TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

Wat heb je nodig?
- pen of potlood
- internet

Tijd
45 minuten

Werkwijze
Alleen of met z'n tweeën

Paddentijd!

Je leert over padden en de jaarlijkse paddentrek.



1 Padden en kikkers worden vaak door elkaar gehaald. Weet jij de verschillen?

Verbind de eigenschappen met het juiste dier.

ruwe huid

kan niet goed springen



kikker

gladde huid



pad

legt eitjes in een snoer

zwemvliezen

2 Ga naar jeugdjournaal.nl

1. Zoek op: 'paddentrek'.
2. Klik op: 'Opgelet! Padden steken op sommige plekken weer wegen over'.
3. Lees de tekst en bekijk de video.

3 Onderzoek van Janouk

1. Padden zijn amfibieën. Dat betekent dat ze op het land en in het water kunnen overleven.

2. Padden hebben korte achterpoten waarmee ze zich kunnen ingraven voor hun winterslaap.

3. In de paartijd gaan ze naar het water.

4. Als ze voelen dat ze in gevaar zijn, maken padden zich groot en blazen ze zich op.

5. Wist je dat er uit hun donkere wrattige huid, gifstoffen kunnen komen? Deze stoffen zijn niet giftig voor de mens, maar zo beschermen ze zich wel tegen vijanden.

6. Padden eten bijna alles wat ze te pakken kunnen krijgen. Slakken, spinnen, mieren, kevers, larven en regenwormen staan allemaal op het menu.

7. Padden zijn nachtdieren en leven graag op vochtige plekken zoals in boomstammen of onder bladeren.

8. Ze kunnen 30 jaar oud worden, maar in de natuur worden ze meestal rond de 10 jaar.



4 Padden komen overal in Nederland voor, dus ook in jouw woonplaats! Hoe kun je de padden in jouw buurt helpen, zodat ze fijner en veiliger kunnen leven?

Schrijf of teken het hieronder.

5 Padden zijn heel gevoelig voor hun omgeving. Wetenschappers kunnen aan padden zien of het goed gaat met de natuur. Padden kunnen namelijk niet leven in een vervuilde omgeving of een omgeving die snel is veranderd door het opwarmen van de aarde.

Hoe denk je dat een leefgebied met padden en een leefgebied zonder padden eruitziet? Teken het op het printblad.

Ben je klaar? Knip het blad uit en vouw het dubbel op de middelste lijn.



6 Laat je tekening zien aan drie klasgenoten.

1. Leg uit welke verschillen je hebt getekend tussen het leefgebied met en het leefgebied zonder de padden.
2. Vul je tekening aan met de informatie van je klasgenoten.
3. Hang daarna jullie tekeningen ergens in de school.

Toekomst-vraag van Janouk

Wat kunnen we nu doen om ervoor te zorgen dat padden niet uitsterven?



Als je nog niet klaar ben met padden:
Maak een stripverhaal over wat padden allemaal tegenkomen wanneer ze uit hun winterslaap komen en op zoek gaan naar een plek met water.

TOEKOMSTKUNDE

Printblad

Leefgebied met padden

Leefgebied zonder padden