

## KRIEBELFLADDERPAD

In 'Kriebelfladderpad' leer je meer over vogels, onze gevleugelde en geveerde vrienden. Het leven van een vogel ziet er geweldig uit. Iedereen droomt ervan te kunnen vliegen!

En toch, als je echt zou mogen kiezen, zou jij graag een vogel willen zijn?  
**Wil je voor altijd ruilen met een vogel? En waarom?**

Misschien wist je het al, misschien ook niet, maar het leven van een vogel is niet gemakkelijk. Ze hebben het eigenlijk best wel moeilijk.

*Zou jij een vogel willen zijn? En weet jij wat overleven is, echt overleven? Elke dag opnieuw de strijd aangaan zodat je de volgende dag en hopelijk ook de dag nadien nog in leven bent? En niet alleen jij, maar ook jouw soortgenoten?*



Tijd om eens te kijken hoe het leven van een vogel eruit ziet. Ga je mee op ontdekking?



Telkens als je deze vogel ziet, hebben we een vraag of een opdracht voor jou. Terwijl je de opdrachten doet, leer je hoe het leven van een vogel eruit ziet. Op het einde stel je jezelf de vraag nog eens: wil jij graag een vogel zijn? En waarom wel of niet?

## ZINTUIGEN



Zintuigen zijn erg belangrijk.

**Ken jij de vijf zintuigen?**

Antwoord: Zien, horen, ruiken, voelen, proeven

Vogels hebben alle vijf zintuigen nodig om te overleven!

## ZIEN



Alle vogels hebben ogen. **Waar staan de ogen van een vogel? En waar staan jouw ogen?**

Bekijk de video: <https://www.youtube.com/watch?v=n2IHlHavYco>

Antwoord: De ogen van een mens staan aan de voorkant. De ogen van een vogel staan aan de zijkant. Zo kunnen ze roofdieren beter zien aankomen.



**Kunnen vogels meer of beter zien dan mensen?**

Doe zelf de test.

- Ga rechtop staan met gestrekte armen voor je. Houd je handen op elkaar en kijk vooruit.
- Beweeg nu geleidelijk aan je armen achterwaarts maar blijf vooruit kijken.
- Stop tot je je armen niet meer kan zien.

Tot waar heb je je armen kunnen bewegen? Als je ogen nu aan de zijkant stonden, zou je dan verder naar achter kunnen zien.

Vogels moeten goed kunnen zien om eten te zoeken. Wat eten vogels eigenlijk? Bekijk de video: <https://www.youtube.com/watch?v=mH8bA20LzpE>



**Ga zelf op zoek naar voedsel.** Neem een schepje of soeplepel en ga in de tuin, het park of het bos op zoek naar eten voor vogels. Graaf in de aarde, zoek kriebeldiertjes op takken en onder bladeren, ... Was het moeilijk?

Wist je dat een jonge zwaluw tot wel 1.000 insecten per dag moet eten om te kunnen groeien? Zou jij er elke dag zoveel kunnen vinden?



Wat zie jij allemaal rondvliegen. **Ga met het vogeltelformulier naar buiten.** Zet je een kwartiertje neer in de tuin, op je terras, op een bankje in het bos en kijk welke vogels je allemaal ziet.

Heb je niet veel vogels gezien? Gelukkig kan je ook heel wat vogelsoorten live op je computer zien! Benieuwd naar wat de ooievaar, steenuil, torenvalk of andere vogels op dit moment in hun nest doen? Bekijk het live op <https://www.nl.vivara.be/live-webcams>

## HOREN



**Waar staan de oren van een vogel?**

Heb jij ze al ooit gezien?

Bekijk de foto's op de volgende linken:

<https://uilenwerkgroepenoisterwijk.nl/images/overig/oor%20opening.JPG>

<https://www.kaketoe-info.nl/algemeen/zintuigen/>

<https://www.vogeldagboek.nl/2014/02/12/1345/>

Antwoord: De oren van een vogel zitten schuin achter de ogen, een beetje lager dan bij ons. Je kan de oren alleen goed zien als er nog geen veren overheen zitten.

Wil je nog meer weten? Lees dan het artikel op <https://www.vogelbescherming.nl/beleefde-lente/blog/lezen/geknakt-gehoor>



**Probeer de bekendste vogels te herkennen aan hun gefluit.** Zoek op het internet naar het geluid van de ekster, gaai, kraai, roodborstje, huismus, koolmees, groene specht, houtduif, merel, vink, spreeuw, winterkoning, ...



Schrijf in de tabel de namen van de vogels die je kent. Luister naar het geluid. In de tweede kolom beschrijf je het gezang.

Is het vogelgeluid:

- hoog of laag?
- hard of zacht?
- snel of langzaam?
- vol herhaling of afwisseling?
- tikkend of zoals een liedje?
- opgebouwd uit verschillende tonen of bestaat het uit een paar dezelfde tonen?

Maak voor jezelf een ezelsbruggetje van de zang. Bedenk bijvoorbeeld een zin die past bij het zingen van de vogel.

