



BY



Common
Seas

x

KIDS
against
PLASTIC

RIVER
CLEANUP



Verified
Climate
Education
Resource
APRIL 2024



PLASTIC CLEVER SCHOOLS WERKBOEK LEERLINGEN



Hey!

WELKOM BIJ PLASTIC CLEVER SCHOOLS

We zijn zo blij dat je hier bent want we hebben jouw hulp nodig om elke school slim met plastic te laten omgaan. Plasticvervuiling is een groot probleem, daar kom je later meer over te weten. Wij weten een manier waarop jij, je school en al je vrienden en familie kunnen helpen.

Waarom is het belangrijk om slim met plastic om te gaan?

Plasticvervuiling is een wereldwijd probleem. De kans is groot dat je het zelf al hebt gezien. Elk jaar produceert de mens maar liefst 350 miljoen ton plastic afval! Van al dit plastic wordt maar 9% gerecycleerd. De rest wordt verbrand, belandt op een vuilnisbelt of komt in de natuur terecht. Er werd al plastic gevonden op de diepste en hoogste plekken op aarde, in drinkwater en zelfs in ons bloed.

Het is nog niet te laat om dit probleem op te lossen, maar iedereen moet zijn steentje bijdragen, ook jij. Dit werkboek helpt je om je school 'Plastic Clever' te maken.

Amy & Ella's beste tip

Wees niet bang om op te komen voor waar je om geeft! Als je denkt dat er een probleem in de wereld is dat je met passie wilt aanpakken, onderschat dan de kracht van je stem niet! Het is beter om de verandering teweeg te brengen die jij wilt zien gebeuren dan te wachten tot iemand anders dat doet!

MEER WETEN

PLUS

Zoek deze sticker om meer te weten te komen over het plasticprobleem en hoe jij kunt helpen.

Plastic Clever Schools

FÉLICITATIONS!

TON ÉCOLE EST UNE PLASTIC CLEVER SCHOOL.

STAP 1:

INSPIREREN

Leer over plasticvervuiling en vertel het verder op een Plastic Clever Scholenbijeenkomst

Doe mee met een opruimactie of organiseer er zelf een

Vertel waarom jij slimmer met plastic wilt omgaan

STAP 2:

ONDERZOEKEN

Doe een plastic scan met onze checklist

Onderzoek welke plastics een probleem zijn en maak een actieplan om er minstens twee aan te pakken

STAP 3:

UITVOEREN

Breng je plan in de praktijk met een campagne op school

Maak foto's en filmpjes van jullie proces en toon hoe jullie plastic afval verminderen

Maak een filmpje, poster of creatieve impactmuur om je succes in de kijker te zetten

VOOR JE BEGINT

Vraag je leerkracht om je school online te registreren. Stel een team samen om je te helpen bij dit programma.



Wil je een Plastic Clever Schools Award winnen?

Elke fase heeft een bewijschecklist. Vraag een leerkracht om je te helpen het bewijsmateriaal te uploaden op plasticcleverschools.co.uk

STAP 1

INSPIREREN



Als je het plasticprobleem wilt helpen oplossen, moet je er eerst meer over te weten komen. In deze eerste fase leer je waarom plastic een probleem is in jouw lokale omgeving en de wereldwijde natuur. Betrek de hele school erbij door te delen wat je leert tijdens de inspiratiesessie.



BEWIJSCHECKLIST

- ☐ Organiseer of neem deel aan een inspiratiesessie
- ☐ Doe mee met een opruimactie
- ☐ Deel je ervaring met vrienden & familie

1 INSPIRATIESESSIE

Begin met een inspiratiesessie

Breng je hele school of zo veel mogelijk leerlingen samen om te leren over plasticvervuiling en de mogelijke oplossingen. Door ook de schoonheid en het belang van onze oceanen en rivieren te tonen, kunnen we iedereen inspireren om er mee voor te zorgen.

Hulp nodig?

Wij hebben een presentatie gemaakt waar jij of een leerkracht mee aan de slag kan gaan. Maak het extra leuk door vrienden te vragen mee te doen!



[Klik hier voor de presentatie](#)



Maxine's tip

Betrek meer mensen door regelmatig opruimacties te plannen. Je kan de sfeer op school verbeteren door mensen samen te brengen om iets goed te doen voor de planeet.



2 OPRUIMACTIE

Een opruimactie is een briljante manier om meer te weten te komen over probleemplastic in je omgeving, zoals de zwerfvuil-hotspots, soorten plastic en zelfs waar ze vandaan komen.

Het is ook een leuke manier om veel mensen te betrekken bij je uitdaging om Plastic Clever te worden."



[Klink hier voor meer uitleg](#)

Amy & Ella's gids om zwerfvuil te verzamelen

We hebben al heel wat zwerfvuil opgeruimd. Het is een geweldige manier om een directe impact te hebben op de plasticvervuiling in je buurt, want het duurt niet lang voordat je een groot verschil ziet.

Het is belangrijk om voorzichtig te zijn - soms zijn er voorwerpen of plaatsen die je beter kunt vermijden. Dus, hier zijn onze beste tips om veilig zwerfvuil op te rapen!

