



# DE WADDENZEE

In herfst en lente kun je veel vogels zien langs de Nederlandse kust. Misschien kom je de rosse grutto Rob wel tegen. Veel vogels zoals Rob zijn op doorreis, het zijn kusttrekvoogels. 's Zomers zijn ze in het hoge noorden. Daar is het veiliger om te broeden. 's Winters zijn ze in Afrika. Daar is het dan heerlijk weer, dus kost het minder energie om warm te blijven. Halverwege de tocht van noord naar zuid of terug, strijken ze neer langs de Nederlandse kust. Even kracht opdoen bijvoorbeeld in ons Waddengebied. Ze vinden daar heel veel voedsel en het is er lekker rustig. Er komen weinig mensen, want grote delen van het wad staan bij vloed onder water. Als het wad tijdens eb droogvalt, is het één grote gedekte tafel voor hongerige vogels die van zeedieren houden.

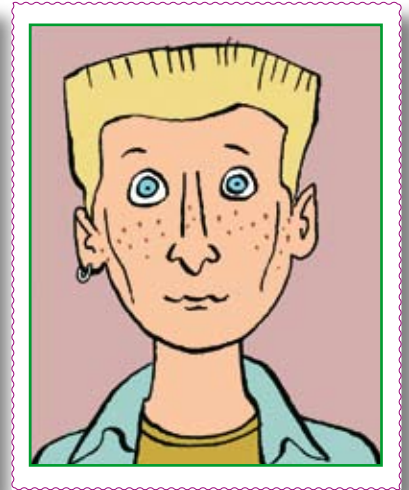
Mensen zien er verschillend uit. Je herkent iemand aan zijn uiterlijk. Hoe zit dat met vogels? Hoe houd je twee rosse grutto's uit elkaar?

### OPDRACHT: ZOEK DE VERSCHILLEN

Kars en Koen zijn neven. Ze zijn een week na elkaar geboren en dus bijna even oud. Toch zijn ze goed van elkaar te onderscheiden. Er zijn vijf verschillen. Geef met een pijltje aan waaraan je kunt zien of je Kars of Koen voor je hebt.



KARS

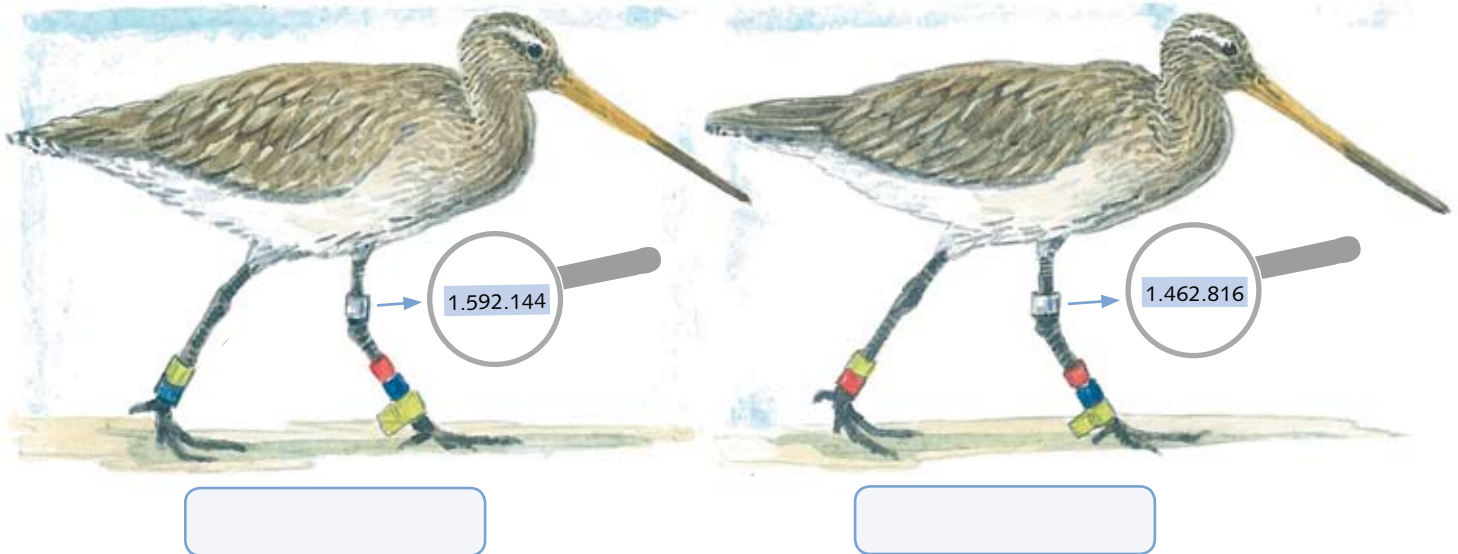


KOEN

### OPDRACHT: BOB OF ROB?

Bob en Rob zijn ook neven.

