

Afvalscheiden! Hoe en waarom?

Lespakket

**UTRECHT
SCHONE STAD**

Groep 6/7/8

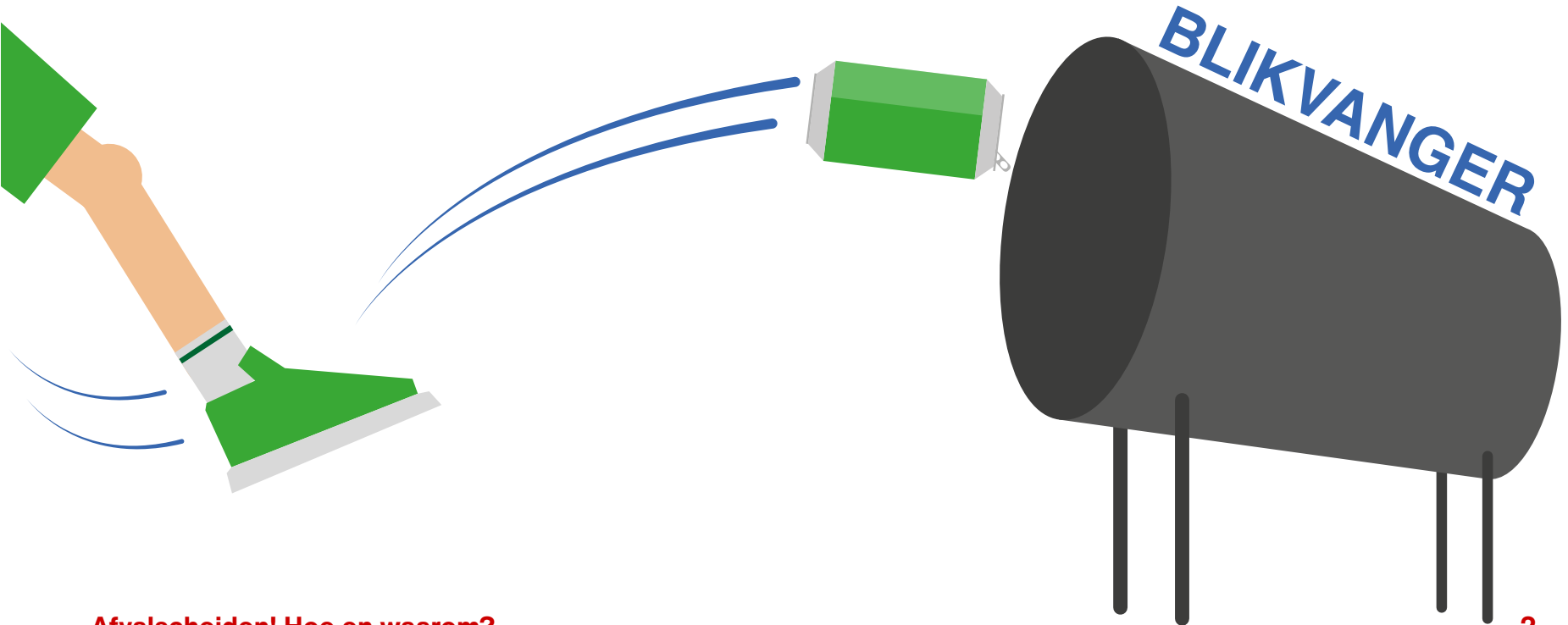


Gemeente Utrecht

Utrecht.nl/
afvallespakket

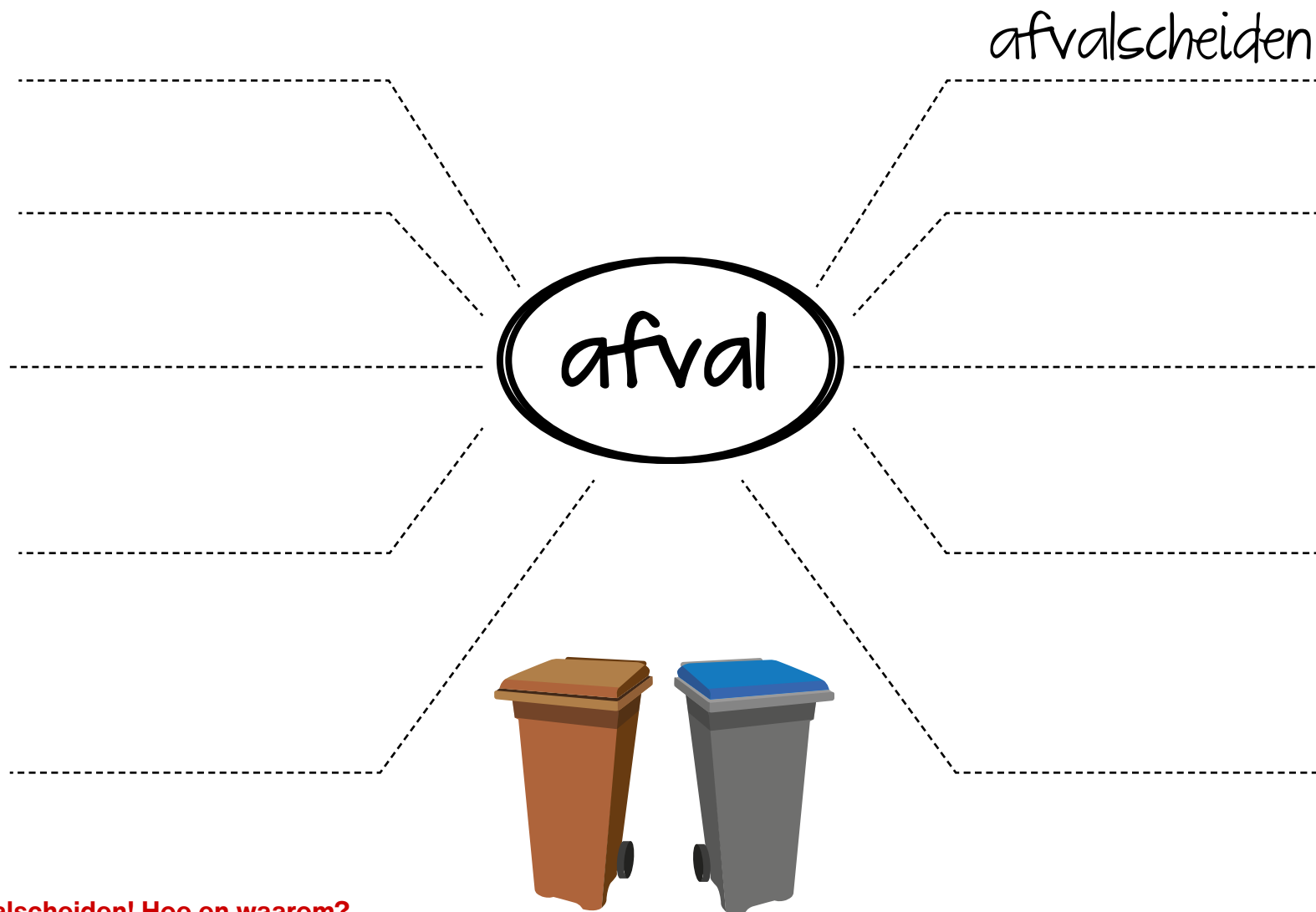
Doelen van de les

- Je leert welke afvalsoorten er zijn en waar je alles moet weggooien.
- Je komt te weten waarom afvalscheiding belangrijk is.
- Je leert wat grondstoffen zijn en wat een kringloop is.
- Je ontdekt waar jouw afval naartoe gaat.
- Je maakt kennis met medewerkers van de gemeente Utrecht, die de stad schoonhouden.



Wat weet je al over afval en afvalscheiden?

Maak met de klas een mindmap.



Filmpje



- Wat vinden jullie? Is Utrecht schoon?

Filmpje



Klik hier voor het filmpje **Wie houden Utrecht schoon?**

- Hoeveel prullenbakken zijn er in de stad Utrecht?
- En hoe vaak worden die geleegd?

Hoe blijft Utrecht schoon?