1. Denk na over je locatie

Er zijn zoveel verschillende plaatsen waar je afval kunt rapen. Stranden, bossen, straten... je kunt bijna overal waar mensen komen afval vinden! Vaak vindt je het meest zwerfvuil op de plekken die het meest worden gebruikt, zoals bij de wegen. We hebben al eens zwerfvuil opgeruimd stuks verzameld, gewoon als gezin! Hoeveel je met opruimacties in de bermen indrukwekkende resultaten kunt behalen, kunnen ze ook erg gevaarlijk zijn. Zorg ervoor dat je uit de buurt blijft van drukke snelwegen en blijf altijd op plekken met een voetpad. Zorg ervoor dat er altijd een ouder of voogd bij je is en dat je iets opvallends draagt zodat je goed zichtbaar bent - zoals een fluoehesje.

2. Let op de hygiëne

Als je afval opruimt, kom je vaak dingen tegen die niet bijzonder proper zijn. Vaak ligt het afval er al zo lang dat het bedekt is met vuil en bacteriën - ook! Daarom is het superbelangrijk om veilig en gezond te blijven. Het is belangrijk om veilig en gezond te blijven. Het is belangrijk om veilig en gezond te blijven.

3. Wees voorzichtig met wat je verzamelt!

Stel je voor, je bent klaar met opruimen voor vandaag, je hebt een volle zak met afval die je naar de vuilnisbak brengt en scheuurt! Je zak is kapot en alles valt weer op de grond. Dit overkomt! Om dit te voorkomen, kan je best niets scherps oprapen (zoals glazen of naalden). Deze voorwerpen zijn niet alleen gevaarlijk, maar de kans is ook veel groter dat ze je zak opschuren dan een voorwerp zoals een plastic fles. Als iets er te smug uitziet (en geloof me, je zult veel vreemde dingen vinden tijdens het oprapen), laat het dan gewoon liggen. Je kunt beter op veilig spelen.

4. Werk samen

Blijf op de hoogte van opruimacties bij jou in de buurt. We hebben al vaker in groepjes rond 2.000 stuks hebben verzameld in maar één uur - bijvoorbeeld op een strand in Cardiff. Wees! Door samen te werken kun je ongelofelijke hoeveelheden afval opruimen. Het is belangrijk om veilig en gezond te blijven. Het is belangrijk om veilig en gezond te blijven.

3 DEEL JE ERVARING

Laat iedereen weten waarom jij minder plastic wilt op school!

Communiceer met jouw vrienden en familie over wat je hebt geleerd en gedaan. Dat kan op je sociale media of die van de school, op de website of in de nieuwsbrief van de school,... wees creatief! Je kan schrijven, foto's nemen of een poster, vlog of impactmuur maken.



Op p. 24 vind je meer info over het maken van een impactmuur!

MEER WETEN

Verschillende types plastic

Onthoud dat regels rond recyclage soms verschillen per gemeente of regio. Als je niet zeker bent over sorteren, kijk dan op de website van jouw gemeente.



PETE
PolyethyleenTereftalaat

Plastic waterflessen



HDPE
Hard polyethyleen

Shampooflessen en flessen voor wasmiddel



PVC
Polyvinylchloride

Douchegordijnen en vloeren



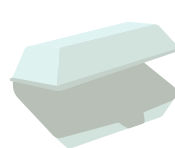
LDPE
Lage dichtheid polyethyleen

Plastic zakjes en folie



PP
Polypropyleen

Yoghurtpotjes, rietjes en kapstokken



PS
Polystyreen (piepschuim)

