



Leerdoel: Kinderen leren over de slechtvalk en ontdekken waarom het beter gaat met deze roofvogel.

Tijd: 30 minuten.

Benodigheden: Pen, stiften of kleurpotloden, extra papier, internet.

Werkwijze: alleen.

Toekomstkunde les 24 - Groep 7/8 - 30-03-2020

De supersnelle slechtvalk

Opdracht 1

Kinderen zijn hier vrij om hun fantasie te gebruiken, maar een werkelijk antwoord is: vogel zit hoog om de prooi te spotten en op te jagen. Wanneer de prooi door slechtvalk 1 wordt opgejaagd, neemt slechtvalk 2 een duikvlucht van grote hoogte. Hij 'slaat' de prooi tijdens de duikvlucht. Soms doodt dit de prooi in één keer, soms is de prooi zo versuft dat hij naar beneden valt. Dan is hij gemakkelijk te pakken.

Opdracht 2

De bron van deze les bevat filmpjes van 'Beleef de Lente'. Je kunt de filmpjes eventueel samen bekijken met je kind. Op www.wwf.nl/bron vind je een uitleg en kun je de filmpjes bereiken.

Opdracht 3

Lees de weetjes eventueel samen. Het antwoord op het eerste weetje is: 380 km per uur.

Opdracht 4

- Roofvogels staan aan de top van de voedselpiramide. Zij zorgen ervoor dat kleine (plaag)dieren (muizen, ratten e.d.) worden gegeten. Ook zijn er roofvogels (aasgieren) die aas eten. Dit betekent dat zij dieren die al dood zijn opeten. Dat zijn goede opruimers.
- Roofvogels eten ook kleinere vogels. Dit kan betekenen dat als er veel roofvogels zijn, ook te veel soorten kleine vogels worden opgegeten.

Opdracht 5

Herinner kinderen eraan om regelmatig naar de bron van 2 te kijken. Schrijf het bijvoorbeeld op de kalender. De slechtvalken zijn op 20 maart begonnen met broeden. Dit betekent dat de eieren ongeveer 19 april uit zullen komen.

Opdracht 6

De camera blijft het nest volgen totdat de kuikens groot genoeg zijn om uit te vliegen. Het is erg leuk en leerzaam om het voederen en opgroeien van de jonge slechtvalken te bekijken. Laat kinderen op het waarnemingsblad hier ook wat ruimte voor vrijhouden.

Toekomst-vraag

Er zijn boeren die hun gewassen beschermen met natuurlijke middelen. Denk hierbij aan insecten die de gewassen met rust laten maar juist de beestjes opeten die gewassen aantasten.

Aanvullende opdracht

Op de website bij bron 2 zijn veel filmpjes te vinden van broedende vogels. Ook na het uitkomen van de eieren volgen de camera's de kuikens tot deze uitvliegen.