TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

Dit heb je nodig:
Pen of potlood, stiften, tekenvel, internet

Tijd:
30 Minuten

Werkwijze:
Alleen of met z'n tweeën

Rotzooi uit de rivier

Je leert dat plastic in zee komt van rivieren.



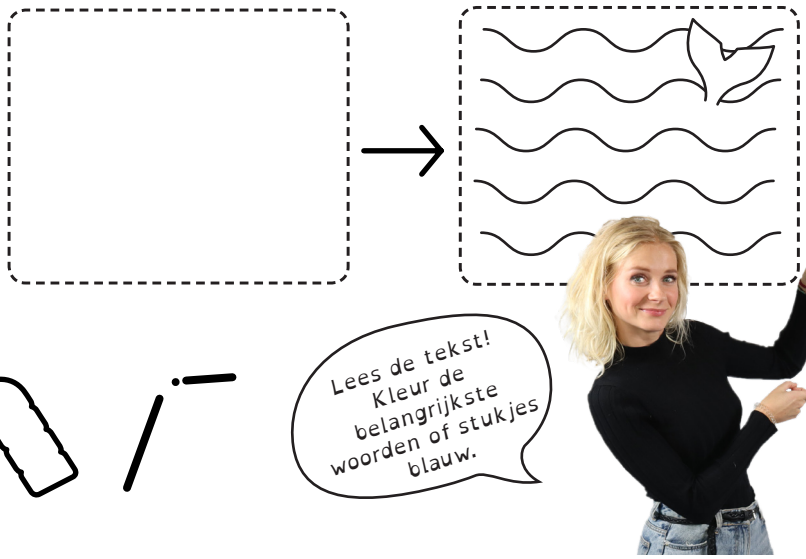
1 Ga naar wwf.nl/bron

1. **Scroll naar beneden tot je ziet staan:** 'Les 9: Rotzooi uit de rivier'.
2. **Klik op het plaatje.**
3. **Lees de introductie en bekijk het filmpje.**

2 Waar komt het vandaan?

In het filmpje zag je bergen plastic afval die uit een rivier gehaald zijn. Kies 1 plastic voorwerp dat je hebt gezien. Waar komt het vandaan, denk je? Uit een restaurant bijvoorbeeld of is het van een kind geweest misschien?

Teken in het lege vakje waar het voorwerp was, voordat het in de rivier belandde. In het tweede vakje teken je het voorwerp in het water.



3 Onderzoek van Janouk

Je zag in het filmpje een plasticvanger. Die is uitgevonden door de Nederlander Boyan Slat. Grote rivieren in Azië zitten vol met plastic.

Het plastic drijft via de rivieren naar zee. Daar hebben dieren, zoals zeeschildpadden, last van. Ze eten het op en kunnen sterven. Deze uitvinding helpt, maar er komt steeds nieuw plastic in de rivieren.

Ruim de helft van al het plastic in zee, komt uit de rivieren in Azië. In landen zoals Maleisië en Indonesië zijn er niet overal vuilniswagens zoals we in Nederland gewend zijn. Mensen kunnen hun vuil niet altijd kwijt. Het komt dan op straat of in de rivieren terecht.

Ook vanaf vuilnisbelten komt plastic toch in de rivieren terecht.

4 Oplossing

Er blijft maar plastic afval in de rivieren en dus ook in zee komen. Je hebt bij 3 gelezen dat dat verschillende oorzaken heeft. Bedenk een oplossing. Het mag een oplossing zijn die mensen die bij de rivieren leven helpt.

Maar je oplossing mag ook technisch zijn (zoals de plasticvanger uit het filmpje of een vuilnisboot).
Beschrijf in een aantal zinnen wat jouw oplossing is.

5 In actie



Hoog tijd dat meer mensen weten over de oplossing die je bij 4 hebt bedacht. Maak een poster. Met de poster vraag je aandacht voor jouw oplossing en tegen de plasticvervuiling.

Gebruik het grote tekenvel. Je mag tekenen, verven maar ook plaatjes van internet zoeken.

Tip! **Je kunt je poster ook op de computer maken, vraag aan je juf of meester hoe je dat kunt doe**

Tip! **Schrijf op je poster ook feitjes over de plastic soep en welke gevolgen die heeft voor (zee)dieren.**

6 Bekijken

Kies een klasgenoot. Vertel kort aan de ander wat jouw oplossing is en laat je poster zien. Schrijf op het werkblad van de ander wat je goed vindt aan de oplossing.

Compliment van: _____

Vraag ook aan je juf of meester of jullie de posters in het klaslokaal mogen ophangen.



Als je nog niet klaar bent met plastic
Bedenk een wedstrijd of challenge voor de hele school om zo veel mogelijk plastic in jullie buurt of stad of dorp op te ruimen. Hoe zorg je dat er zo veel mogelijk kinderen meedoen? Wat kunnen ze winnen? Wanneer is de actie? Hoe lang duurt die? Maak een aankondiging voor je actie.

Les 7(7-8) - 28-10-19 | © Fotografie: WWF / Vincent Kneefel, naturepl.com / Paul Williams / WWF