hamburgerdoosjes en verpakkingsvulling



AUTRES
Polycarbonaat

Babyflesjes, nylon en CD's



Makkelijk te recycleren



Moeilijk te recycleren



Niet recycleerbaar

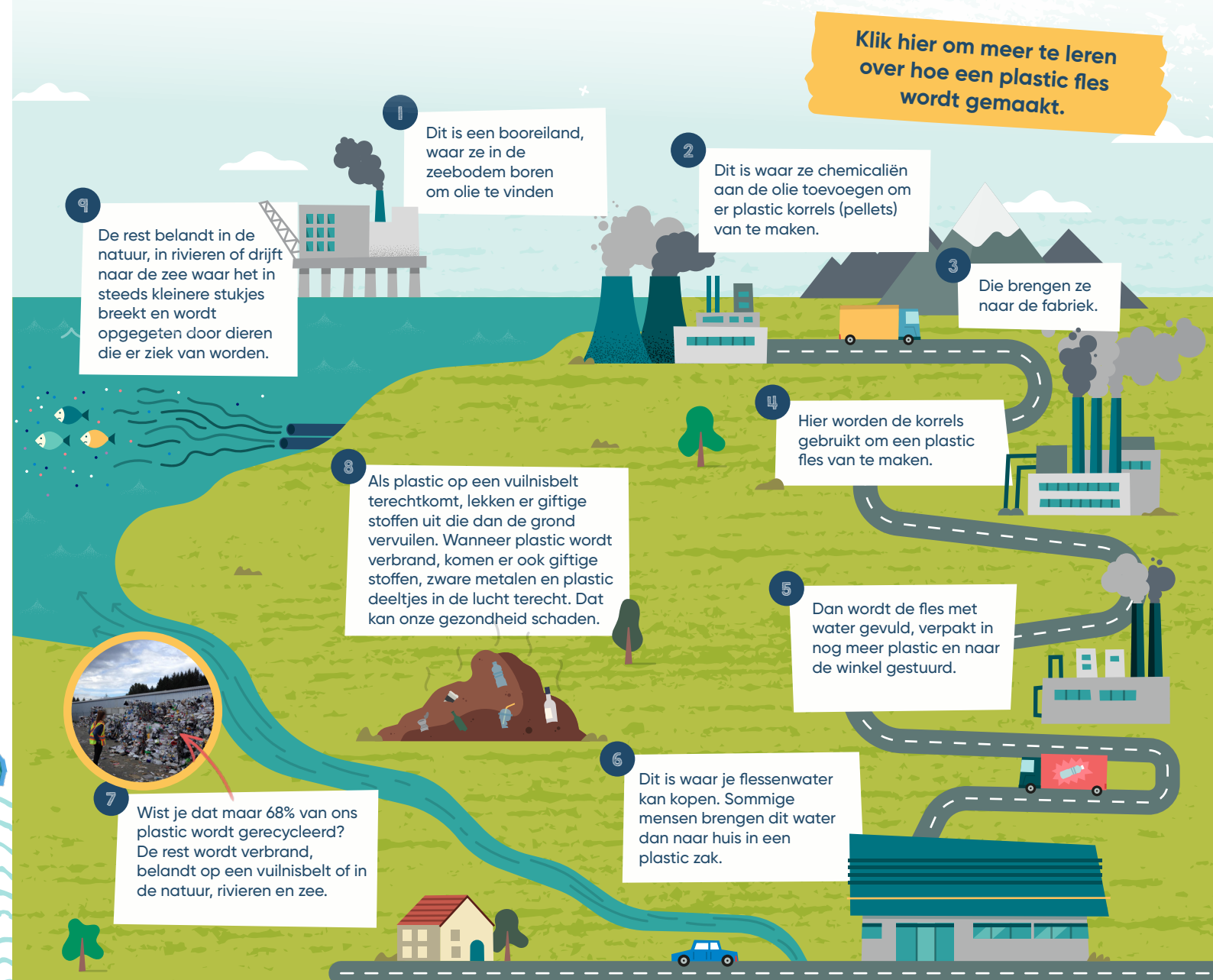
MEER WETEN OVER SORTEREN?

Heb je soms moeite met het juist sorteren? Je kan alle info over sorteren in België vinden op fostplus.be

MEER WETEN

De levenscyclus van een plastic fles.

Klik hier om meer te leren over hoe een plastic fles wordt gemaakt.



MEER WETEN

Iedereen heeft het over

Klimaatverandering

Klimaatverandering gaat over de veranderingen in het weer op de lange termijn..

Het komt vooral door de opwarming van de aarde: de gemiddelde temperatuur op onze planeet stijgt. Dit heeft gevolgen voor ons weer, zoals extreme stormen, droogtes, en het smelten van ijskappen.

De aarde warmt van nature op door iets dat we het broeikaseffect noemen. Broeikasgassen, zoals kooldioxide, methaan en waterdamp, vangen warmte van de zon op en houden de aarde warm genoeg om te leven. Maar door wat wij mensen doen, zoals het verbranden van fossiele brandstoffen (zoals olie en gas) voor auto's, fabrieken en elektriciteit, komen er te veel van deze gassen in de lucht. Het is alsof je steeds meer dekens over de aarde legt: de warmte kan niet meer ontsnappen, en de aarde wordt steeds warmer.

Door deze opwarming krijgen we al problemen zoals meer extreme weersomstandigheden, het smelten van ijskappen, een stijgend zeeniveau en het verdwijnen van dieren. Het is dus belangrijk dat we iets doen om deze opwarming te stoppen!

Miljoenen leerlingen en studenten hebben deelgenomen aan klimaatmarsen om te protesteren tegen het gebrek aan actie tegen de klimaatcrisis door de wereldleiders. Wat heeft dit nu met plastic te maken?

Plastic en de klimaatcrisis

De levenscyclus van een plastic fles heeft een blijvende impact op het milieu, inclusief ons klimaat, want als we een wegwerpfles weggooien, is dat niet het enige dat we verspillen.

Uitdaging

Plastic vormt niet alleen een probleem aan het begin van zijn levenscyclus. Kijk nog eens naar de levenscyclus van plastic op p. 7 van het werkboek. Hoe draagt plastic nog meer bij aan klimaatverandering? Kan er iets gedaan worden om deze invloed te verminderen?

een waterfles =



X3 

Er wordt 3 liter water gebruikt om een plastic waterfles van 1 liter te maken.

100g

100g kooldioxide, een broeikasgas, komt in de atmosfeer terecht.

250ml

250g olie wordt van onder de grond gehaald om 1 fles te produceren. Olie is een fossiele brandstof en kan niet worden vervangen eens die is gebruikt.

