

## In dit thema...

heb je ontdekt dat op aarde alles precies goed is. Daardoor kunnen er op aarde planten, dieren en mensen leven. 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: Wow, de aarde



#### Dit heb je gedaan

Je hebt vragen gesteld over de planeet aarde. En je hebt de aarde zelf bekeken met Google Earth.

- aarde** – Hier: de planeet waarop wij wonen.
- dampkring** – Een luchtlaag om de aarde.
- gebied** – Een stuk land of een stuk grond.
- planeet** – Een grote ronde bol die in een cirkel rond een ster draait. De aarde en Mars zijn planeten.
- zonnestelsel** – De zon en de planeten bij elkaar.
- zuurstof** – Een stofje in de lucht. Mensen, dieren en planten hebben zuurstof nodig om te kunnen leven.

### Les 2: Knappe cactus



#### Dit heb je gedaan

Je hebt naar de proefjes van André Amaro gekeken en ontdekt hoe een cactus kan overleven in de woestijn.

- aanpassen** – Veranderen.
- kenmerk** – Iets waar je iemand of iets aan kunt herkennen.
- omgeving** – Gebied om iets heen.
- stam** – Het middelste deel van een boom of plant.
- stekels** – Hier: de puntige uitsteeksels van een cactus.
- woestijn** – Een droog gebied waar het bijna nooit regent.
- wortels** – Het deel van de plant dat in de grond zit. De plant haalt hiermee water uit de grond.

### Les 3: Raar haar



#### Dit heb je gedaan

Je hebt haren en veren onderzocht. Met proefjes heb je ontdekt waarom het handig is dat zoogdieren haren hebben en vogels veren.

- dekveren** – De veren die de warmte van de vogel vasthouden en ervoor zorgen dat een vogel kan vliegen.
- donsveren** – De veren die het lichaam van de vogel beschermen tegen kou en water. De donsveren liggen onder de dekveren.
- haar** – Dunne, buigzame sliertjes die groeien op de huid van mensen en zoogdieren.
- harenvacht** – Vacht die alleen uit haren bestaat.
- vacht** – De bedekking van de huid (met haren of veren).
- verenkleed** – De vacht van vogels. Het verenkleed bestaat uit dekveren en donsveren.
- zoogdier** – Een dier dat als jong bij zijn of haar moeder melk heeft gedronken.

### Les 4: Liegen & bedriegen



#### Dit heb je gedaan

Je hebt De Grote Camouflage Quiz gespeeld en ontdekte verschillende vormen van camouflage.

- camouflage** – Een manier van een dier of plant om niet op te vallen.
- mimicry** – Een vorm van camouflage, waarbij een plant of dier heel veel lijkt op een andere plant of dier.
- schutkleur** – Een onopvallende kleur, waarmee een dier niet opvalt in zijn omgeving.
- onzichtbaar** – Iets wat je niet kunt zien.
- patronen** – Een bepaalde tekening in de vacht van dieren, bijvoorbeeld strepen, vlekken of stippen.