TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

Wat heb je nodig?
- internet
- vel papier
- kleurpotloden of stiften

Tijd
45-60 minuten

Werkwijze
Alleen, in tweetallen of in groepjes.

Laat je horen!

Je leert waarom het belangrijk is dat dieren een stem hebben.



1 Dierengeluiden

Een hond blaft en een kat miauwt. Hoe noemen we het geluid dat deze dieren maken?
Schrijf het juiste geluid onder elk dier.









Ken jij nog een ander dier dat vernoemd is naar het geluid dat hij maakt? Schrijf het hier op.

2 Ga naar wwf.nl/bron

1. Scroll naar beneden tot je 'Les 105: laat je horen!' ziet staan.

2. Luister naar de podcast 'Rimboe-rakkers op Sumatra'.

3 Onderzoek van Janouk

- Een bulldog vleermuis is een van de luidste dieren op aarde. Deze soort maakt zo'n hoog geluid, dat mensen het niet eens kunnen horen.
- De bulldog vleermuis vist in het water naar zijn prooi. Als de vleermuis een geluid maakt onder water, weerkaatst dit via de vissen terug. Zo weet hij precies waar zijn hapje is. Dit noem je echolocatie.
- Dieren in de zee gebruiken ook echolocatie. Maar omdat mensen soms veel herrie maken met hun schepen of boorplatforms is dit moeilijk. Door de herrie kunnen dieren hun eigen geluid en dat van andere dieren minder goed horen. Dit is een bedreiging voor veel zeedieren.
- Sommige dieren zijn vernoemd naar het geluid dat ze maken. Een oehoe heeft deze naam gekregen, omdat hij 'oehoe' roept. Als een dier wordt vernoemd naar zijn geluid, noem je dit een onomatopee.
- Dieren klinken hetzelfde in alle landen. Toch hebben mensen het anders genoemd. In Nederland zeggen we dat een haan 'kukeleku' roept. In Frankrijk zeggen ze dat het 'cocorico' is en in Engeland noemen ze het 'cock-a-doodle-doo'.



4 Hoor je mij?

Bij opdracht drie leerde je dat dieren geluid maken om te weten waar hun prooi is. Waarom maken dieren nog meer geluid? **Schrijf drie redenen op. Schrijf er ook bij waarom dit belangrijk is. Je mag op internet zoeken.**



Je ziet er leuk uit!

Belangrijk omdat:

Belangrijk omdat:

Belangrijk omdat:

Wat zeg je?



5 Stripverhaal

Mensen kunnen dieren niet verstaan. Maar we willen dieren graag helpen. Daarom wordt er veel onderzoek gedaan. Sommige dieren worden bedreigd en daarom is het belangrijk dat we weten wat ze nodig hebben. Als dieren met ons konden praten, zouden ze ons kunnen vertellen hoe we ze moeten helpen.

Wat zouden dieren tegen ons zeggen? **Kies een bedreigd dier en bedenk wat hij ons zou vertellen. Pak een vel papier en maak er een stripverhaal over. Vertel in het verhaal hoe dit dier geholpen kan worden door mensen.**

Tip! *Kijk op rangers.wwf.nl om meer te weten te komen over bedreigde dieren.*

6 Lezen

Lees het stripverhaal van een klasgenootje. Kun jij nog meer bedenken wat hun dier zou zeggen?
Ga erover in gesprek.

Als je nog niet klaar bent met dierengeluiden:
Maak groepjes of werk samen met de hele klas. Kies een bedreigd dier en bedenk met elkaar wat dit dier zou zeggen. Maak samen een stripverhaal waarbij iedereen één blokje maakt. Voeg alle blokken samen. Stuur een foto van jullie stripverhaal naar **inzending@wwf.nl** en misschien wint jouw klas wel dit boek van de Albert Heijn met kaartjes over dierengeluiden!



Toekomst-vraag van Janouk

Wat zou er gebeuren als mensen elkaar niet meer konden verstaan?



Les 105 (7-8) - 23-09-2024 | © Fotografie: unsplash.com | shutterstock.com | © WWF-Sweden / Ola Jennersten | © WWF-Sweden | © James Morgan / WWF-US | © Lyle Wood