STAP 2

ONDERZOEKEN

Jouw school is nu gemotiveerd om beter met plastic om te gaan. Super! Welkom bij stap twee: onderzoeken! Om de natuur, rivieren en oceanen gezond te maken en houden, moeten we allemaal minder plastic gebruiken. Daarom gaan we onderzoeken welke soorten plastic er op school worden gebruikt en hoeveel van elk type.



BEWIJSCHECKLIST

- Doe een plastic scan en ontwikkel een actieplan om twee probleemplastics aan te pakken.



Jack's top tip

Hoe meer mensen in je team hoe makkelijker het is om een verschil te maken. Wees creatief om je hele school aan te moedigen om wegwerpplastic te verminderen en onze prachtige planeet te beschermen.

1 PLASTIC SCAN

Doe een plastic scan in je hele school. Dit zal je een beeld geven van het plastic afval op jouw school, zodat je kan beslissen welke plastics moeten worden aangepakt. Het verzamelen van data is een belangrijke vaardigheid voor wetenschappers en ontdekkingsreizigers die nieuwe fenomenen onderzoeken en problemen oplossen.

- 🔗 Klik hier om je plastic scan te beginnen.



2 ACTIEPLAN

Eens je de probleemplastics in je school hebt ontdekt, is het tijd om te plannen hoe je ze kunt aanpakken. Een actieplan is een eenvoudige manier om je volgende stappen zijn te structureren. Je plan moet minstens TWEE probleemplastics aanpakken.

- 🔗 Je kunt ze kiezen door te analyseren welk plastic voorwerp de meeste impact zal hebben met de minste inspanning.

Hier zijn enkele nuttige vragen en voorbeelden om je op weg te helpen

Plastic Clever School actieplan

Plastic Clever Schools

Welke probleemplastics ga je aanpakken? bv. wegwerpflesjes en -bekers	Hoe kan je ze verminderen? bv. Zorg ervoor dat iedereen een herbruikbare waterfles meezingt.
---	--

Wat is er hiervoor nodig? De boodschap moet naar vrienden, leerlingen, leerkrachten en ouders worden verspreid. De persoon die de plastic flessen bestelt voor de school, moet ook worden aangesproken.	Hoe kan je zien of het gewerkt heeft? Iedereen gebruikt een herbruikbare waterfles en er liggen geen wegwerpflesjes meer in de vuilnisbak.
---	--

HEB JE AL VAN DE 6 R'EN GEHOORD?

Recycleren is een belangrijk onderdeel van het omgaan met plastic afval, maar het is niet de beste optie. Probeer te kijken hoe je de eerste 3 R'en - rethink (heroverwegen), refuse (weigeren) en reduce (verminderen) - kunt gebruiken als beginpunt voor je actieplan.

- 🔗 Klik hier voor meer informatie over de 6 R'en



MEER WETEN

Hoe belandt plastic in de natuur?

Waar komt al dat plastic vandaan? En hoe komt het in de natuur terecht? Wist je dat elke dag ongeveer 10 miljoen kg plastic per dag in de natuur, rivieren en de oceaan terechtkomt? Dat komt doordat er op veel plaatsen geen goed afvalbeheer is of zelfs als dat er wel is, mensen het vaak nog steeds niet in de (juiste) vuilnisbak gooien. Veel plastic gaat ook verloren tijdens het transport doorheen de levenscyclus op p.7.

Zelfs als je ver weg van rivieren of de zee woont, kan het plastic dat je weggooit erin terechtkomen.

Hoe verplaatst plastic zich?



Wind blaast plastic voorwerpen en zwerfafval in het milieu.



Regen sleurt plastic mee in het afval- en regenwatersysteem of rechtstreeks in rivieren en beken.



Mensen dumpen plastic afval soms in de buurt van of rechtstreeks in rivieren en beken.



Afval- en stormwatersystemen kunnen overstromen tijdens stormen en hoogwater."

Welke invloed heeft plasticvervuiling op zeedieren?

Plasticvervuiling is slecht nieuws voor de natuur. Wist je dat plastic in de oceaan gevolgen heeft voor alle soorten, groot en klein - van zeezoogdieren zoals walvissen en dolfijnen tot de kleinste vissen en plankton? Ze raken erin verstrikt of eten het op en worden ziek.

Plasticvervuiling

Wat zie je voor je als je aan plasticvervuiling denkt? Sluit je ogen en denk er even over na.

Wat je je ook voorstelt, we weten zeker dat het niet mooi was. Plasticvervuiling is een groot probleem en veroorzaakt veel problemen in onze lokale omgeving en over de hele planeet - vooral in onze rivieren en oceanen.

Sluit nu je ogen en stel je voor hoe deze omgeving eruit zou kunnen zien als deze vrij zou zijn van plastic afval - dit is het verschil dat jij kunt maken!

Klik hier om nog meer te leren over plasticvervuiling.

MEER WETEN

De 5 gyres



Jeff's tip

Gebruik wat je hebt gevonden tijdens je opruimactie en plastic scan om je actieplan op te maken en plastic afval te vermijden op en rond je school. Een verschil maken is makkelijker dan je denkt als het gaat om iets waar je om geeft.

Wanneer water in de oceaan in een richting beweegt, vormt het een stroming. Windpatronen en de krachten van de rotatie van de aarde kunnen ervoor zorgen dat deze stromingen in cirkels bewegen (als langzaam bewegende draaikolken) die 'gyres' worden genoemd.