Ronnie werkt bij de afdeling Wijkonderhoud en Service van de gemeente Utrecht. Wat doen Ronnie en zijn collega's om Utrecht schoon te houden?
Omcirkel de goede antwoorden:

zwerfafval
opruimen

boetes uitdelen
aan mensen die
rommel maken

de Domtoren
repareren

stoepen vegen

ramen wassen

prullenbakken
schoonmaken

sigarettenpeuken
opruimen

inwoners helpen
bij zwerfvuil-
opruimacties

kauwgom van
de stoep halen

schoonmaken
na Koningsdag

afval naast
containers
weghalen

de straat
schrobben

prullenbakken
leggen

hondenpoep
opruimen

straten schoonvegen
met de veegwagen

het riool
schoonmaken

muizen
en ratten
vangen

Hoe blijft Utrecht schoon?

Ronnie werkt bij de afdeling Wijkonderhoud en Service van de gemeente Utrecht. Wat doen Ronnie en zijn collega's om Utrecht schoon te houden?
Omcirkel de goede antwoorden:

zwerfafval opruimen

boetes uitdelen
aan mensen die
rommel maken

de Dommoren
repareren

stoepen vegen

ramen wassen

prullenbakken
schoonmaken

sigarettenpeuken
opruimen

inwoners helpen
bij zwerfvuil-
opruimacties

kauwgom van
de stoep halen

schoonmaken
na Koningsdag

afval naast
containers
weghalen

de straat
schrobben

prullenbakken
leggen

straten schoonvegen
met de veegwagen

het riool
schoonmaken

hondenpoep
opruimen

muizen
en ratten
vangen

Hoe houden we Utrecht schoon?

Wat kun je zelf doen? Bedenk 3 dingen met de klas.



Schrijf op!

1

2

3

Filmpje



Klik hier voor het filmpje **Afval, waar laat je het?**

- Hoeveel afval zamelen Wilbert en zijn collega's in per jaar?

Wie werken er bij de afdeling Inzamelen van de gemeente Utrecht? En wat doen zij?

140 vuilnismannen
en vuilnisvrouwen



leggen de **ondergrondse**
afvalcontainers maar ook
kliko's bij mensen thuis

Het gaat om
140 miljoen
kilo afval per jaar!



- Zou jij vuilnisman of vuilnisvrouw willen zijn? Waarom wel of niet?

Reken uit:



- Hoeveel afval maakt jullie klas samen per jaar? _____
- Hoeveel paarden zijn dat? Vergelijk het gewicht. _____

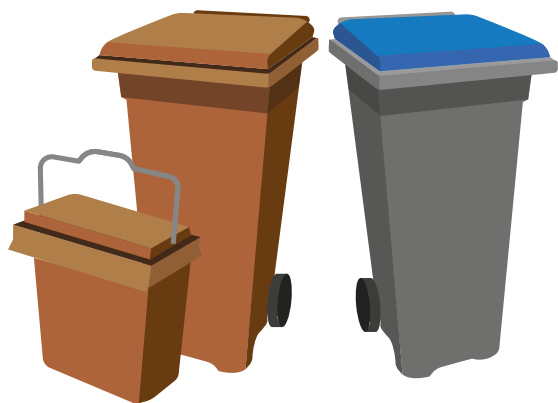
Filmpje



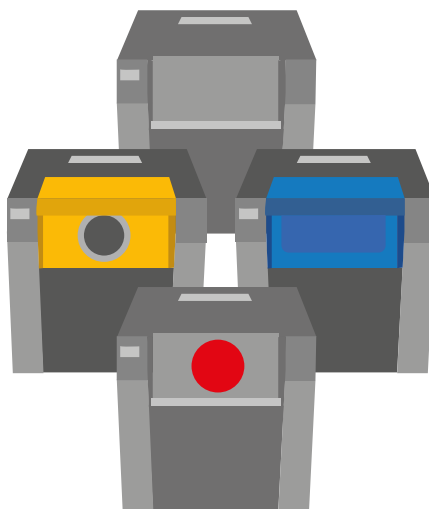
Klik hier voor het filmpje **Hoe scheid je thuis afval?**

- Wie van jullie scheidt thuis afval? _____ kinderen
- En welke afvalsoorten scheiden jullie? ___ papier en karton ___ glas ___ textiel
groente-, fruit- en tuinafval (gft) ___ klein gevaarlijk afval ___ elektrische apparaten

