

Werkblad; Wat is recyclen?

Naam:

Klas:

Datum:



1 Wat is de definitie van afval?

2 Hoe recycle je plastic? Lees de zinnen hieronder. Vul op elk lijntje het juiste woord in, zodat je de stappen van plastic recyclen in de goede volgorde zet.



1. Plastic afval wordt _____
2. Plastic afval wordt _____
3. Plastic afval wordt _____ en _____
4. Plastic wordt vermalen tot _____
5. Plastic wordt _____

3 Kies 1 stap uit van vraag 1 en leg uit waarom dit belangrijk is voor het recycle proces.

4 **Waarom is het belangrijk dat Green Force Curaçao verschillende soorten plastic (zoals PET en HDPE) en aluminium gescheiden inzamelt voordat ze worden gerecycled? Leg je antwoord uit in minimaal 10 woorden.**

1. _____
2. _____

5 **a. Soms is afval afbreekbaar, omdat dit biologisch afbreekbaar is. Leg uit wat er bedoeld wordt met biologisch afbreekbaar. Schrijf dit op in minimaal 10 woorden.**

b. Waarom wordt de ene soort afval sneller afgebroken dan de andere? Gebruik een voorbeeld om je uitleg duidelijk te maken.

6 **Noem 2 manieren waarop mensen op Curaçao kunnen bijdragen aan minder afval, zoals genoemd in de video.**

1. _____
2. _____

7 **Geef 2 voorbeelden van hergebruik.**

1. _____
2. _____

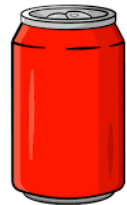
8 **Geef 2 voorbeelden van recyclen.**

1. _____
2. _____

9 **Wat is duurzamer? Hergebruiken of recycelen? Leg je antwoord uit in minimaal 20 woorden.**

10 **Waarom moet je een verpakking van yoghurt of ander verpakkingsmateriaal van etenswaren eerst schoonmaken voordat je het in de recyclebak gooit?**

11 **Van een oud blik kan je weer een nieuw blik maken (aluminium). Zet onderstaande zinnen in de juiste volgorde. Je begint bij de eerste stap van het proces en eindigt met het eindproduct.**



- | | |
|---|--|
| | In de metaalfabriek wordt het metaal omgesmolten. |
| | Met de magneten wordt het metaal uit de verbrande resten gehaald. |
| | Het afval gaat naar een afvalverwerkingsbedrijf. |
| 1 | Je gooit het lege blikje in de prullenbak. |
| | Er worden grote metalen platen van het gesmolten metaal gemaakt. |
| | Het afval wordt verbrand, maar het metaal verbrandt niet. Dit blijft achter. |
| | Van de grote metalen platen worden weer onder andere blikjes gemaakt. |
| | De blikjes belandden in de supermarkt. |

12 Waarom is het goed om metaal te recyclen?

13 Wat is een voordeel van afval recyclen?

14 Stel je voor dat je een goed doel zou opzetten met als onderwerp afval recyclen op school. Bedenk een slogan die aanslaat bij andere leerlingen van jouw school. Ontwerp daar ook een logo bij.



Ontwerp je eigen logo:

Bedenk je eigen slogan:

Dit is het einde van je werkblad.