De bekendste is de Noord-Pacifische gyre, die ook 'The Great Pacific Garbage Patch' wordt genoemd, omdat het de grootste verzameling plastic afval bevat.

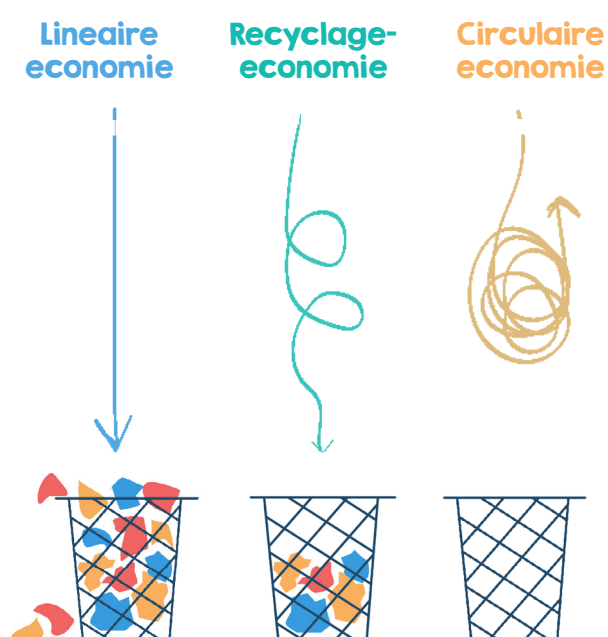




Circulaire economie

Een nieuwe economie

Mensen produceren VEEL afval. Dat komt omdat we dingen vaak ontwerpen om één keer te gebruiken en dan weg te gooien. Dit staat bekend als de lineaire economie. In een recyclage-economie worden producten aan het einde van hun levensduur (wanneer we ze niet meer gebruiken) verzameld en worden de materialen gerecycleerd om nieuwe dingen van te maken. Dit voorkomt verspilling en bespaart grondstoffen en energie. Is dit dan het antwoord op een duurzamere aanpak? Helaas niet. Zeker niet als we het over plastic hebben.



Een paar feiten over het recyclen van plastic:

- Niet alle soorten plastic kunnen worden gerecycleerd. Hoewel plastic polymeren meestal (technisch) kunnen worden gerecycleerd, staat de manier waarop plastic producten worden ontworpen of gebruikt de recyclebaarheid vaak in de weg.
- Plastic recyclen is eigenlijk meer 'downcyclen', omdat de kwaliteit van het materiaal tijdens het proces afneemt.
- Hoewel we de energie in de materialen behouden, is het proces om plastic in te zamelen en terug te gebruiken ook energie-intensief.
- Vandaag de dag produceert onze wereld al 350 miljoen ton plastic afval per jaar - slechts 9% wordt gerecycleerd.
- Recyclage-instructies verschillen per gebied en daarom worden er fouten gemaakt bij het reinigen en sorteren, wat leidt tot vervuiling waardoor plastic moeilijk te recyclen is.

Ben je in de war over de recyclage van plastic bij jou in de buurt? Kijk op www.fostplus.be voor meer informatie over recyclage in België.

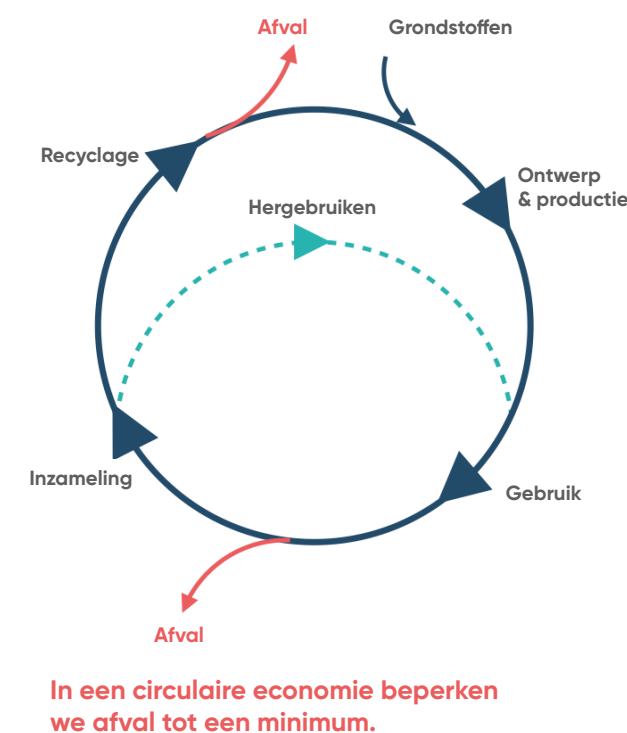
Wat met een circulaire economie?

In een circulaire economie wordt veel minder verspild omdat alles waarde heeft. Producten worden ontworpen en gemaakt om veel langer mee te gaan en gemakkelijk hergebruikt, gerepareerd en gerecycleerd te worden

Wist je dit?

Herbruikbare producten vereisen ook materiaal-, energie- en waterverbruik om te produceren. Daarom is hergebruik essentieel - hoe meer je ze hergebruikt, hoe groter de impact die je kunt hebben om afval en je ecologische voetafdruk te verminderen.

