TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

Nodig:
Internet, pen, tekenspullen, vel papier

Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Met z'n tweeën

Blij worden van dieren?

Je leert hoe dieren gebruikt worden om mensen te vermaken.



1 Verboden

Sinds 2015 zijn in Nederland wilde dieren verboden in het circus. Welke dieren werden er vroeger in het circus gehouden? **Kies 1 dier en maak een snelle tekening van wat dit dier vroeger moest doen in het circus.**

2 Ga naar www.jeugdjournaal.nl

1. Zoek rechtsboven met het woord: **'robotdolfijn'.**

2. Klik op de pagina met de titel: **'Deze nieuwe robotdolfijn lijkt net echt'.** Bekijk het filmpje en lees de tekst die eronder staat.

3 Onderzoek van Janouk

- **Dieren in het circus worden getraind om kunstjes te doen die ze in het wild nooit zouden doen. Ze worden niet altijd goed verzorgd, hebben weinig leefruimte en hebben veel last van het reizen.**
- **In niet alle landen zijn wilde dieren in het circus verboden.**
- **Door opgravingen weten we dat er 5.500 jaar geleden al dierentuinen waren met wilde dieren, om mensen te vermaken.**
- **Vroeger was het heel normaal om een wild dier als cadeau te geven aan een koning of keizer.**
- **Nieuwe dieren in Nederlandse dierentuinen komen niet meer uit het wild. Dieren worden gefokt en parken ruilen die met elkaar.**
- **Sommige wilde orka's worden nog steeds met uitsterven bedreigd, omdat er vroeger veel zijn gevangen voor dierenparken.**

Kleur de zinnen waarbij je iets nieuws leerde.



4 Jouw mening

Geef antwoord op vraag a. en b.

a. Wilde dieren die kunstjes doen in het circus mag niet in Nederland. Maar er zijn wel dierenparken waar nog shows zijn. Met bijvoorbeeld zeeleeuwen en dolfijnen. Die parken vinden dat het moet kunnen, omdat je er ook wat van leert. **Schrijf op wat je daar van vindt.**

b. In het filmpje en de tekst van 2 leer je over het gedrag van dolfijnen in de oceanen. Wat is het verschil tussen dolfijnen in gevangenschap en dolfijnen in het wild? **Schrijf op in je eigen woorden.**



Dit is een kogelvis.

Wilde dolfijnen spelen graag. Ze gebruiken andere vissen als speelgoed.

5 Programma

Dankzij de robot-dolfijnen, hoeven echte dolfijnen de shows niet meer te doen in de toekomst. Dat is het doel van de ontwerpers.

Ontwerp samen met een klasgenoot het programma voor een show met robot-dolfijnen.

Naast de trucjes die de robot-dolfijnen gaan doen, moet jullie show ook weetjes bevatten over dolfijnen. Bezoekers snappen door de show waarom shows met echte dieren niet echt diervriendelijk zijn.

Gebruik een vel papier en vouw deze 3 keer. Op ieder vlak werk je een deel van de show uit met een tekening. Verdeel het in bijvoorbeeld een voorprogramma, de trucjes die ze moeten doen en een afsluiting met een spreker die wat vertelt over dolfijnen.

⚠ **TIP: Zoek op internet waardoor dolfijnen in het wild bedreigd worden. Ook daar kun je in jullie show over vertellen!**

6 Vertellen

Vertel aan klasgenoten over jullie programma. Waarom zou iedereen hier heen moeten? En wat leer je er precies van?

Toekomst-vraag van Janouk

Wat kunnen we in de toekomst nog meer met robot-dieren?



Als je nog niet klaar bent met dieren die mensen vermaken
De onderzoekers willen ook andere robot-dieren maken. Maak een tekening van een nieuw robot-dier en schrijf eromheen waarom dit dier bijzonder is en beschermd moet worden.

Les 42 (5-6) - 26-10-2020 | © Fotografie: WWF, Pxfuel