

Les 1 De groene wereld

Planten hebben licht, lucht en water nodig om van te leven.

- Planten drinken water met hun wortels.
- Planten vangen licht op met hun bladeren.
- Bij een boom heet de stengel stam.
- In de winter hebben veel planten geen bladeren en stengel. Toch zijn ze niet dood. De wortels leven.
- Veel dieren eten planten. Planten beschermen zichzelf op verschillende manieren.

Les 2 De dierenwereld

Bij dieren gaat het om eten en gegeten worden.

- Planteneters eten planten. Vleeseters eten andere dieren.
- Dieren kunnen zich verdedigen.
- Veel dieren hebben een schutkleur. Daarmee vallen ze niet op.
- Andere dieren hebben een alarmkleur. Daarmee waarschuwen ze dat ze giftig zijn.
- Dieren passen hun gedrag aan de seizoenen aan.

Les 3 Samenwonen

Planten en dieren kunnen niet zonder elkaar.

- Alle levende wezens hebben lucht, water en mineralen nodig. Daar is veel van op aarde.
- Planten en dieren wonen samen omdat ze elkaar nodig hebben.
- Planten en dieren hebben hun eigen leefomgeving. Daar vinden ze hun voedsel en voelen ze zich veilig.
- Het lijf van dieren past vaak goed bij hun leefomgeving. En bij het voedsel dat ze eten.

STAP 2 Begrippen

stengel

Een stengel is het deel van de plant dat het water omhoog brengt vanaf de wortel. Bij een boom heet de stengel stam.

wortels

Een wortel is het deel van de plant dat water uit de bodem haalt. Een plant zit met wortels vast in de grond.



mineralen

Mineralen zijn kleine deeltjes in de grond, bijvoorbeeld ijzer, kalk en zout. Planten, dieren en mensen hebben mineralen nodig,

vrucht

Een vrucht is het deel van de plant waar zaden in zitten. Uit die zaden kunnen nieuwe planten groeien.

bladeren

Bladeren zijn de delen van een plant die licht opvangen. In de woestijn hebben planten kleine bladeren of zijn de bladeren stekels.

vleeseters

Een vleeseter is een dier dat vlees van andere dieren eet. Een vleeseter is een roofdier. Een roofvogel eet muizen. Een roofvis eet andere vissen.

planteneters

Een planteneter is een dier dat alleen maar planten eet.

schutkleur

Een dier heeft een schutkleur om niet op te vallen. Vaak is dat de kleur van de omgeving.



alarmkleur

Een dier heeft een alarmkleur om te vertellen dat hij giftig is. Meestal is het een felle kleur: rood, geel of oranje.



leefomgeving

Een leefomgeving is een gebied waar planten en dieren samenwonen. In dat gebied vinden ze veiligheid en voedsel.



Ga naar **STAP 2** in je werkboek.