Helaas wordt niet alles wat wordt ingezameld voor recyclage effectief gerecycleerd.



3. Als we klaar zijn met een product, moeten we ervoor zorgen dat het in de cyclus kan blijven. Daar zijn veel verschillende scenario's voor, hier zijn een paar voorbeelden:
- Verzamelen, reinigen en aanbieden aan de volgende persoon.
 - Thuis bewaren, onthouden om mee te nemen naar de winkel en opnieuw gebruiken.
 - Verzamelen, opwaarderen/repareren en weer voor hetzelfde gebruiken.
 - Verzamelen, sorteren en scheiden voor recycling.

Kun je voorbeelden bedenken van de circulaire economie op school?

Bijvoorbeeld: borden of glazen in de kantine die elke dag gewassen en hergebruikt worden. Zo ja, hoeveel plastic afval wordt hiermee per dag voorkomen? Zou deze aanpak ook elders op school gebruikt kunnen worden om plastic afval verder te verminderen?

1. Producten moeten ontworpen en geproduceerd worden op een manier die ons in staat stelt minder energie en minder materialen te gebruiken, en minder afval te creëren. Het doel van de circulaire economie is 'verminderen'.

2. Materialen en producten moeten zo lang mogelijk in de cyclus worden (her-)gebruikt. Dit betekent dat producten langer moeten meegaan en herbruikbaar, repareerbaar of gemakkelijk te recyclen moeten zijn. Zie je hoe 'hergebruik' een kleinere cyclus creëert? Dit is de beste manier om ons energieverbruik en afval te verminderen.

STAP 3

UITVOEREN

Je bent aanbeld in de laatste stap van je Plastic Clever-traject - fantastisch! Dit is het spannendste deel van het proces - campagnevoeren om je hele school aan te moedigen afscheid te nemen van wegwerpplastic



BEWIJSCHECKLIST

- ☐ Voer een campagne op school om minstens twee probleemplastics te verminderen
- ☐ Deel foto's van je resultaten
- ☐ Maak een presentatie om je resultaten te vieren

Vertel het verder!

Vraag je leerkracht om je te helpen je resultaten op de school website te delen of zelfs aan een lokale krant te communiceren om echt de aandacht de aandacht van de hele gemeenschap te trekken!

1 LANCEER JE CAMPAGNE

Het is tijd om campagne te voeren op school om de twee gekozen probleemplastics te verminderen. Kijk eens naar onze gids om je campagneplannen succesvol uit te voeren!



Download de gids hier

Houd een verslag bij van je geweldige campagneactiviteiten door foto's te maken. Deze foto's zijn essentieel bewijs voor dit onderdeel van het programma.

Meer ideeën over activiteiten voor je campagnes vindt je op pagina 26.

2 DEEL FOTOBEWIJS

Denk eraan foto's te nemen! We willen de geweldige veranderingen zien die je hebt doorgevoerd. Als je in de klas bijvoorbeeld wegwerpbekers hebt ingeruild voor een herbruikbare versie, maak dan een foto!



3 DEEL JE SUCCES DOOR HET TE VIEREN

Vier al je harde werk om wegwerpplastic te verminderen. Wees creatief - maak een video, fotomontage, presentatie, poster of impactmuur (zie p.24) over het succes van je school.

Dingen die je kunt laten zien:

- Welke plastic voorwerpen heb je verminderd?
- Hoe weet je dat de campagne een succes was?
- Waar ben je het meest trots op?
- Wat ga je hierna doen?



Act

Plastic
Clever
Schools

Doeltreffende campagnes opzetten

Het opbouwen van een effectieve campagne kan aanvoelen als een grote taak. Er zijn vier dingen die we moeten onthouden als we verandering proberen teweeg te brengen.

Geef een reden waarom

Soms vereisen de veranderingen die we moeten maken hard werk en daarom is het belangrijk (en echt nuttig) om te weten waarom je actie moet ondernemen.

Voorbeeld:

Help je gemeenschap verliefd te worden op de natuur & oceanen door een documentaire te tonen over alle verbazingwekkende wezens in

Geef duidelijke voorbeelden

Als we ons gedrag moeten veranderen, moeten we weten hoe. Het delen van eenvoudige stappen maakt dingen veel haalbaarder en we zijn eerder geneigd om een nieuwe gewoonte te beginnen als we een goed idee hebben van hoe we kunnen beginnen.

Voorbeeld:

Maak een poster die mensen laat zien hoe ze minder wegwerpplastic kunnen gebruiken.

MEER WETEN

Hoe jij een verschil kan maken

Als je je gepassioneerd voelt over iets, is het veranderen van je eigen gedrag een geweldige begin. Maar wat als je een verandering wilt creëren die groter is dan je eigen actie?

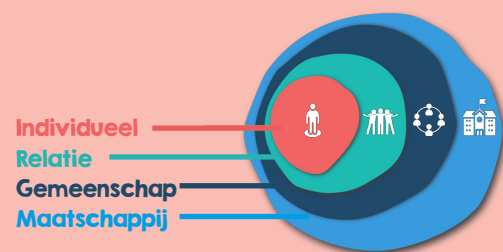
Dan moet je iets gebruiken dat men **advocacy of belangenbehartiging** noemt. Advocacy betekent proberen de mensen om je heen te informeren en te beïnvloeden om hun passie aan te wakkeren.

