TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

Dit heb je nodig:
Internet, pen, tekenspullen, extra vel papier

Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Met z'n tweeën

Plastic in de natuur

Je leert over afval op straat en in de natuur.



1 Bingo

Je kunt op veel manieren zorgen voor minder plastic. Hoe doet jouw groep dat? Zet de naam van een klasgenoot in het hokje dat:

vaak plastic opruimt Naam: _____	**een dier kan noemen dat last heeft van plastic** Naam: _____	**altijd een drinkfles meeneemt** Naam: _____
afval scheidt Naam: _____	**de mooiste broodtrommel heeft** Naam: _____	**nooit plastic tasjes gebruikt** Naam: _____

Tip!

Wegwerp plastic is plastic dat vaak maar een keer gebruikt wordt. Door je eigen broodtrommel of drinkfles te gebruiken, hoef je geen plastic zakje of flesje weg te gooien.

2 Ga naar www.wwf.nl/bron

1. Klik op: **Plastic Jagers.**
2. Lees het verhaaltje van Niek.



3 Onderzoek van Janouk

- **Afval op straat en in de natuur noemen we zwerfafval.**
- **Vaak is dit afval van plastic. Bijvoorbeeld: flesjes of verpakkingen. Maar ook blikjes, mondkapjes en chipszakken komen vaak in de natuur terecht.**
- **Het kan soms lang duren voordat zwerfafval 'vergaat'. Dus hoe lang het duurt voor het voorwerp er niet meer is.**
- **Zelfs in kauwgom zit plastic. Dat vergaat pas na 20 jaar.**
- **Blikjes drinken zijn erg gevaarlijk voor koeien.**
- **Als een boer grasmaait, kan het gebeuren dat een blikje dat iemand in de berm heeft gegooid in duizend scherpe stukjes gemaait wordt. Koeien eten de stukjes blik die tussen het gras zitten.**

Teken een plastic flesje bij de weetjes die jij al kende!





4 Statiegeld

Bij 2 heb je gezien dat er statiegeld komt op flesjes en aan het eind van 2022 ook op blikjes. De overheid hoopt dat er zo minder afval in de natuur komt.
Geef antwoord op de vragen.

a. Denk je dat door statiegeld veel mensen hun blikjes en flesjes terug gaan brengen naar de supermarkt?
Leg je antwoord uit.

b. Vind jij dat er op meer producten statiegeld moet komen? Zo ja, op wat?

c. Hoe kunnen we afval in de natuur tegen gaan? Schrijf je ideeën op in dit vak. Je mag overleggen met een klasgenoot.

5 Aantrekkelijke afvalbak

Als iedereen het afval netjes zou weggooien, is dat veel beter voor de natuur. Een park, straat of bos is natuurlijk ook mooier als er geen afval ligt.

Een nieuwe soort afvalbak zou een oplossing kunnen zijn. **Verzin samen met een klasgenoot een aantrekkelijke afvalbak.** Teken deze uit op een (groot) vel papier. Maak duidelijk waarom jullie mooie afvalbak gaat werken.

De afvalbak moet zo leuk zijn, dat mensen met plezier hun afval weggooien en begrijpen dat het goed is voor de natuur om afval netjes op te ruimen.

Tip!

Om het leuk te maken kan de afvalbak bijvoorbeeld iedereen die iets weggooit een beloning geven. Of bedenk een spelletje dat mensen spelen als ze iets weggooien.

6 Presenteren

Vertel andere klasgenoten over jullie creatie. Kies samen de beste ideeën. Hadden klasgenoten ook goede ideeën? Misschien kunnen jullie ze nog toevoegen bij jullie eigen ontwerp!

Toekomst-vraag van Janouk

Zou je er wat van zeggen als je ziet dat iemand afval in de natuur gooit?



Als je nog niet klaar bent met plastic.
Doe een kort onderzoek naar een dier dat last heeft van plastic. Maak op een vel papier of op de computer een weetjesblad over dit dier!

Les 66 (7-8) | © Fotografie: Shutterstock