

In dit thema...

heb je ontdekt dat alles in de natuur met elkaar samenhangt. Niets gaat verloren, alles wordt hergebruikt. Op het leerblad vind je een samenvatting van het thema. Op dit blad vind je nog eens alle belangrijke begrippen op een rijtje: een verzameling van de woordenlijstjes die ook op je werkbladen staan.

Les 1: Uitstervende dieren



Dit heb je gedaan

Je hebt een dier laten uitsterven en onderzocht of het erg was als jouw dier zou uitsterven.

- diereneters** – Dieren die alleen dieren eten. Het worden ook wel carnivoren genoemd.
- planteneters** – Dieren die alleen planten eten. Het worden ook wel herbivoren genoemd.
- alleseters** – Dieren die planten en dieren eten. Het worden ook wel omnivoren genoemd.
- voedselketen** – Keten van eten en gegeten worden.
- voedselweb** – Web van dieren en planten die elkaar eten.

Les 2: Dood en bederf



Dit heb je gedaan

Je speelde de Dood en bederf-quiz en ontdekte hoe de kringloop van de olifant eruitziet.

- aaseter** – Dier dat een kadaver (aas) eet.
- bacterie** – Superklein beestje dat je alleen onder een microscoop kunt zien.
- kringloop** – Hier: de kring waarin je ziet dat alles in de natuur gebruikt en opgeruimd wordt.
- opruimers** – Dieren en schimmels die resten in de natuur opruimen.
- kadaver** – Het lijk van een dood dier.

Les 3: Rotten en schimmelen



Dit heb je gedaan

Je hebt een schimmel gekweekt en gekeken wat schimmels doen.

- bacterie** – Superklein beestje dat je alleen onder de microscoop kunt zien. Ze maken afval in de natuur klein.
- schimmel** – Net als een plant is een schimmel een levensvorm. Schimmels kunnen groot zijn, zoals een paddenstoel. Of heel klein, zoals schimmel op een boterham. Schimmels kunnen heel vaak hard groeien. Ze verteren bijvoorbeeld dode bladeren of etensresten.
- rotten** – Vergaan.
- sporen** – Een soort zaadjes van de schimmel.

Les 4: Groeiende planten



Dit heb je gedaan

Je hebt naar de proefjes van André gekeken en ontdekt wat planten nodig hebben om te groeien.

- energie** – De kracht om iets te doen.
- fotosynthese** – De stappen die een plant moet doen om van zonlicht en water glucose en zuurstof te maken.
- glucose** – Een soort suiker. Hier: voeding voor een plant.
- kooldioxide** – Een stofje in de lucht. De plant heeft het nodig.
- mineralen** – Hier: voeding voor een plant.
- zuurstof** – Een stofje in de lucht.