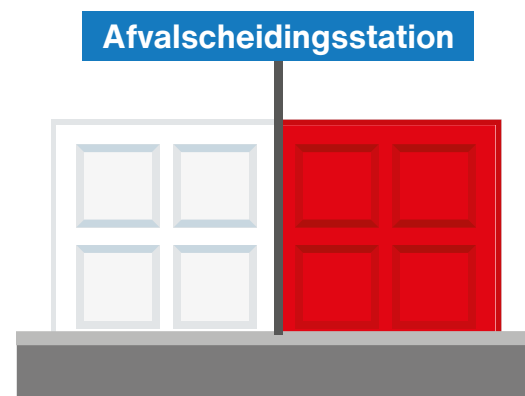
Afvalscheiden en je afval wegbrengen. Hoe gaat dat in Utrecht?



- In klike's voor papier en gft bij de mensen thuis.

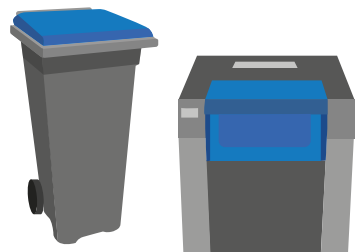


- Of in ondergrondse containers voor papier, textiel, glas en restafval.



- Je brengt het naar een afvalscheidingsstation.

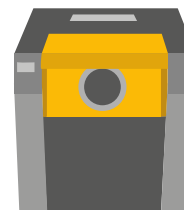
Quiz! Afval, waar laat je het?



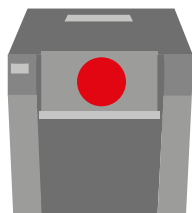
Papier en karton



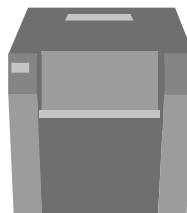
**Groente-, fruit-
en tuinafval (gft)**



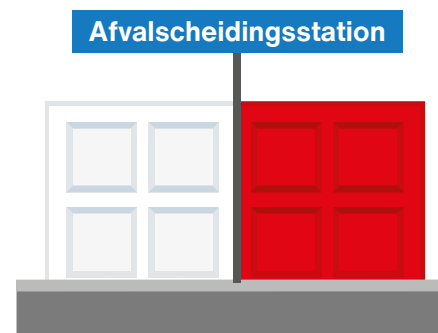
Glas



Textiel



Restafval



**Batterijen
Elektrische apparaten**

- Maak groepjes. Ieder groepje krijgt een set antwoordkaarten. Bij elke dia houden jullie één kaart omhoog. Eén kind per groepje houdt de score bij.

Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Chipszakken horen bij het restafval.
De zak is een mix van plastic en aluminium.

Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Koffieprut mag bij het groente-,
fruit- en tuinafval (gft).

Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



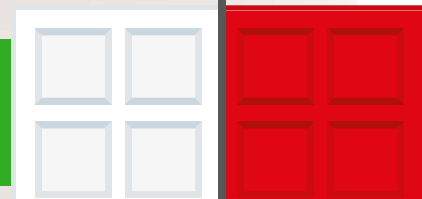
Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Elektrische apparaten breng je naar het afvalscheidingsstation.

Afvalscheidingsstation



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.

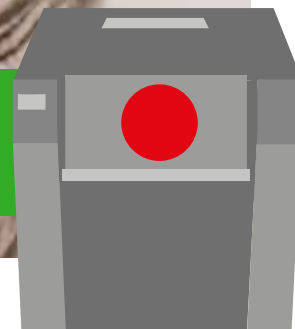


Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Oude schoenen mogen in de textielcontainer.
Maar wel per paar samengebonden.



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.

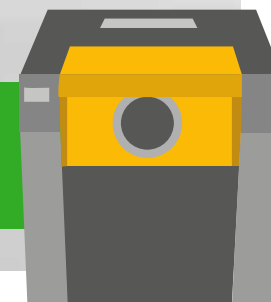


Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Glas gaat in de glasbak. De verpakking moet leeg zijn, maar hoeft niet schoon te zijn. De deksel mag erop blijven.



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Lege batterijen gaan in de bak die in de supermarkt of de bouwmarkt staat. Of je brengt ze naar het afvalscheidingsstation.

