TOEKOMSTKUNDE



Griezeldieren

In deze les leer je dat ook de griezeligste dieren nuttig zijn voor de natuur.



Groep 5/6

Wat heb je nodig?
- pen
- papier
- schaar
- lijm
- liniaal
- internet

Tijd
30-45 minuten

Werkwijze
Alleen

1 Wat een griezels!

Sommige dieren zien er eng uit. Dat is vaak niet voor niks, met hun enge uiterlijk schrikken ze vijanden af of kunnen zich goed verstoppen. De meeste griezeldieren zijn bovendien heel nuttig voor de natuur. Zo haalt een vleermuis nectar uit bloemen en verspreidthij stuifmeel, net als de bij.

a. Welk dier geeft jou de kriebels? Waarom?

_____

_____

b. Schrijf alles op wat jij weet van dit dier.

_____

_____

3 Ga naar Jeugdjournaal.nl

1 Zoek de video "Kindervraag: Hoeveel verschillende soorten spinnen zijn er?"
2 Bekijk de video

3 Zoals je hebt gezien in de video zijn er in de herfst heel veel spinnen. Maar waarom zijn er juist in de herfst zoveel spinnen?

_____

2 Onderzoek van Janouk

- **Ondanks dat ze er griezelig uitzien, zijn maar heel weinig spinnensoorten in de wereld gevaarlijk voor mensen.**
- **Vleermuizen vertrouwen meer op hun oren dan op hun ogen. Ze vinden de weg en hun prooi door het geluid van echo's.**
- **Bang zijn voor enge dieren is een overblijfsel uit de oertijd. Toen waren dieren als slangen en spinnen namelijk een veel groter gevaar voor mensen dan nu.**
- **Het uiterlijk van griezeldieren heeft meestal een functie. Zo heeft een slang een patroon waardoor hij niet opvalt in het bos.**
- **Een lammergier is een echte griezel. Zijn dieet bestaat vooral uit botten. Hij kan zelfs een bot helemaal in één keer doorslikken! Brrrr...**

Vink aan wat jij echt eng vindt.



4 Spannende spinnen

a Geef antwoord op de vragen en zet een streep in de richtig van het antwoord. Als je alle vragen goed hebt, heb je de buitenkant van een spinnenweb gemaakt.



1 Alle spinnen zijn giftig voor mensen.

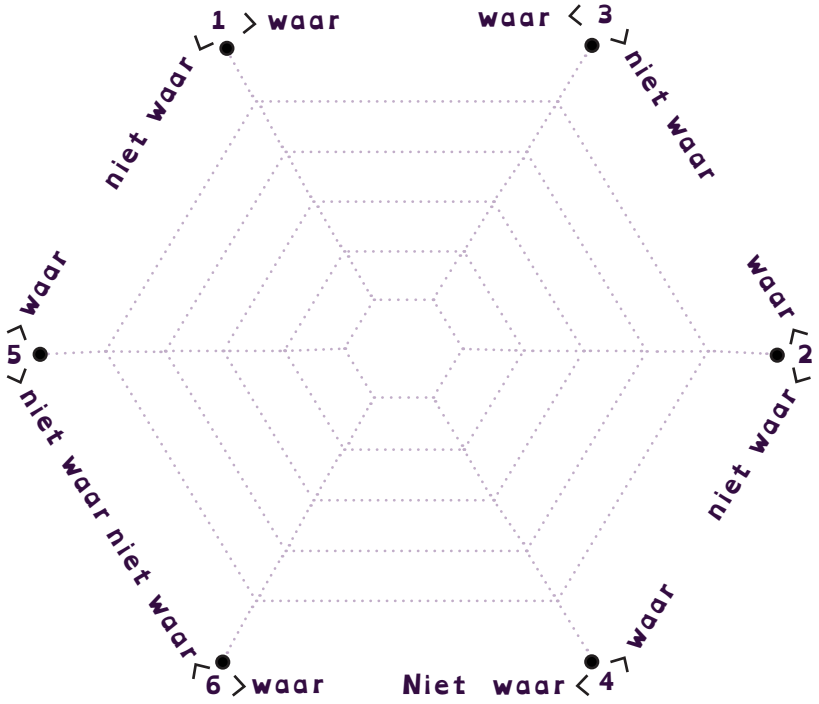
2 De draden van een spin zijn sterker dan staal van dezelfde dikte.

3 Sommige spinnen zijn meesters in hergebruik. Ze eten hun oude web op. Dit bevat goede bouwstoffen die de spin nodig heeft om ook weer een nieuw web te maken.

4 De zwarte weduwe is een giftige spinnensoort uit Amerika. Het vrouwtje eet het mannetje soms op na het paren. Zo krijgt ze meer energie om eitjes te

5 De valse wolfspin heet zo omdat het een valse spin is.

6 Een spin is een belangrijk onderdeel van de voedselketen. Spinnen eten insecten en worden zelf weer gegeten door amfibieën, vogels, reptielen en kleine zoogdieren.



b Maak het spinnenweb af op de stippellijn. Vergeet vooral niet om een griezellige spin aan het web toe te voegen!

5 Een griezelig portret

1 Kies een van de vier griezeldieren op het werkblad.
2 Knip jouw gekozen dier en de portretkaart uit.
3 Zoek op internet meer informatie over dit dier en vul de vragen verder in.
4 Presenteer jouw griezelportret voor de klas of thuis.



Nog niet klaar met griezelen?
Ga op zoek naar echte griezeldieren op het schoolplein. Misschien een spin of een duizendpoot? Durf jij het aan?

© Fotografie: Martin Harvey / WWF, Sherri and Brock Fenton / WWF-Canada, Adriano Gambarini / WWF-US, WWF-US / Jaime Rojo, naturepl.com / Doug Perrine / WWF, Ola Jennersten / WWF-Sweden

TOEKOMSTKUNDE

Werkblad

Witte haai



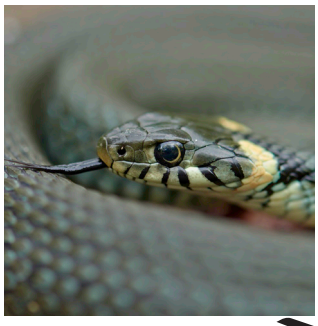
Vogelspin



Nijlkrokodil



Ringslang



Tip! Denk voor weetjes bijvoorbeeld aan: *manier van leven, bijzondere eigenschappen, uiterlijk of functie in de natuur.*

Griezelportret



Plak hier jouw gekozen dier

Naam dier:

Leefgebied:

Lengte:

Gewicht:

Favoriete eten:

Weetjes:

Waarom ik dit een griezeldier vind: