

De supersnelle slechtvalk

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



1 Jagen

Slechtvalken zijn roofvogels. Ze jagen in paartjes (een mannetje en een vrouwtje) in de lucht op hun favoriete hapje: andere vogels! Ze vallen samen aan, maar hoe zouden ze dat kunnen doen?

Jij mag een aanvalsplannetje verzinnen. Schrijf bij beide slechtvalken wat ze moeten doen om de duif te vangen. (Bijvoorbeeld: **slechtvalk 1** jaagt de duif op en **slechtvalk 2** valt de duif van de zijkant aan.)



Dit doet **slechtvalk 1**:



Dit doet **slechtvalk 2**:



3 Onderzoek van Janouk



- Slechtvalken zijn razendsnel. Ze gaan soms wel _____ kilometer per uur in een duikvlucht! Dat is sneller dan een opstijgend vliegtuig.
- Een slechtvalk heeft uitstekende ogen, ze kunnen een prooi op 3 kilometer afstand spotten.
- Er zijn ongeveer 400 slechtvalken in Nederland.
- Er broeden 12 verschillende soorten roofvogels in Nederland.
- Met de meeste roofvogels gaat het nu wat beter dan vroeger. Dat komt omdat er minder schadelijke gif wordt gebruikt in de landbouw.
- Dat gif werd gegeten door prooidieren van roofvogels, waardoor de roofvogels zelf ook dood gingen.
- Roofvogels zijn belangrijk om voedselketens in stand te houden.

Vul het eerste weetje in! Zoek op internet.



2 Ga naar www.wwf.nl/bron

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

4 Beter met de slechtvalk

Het verbieden van schadelijke landbouwgif is goed geweest voor de slechtvalk in Nederland. Er komen steeds meer broedparen van deze roofvogels.

Beantwoord vraag a. en b.

a. Wat gebeurt er als er geen roofvogels zouden zijn?

b. Wat gebeurt er als er te veel roofvogels zouden zijn?



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.

5 Tekeningen

Bij de bron van 2 kan je met een live-video meekijken bij het nest van de slechtvalken. Ook kan je bijzondere momenten terugzien bij de filmpjes.

Maak van de momenten in de toekomst een korte tekening. Gebruik het waarnemingenblad. Er staat al een voorbeeldje.

Bekijk vanaf vandaag af en toe (bijvoorbeeld 1 keer per dag) de live-video en de filmpjes van het slechtvalkpaartje om te zien hoe het met ze gaat. Hebben ze iets nieuws meegemaakt? Schrijf de datum op en maak een korte tekening van dit moment.

Je mag ook filmpjes op de pagina terugkijken en hiervan tekeningen maken op jouw waarnemingblad.

TIP: Maak ook een kadertje op je waarnemingenblad met weetjes over de slechtvalk.

6 Aftellen

Je hebt bij 4 uitgerekend op welke dag de eitjes ongeveer uitkomen. Er zal dan veel te zien zijn op de live-video. Bekijk dan goed wat de kuikens doen en maak daar ook tekeningen van. (Bijvoorbeeld van het eerste eten dat ze krijgen, of het moment dat ze uitvliegen).

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!



De slechtvalk-eitjes zijn rond **20 maart 2020** gelegd. Na ongeveer **30 dagen** komen ze uit.

Op welke dag is dat waarschijnlijk?

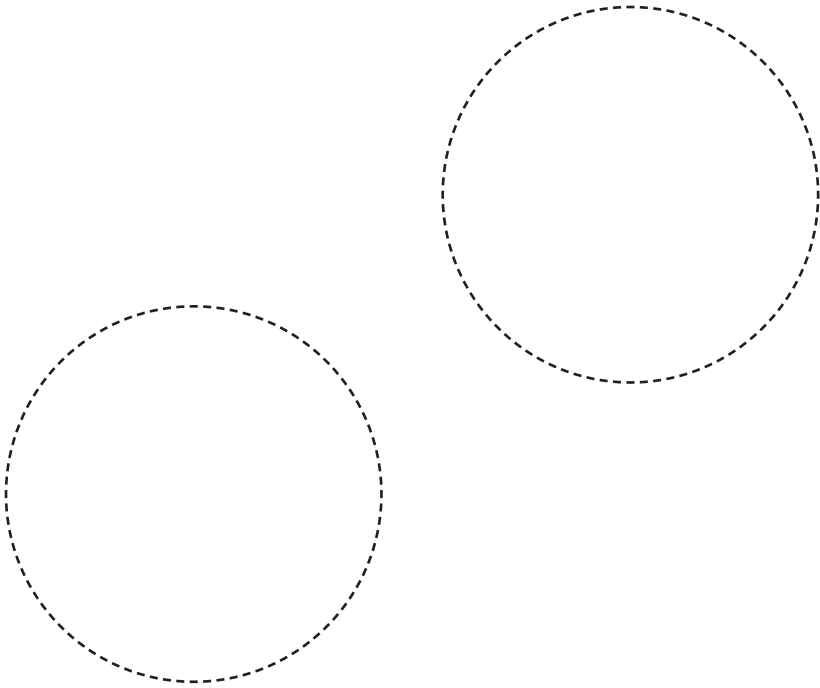
Toekomst-vraag van Janouk

Kunnen we zonder landbouwgif ook gewassen beschermen?





Waarnemingenblad



20 maart 2020:
het vierde ei is gelegd!