Afvalscheidingsstation



Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.

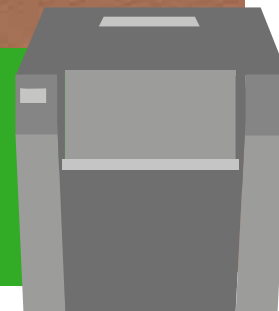


Quiz! Afval, waar laat je het?

Kies de juiste afvalbak. Laat je antwoord zien.



Een lege pizzadoos van een afhaalpizza hoort bij het restafval, omdat er vet in de doos trekt en omdat er vaak etensresten achterblijven. De kartonnen doos van een diepvriespizza uit de supermarkt mag wél bij het oud papier. Want dat karton is schoon.



Filmpje



- Wat voor afval mag je naar het afvalscheidingsstation brengen?
- En wat mag er naar de kringloopwinkel?

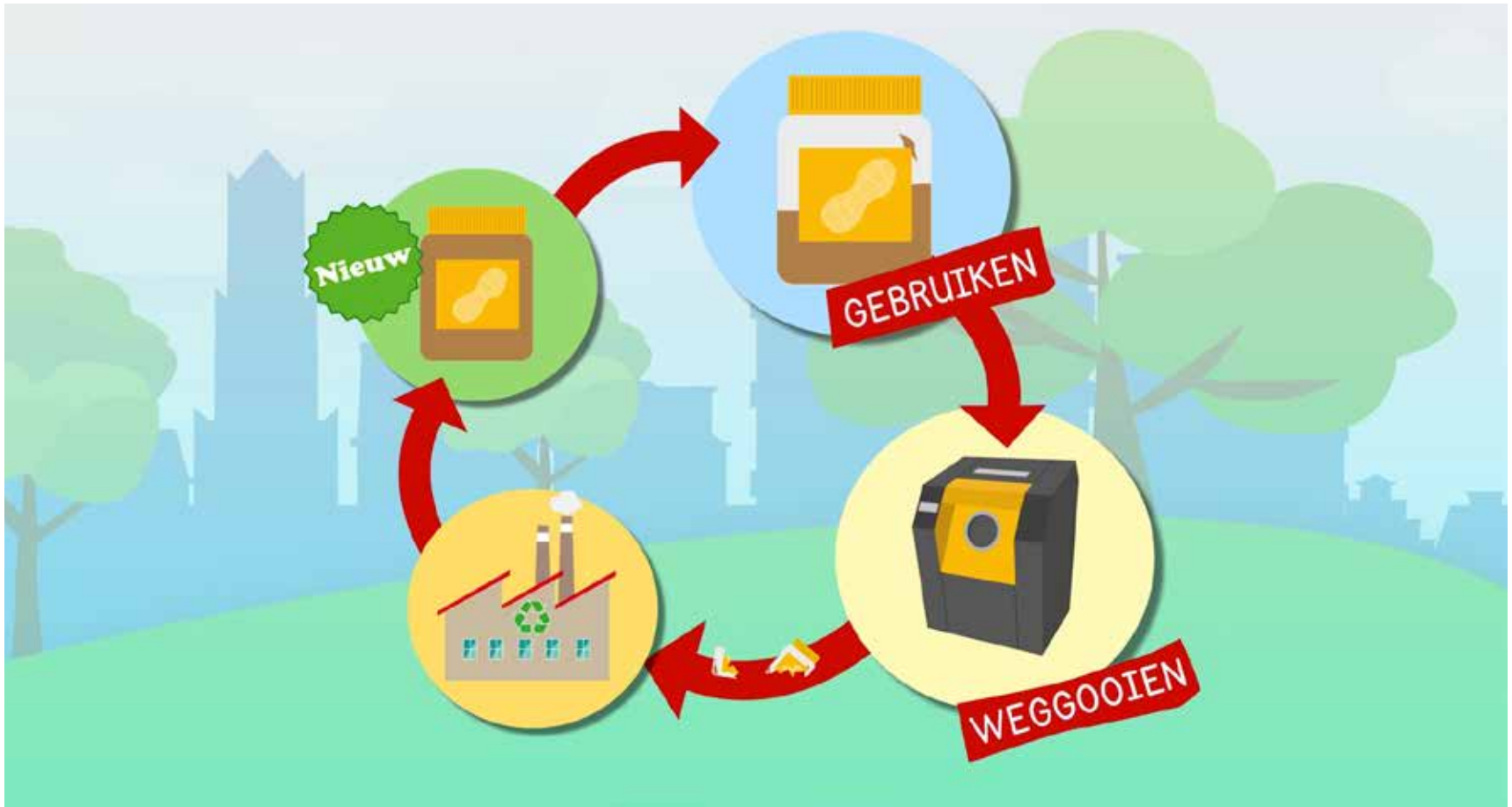
Filmpje



Klik hier voor het filmpje **Hoe ga je slim om met grondstoffen?**

Jesper legt uit waarom afvalscheiden én afval voorkomen belangrijk is. We moeten zuinig en slim omgaan met grondstoffen zoals glas, hout, goud en olie.

De kringloop van glas



In een kringloop kun je gescheiden afval opnieuw gebruiken.
Van glas in de glasbak kunnen we bijvoorbeeld nieuw glas maken.

- Wat betekent recycling?

Keuzeopdracht 1

Ontwerp stickers

1. Maak groepjes van vier.
2. Luister naar de uitleg.
3. Verdeel de taken in je groepje. Er moeten stickers komen voor papier, gft, textiel, glas, batterijen en restafval. Wie maakt wat?
4. Bedenk goed hoe groot de stickers moeten worden.
5. Maak er wat moois van! Je mag tekenen, verven, een collage maken, ...
6. Klaar? Bekijk alle stickers van de klas. Vraag aan je juf of meester op welke afvalbakken ze mogen.



Keuzeopdracht 2

In tweetallen: schrijf een mini-speech met 3 tips over beter afvalscheiden en afval voorkomen.

1. Luister naar de uitleg.
2. Bedenk met je klasgenoot argumenten waarom mensen hun afval nog beter moeten scheiden en waarom ze minder afval moeten maken.
3. Bedenk daarna minimaal 1 tip hoe afvalscheiden beter kan. En ook ten minste 2 tips om afval te voorkomen.