Hier zijn wat ideeën om om hier goed in te worden.



Golven van verandering

Jouw acties kunnen bewegingen in gang zetten die anderen inspireren.



Wie wil je bereiken?
Welke veranderingen wil je zien?

Leren

Onderzoek zoveel als je kunt, zodat je de problematiek begrijpt en er zelfverzekerd over kunt spreken. Kijk online, praat met leraren, ouders en mensen in je gemeenschap.

Verbind

Onthoud dat er veel geweldige mensen over de hele wereld aan dit probleem werken. Zoek manieren om in contact te komen met andere activisten, organisaties en groepen.

Vind je superkracht

Denk na over de vaardigheden die je hebt die je kunt inbrengen voor dit doel. Iedereen heeft iets wat ze kunnen gebruiken om te helpen.

Begin klein

Zoek dingen die je kunt doen thuis, op school en in je lokale gemeenschap.

Vecht voor, niet tegen

In plaats van je te richten op alle slechte dingen die plastic vervuiling veroorzaakt, waarom niet focussen op waarom onze oceanen en rivieren zo belangrijk zijn en hoe geweldig alle dieren zijn?

Praat luider

Wees niet bang om je stem te laten horen en creatieve manieren te vinden om je boodschap te delen.

Doe wat je zegt

Probeer een rolmodel te zijn, zodat anderen van jou kunnen leren.

MEER WETEN

Inspiratie & Innovatie



Everyday Plastic

Everyday Plastic verbindt gezinnen, scholen en organisaties persoonlijk met het plasticprobleem. Ze hebben een interessant programma genaamd de Everyday Plastic Survey dat mensen helpt hun eigen plastic voetafdruk te berekenen door al hun plastic voor één week te verzamelen.



City to Sea Refill

City to sea is een milieuorganisatie met als missie om plasticvervuiling bij de bron te stoppen. Ze willen het heel gemakkelijk maken om de hoeveelheid wegwerpplastic die we gebruiken te verminderen en hebben daarom een app ontwikkeld om mensen te helpen hervulstations in de buurt te vinden. Het enige wat je hoeft te doen is de app downloaden en je locatie invoeren en je ziet alle plaatsen waar je je waterfles kunt vullen, een warme drank in een herbruikbare beker of zelfs een fles shampoo bijvullen!

Stel je voor dat we allemaal plasticvervuiling als een interessante kans zouden zien om verandering teweeg te brengen. Er zijn ongelooflijke projecten over de hele wereld die ons allemaal kunnen inspireren. Hier zijn enkele van onze favorieten...



Washed Ashore

Washed Ashore gebruikt plastic uit de zee om kunstwerken te maken. Ze werken met honderden vrijwilligers door de hele VS om grote sculpturen te maken die mensen de gevolgen van plasticvervuiling leren begrijpen. Neem een kijkje naar hun werk - zou jij een sculptuur op jouw school kunnen maken?



Net-works

Net-works helps oude visnetten om te zetten in nieuwe materialen. Ze helpen gemeenschappen in Oost-Azië om oude netten van vissers in te zamelen en ze op te ruimen van hun kustlijn. Zodra ze verzameld en gereinigd zijn, worden ze ingeruild voor geld waarmee de vissers hun gezinnen kunnen onderhouden. Het opruimen van de oude netten betekent ook dat de oceaan properder wordt en de vispopulaties toenemen.

GEFELICITEERD!

Wauw!! Hoe voelt het om wegwerpplastic vaarwel te zeggen?

Als jullie alles op jullie checklists hebben afgevinkt, dan zijn jullie echt heel dichtbij om een officiële Plastic Clever School te worden.



INSPIREREN



ONDERZOEKEN



UITVOEREN

**JULLIE ZIJN EEN PLASTIC
CLEVER SCHOOL!**

**Plastic
Clever
Schools**



**KIDS
against
PLASTIC**

**Welkom bij de Plastic Clever
Schools-gemeenschap! We zijn
zo blij dat je erbij bent.**

Amy & Ella van Kids Against Plastic

Kids Against Plastic is opgericht door tieners Amy en Ella Meek. Toen ze ontdekten hoeveel schade plasticvervuiling veroorzaakt, moesten ze er iets aan doen. Ze creëerden KAP - een goed doel door jongeren, voor jongeren - om anderen te inspireren en te motiveren om ook actie te ondernemen.



**Klik hier om je
bewijsmateriaal
te uploaden**

"Om 'plastic clever' te blijven, moet je blijven leren, doen en delen om je hele school en je gemeenschap te helpen voorgoed afscheid te nemen van wegwerpplastic!

Het werk dat jullie hebben gedaan om zo ver te komen is geweldig en we zijn zo benieuwd naar jullie volgende stap!"

Een dikke proficiat!



