TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

Dit heb je nodig:
Internet, pen, tekenspullen, printblad

Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Alleen

Help de zee!

Je leert over het leven in het grootste Nederlandse natuurgebied: de Noordzee!



Dit is een dwerginktvis! Hij is in het echt even groot als op de foto!

1 Duiken

Stel je voor: Jij gaat duiken om mooie natuur te zien. Zou dat ook in de Noordzee kunnen?

Bekijk deze foto's en bedenk of je het wel of niet in de Noordzee kunt vinden.



Riffen met anemonen
Wel / Niet in de Noordzee



Grote krabben en kreeften
Wel / Niet in de Noordzee



Haaien en Roggen
Wel / Niet in de Noordzee



Vissen met tropische kleuren
Wel / Niet in de Noordzee

2 Ga naar wwf.nl/bron

1. Klik op: **'Les 46: Help de Noordzee!'**
2. Luister naar het verhaal van Emilie. Zij weet alles over de natuur van de Noordzee!

3 Onderzoek van Janouk

- **Op de meeste stukken bodem van de Noordzee vind je alleen nog maar zand.**
- **Veel soorten zeedieren hebben juist riffen nodig, met verstopplekken en hoogteverschillen.**
- **Daar kunnen ze schuilen, hun eitjes vastmaken en hun voedsel vinden.**
- **Vroeger waren er veel grote riffen in de Noordzee.**
- **Emilie van WWF probeert dat weer terug te krijgen door oesters en riffen van zandsteen in de Noordzee te plaatsen.**
- **Oesters zijn schelpdieren. Ze houden het zeewater schoon en zijn een stevige bodem voor zeeplanten en zeedieren om op te groeien, zoals anemonen en koraal.**
- **Op plekken waar oesterriffen zijn, leven bijna twee keer zoveel zeedieren als op de op zeebodems met alleen zand.**

Onderstreep iets dat je thuis gaat vertellen!



4 Vriendschap

Emilie zegt dat mensen veel uit de Noordzee hebben genomen, maar daar eigenlijk niks voor terugdoen. En zo ga je niet om met een vriend. Hoe kunnen we de vriendschap weer herstellen? **Schrijf jouw idee op.**

⚠ **TIP:** Haal je antwoord uit het verhaal van Emilie. Wat hebben mensen bijvoorbeeld uit de zee gehaald? En hoe kunnen we onze vriend de Noordzee helpen?



Vissen met grote sleepnetten over de zeebodem zorgt ervoor dat riffen beschadigen en het leven daar dood gaat.

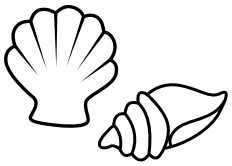
5 Wens voor de Noordzee

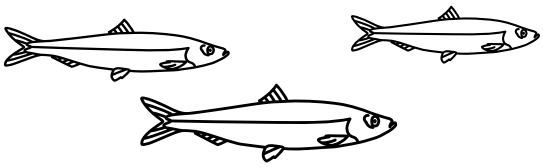
Emilie wil graag dat er beschermde zeegebieden komen in de Noordzee, om zo wat terug te doen en de Noordzee-natuur te helpen! Als een stuk zee beschermd is, mag daar niet gevist worden of naar olie en gas geboord worden.

Jij kunt ook in actie komen! Pak het printblad erbij. Hier vind je de vorm van een oester-schelp. Knip deze uit en vouw het dubbel.

Bedenk een wens voor de Noordzee. Jouw wens schrijf je in de binnenkant van de schelp.

Maak op 1 van de vlakken ook een mooie tekening van dieren in de Noordzee!





6 Schelpenzee

Leg alle oesters bij elkaar. Kijk goed wat je klasgenoten gemaakt hebben.

Als je nog niet klaar bent met de Noordzee.
Het plan van Emilie met de 3D-riffen in zee werkt al goed, er komen veel zeedieren op af! Dat is ook te danken aan de oesters. Maak een weetjeskaart over de oester en andere schelpdieren!

Toekomst-vraag van Janouk

Moet je voor mooie natuur altijd een verre reis maken?



Les 46 (5-6) - 23-11-20 | © Fotografie: WWF, Misjel Decleer, Emilie Reuchlin, Floor Driessen, Peter Verhoog, Rijkswaterstaat

WWF

TOEKOMSTKUNDE

