

Meester Freek les 6 Mini dieren



De filmpjes van Meester Freek kun je vinden via zijn YouTube kanaal **Freek TV**.

Of via onderstaande link:

<https://www.youtube.com/watch?v=GLD7fQPgrxQ&t=324s>

Dit is een soort begrijpend lezen les, dus volg de stappen van begrijpend lezen.

1. Kijk het hele filmpje.
2. Lees de vragen.
3. Kijk nog een keer een stukje van het filmpje, totdat je het antwoord hoort.
4. Lees nog een keer de vraag.
5. Als je het zeker weet, schrijf je het antwoord op.
6. Lees je antwoord na.

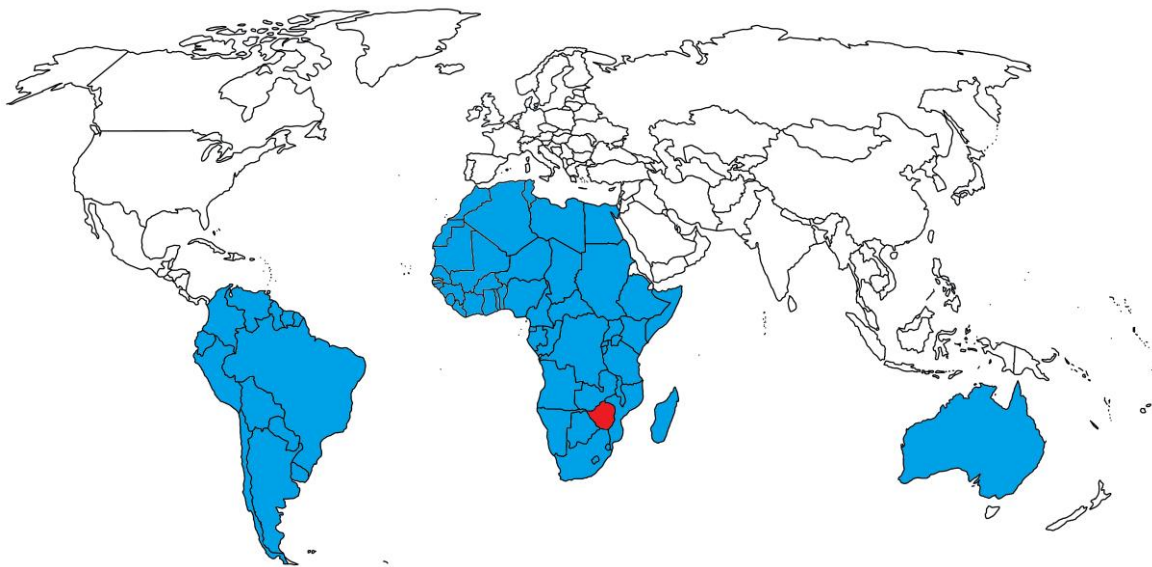


Meester Freek les 6 Mini dieren

VRAAG 1: Waar heeft Freek de termieten gezien? Kleur het juiste land.

VRAAG 2: In welke werelddelen komen er nog meer termieten voor? Geef deze een andere kleur.

Swaziland (Afrika), Afrika, Zuid-Amerika en Australië.



VRAAG 3: Hoeveel verschillende soorten termieten zijn er?

Meer dan 2000 soorten

VRAAG 4: In één termietenheuvel kunnen wel 10.000 tot een paar miljoen termieten leven.

WAAR / NIET WAAR

VRAAG 5: In een termietenheuvel wonen bijna alleen maar mannetjes termieten.

WAAR / NIET WAAR



VRAAG 6: Zet de woorden in het goede vak.

Termieten	Mieren
<i>Familie van de kakkerlakken</i>	<i>Familie van bijen/wespen</i>
<i>Uit de tijd van de dinosaurussen</i>	<i>Maken een nest</i>
<i>Maken een termietenheuvel</i>	

VRAAG 7: Wat weet je nu over de termieten koningin?

- 1. Belangrijkste taak is eitjes leggen.*
- 2. Ze is veel groter dan de rest.*
- 3. Ze leeft langer dan de rest (soms tot wel 7 jaar).*
- 4. Ze woont in het midden van het nest.*





VRAAG 8: Kies uit en vul in.

Kies uit:

Termieten bouwen een nest/heuvel. Boven de grond zie je dan een grote berg, maar het grootste deel van het nest bevindt zich

onder de grond. De grote berg lijkt op een schoorsteen. Die zorgt voor ***zuurstof*** in het nest. Ook ***koolstofdioxide*** kan naar buiten.

Tijdens het bouwen van het nest houden de termieten rekening met vier dingen namelijk: ***Temperatuur, windrichting, vochtigheid en ondergrond.*** (*volgorde maakt niet uit*)

VRAAG 9: Voer de onderbouw opdracht uit: Jullie zijn vandaag termieten. Ga in huis op zoek naar spullen waarmee je, je eigen termietenheuvel kan bouwen. Vraag aan je ouders welke spullen je hiervoor mag gebruiken. Bouw je eigen termietenheuvel.

VRAAG 10: Waarvan is de buitenkant van de termietenheuvel gemaakt?

Klei, poep en lijm-achtig spul.

VRAAG 11: Voer de bovenbouw opdracht uit: Zoek op welke dieren een termietenheuvel kunnen afbreken. Leg uit wat er daarna gebeurt met het nest.

Freek geeft dit antwoord in zijn volgende les.



BOVENBOUW VRAAG LES 5:

Wat voor slimme truc hebben pofadders naast hun supersterke gif? Zoek dit op. Tip! Het gaat om roofdieren die jagen met hun neus.

ANTWOORD:

Pofadders kunnen hun lichaamsgeur uitzetten.

Wetenschappers denken dat ze hun langzame spijsvertering op een nog lager pitje zetten, waardoor er minder geurmoleculen vrijkomen. De microstructuur van hun schubben en het verlagen hun lichaamstemperatuur hebben hier ook iets mee te maken.