TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

Dit heb je nodig:
- pen
- kleurpotloden of stiften
- internet

Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Alleen of met z'n tweeën

Help het koraal!

Je leert wat natuurbeschermers doen om koraal te herstellen.



1 Wat weet jij over koraal?

Vul de woorden in. Kies uit:

[koraalrif] [rivier] [vissen] [plantjes] [zee] [diertjes] [algen] [zeeschildpadden] [koraalnest]

Koralen zijn piepkleine _____, ze leven met wel duizenden bij elkaar in de _____.
Koraal is een prachtige verstopplaats voor zeedieren zoals _____.
Een plek met veel koraal heet een _____.
Koralen kunnen niet overleven zonder de _____ die in hun weefsel leven en zorgen voor voedingsstoffen.

Het grootste koraalrif ter wereld ligt bij Australië. Mooi hè!



2 Ga naar wwf.nl/bron

1. Scroll naar beneden en klik op: **'Les 21: Herstel het koraal'.**
2. Bekijk het filmpje van koraalredder Nathalie.

3 Onderzoek van Janouk

- **In de Caribische Zee liggen Caribisch Nederlandse eilanden, zoals Bonaire en Saba.**
- **Er zijn wel 4.500 soorten koraal. Van langwerpige sprieten tot kronkelige bollen die op hersenen lijken.**
- **Het grootste koraalrif is het Great Barrier Reef. Dit ligt rechtsboven Australië.**
- **Koraal groeit vooral in warme en schone oceanen, maar ook in de Noordzee.**
- **Door aanraking van de mens kan koraal sterven.**
- **Vissen vinden voedsel in een rif. Een bekend visje dat bij koraal leeft, is de clownvis.**
- **Koraal is een schuilplek voor deze visjes. Ze hebben koraal nodig om te paren en eitjes in achter te laten.**

Aan wie doet de clownvis jou denken?

_____





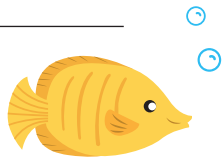
4 Wat is er aan de hand?

Kijk goed naar de foto in het midden en geef antwoord op de vragen.

A. Wat zie je?
En hoe denk je dat dit gebeurd is?



B. Wat kunnen we doen zodat het koraal weer leefbaar wordt voor vissen?



5 Nieuwsbericht

In de bron heb je gezien dat er een plan gemaakt is om koraal te helpen. Nog niet veel mensen weten van dit koraalplan. Aan jou de taak om daarvoor te zorgen!



Schrijf een nieuwsbericht waarin je vertelt dat er een plan is voor koraalbescherming op de Caribisch Nederlandse eilanden.

Gebruik het filmpje van Nathalie als bron. Benadruk ook waarom koraal belangrijk is voor zeeleven.

Hoe maak je een nieuwsbericht?

- Kies eerst hoe je het nieuwsbericht wilt schrijven: typen in Word of schrijven op papier.
- Denk voordat je gaat schrijven na over wat je wilt vertellen.
- Schrijf jouw bericht en zoek er een mooie afbeelding bij.
- Verzin een pakkende titel.

Het bericht moet minimaal 100 woorden zijn. Meer mag natuurlijk ook.

Tip! Zoek op internet naar nieuwsberichten en gebruik deze als voorbeelden.

6 Bespreken

Bespreek met de klas welk nieuwsbericht jullie kunnen insturen voor de schoolkrant of schoolwebsite.

Als je nog niet klaar bent met koraal:
Kies een klasgenoot en praat samen over duiken bij een koraalrif. Is duiktoerisme goed of slecht voor het koraal?



Les21(7-8) – 08-04-24 v2 | © Fotografie: Unsplash, Milos Prelevic / WWF, James Morgan. Illustratie: Freepik