

Nieuwsuur in de klas

Ruimte voor oesters in de Noordzee

Leeftijd: **13-15 jaar** **16-18 jaar**
 Niveau: VO onder- en bovenbouw

Samengevat

Platte oesters kwamen vroeger veel voor in de Noordzee. Maar nu zijn ze zo goed als uitgestorven. Natuurbeschermers willen het schelpdier opnieuw introduceren en hebben daarom een bijzondere deal gesloten met vissers uit de buurt.

Vakgebied

Biologie, maatschappijleer en aardrijkskunde

Kernbegrippen

Noordzee, oesters, visserij, biodiversiteit

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de volgende kerndoelen: 30: De leerling leert dat mensen, dieren en planten in wisselwerking staan met elkaar en hun omgeving (milieu), en dat technologische en natuurwetenschappelijke toepassingen de duurzame kwaliteit daarvan zowel positief als negatief kunnen beïnvloeden.

Verdieping

Op Schooltv.nl vind je meer video's over het leven in de Noordzee. Zoals de afleveringen van Focus: [Metaalhonger](#) over diepzeemijnbouw, [Herrie in zee](#) over de invloed van windmolens en zeeschepen, [Koraalkillers](#) en [De Japanse oester](#).

Antwoorden

- 1 B: overbevissing
- 2 Het Wereld Natuurfonds
- 3 Door de vroegere gletsjers
- 4 C Schiermonnikoog
- 5 Oester, WNF, Noorwegen, 70.000, Noordzee.
- 6 Omdat exotische soorten anders de overhand kunnen nemen (zoals bijvoorbeeld gebeurde met de Japanse oester).
- 7 De larven van de oester kunnen erop groeien
- 8 Visserij, scheepvaart en zandwinning

in de klas

Kijkvragen

- 1 Waardoor is de oesterpopulatie in de Noordzee vrijwel verdwenen?
 - A. Klimaatverandering
 - B. Overbevissing
 - C. Milieuvervuiling
- 2 Welke organisatie probeert de oesters weer terug te brengen in de Noordzee?
- 3 Hoe komen de grote stenen op de zeebodem?



- 4 Boven welk eiland worden de oesters uitgezet?
 - A. Texel
 - B. Terschelling
 - C. Schiermonnikoog
- 5 Vul in. Kies uit: *WNF / IJsland / Noorwegen / 7000 / de overheid / oester Atlantische oceaan / 70.000 / Noordzee.*
 Omdat de in de Noordzee vrijwel zijn verdwenen heeft het uit
 oesters laten halen om in de uit te zetten.
- 6 De oesters uit Noorwegen worden eerst ontdaan van eventuele andere organismes. Waarom is dit belangrijk?
- 7 Wat is de functie van de kunstmatige riffen die in de zee worden geplaatst?
- 8 Het was moeilijk om een klein stukje zeebodem te vinden voor het experiment. Noem drie andere activiteiten op zee waarmee de onderzoekers rekening moesten houden.

Nieuwsuur in de klas

Ruimte voor oesters in de Noordzee

Leeftijd: **13-15 jaar** **16-18 jaar**
 Niveau: VO onder- en bovenbouw

Samengevat

Platte oesters kwamen vroeger veel voor in de Noordzee. Maar nu zijn ze zo goed als uitgestorven. Natuurbeschermers willen het schelpdier opnieuw introduceren en hebben daarom een bijzondere deal gesloten met vissers uit de buurt.

Vakgebied

Biologie, maatschappijleer en aardrijkskunde

Verdieping

Op Schooltv.nl vind je meer video's over het leven in de Noordzee. Zoals de afleveringen van Focus: **Metaalhonger** over diepzeemijnbouw, **Herrie in zee** over de invloed van windmolens en zeeschepen, **Koraalkillers** en **De Japanse oester**.

Profielwerkstuk

Vind je dit een interessant onderwerp voor je profielwerkstuk? Het thema 'biodiversiteit in de Noordzee' is te gebruiken als onderwerp voor je profielwerkstuk bij de vakken biologie, maatschappijleer en aardrijkskunde.

Studiekeuze

Ben je benieuwd welke studies passen bij de beroepen uit de video? Je zou bijvoorbeeld het volgende kunnen studeren:

MBO:
 Natuur en Leefomgeving
 Watermanagement/Milieu-onderzoeker

HBO:
 Kust en zeemanagement
 Aarde en Milieu

WO:
 Future planet studies
 Duurzaamheid en Milieu
 Mariene biologie

Kijkvragen

- 1 Waardoor is de oesterpopulatie in de Noordzee vrijwel verdwenen?
 - A. Klimaatverandering
 - B. Overbevissing
 - C. Milieuvervuiling
- 2 Welke organisatie probeert de oesters weer terug te brengen in de Noordzee?
- 3 Hoe komen de grote stenen op de zeebodem?



- 4 Boven welk eiland worden de oesters uitgezet?
 - A. Texel
 - B. Terschelling
 - C. Schiermonnikoog
- 5 Vul in. Kies uit: *WNF / IJsland / Noorwegen / 7000 / de overheid / oester Atlantische oceaan / 70.000 / Noordzee*.
 Omdat de in de Noordzee vrijwel zijn verdwenen heeft het uit
 oesters laten halen om in de uit te zetten.
- 6 De oesters uit Noorwegen worden eerst ontdaan van eventuele andere organismes. Waarom is dit belangrijk?
- 7 Wat is de functie van de kunstmatige riffen die in de zee worden geplaatst?
- 8 Het was moeilijk om een klein stukje zeebodem te vinden voor het experiment. Noem drie andere activiteiten op zee waarmee de onderzoekers rekening moesten houden.