Vogelsoort	Hoe klinkt deze vogel?	Mijn ezelsbruggetje



**Nu gaan we de vogelgeluiden oefenen met geluidenverstoppertje.** Dit spelletje speel je met minstens twee personen. Het 'vogeljong' moet zich verstoppen en maakt regelmatig een vogelgeluid. De 'vogelouder' wordt geblinddoekt en moet enkel met zijn oren het vogeljong zoeken. Gevonden? Dan draai je de rollen om. Als je het spel moeilijker wil maken, moet je bij het vinden ook de vogelsoort raden. Speel je geluidverstoppertje met meerdere personen? Zorg dan dat elk jong een ander geluid maakt.

## RUIKEN



**Kunnen vogels goed ruiken?** Waarom moeten ze kunnen ruiken? Ga naar <https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelweetjes> en klik op de vraag 'Kunnen vogels ruiken?'

Antwoord: Sommige vogels houden zelfs van de geur van rottend vlees of vis. Een gier kan met zijn neus een kadaver vinden, veel zeevogels kunnen goed ruiken en vogels die 's nachts of in het donker jagen, ruiken ook beter.

Waarschijnlijk kunnen vogels wel ruiken, maar hoe goed, dat is voor de meeste soorten niet bekend.



Ken jij de geur van het bos? Van bloemen? Van vers gemaaid gras? Van een boomstam? Lekker toch? **Wat heeft er in de natuur allemaal een geur?** En kan je ook insecten ruiken? Of vruchten? Ga op onderzoek! En schrijf alles wat je geroken hebt in de juiste kolom.

Mmm, heerlijke geur	Bah, dat stinkt!



### Test jouw eigen reukzin.

Laat een vriend vijf kruiden of andere geurige items selecteren zonder dat je kan zien welke. Kan jij de geuren raden?

## VOELEN



Bekijk de video:

<https://www.youtube.com/watch?v=cIFLj4Ymv-g>

**Kan je vertellen waarmee de koolmees zijn nestje maakt?**



Antwoord: Takjes, blaadjes, gras, mos, veren, modder, ...

Bekijk het tweede filmpje voor extra tips: <https://www.youtube.com/watch?v=RDB6eLNiJ9c>



**Nu je weet met welk materiaal vogels hun nest maken, kan je zelf op zoek gaan naar nestmateriaal.**

Gevonden? **Probeer dan zelf een nest te maken.**

Tip: een vogelnest ziet er zo uit: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Vogelnest>



Waar zou een vogel zijn nest bouwen? **Ga eens op zoek naar nestjes in je tuin of het bos.** Zet je speurneus op, vaak zitten de nesten goed verstopt of zitten ze heel hoog in de bomen. Dit doen ze om hun jongen te beschermen tegen roofdieren zoals roofvogels, katten, ...



Wil je graag iets bouwen? **Je kan een nestmateriaalhouder knutselen en zelfs een nestkastje voor tuinvogels!** Je vindt de handleidingen op [www.brabantsekouters.be](http://www.brabantsekouters.be) onder Publicaties. Bekijk zeker ook <https://www.natuurpunt.be/pagina/nestkast-je-voor-tuinvogels>

## PROEVEN

Elk levend wezen op aarde heeft voedsel en water nodig om te overleven, ook vogels! Wij proberen hen een handje te helpen.



**Kan jij vertellen wat vogels allemaal eten?**

Bekijk deze video:

<https://www.youtube.com/watch?v=mH8bA20LzpE>



Antwoord: Insecten, zaden, eieren, vruchten, bessen, kleine vogels, ...

En wat zouden ze eten als het koud is? Welke problemen hebben vogels in de winter? Hoeveel voedsel vinden ze dan nog? Kijk zeker ook naar deze video: [https://www.youtube.com/watch?v=2ZJoS\\_Ublmw](https://www.youtube.com/watch?v=2ZJoS_Ublmw)

Antwoord: Zaden, vruchten, ... en trekvogels zoeken warmere oorden op.



**Zet een schotelletje water op je terras of in je tuin.** Vogels hebben het steeds moeilijker om water te vinden. Met een kommetje water kan jij hen helpen. Zet het wel hoog genoeg zodat roofdieren de vogels niet kunnen vangen terwijl ze rustig proberen te drinken! En vul het kommetje regelmatig bij.



Maak nu zelf voedsel voor vogels in de winter. **Je kan zelf vetbollen maken.** De handleiding vind je op [www.brabantsekouters.be](http://www.brabantsekouters.be) onder Zelf aan de slag.

Nog meer kookideetjes voor vogels vind je op <https://www.oudersvannature.nl/8-knutselideeen-om-vogelvoer-te-maken/>

## MEER NATUURWEETJES, KNUTSELTIPS EN FILMPJES?

Kijk op [www.brabantsekouters.be](http://www.brabantsekouters.be) onder Zelf aan de slag..

Op <https://schooltv.nl/video/huisje-boompje-beestje-vogels-om-het-huis/#q=vogels> leer je wat vogels allemaal nodig hebben in de tuin en op <https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelweetjes#vraag45> staan heel wat vogelweetjes opgesteld.

En dan stellen we je graag de vraag nog eens...