4. Schrijf nu je mini-speech uit. Houd het kort en krachtig: maximaal 1 minuut.
5. Gebruik signaalwoorden in je tekst, zodat je verhaal duidelijk is voor de luisteraar.
6. Oefen samen je mini-speech. Let op:
Is het verhaal kort en krachtig?
Vertellen jullie duidelijk waarom afvalscheiden belangrijk is?
En waarom afval voorkomen heel slim is? Zijn de tips goed bedacht?
7. Klaar? Om beurten presenteren de tweetallen hun mini-speech voor de klas.



Signaalwoorden

Je hebt argumenten bedacht voor het beter scheiden van afval en voor het voorkomen van afval. Met signaalwoorden ga je de argumenten met elkaar verbinden. Je tekst krijgt dan samenhang. En daardoor is het verhaal beter te begrijpen door de luisteraar.

Gebruik in je mini-speech vooral signaalwoorden van argumentatie:

- vóór het standpunt: naar mijn mening, kortom, dus
- voor argumenten die losstaan van andere argumenten: ten eerste..., overigens, trouwens
- voor argumenten die horen bij andere argumenten: daarbij komt, vooral ook, omdat
- voor argumenten die andere argumenten verdedigen: want, namelijk, omdat

Ook handig! Signaalwoorden van verklaring:
dus, omdat, daarom, daardoor



Filmpje



Goed gedaan! Je bent klaar met
de les **Afvalscheiden!**



Wil je weten hoe je thuis minder afval krijgt? En hoe je kunt zorgen voor minder zwerfafval?
Doe dan de **lessen Afval of grondstof?** en **Zwerfafval? Ruim 't op!**

Colofon



Tekst: Lonneke Crusio

Vormgeving & illustraties: Kris Kras, context, content and design

Foto's: Hatseflats Film, Esther van der Heijden

De gemeente Utrecht heeft ernaar gestreefd de auteurs- en beeldrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Bent u toch van mening dat we u hebben benadeeld?

Neem dan contact op via samenschoon@utrecht.nl