TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

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 plastic in zee vaak van rivieren komt.



1 Ga naar wwf.nl/bron

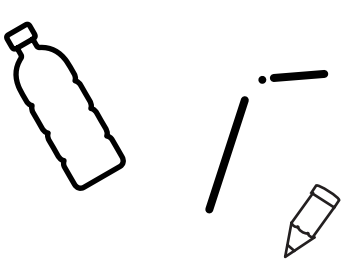
1. **Scroll naar beneden tot je ziet staan:** 'Les 9: Rotzooi uit de rivier'.
2. **Klik op het plaatje.**
3. **Lees de introductie en bekijk het filmpje.**

2 Wat zie je?

In het filmpje zag je veel afval. **Schrijf 4 voorwerpen op die je hebt gezien.**

(Je mag ook terugspoelen en het filmpje op pauze zetten)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____





3 Onderzoek van Janouk

In het filmpje zag je een **plasticvanger.** Die is bedacht door de Nederlander Boyan Slat. In **rivieren in Azië** drijft veel plastic. Deze plasticvanger vangt dat plastic. Anders drijft het naar zee.

Dieren hebben veel last van plastic. Zeeschildpadden bijvoorbeeld. Als ze plastic eten, kunnen ze sterven.

De **uitvinding** van Boyan helpt, maar het probleem is dat er **steeds nieuw plastic** bij komt. Want in Aziatische landen zoals Maleisië en Indonesië kunnen mensen hun afval niet goed weggooien. Er zijn bijvoorbeeld **niet overal vuilniswagens** zoals we in Nederland gewend zijn.

Afval komt **op straat of in de rivieren** terecht. Ook plastic van vuilnisbelten komt vaak toch in de rivieren terecht.

4 Dieren in de problemen

Zeedieren hebben last van plastic. **Schrijf jouw lievelingszeedier hieronder op.**
Denk je dat jouw dier ook last van plastic heeft? Raakt hij er in verstrikt? Of eet hij het misschien op?

Schrijf op wat jij denkt dat er gebeurt als jouw zeedier plastic tegenkomt. Je mag je fantasie gebruiken.

⚠ **TIP: Kies een voorwerp dat je bij 1 hebt opgeschreven. Hoe zou jouw dier daar last van hebben?**

Voorbeeld van Janouk

Favoriete dier:

De zeeschildpad 

Dit gebeurt er:

Heeft last van plastic omdat hij soms tasjes eet, die lijken kwallen, één van zijn lievelingshapjes!

Mijn favoriete dier:

Dit gebeurt er:

5 In actie

Jouw gekozen dier bij 4 verdient een zee zonder plastic. Tijd om dat aan meer mensen te vertellen! Maak een poster voor jouw zeedier. Met de poster vraag je aandacht voor plastic in rivieren en oceanen. Laat zien hoe jouw dier daar last van heeft of hoe mensen jouw dier kunnen helpen.
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 doen.



6 Laat zien

Kies een klasgenoot uit en bekijk elkaars poster. Schrijf op het werkblad van de ander wat je mooi of goed vindt aan de poster.

Compliment van: _____

_____

_____

Toekomst-vraag van Janouk



Hebben we in Nederland ook een plastic-probleem?

Als je nog niet klaar bent met plastic
Ga thuis samen met iemand op pad om plastic afval te verzamelen. Neem een plastic afvalzak mee en raap al het plastic of blik op dat je tegenkomt. Houd de tijd bij. Hoeveel hebben jullie na een kwartier? Maak er een foto van. Deel het de volgende dag met de klas.

Les 7(5-6) - 28-10-19 | © Fotografie: naturepl.com / Paul Williams / WWF, The Ocean Cleanup