TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

Wat heb je nodig?
- pen
- stiften of kleurpotloden
- papier of karton
- internet

Tijd
30 minuten

Werkwijze
Alleen

De supersnelle slechtvalk

Je leert dat het beter gaat met de slechtvalken in Nederland.





1 Hoe leeft een slechtvalk?

Een slechtvalk is een roofvogel. Hoe denk jij dat zijn dag eruitziet? Schrijf een kort verhaaltje over de dag van een slechtvalk. Gebruik je fantasie!



2 Ga naar wwf.nl/bron

1. **Klik op les 'Les 24: De supersnelle slechtvalk'.**
2. **Lees de tekst en bekijk de filmpjes.**

3 Onderzoek van Janouk

- Slechtvalken vliegen soms wel 300 kilometer per uur tijdens een duikvlucht! Dat is sneller dan een opstijgend vliegtuig.
- Een slechtvalk heeft goede ogen. Vergeleken met het zicht van mensen zou een slechtvalk op 30 meter afstand een krant kunnen lezen.
- Slechtvalken eten vogels zoals duiven en zwaluwen. Die vangen ze uit de lucht
- Er zijn ongeveer 550 slechtvalken in Nederland.
- Een slechtvalk bouwt zelf geen nest, maar gebruikt vaak een oud nest van andere vogels.
- Ook broeden ze in nestkasten die door mensen zijn gemaakt. Zo kunnen we ze bekijken.
- Slechtvalken leggen 2, 3 of 4 eieren in maart. Na een maand komen ze uit.
- Na ongeveer 6 weken kunnen de slechtvalkkuikens zelf vliegen.

Kies een weetje en vertel het aan iemand thuis



4 Gifstoffen

Er zijn nu rond de 550 slechtvalken in Nederland. 60 jaar geleden waren dat er veel minder.

Dat kwam omdat er toen meer gif werd gebruikt in de landbouw dan nu. Dat gif was bedoeld om insecten die gewassen opeten, te doden.





In de landbouw wordt nog vaak gif gebruikt. Voor slechtvalken zijn de huidige gifstoffen minder schadelijk maar bijen gaan hier vaak nog wel dood aan.

Geef antwoord op vraag a. en b.

a. Kijk naar het schema. Beschrijf in je eigen woorden wat er hier gebeurt.

b. Een slechtvalk is een roofvogel. Net als de buizerd en de sperwer. Wat zouden we merken als er geen roofvogels meer in Nederland zouden zijn?

5 Geboortekaartje

Bij bron 2 zag je een vrouwtjes slechtvalk haar eieren leggen.

Als het broeden goed gaat komen er kleine kuikens. Maar het gebeurt ook vaak dat de eieren niet uitkomen. Dat is natuurlijk slecht nieuws voor het aantal slechtvalken in Nederland. Daarom is het extra bijzonder als de kuikens gezond en wel ter wereld komen.

Maak een geboortekaartje om de komst van de kuikens te vieren! Vertel erbij waarom de slechtvalk een bijzonder dier is.

Pak een stuk stevig papier op karton. Gebruik potloden of stiften om het kaartje te versieren.

Tip! **Houd wat ruimte vrij op jouw kaart, dan kun je de geboortedatum later invullen.**



De slechtvalk-eitjes zijn rond 18 maart 2024 gelegd. Na ongeveer 30 dagen komen ze uit.

Op welke dag is dat waarschijnlijk?

6 Aftellen

Kijk het filmpje helemaal af. Zijn de eieren uitgekomen? Zet dan de geboortedatum op het kaartje. Zijn ze niet uitgekomen? Dan bewaren we het kaartje voor de volgende keer.

Toekomst-vraag van Janouk



Kunnen we zonder landbouwgif ook gewassen beschermen?

Als je nog niet klaar bent met de slechtvalk
Op de website van de bron bij 2 zijn meer filmpjes te vinden van andere broedende vogels. Bekijk ook daar wat filmpjes van!

Les 24(5-6) – 03-06-2024 v2 | © Fotografie: Wild Wonders of Europe / Laurent Geslin, Ola Jennersten / WWF