TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

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

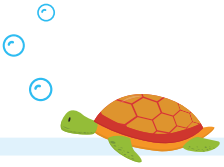
Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Alleen of met z'n tweeën

Help het koraal!



Je leert waarom we koraal moeten beschermen.



1 Wat weet jij over koraal?

Vul de woorden in. Kies uit:

[koraalrif] [rivier] [vissen] [plantjes] [zee] [diertjes] [zeehonden] [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 _____.

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

- **Bonaire is een Nederlands eiland in het Caribisch gebied. Het ligt ver weg, maar hoort dus ook bij ons land.**
- **Er zijn wel 4.500 soorten koraal. Van langwerpige sprieten tot kronkelige bollen die op hersens lijken.**
- **Koraal groeit vooral in warme en schone oceanen, maar ook in de Noordzee.**
- **Koraal mag je niet aanraken. Dan kan het doodgaan.**
- **Een bekend visje dat bij koraal leeft, is de clownvis.**
- **Vissen vinden voedsel in een rif, zoals algen, kleine kreeften en plantjes.**
- **Vissen kunnen schuilen in het koraal en ze leggen er eitjes.**

Aan wie doet de clownvis jou denken?

_____





4 Wat is er aan de hand?

a. Waarom is koraal belangrijk voor zeedieren? **Schrijf het op.**

_____

_____

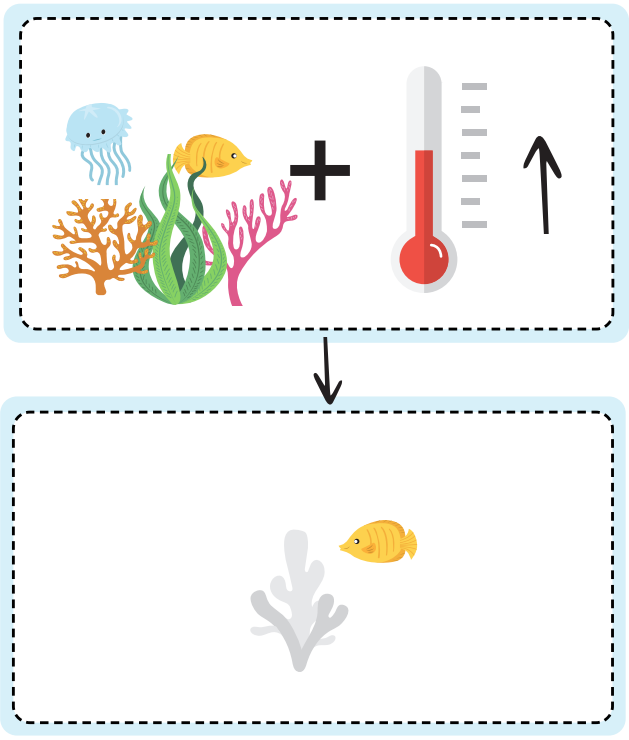
_____

b. Je ziet rechts twee plaatjes.
Wat gebeurt hier, denk je?
Schrijf het op in je eigen woorden.

_____

_____

_____



5 Je eigen koraalrif

Door te laten zien hoe bijzonder koraal is, begrijpen mensen sneller dat ze het moeten beschermen.

Maak in tweetallen of in een groepje een tekening van koraal.

Pak een groot stuk papier en tekenspullen (zoals stiften, wasco of kleurpotloden). Teken een stuk koraal met mooie vormen en opvallende kleuren. Schrijf erbij waarom het belangrijk is dat we het koraal moeten beschermen.

Hebben jullie tijd over? Teken dan op een kleiner papier nog wat zeedieren en plak ze erbij. Bijvoorbeeld een van deze:

- **Anemoonvis**
- **Zeester**
- **Hamerhaai**
- **Kreeft**
- **Octopus**

6 Bouw het koraalrif

Hang alle tekeningen naast elkaar in de klas. Bouw zo jullie eigen koraalrif!



Als je nog niet klaar bent met koraal:
Zoek op internet (bijvoorbeeld op: schooltv.nl) naar filmpjes over koraal. Voeg belangrijke informatie toe aan jullie koraalrif.

Les21(5-6) – 08-04-24 v2 | © Fotografie: Unsplash, Milos Prelevic / Greenpeace, Brett Monroe Garner/ WWF. Illustratie: Freepik