

1

Wat is jouw mening over de twee stellingen hieronder? Leg uit waarom je het ermee eens of oneens bent.

Iedereen is verantwoordelijk voor de toekomst van onze aarde. We moeten dus allemaal helpen om de aarde schoon te houden.

.....

.....

Als ik mijn banaan op heb en ik geen afvalbak op straat zie, dan gooi ik mijn schil gewoon in de struiken.

.....

.....

2

Zet de goede getallen in de zes zinnen.

Kies uit: 5 - 15 - 50 - 140 - 600 - 100.000



1. Ongeveer ..... procent van het zwerfafval dat groter is dan tien centimeter bestaat uit drankverpakkingen, zoals flesjes, blikjes en drankkartons.
2. In Singapore kun je een boete krijgen van ongeveer ..... euro als je op straat betrapt wordt met kauwgom in je mond.
3. De afbraaktijd van een blikje is minimaal ..... jaar.
4. Per jaar gaan er ongeveer ..... zeezoogdieren dood door afval dat in de zee terechtkomt.
5. Je kunt een boete van ..... euro krijgen als je afval op straat gooit.
6. Meer dan ..... miljoen ton plastic belandt er jaarlijks in de zee (1 ton=1000 kilo).

3

Van oud blik kunnen we weer nieuw blik maken. Weet jij hoe dat gaat?

Zet de zinnen in de goede volgorde door ze te nummeren van 1 tot en met 6.

- In de metaalfabriek wordt het metaal omgesmolten en er worden grote metalen platen van gemaakt.
- Met magneten wordt het metaal uit de verbrande resten gehaald.
- 1 Je gooit het lege conservenblikje in de pmd-bak.
- Van de metaalplaten worden onder andere nieuwe blikjes gemaakt.
- Het afval wordt verbrand. Het metaal van het blikje verbrandt niet. Dat blijft achter.
- Het afval gaat naar het afvalverwerkingsbedrijf.

**WIST JE DAT ...**

- ... blik eindelijk gerecycled kan worden, zonder dat er kwaliteit verloren gaat?
- ... veel conservenblikjes ribbels hebben om ze steviger te maken?



4

**A.** Wat is het verschil tussen hergebruik en recycling?

**HERGEBRUIK IS**

.....

.....

.....

**RECYCLING IS**

.....

.....

.....

**B.** Bedenk een voorbeeld van hergebruik.

.....

.....

Bedenk een voorbeeld van recycling.

.....

.....

5

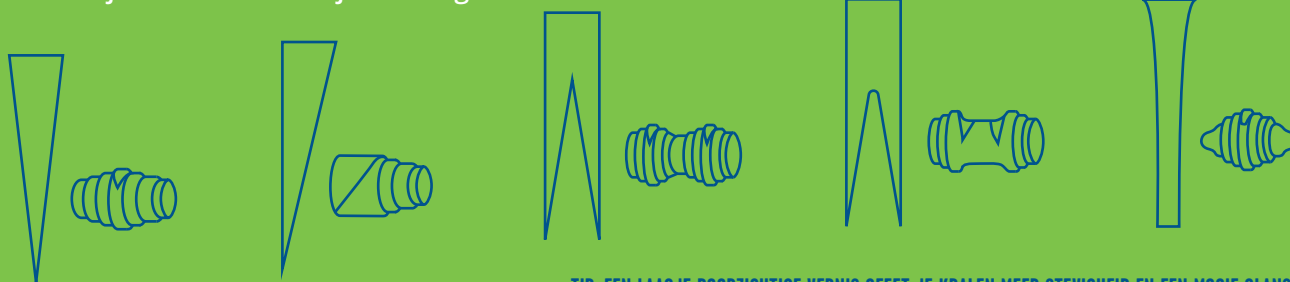
Er zijn veel manieren om ervoor te zorgen dat mensen minder afval op straat gooien. Je kunt verkeerd gedrag bestraffen door bijvoorbeeld een boete te geven aan mensen die zwerfafval veroorzaken. Een leukere manier is het belonen van goed gedrag. Zo deden veel gemeenten in 2017 mee aan een proef waarbij ze geld mochten geven aan sportclubs of scholen die afval inzamelden of opruimden. Een heel andere manier is het inzetten van grappige oplossingen. Zo bestaan er bijvoorbeeld pratende afvalbakken, waar mensen graag hun afval ingooien.

Bedenk een manier om zwerfafval op en rondom jullie schoolplein te verminderen. Maak een tekening van jouw oplossing. Schrijf er tekst bij als dat nodig is.

**TIP VOOR THUIS: VAN EEN TIJDSCHRIFT NAAR EEN KLEURRIJKE ARMBAND**

Houd je van knutselen? Zo maak je een originele armband:

1. Neem een oud tijdschrift met stevige pagina's.
  2. Knip stroken uit het papier. Kijk naar de voorbeelden hieronder.
  3. Maak kralen van de stroken door het papier vanaf de bovenkant op te rollen rondom een dun potlood. Plak de punt van de strook met lijm goed vast. Laat de kralen drogen.
  4. Haal de kralen van het potlood. Rijg er een draad of elastiek doorheen.
- Geef je armband zo de juiste lengte.



TIP: EEN LAAGJE DOORZICHTIGE VERNIS GEEFT JE KRALEN MEER STEVIGHEID EN EEN MOOIE GLANS!