TOEKOMSTKUNDE

**Groep 7/8**

**Nodig:**
Internet, pen, tekenspullen, papier

**Tijd:**
30 minuten

**Werkwijze:**
Met z'n tweeën

# Dieren voor ons vermaak?

Je leert hoe dieren gebruikt worden om mensen te vermaken.



## 1 Verboden

Sinds 2015 zijn wilde zoogdieren verboden in circussen in Nederland. Welke dieren werden er vroeger in het circus gehouden? En wat moesten ze daar doen?
**Kies 1 dier en maak er binnen 1 minuut een snelle tekening van.**

## 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

- **Niet alle Europese landen hebben wilde dieren in het circus verboden.**
- **Circusdieren worden niet altijd goed verzorgd, hebben veel last van het reizen en doen trucjes die ze in het wild nooit zouden doen.**
- **Vroeger werden dieren voor circussen en dierentuinen uit het wild gehaald.**
- **Daardoor zijn groepen dieren soms erg veel kleiner geworden. Zo wordt een groep orka's nog bedreigd omdat er in de vorige eeuw veel zijn gevangen.**
- **5.500 jaar geleden waren er al dierentuinen, om mensen te vermaken. Dat weten we door opgravingen.**
- **Nieuwe dieren in Nederlandse dierentuinen komen niet meer uit het wild. Ze komen uit een fokprogramma, waarbij parken dieren met elkaar ruilen.**

*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 bijvoorbeeld zeeleeuwen en dolfijnen trucjes doen in shows. Is er volgens jou een verschil tussen een circus en zo'n show? **Leg je antwoord uit.**

b. Volgens de parken is het leerzaam om naar de shows met dieren te kijken. Daarom vinden ze dat het moet kunnen. **Schrijf op wat je daar van vindt.**



*Dit is een kogelvis.*

*Wilde dolfijnen spelen graag. Ze gebruiken zelfs andere vissen als hun 'speelgoed'.*

## 5 Eigen show

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

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

Naast de bijzondere trucjes die de robot-dolfijnen gaan doen, moet jullie show ook informatie bevatten over dolfijnen in het wild. Bezoekers van de show snappen na afloop waardoor dolfijnen bedreigd worden, maar ook wat de oplossingen zijn.

Zoek op internet naar de bedreigingen en oplossingen. Verwerk ze op een leuke manier in jullie show. Werk dit uit op een vel papier en verdeel jullie show in stappen.

⚠ **TIP: Maak kleine tekeningen bij alle stappen in jullie show!**



## 6 Ruilen

Ruil jullie programma met die van klasgenoten. Bekijk wat er staat en vertel wat je goed vindt aan het programma van de anderen.

**Als je nog niet klaar bent met dieren die mensen vermaken**

Naast zeezoogdieren zijn er ook andere dieren die getraind worden om kunstjes te doen. Bijvoorbeeld tijgers om met toeristen op de foto te gaan, of aapjes die sigaretten moeten roken op bevel. Doe onderzoek en maak een actieposter.

### Toekomst-vraag van Janouk

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



Les 42 (7-8) - 26-10-2020 | © Fotografie: WWF, Pxfuel