



slachtoffers van zwerfafval

Doel

Na de les zijn de leerlingen zich bewust van de schadelijkheid van bepaalde soorten afval voor dieren in zee.

Materialen

werkblad '**slachtoffers van zwerfafval**'

Duur

20 minuten (30 minuten huiswerk)

Niveau

onderbouw HAVO/VWO en VMBO

Vak

maatschappij

Werkwijze

Deel per tweetal een werkblad '**slachtoffers van zwerfafval**' uit en laat de leerlingen daarmee aan de gang gaan.



slachtoffers zwerfafval

Afval in de natuur kan ernstige gevolgen hebben voor de dieren die daar leven. De meeste plastics zijn NIET biologisch afbreekbaar; er is geen worm of ander beest dat plastic eet. Enkele nieuwe soorten plastics zijn wel biologisch afbreekbaar, bijvoorbeeld onder invloed van zonlicht. Andere zijn vermengd met zetmeel of suiker, dit breekt af als het plastic in de grond komt. Dan blijven er alleen nog maar stukjes plastic in de grond achter. Maar deze rotten nooit weg.

Vogels en andere dieren kunnen door plastic voorwerpen worden gedood. Ze kunnen bijvoorbeeld:

- verstrikt raken in oude visnetten, vissnoer of 6-pack blikverpakkingen;
- het plastic opeten waardoor het maagdarkanaal verstopt kan raken.
- Plastic eten waardoor ze wel een volle maag hebben, maar toch verhongeren.
- Enkele soorten plastic bevatten giftige stoffen die het dier vergiftigen.

Lees het artikel 'Zwerfvuil eist nieuw slachtoffer'.

Schrijf een artikel van ongeveer 200 woorden over afval in zee en de gevolgen van het zwerfafval voor de dieren in de zee voor de NoorzeeNatuurKrant of www.coastwatch.nl.

Tip: Heb je meer informatie nodig? Zoek dit dan op via internet of in de bieb.



Zwerfvuil eist nieuw slachtoffer

Op 23 maart werd bij paal 17 op Texel een circa 9 maanden oude zeehond gevonden met een nylon snoer, dat gebruikt wordt als verpakkingsmateriaal. Het was ingegroeid rond haar middel. Het dier moet er maanden mee rondgezwoomen hebben. De dierenarts heeft haar meteen uit haar lijden verlost omdat er geen kans op genezing was. De zeehond leed aan zware verwondingen, zweren en verlamingsverschijnselen.

