

TWENTE ZONDER AFVAL

WERKBLAD: AFVAL IS WAARDEVOL

Naam _____

Groep _____

In Twente zamelen we het afval zoveel mogelijk gescheiden in. Papier bij papier, verpakkingen bij verpakkingen. Afval scheiden is goed voor het milieu. Ga naar www.twentezonderafval.nl en bekijk *Twente zonder afval*.

- In het gescheiden afval zitten grondstoffen. Bijvoorbeeld glas of papier. Deze grondstoffen worden gebruikt om nieuwe producten te maken. Er hoeven dan geen grondstoffen uit de natuur gebruikt te worden.
- Er blijft minder restafval over. Restafval wordt verbrand zo wordt energie (elektriciteit) en warmte opgewekt. Wat er na verbranding nog overblijft wordt bijvoorbeeld gebruikt bij het asfalteren van wegen.

OPDRACHT 1. EEN BETER MILIEU

- A. Schrijf nu in je eigen woorden op waarom het belangrijk is om afval zoveel mogelijk gescheiden in te zamelen. Gebruik in ieder geval de volgende woorden: **recyclen, grondstoffen, milieu**.

- B. De website heet Twente zonder afval. Leg uit wat hier mee bedoeld wordt.



Wist je dat? we zoveel mogelijk afval scheiden, zodat we in 2030 nog maar 50 kilo restafval per huishouden per jaar hebben?

OPDRACHT 2. ZWERFAFVAL

Als het goed is komt al ons afval in de juiste afvalcontainer terecht. Maar helaas is dat niet altijd zo. Als je op straat, in het bos of op het sportveld om je heen kijkt zie je vaak afval liggen.

A. Hoe denk je dat dat afval daar komt?

B. Het afval dat op straat slingert noemen we zwerfafval.
Waarom heet dat zo?

C. Zwerfafval is niet goed voor de natuur.
Zoek eens op internet of je kunt vinden waarom dat niet goed is.

D. Wat kunnen we er met elkaar aan doen?

Wist je dat? het een jaar duurt voor een bananenschil in de natuur weg is?
Een blikje cola is pas na meer dan 50 jaar weg. Een plastic flesje valt in hele kleine stukjes uit elkaar. Die stukjes liggen voor altijd in de natuur.



OPDRACHT 3. POSTER

A. Maak met een groepje een poster. Op de poster laten jullie zien waarom het belangrijk is dat iedereen gescheiden afval inzamelt.

Tips: - Gebruik tekst en beeld. Op internet kan je afbeeldingen vinden. Maar je kunt ook zelf tekenen of foto's maken.

- Zoek een goede plek om jullie poster op te hangen. Zorg dat veel mensen jullie poster zien.

- Er zijn veel online tools voor het maken van posters. Bijvoorbeeld Picassa of Popplet. Vaak moet je wel eerst een account aan maken.