Ze zijn bijna tegelijk uit het ei gekropen en nu ruim een jaar oud. Kun jij ook vijf verschillen tussen Bob en Rob aangeven?



Om de vogels te herkennen doen onderzoekers ringen om hun poten. Een vogel krijgt zes ringen. Eén metalen ring met een code, vier ringen met kleurtjes, één ring met een kleur en een driehoekje (de vlag). Die ringen hebben allemaal een kleur en een unieke code, zodat de vogels toch te herkennen zijn.

**Bob:** Linkerpoot: code-ring, rood, blauw en geel (vlag) Rechterpoot: geel en blauw

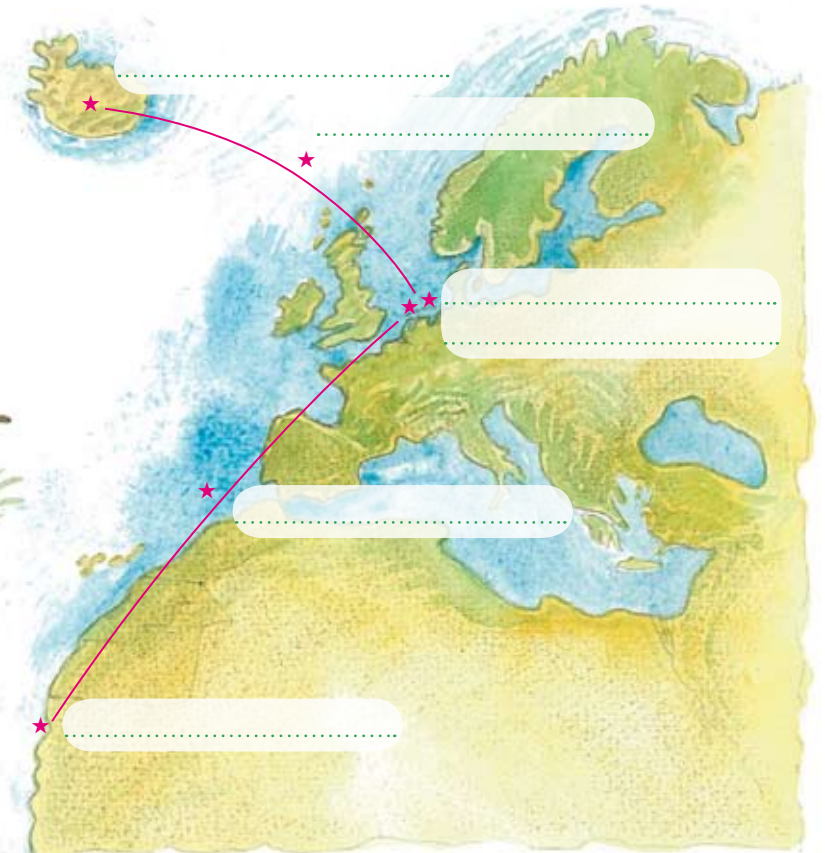
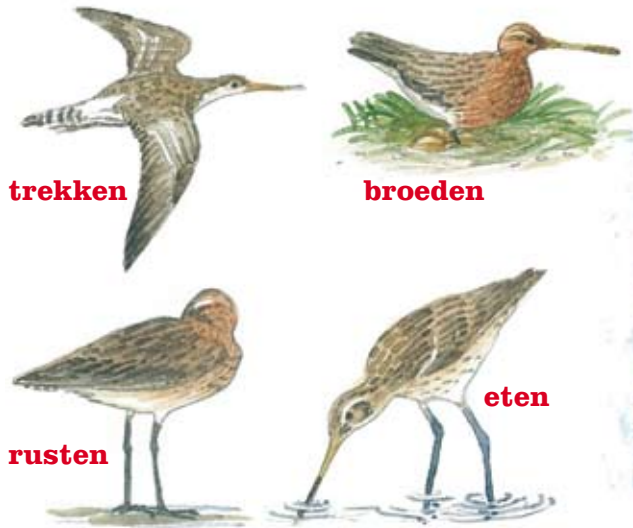
**Rob:** Linkerpoot: code-ring, rood, blauw en geel (vlag) Rechterpoot: geel en rood

### OPDRACHT: WIE IS BOB? EN WIE IS ROB?

Kijk naar de kleuren van de ringen. Zet de juiste naam bij de rosse grutto's. Lees de code die op de ring staat. Welke code heeft Rob? En welke Bob?

### OPDRACHT: DE LANGE REIS

Op welke plek op de wereld doet rosse grutto Rob wat? Lees het verhaal van Rob op pagina 3. Hieronder zie je tekeningen van wat hij doet, rechts een landkaart met zes sterretjes. Vul bij de sterretjes in wat de vogel daar doet.



### OPDRACHT: WAARAAN HERKEN JE WIE OP HET WAD?

Deze dieren leven allemaal in of op het wad. Ze laten sporen achter. Trek een lijn van elk dier naar zijn eigen spoor.



**wadpier**



**rosse grutto**



**bergeend**



**alijkruik**

