

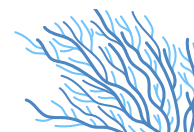
Dit heb je nodig:
Pen of
kleurpotloden,
internet,
extra vel
papier

Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Alleen of met
z'n tweeën

Oceanen

Je leert waarom
oceanen belangrijk zijn
voor het leven op aarde.



1 Wereld Oceanen Dag

Sabine Bos werkt bij het Wereld Natuur Fonds en weet alles over oceanen. Zij vertelt hoe het gaat met de oceanen.

1. Ga naar wwf.nl/bron
2. Klik op: 'Les 32: Dag van de oceaan'
3. Luister naar de podcast.

2 Diepzee

Sabine vertelde dat we nog lang niet alles weten over het leven in de oceanen. Er worden nog vaak nieuwe soorten gevonden.

Verzin zelf een nog **niet ontdekt zeedier** en teken het. Geef het ook een naam.

Naam:



Dit zijn de
diepzeehengelvis en
de **dombo-octopus**.
Ze leven diep in zee!



3 Onderzoek van Janouk



- Er zijn vijf oceanen op aarde. Ze bedekken wel 70% van onze planeet.
- Aan de randen van oceanen liggen zeeën. Zo ligt de Noordzee in de Atlantische Oceaan.
- Het allerdiepste punt in een oceaan is de Marianentrog.
- Die is 11 kilometer diep en je kunt er niet makkelijk komen. Er zijn meer mensen op de maan geweest dan op de diepste plek in de Marianentrog.
- Hoe dieper je duikt, hoe donkerder het wordt. Als je 200 meter diep bent, is er al bijna geen licht meer.
- Veel zeedieren kunnen prima overleven in het donker.
- Op de bodem van de oceanen zijn veel bergen.
- Er bestaan 9 keer zo veel verschillende zeedieren als landdieren.

Onderstreep
een weetje die
je thuis gaat
vertellen.



4 Vragen

Praat met een klasgenoot over de volgende vragen. Bedenk samen een antwoord en schrijf dit in de vakjes.

1. Waarom zijn oceanen belangrijk?



2. Wat moet er gebeuren om minder plastic in zee te krijgen?



3. Wat gebeurt met het leven in de oceanen als er geen grote jagers, zoals haaien, meer zouden zijn?



5 Puzzel maken

In juni wordt er aandacht gevraagd voor de oceanen. Doe je ook mee? Bedenk één zin waarmee je duidelijk maakt dat oceanen belangrijk zijn.

Oceanen zijn vaak nog onbekend. Er moet nog veel ontdekt worden. Nieuwe soorten ontdekken is of je een raadsel probeert op te lossen. Los jij de rebus van Janouk op?

Pak daarna een vel papier en maak van jouw zin een rebus. Teken het groot en duidelijk.

Tip!

Op de site www.rebus.club/nl kun je jouw rebus invoeren en krijg je wat hulp. Maar probeer het eerst zelf!

Mijn zin:



-e +k



-sp



-t

s=c



10

-n



b=v



-ur



+oc



m=e



6 Oplossen

Wissel jouw rebus met die van een klasgenoot en probeer het op te lossen. Schrijf het antwoord op een nieuw papier, zodat anderen deze ook nog kunnen oplossen.

Vraag ook aan je juf of meester of de leukste rebussen in de nieuwsbrief van jullie school geplaatst kunnen worden!

Als je nog niet klaar bent met oceanen

Stel je voor: jij gaat op een duik-expeditie naar een diep punt van de Atlantische Oceaan. Wat zou je dan allemaal kunnen zien onder water? Schrijf er een verhaaltje over.

Toekomst-vraag van Janouk



Mensen hebben de problemen in de oceanen zelf veroorzaakt.

Kunnen wij ze ook weer oplossen?

