteem.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B4: Zelfregulatie van het organisme.
B5: Afweer van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D3: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein F: Evolutie.
F1: Selectie.
F2: Soortvorming.
F3: Biodiversiteit.

Werkblad Gezondheid.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B4: Zelfregulatie in het organisme
B5: Afweer van het organisme.
B6: Beweging van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C2: Zelforganisatie van het organisme.
- Domein D: Interactie.
D2: Cellulaire Interactie.
D4: Seksualiteit.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein E: Reproductie.
E1: DNA-replicatie.
E2: Levenscyclus van de cel.
E3: Reproductie van het organisme.

ARTIS MICROPIA

Eindtermen HAVO/VWO Scheikunde

- Domein C: Chemische processen en behoudswetten
C1: Chemische processen.
C3: Behoudswetten en kringlopen.
- Domein E: Innovatie en chemisch onderzoek.
E1: Chemisch onderzoek.
E3: Duurzaamheid.
E4: Nieuwe materialen.
E5: Onderzoek en ontwerp.
- Domein F: Industriële (chemische) processen.
F2: Groene chemie.
F3: Energieomzettingen.
F5: Duurzame productieprocessen.
- Domein G: Maatschappij, chemie en technologie.
G1: Chemie van het leven.
G2: Milieueffectrapportage.
G4: Milieueisen.
G5: Bedrijfsprocessen.

Eindtermen HAVO/VWO Algemene natuurwetenschappen

- Domein B: Analyse en reflectie op natuurwetenschap en techniek.
B1: Kennisvorming.
B2: Toepassing van kennis.
B3: De invloed van natuurwetenschap en techniek.
- Domein C: Leven.
C1: Kenmerken van leven.
C2: Mens en gezondheid.
C3: Evolutie van het leven.
- Domein D: Biosfeer.
D1: Kenmerken van de biosfeer.
D2: Duurzame ontwikkeling.
- Domein E: Materie.
E1: Kenmerken van materie.
E2: Productie van materialen.
E3: Ontstaan van kennis over de materie.

Eindtermen HAVO/VWO Maatschappijwetenschappen

- Domein G: Milieu en beleid.
G1: Milieu als maatschappelijk probleem.
G2: Overheid.
G3: Maatschappelijke organisaties.
G4: Mondiaal niveau.
G5: Milieu en cultuur.

ARTIS MICROPIA

Eindtermen HAVO/VWO 5-6 Biologie

Werkblad: Biotechnologie.

- Domein B: Zelfregulatie.
B2: Stofwisseling van de cel
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C3: Zelforganisatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D1: Moleculaire interactie.
D3: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein F: Evolutie.
F3: Biodiversiteit.

Werkblad: Biosfeer.

- Domein B: Zelfregulatie.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C3: Zelforganisatie van ecosystemen.
- Domein D: Interactie.
D1: Moleculaire interactie.
D3: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein F: Evolutie.
F3: Biodiversiteit.
F4: Ontstaan van het leven

Werkblad: Voedsel en vertering.

- Domein B: Zelfregulatie.
B2: Stofwisseling van de cel
B3: Stofwisseling van het organisme.
B4: Zelfregulatie van het organisme.
- Domein D: Interactie.
D3: Gedrag en interactie.
D5: Interactie in ecosystemen.

Werkblad: Gezondheid.

- Domein B: Zelfregulatie.
B3: Stofwisseling van het organisme.
B4: Zelfregulatie in het organisme
B5: Afweer van het organisme.
B6: Beweging van het organisme.
B8: Regulatie van ecosystemen.
- Domein C: Zelforganisatie.
C2: Zelforganisatie van het organisme.
- Domein D: Interactie.
D2: Cellulaire Interactie.
D4: Seksualiteit.
D5: Interactie in ecosystemen.
- Domein E: Reproductie.
E1: DNA-replicatie.
E2: Levenscyclus van de cel.
E3: Reproductie van het organisme.

ARTIS MICROPIA

Eindtermen HAVO/VWO Scheikunde

- Domein C: Chemische processen en behoudswetten
C1: Chemische processen.
C3: Behoudswetten en kringlopen.
- Domein E: Innovatie en chemisch onderzoek.
E1: Chemisch onderzoek.
E3: Duurzaamheid.
E4: Nieuwe materialen.
E5: Onderzoek en ontwerp.
- Domein F: Industriële (chemische) processen.
F2: Groene chemie.
F3: Energieomzettingen.
F5: Duurzame productieprocessen.
- Domein G: Maatschappij, chemie en technologie.
G1: Chemie van het leven.
G2: Milieueffectrapportage.
G4: Milieueisen.
G5: Bedrijfsprocessen.

Eindtermen HAVO/VWO Algemene natuurwetenschappen

- Domein B: Analyse en reflectie op natuurwetenschap en techniek.
B1: Kennisvorming.
B2: Toepassing van kennis.
B3: De invloed van natuurwetenschap en techniek.
- Domein C: Leven.
C1: Kenmerken van leven.
C2: Mens en gezondheid.
C3: Evolutie van het leven.
- Domein D: Biosfeer.
D1: Kenmerken van de biosfeer.
D2: Duurzame ontwikkeling.
- Domein E: Materie.
E1: Kenmerken van materie.
E2: Productie van materialen.
E3: Ontstaan van kennis over de materie.

Eindtermen HAVO/VWO Maatschappijwetenschappen

- Domein G: Milieu en beleid.
G1: Milieu als maatschappelijk probleem.
G2: Overheid.
G3: Maatschappelijke organisaties.
G4: Mondiaal niveau.
G5: Milieu en cultuur.