TOEKOMSTKUNDE

**Groep 5/6**

**Dit heb je nodig:**
Pen, stopwatch, internet, extra papier

**Tijd:**
30 minuten

**Werkwijze:**
Alleen

# Wegwerpplastic in jouw huis

Je leert over wegwerpplastic en dat er vaak betere mogelijkheden voor zijn.



## 1 Wat als plastic nooit was uitgevonden?

Welke gevolgen zou dat hebben voor jou (zoals de spullen die je veel gebruikt) en voor de natuur?

**Schrijf 1 positief en 1 negatief gevolg op.**

Als plastic nooit was uitgevonden zou dat **goed** zijn, want:

_____

_____

_____

Als plastic nooit was uitgevonden zou dat **niet goed** zijn, want:

_____

_____

_____



*Sommige zeeschildpadden eten graag kwallen. Maar een kwal lijkt best op een plastic tasje...*
*Zie jij het verschil?*

## 2 Soorten

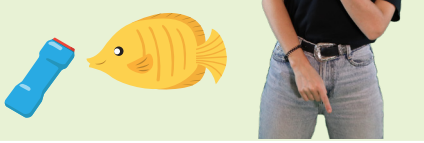
Welke plastic voorwerpen herken je op deze foto? Benoem ze!




## 3 Onderzoek van Janouk

- **Plastic dat je maar 1 keer gebruikt heet wegwerpplastic.**
- **Per minuut worden er op de wereld 1.000.000 drinkflesjes verkocht. Ook dat is wegwerpplastic.**
- **Plastic afval uit Nederland wordt vaak naar Azië gebracht. Daar wordt geprobeerd het opnieuw te gebruiken.**
- **Het opnieuw gebruiken heet recyclen. Maar dat gaat niet altijd goed. Het plastic komt vaak in de natuur terecht.**
- **Dat gebeurt omdat er erg veel plastic is. Het belandt vanaf een opslagberg vaak in rivieren. Vanuit daar stroomt het naar zee.**
- **Zeedieren eten plastic op, daar kunnen ze dood aan gaan.**
- **Plastic in zee gaat niet snel kapot. Het blijft wel honderden jaren in het water.**

*Zet een streep onder het weetje dat het meeste indruk maakte!*



## 4 Plastic zoeken!

In Nederland gebruiken we veel wegwerpplastic.
Hoe is dat bij jou thuis?

**Verzamel binnen 4 minuten zoveel mogelijk wegwerpplastic uit jouw huis.**

Hier staan een paar plekken waar je kunt zoeken.

Vraag iemand om af te tellen en de tijd bij te houden met een stopwatch. Stop na 4 minuten.

Tip! Schrijf van te voren (samen) op wat allemaal wegwerpplastic is.

keuken

badkamer

koelkast

in kastjes

jouw slaapkamer



## 5 Kan het anders?

Kijk goed naar wat je hebt gevonden.
**Schrijf hiernaast in het bovenste vak de producten waarvan je weet dat het wegwerpplastic is.**

Voor veel wegwerpplastic bestaan er betere mogelijkheden.
Weet jij welke dat zijn?

**Schrijf die in het onderste vak en streep de voorwerpen in het bovenste vak weg als je een betere mogelijkheid bedacht hebt.**

*Bijvoorbeeld: je hebt een plastic bekertje gevonden. Die schrijf je bovenin. Onderin schrijf je wat je ook kunt gebruiken (zoals: een kartonnen bekertje). Het plastic bekertje streep je dan door.*

Tip! Vraag je ouders of ze andere mogelijkheden voor wegwerpplastic weten of zoek samen op internet.

Gevonden wegwerpplastic:

~~Plastic bekertje~~



Beter is:

Bekertje van karton

## 6 Lijstje met een boodschap

**Maak een boodschappenlijstje.** Hierop schrijf je de betere opties voor het wegwerpplastic die je hebt gevonden.

Geef het lijstje aan je ouders en bekijk samen wat jullie bij de volgende keer boodschappen doen misschien kunnen kopen.

Als je wilt, mag je het lijstje nog versieren zodat het extra opvalt. Of schrijf erbij waarom veel wegwerpplastic niet goed is voor wilde dieren!




**Als je nog niet klaar bent met wegwerpplastic**
Opa's en oma's groeiden op in een tijd met veel minder plastic. Hoe was dat denk je? Bel ze op en vraag het! (of bedenk hoe dat moet zijn geweest). Maak er een stripverhaal over.

Les 23(5-6) 23-03-2020 | © Fotografie: Unsplash / WWF. Illustratie: Freepik