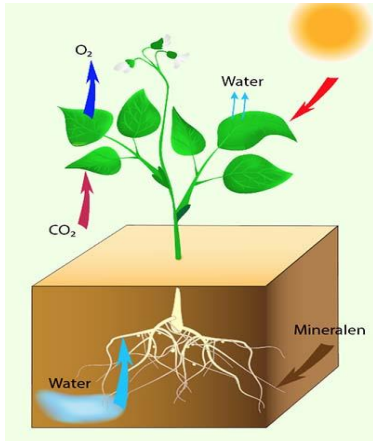


Werkpad:

Biologie /Planten/Periode 4/ VWO 5



Verwondersessie 2.

- stansport in planten
- vaatbundels

Verwondersessie 1.

- Diktegroei en jaarringen

Workshopsessies / Oefenstof

- Maken basisstof 1 en 2
- Oefenen op biologiepagina.nl

Check de leerdoelen. Ik kan:

- Je kunt uitleggen hoe planten goeien aan de hand van diktegroei en jaarringen en celstrekking

Workshopsessies / Oefenstof

- Maken basisstof 3
- Oefenen op biologiepagina.nl

Check de leerdoelen. Ik kan:

- Je kunt uitleggen wat vaatbundels zijn en hoe water en mineralen omhoog getransporteerd worden.
- Je kunt uitleggen hoe planten goeien aan de hand van diktegroei en jaarringen en celstrekking

Verwondersessie 3.

- capillaire werking en transport
- verdamping in bladeren

Workshopsessies / Oefenstof

- Maken basisstof 3 en 4
- oefenen met biologiepagina.nl

Check de leerdoelen. Ik kan:

- Je kunt het begrip capillaire werking uitleggen en omschrijven en hoe verdamping in bladeren werkt.
- Je kunt uitleggen wat vaatbundels zijn en hoe water en mineralen omhoog getransporteerd worden.
- Je kunt uitleggen hoe planten goeien aan de hand van diktegroei en jaarringen en celstrekking

Verwondersessie 4

- huidmondjes en fotosynthese

Workshopsessies / Oefenstof

- Maken basisstof 5
- oefenen op biologiepagina.nl

Check de leerdoelen. Ik kan:

- Je kunt uitleggen hoe de huidmondjes open en dicht gaan en waar fotosynthese plaats vindt in het blad en wat hierbij gevormd wordt.
- Je kunt het begrip capillaire werking uitleggen en omschrijven en hoe verdamping in bladeren werkt.
- Je kunt uitleggen wat vaatbundels zijn en hoe water en mineralen omhoog getransporteerd worden.
- Je kunt uitleggen hoe planten goeien aan de hand van diktegroei en jaarringen en celstrekking

Verwondersessie 5.

- voorplanting
- auxine, fototropie, geotropie
- herhaling hoofdstuk

Workshopsessies / Oefenstof

- maken basisstof 6 en diagnostische toets.

Check de leerdoelen. Ik kan:

- Je kunt uitleggen hoe de plant zich voortplant geslachtelijk of ongeslachtelijk en wat auxine, fototropie en geotropie met de groei van de plant doet.
- Je kunt uitleggen hoe de huidmondjes open en dicht gaan en waar fotosynthese plaats vindt in het blad en wat hierbij gevormd wordt.
- Je kunt het begrip capillaire werking uitleggen en omschrijven en hoe verdamping in bladeren werkt.
- Je kunt uitleggen wat vaatbundels zijn en hoe water en mineralen omhoog getransporteerd worden.
- Je kunt uitleggen hoe planten goeien aan de hand van diktegroei en jaarringen en celstrekking

