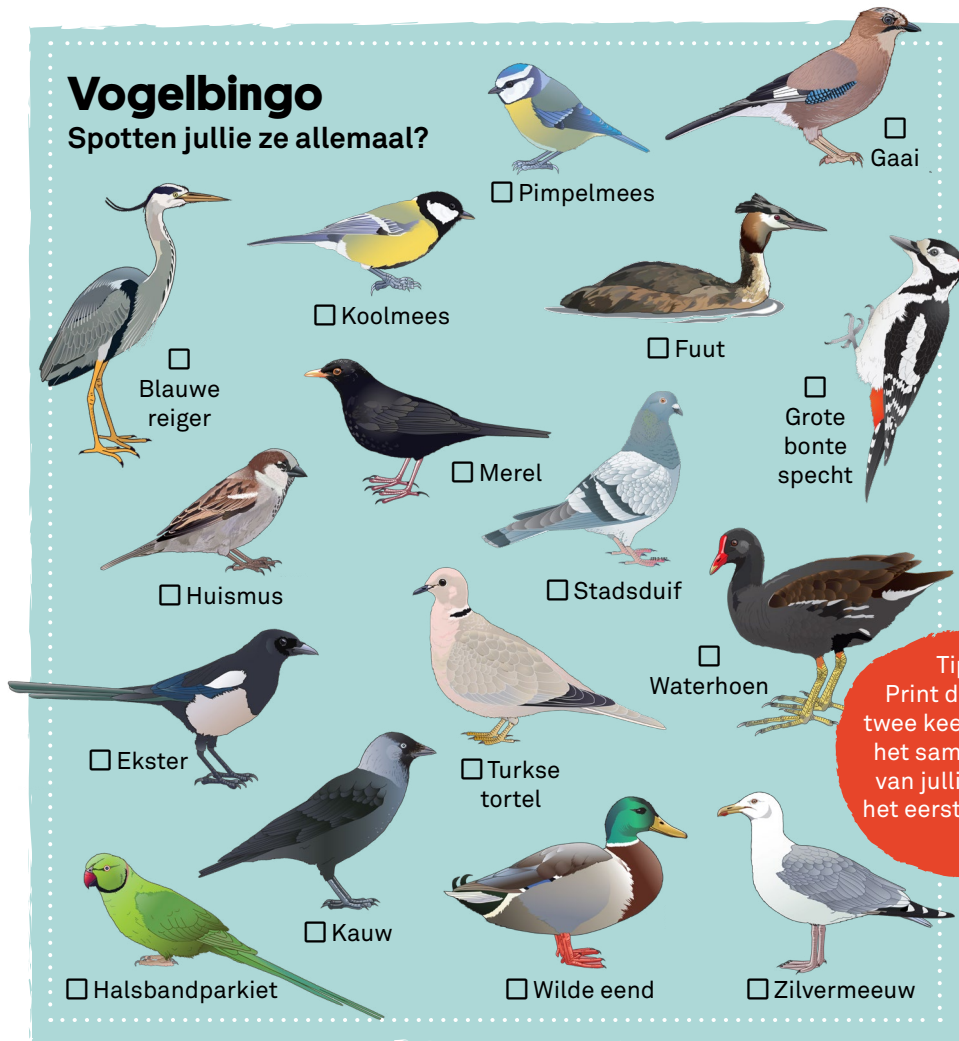


Ontdek Vogels

Boven je hoofd, op het water, tussen de struiken;
vogels vind je overal! Print dit blad en ga op ontdektocht.

Vogelbingo

Spotten jullie ze allemaal?



Tip!
Print dit blad
twee keer en doe
het samen. Wie
van jullie heeft
het eerste bingo?

Zoek de verschillen



Net als alle vogels stamt de huismus af van dino's. Het is een achterneefje of -nichtje van *T. rex* Trix. Vind je ze op elkaar lijken? Bedenk drie verschillen en drie overeenkomsten.

Anne Schulp, dinoprofessor



Had jij ook veren..?

Welke vogel vind jij het meest op een dino lijken?

Vogels bespieden

Vogels zoeken de hele dag naar eten. Hoe doen ze dat? Staan ze stil, huppen ze of lopen ze net als jij? Bekijk ze vanuit een beschutte plek!

1 Stamp als een meeuw

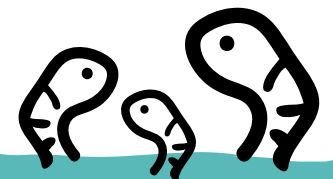
Sommige vogels zoals meeuwen stampen op het gras. Waarom doen ze dat?

2 Experiment!

Probeer het zelf. Stamp op het gras en kijk wat er gebeurt. Doe dit ook op zand, aarde of de stoep...

3 Vergelijk

Wat heb je gezien? Wanneer kwam er iets uit de grond? Waarom denk je?



Vogelrestaurant

Wie eet wat? Leg zaden en vruchten buiten op schaalmpjes.

- 1 Welke vogels komen waar op af?
- 2 Wat gebeurt er als je de plek van het schaalmpje verandert? Een beschutte plek of juist vlakbij een pad, in de boom of op de grond, of...
- 3 Zijn er vogels die niet naar de schaalmpjes komen? Bedenk iets zodat ze wel komen.
- 4 Bedenk zelf nog een ander onderzoek met het vogelrestaurant. Zoals.. Wat gebeurt er als je alleen fruit neerlegt? Het eten verstopt? Of als je dit onderzoek in het park doet?
- 5 Wat denk je dat er gaat gebeuren? Klopt dit?

Waarvoor hebben eenden een platte snavel?



Waarvoor blijven eenden drijven?



Hoe langer je naar iets kijkt, hoe meer je ziet! Bekijk een vogel en vraag je zoveel mogelijk af. Schrijf al je vragen op. Kun je ook antwoorden bedenken of vinden?
Pepijn Kamminga, collectiebeheerder vogels

Is het bij alle eenden zo dat deze staartveren gekruld zijn?

Meer weten?

Ontdek meer op www.natuurwijzer.naturalis.nl. Zoek op vogels. Kijk ook op Dinosaurussen in je achtertuin, Hoe duiven de weg naar huis vinden. Nog meer proefjes en raadsels oplossen? Kijk op www.verwonderpaspoort.nl/verwonderwereld.



Verenonderzoek

Ze lijken op elkaar, maar veren zijn allemaal anders. Ga op zoek en verzamel veren.

- 1 Bekijk ze goed. Welke verschillen en overeenkomsten zie je?
- 2 Hebben de veren overal dezelfde kleur? Waar is dat handig voor?
- 3 Voelen de veren overal hetzelfde? Waar zijn ze het zachtst?
- 4 Wapper met de veren! Met welke voel je de meeste wind? En met welke hoor je het minste geluid?

Wat vraag jij je nog over vogels af? Ga zelf verder op onderzoek!



Een uil heeft kleine wimpertjes aan de zijkant van de grootste veren. Die zorgen ervoor dat hij geen geluid maakt. Waarvoor is dat handig denk je? Hebben jouw gevonden veren dit ook?
Becky Desjardins, vogel-expert

Onderzoekers verder helpen?

Vogels fluiten de mooiste tonen en deuntjes. Hoor jij er ook weleens een? Neem het geluid op, kijk op www.xeno-canto.org en ontdek welke vogel het is.

Ontdek verder!

Doe ook andere Ontdekbladen.

