TOEKOMSTKUNDE

Toekomstkunde les 24 - Groep 5/6 - 30-03-2020

De supersnelle slechtvalk

Handleiding voor leerkrachten

Leerdoel: Kinderen leren over de slechtvalk en ontdekken waarom het beter gaat met deze roofvogel.
Tijd: 30 minuten.
Benodigdheden: Pen, stiften of kleurpotloden, extra papier, internet.
Werkwijze: alleen.

Opdracht 1

Een slechtvalk is een roofvogel. Hij moet elke dag jagen om zijn eten te vangen én rusten. Ook is het nu de tijd voor slechtvalken om eieren te leggen en kuikens uit te broeden. Al deze elementen kunnen terugkomen in het verhaal over de dag van de slechtvalk.

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.

Opdracht 4

Zestig jaar geleden was de slechtvalk in Nederland bijna uitgestorven. Dit kwam grotendeels door het gebruik van bepaalde soorten landbouwgif (zoals DDT).

a. In het schema zie je dat gewassen worden bespoten met gif. De gewassen worden door kleine vogels gegeten, zoals duiven. Wanneer de slechtvalk veel kleine vogels opeet die gif hebben gegeten, sterft hij. Hij wordt als het ware vergiftigd.
b. Roofvogels zijn belangrijke predatoren. Zij staan aan de top van de voedselketen. Maar er zijn ook roofvogels die dieren eten die al dood zijn, dat zijn dus geweldige opruimers. Zonder roofvogels wordt het evenwicht in de natuur dan ook verstoord.

Opdracht 5

De slechtvalken zijn op 20 maart 2020 begonnen met broeden. Dit betekent dat de eieren ongeveer 19 april 2020 uit zullen komen.

Opdracht 6

Het is erg leuk om regelmatig een kijkje te nemen bij de slechtvalk. Zo krijgt het kind een beeld van het broedgedrag van deze vogels.

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.