

- ☐ schoenendoos
- ☐ stiften
- ☐ kleuroplossing
- ☐ lijm
- ☐ schaar
- ☐ knipblad
- Koraaldieren



SSST! BABYKORAAL

De kinderen leggen uit wat koraal is.

1 Achtergrondinformatie

Koraal is een verzamelnaam voor hele kleine zeedieren. Deze zeedieren worden ook wel poliepen genoemd en leven vaak in kolonies. Deze kolonies vormen het koraal, zoals hersenkoraal of waaierkoraal. Al deze koralen bij elkaar vormen een koraalrif. Koraalriffen zijn schuilplekken en ook kraamkamers voor zeedieren, ze dragen dus bij aan de biodiversiteit en ook aan bijvoorbeeld meer vis. Koraalriffen zuiveren het water en het zijn uitstekende kustbeschermers bij bijvoorbeeld extreem weer. Ook is koraal voor mensen heel belangrijk! Net als bomen neemt koraal CO₂ op. Daarnaast zorgen ze voor voldoende vis, zodat de mensen in zee ook voldoende vis kunnen vinden.

Sommige vissen leven als ze volwassen zijn in de open zee, maar komen speciaal naar het koraalrif om zich voort te planten. De jonge visjes kunnen daar namelijk veilig opgroeien. Zijn ze groot genoeg, dan vertrekken ze naar de open zee. Op hun beurt zullen ze het rif weer opzoeken als zij hun eitjes veilig kwijt moeten. Zonder koraalriffen zullen veel andere diersoorten ook verdwijnen.

2 Inleiding

Laat [het filmpje](#) van Janouk zien op het digibord.

3 Kern

Bespreek de informatie die de kinderen in het filmpje gekregen hebben. Weten ze misschien nog meer over koraal? Weten ze dat Dory en Nemo van de film Finding Nemo ook koraalvissen zijn? In de film speelt het koraal ook een belangrijke rol.

Zoek ter plaatse beelden op van koraal op internet. Zo krijgen de kinderen een goed beeld van de enorme variatie aan koraal.

Geef alle tweetallen een doos en een knipblad. Laat ze een 'kijkdoos' maken. Ze mogen de plaatjes van het knipblad gebruiken, maar ze mogen ook zelf tekenen natuurlijk.

De opdracht is: Maak een kijkdoos van een koraalrif. Laat zien hoe prachtig het is en hoeveel dieren er wonen.

Tip: de doos kan als kijkdoos gemaakt worden (met een gat om door te kijken en een deksel erop), maar het kan ook als 'etalage' gemaakt worden (op z'n kant en zonder deksel).

4 Afsluiting

Zet alle kijkdozen zo neer in de klas dat iedereen erin kan kijken. Laat kinderen elkaars kijkdozen bekijken.

5 Evaluatie

Laat verschillende kinderen uitleggen wat koraal is. Laat ze elkaar aanvullen. Kunnen ze vertellen wat ze geleerd hebben, wat ze nog niet eerder wisten?

Vertel nog kort dat het koraal beschermd moet worden door de mensen, omdat op sommige plekken in de wereld het niet goed gaat met het koraal.

Meer over het koraal?

- Op [Schooltv.nl](https://www.schooltv.nl) staan verschillende filmpjes over koraal. Bijvoorbeeld [Wat leeft er in het koraalrif?](#) Waarin wordt ingezoomd op verschillende soorten koraal en vissen die er leven.
- Op de website van [WWF.nl](https://www.wwf.nl) staat nog meer informatie over koraal en de bedreigingen.