

## Vroege Vogels in de klas

### De otter

Leeftijd: **13-15 jaar**  
 Niveau: V0 onderbouw

#### Samengevat

In deze aflevering van Vroege Vogels bekijkt Menno Bentveld de otter van dichterbij. Dit dier is eindelijk weer terug in Nederland, maar is nog steeds een bedreigde diersoort.

#### Vakgebied

Biologie

#### Kernbegrippen

Otter, natuurbescherming, herintroductie, marters, waterdieren.

#### Kerdoelen

Mens en natuur, kerndoelen 30 en 31.

#### Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Vroege Vogels in de klas](#)'. Op Schooltv.nl vind je meer video's uit deze serie, zoals: '[De zeearend](#)'.

#### Antwoorden

**1a** Eind jaren tachtig. **b** A en C. **2a** In 2002. **b** Het Naardermeer. **3a** De marterachtigen. **b** De witte keelvlak is uniek voor elke otter en is dus bedoeld voor herkenning. **4** Zwemvliezen tussen tenen, oren onder water afsluiten, gestroomlijnd lichaam, dikke staart. **5a** Water om in te vissen, een oever waar de otter makkelijk kan zitten en beschutting. **b** Hij markeert zijn territorium met stinkende uitwerpselen. **6** Eigen antwoord. Bijvoorbeeld: Lagere snelheid in gebieden waar otters leven.

## in de klas

### Kijkvragen

- 1a** Wanneer verdween de otter uit Nederland?  
**b** De otter verdween door de slechte waterkwaliteit. Welke twee oorzaken had deze slechte kwaliteit?  
 A Te veel algen in het water.  
 B Te veel uitwerpselen van dieren in het water.  
 C Landbouwgif in het water.  
 D Te weinig roofdieren om vissen en vogels op te eten.  
 E Door klimaatverandering werd het water te warm.



- 2a** In welk jaar zijn otters opnieuw uitgezet in Nederland?  
**b** In welk gebied gaat Menno Bentveld kijken naar otters?  
**3a** Bij welke groep dieren hoort de otter?  
**b** Wat is de functie van de witte keelvlak?  
**4** Noem drie redenen waardoor een otter zich zo goed kan verplaatsen in het water.  
**5a** Welke drie dingen heeft een otter graag in zijn omgeving?  
**b** Hoe laat de otter weten waar hij woont?

### Verdiepingsvraag

- 6** Een derde van de otters wordt aangereken door auto's en treinen. Bedenk een oplossing waarmee dit in de toekomst voorkomen of verminderd kan worden.