

Releasenotes – VMBO bovenbouw 2024

Met de MAX-methode *Biologie voor jou* heb je een compleet pakket: boeken, een online leeromgeving, uitgebreid docentenmateriaal en aanvullend lesmateriaal.

De methode is altijd up-to-date doordat we regelmatig aanpassingen verrichten op basis van feedback van docenten en leerlingen of uitbreiden met nieuwe (digitale) componenten.

Voor het schooljaar 2024-2025 zijn de volgende wijzigingen/toevoegingen gedaan:

- uitbreiding van de examentraining online;
- herziene eindtoetsen leerjaar 3;
- handleiding verkorte leerroute;
- toevoegen uitlegfilmpjes.
- Correcties zowel op basis van meldingen van docenten/leerlingen als op basis van data-analyse.

Uitbreiding examentraining online

De examentraining is (online) uitgebreid. Hierin oefenen leerlingen met examenvragen waarbij ze geholpen worden door aanwijzingen op basis van de stappenplannen/werkwijze uit de Examentrainer. Op deze manier kan de vaardigheid 'hoe pak ik examenvragen aan' geoefend worden. In de antwoorden is ook feedback opgenomen over

In leerjaar 3 is er, per niveau, een set vragen beschikbaar voor ongeveer één uur oefenen. In leerjaar vier een compleet examen.

Herziene eindtoetsen leerjaar 3

De toetsen van leerjaar 3 zijn deels herschreven op basis van feedback van docenten. Over het algemeen werden de toetsen als te lastig voor leerjaar 3 ervaren. Het niveau van de toetsen is wat verlaagd, bijvoorbeeld door meer open vragen en minder vragen waarin een uitleg gevraagd wordt.

Handleiding verkorte leerroute

In het docentenmateriaal komt een handleiding voor een verkorte leerroute.

Uitlegfilmpjes

In de online leeromgeving zijn uitlegfilmpjes toegevoegd, nu ook bij leerjaar 4. Je vindt deze in de basisstoffen, bijvoorbeeld:

Planten
BASISSTOF
§ 9.1 Bladeren

Lesstof
Start met lezen →

Video
Fotosynthese in planten
Bekijk

Opdracht 1
KENNIS
In afbeelding 9 zie je een doorsnede van een blad schematisch getekend.
Bekijk

Opdracht 2
KENNIS
Welke functie hebben bladeren?
Bekijk

Opdracht 3
KENNIS
Een plantencel is stevig doordat het vocht in de vacuole tegen de celwand drukt.
Bekijk

Opdracht 4
KENNIS
Samenvatting
Je kunt deze vraag in je boek maken, of download het...
Bekijk

Correcties

Er zijn correcties doorgevoerd in de boeken en online. Dit op basis van meldingen van docenten/leerlingen en ook op basis van data-analyse.