**Common
Seas**

Jo & Sarah van Common Seas

Common Seas is opgericht door Oceaanverkenner Jo Royle. We zijn een team van zee-ambassadeurs op een missie om de hoeveelheid plastic die wordt geproduceerd snel en aanzienlijk te verminderen en te voorkomen dat het onze rivieren en zeeën vervuult. We hebben Common Seas Education opgericht om de volgende generatie oceaansuperhelden in staat te stellen zich bij onze bemanning aan te sluiten!



**RIVER
CLEANUP**

**Thomas & Hanne van River
Cleanup**

River Cleanup wil rivieren wereldwijd plasticvrij maken door mensen bewust te maken, vervuiling te voorkomen en verandering te versnellen.

Geweldig dat jullie het schoolprogramma hebben volbracht! Blijf vooral bijleren en anderen inspireren. Samen voor propere rivieren!



Raven's tip

Het is niet altijd genoeg om mensen te vertellen dat ze afval niet mogen later rondslingeren en best geen plastic gebruiken. Laat ze zien wat er echt met onze planeet gebeurt. Dat zal beter tot ze doordringen; dit is hun thuis en ze moeten het beschermen!

Vraag je leraren om meer lesmateriaal over dit onderwerp. Ocean Plastics Academy is een geweldige plek om te beginnen.



EXTRA ACTIVITEITEN

WIL JE NOG MEER ACTIE ONDERNEMEN VOOR JOUW SCHOOL?

Bekijk deze ideeën om je te helpen door te gaan en iedereen erbij te betrekken.



Ontwerp je eigen impactmuur

Het is makkelijker om de verandering in je school verder te laten groeien, als iedereen weet wat er aan de hand is.

Je kan bijvoorbeeld een impactmuur maken. Dat is een gigantisch bord waarop iedereen kan zien waar je mee bezig bent en wat je al hebt bereikt.



Stappenplan om een impactmuur te maken

1. Vraag je leraren of ze kunnen helpen bij het identificeren van een goede plek voor je muur. Zorg ervoor dat het ergens centraal in de school is en groot genoeg om te vullen met veel foto's en informatie.
2. Begin met het ontwerpen van je muur op een stuk papier, zodat je kunt bedenken wat je wilt laten zien. Je kan de drie verschillende niveaus tonen, er een checklist om af te vinken aan toevoegen en je hebt natuurlijk ruimte nodig voor foto's, tekeningen, posters en misschien zelfs een kaart van je school.
3. Denk eraan dat je je muur zult blijven uitbreiden, dus zet hem niet te snel helemaal vol!
4. Laat iedereen weten wat ze kunnen maken voor de muur: tekeningen, posters, plakbriefjes met ideeën voor je school,...
5. Zorg ervoor dat je foto's maakt en ze aan ons bezorgt zodat we je geweldige impactmuur kunnen zien en delen op onze website.



Gebruik sociale media

Sociale media kunnen een krachtig hulpmiddel zijn als het gaat om het zorgen voor onze planeet.

We kunnen meer mensen bereiken en gesprekken aangaan over doelen waar we om geven door erover te posten op sociale media. We moedigen je aan om te delen wat je doet en zo nog meer mensen wil betrekken bij het programma.

Hier zijn onze beste tips -

- **Controleer eerst de feiten** - Zorg ervoor dat je je bronnen controleert en er referenties naar verwijst als je iets deelt op sociale media.
- **Wees creatief** - Maak een video of maak een kunstwerk dat kan helpen om je boodschap te versterken.
- **Laat je stem horen** - Zoek mensen die een actieve rol spelen in lokale bewegingen. Zorg ervoor dat iedereen zich zich welkom voelt.
- **Volg de richtlijnen van je school** - Zorg ervoor dat je je houdt aan het sociale mediabeleid van je school.
- **Wees positief** - We moeten niet bang zijn om het plasticprobleem onder de aandacht te brengen, maar het is ook belangrijk om er positieve, boeiende en ondersteunende berichten aan te koppelen om mensen te motiveren.
- **Vergeet niet te taggen** - Als je de aandacht wilt trekken van bijvoorbeeld een specifiek persoon of bedrijf, tag hen dan in je bericht zodat ze het zien!

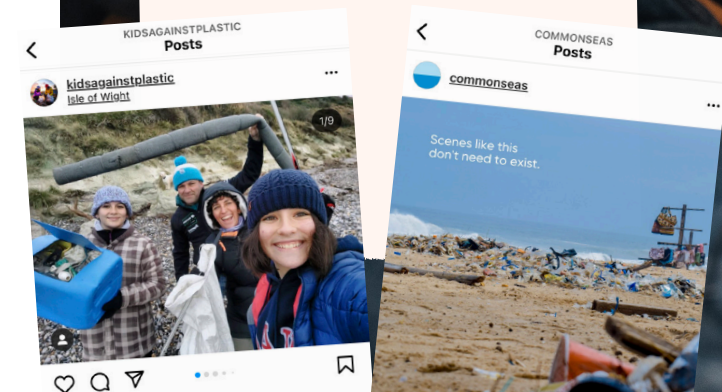
Veel sociale mediakanalen zijn bedoeld voor gebruikers van 13 jaar en ouder. Als je jonger dan 13 jaar bent, kan je berichten mogelijks veilig delen via de sociale mediakanalen van je school. Vraag een leerkracht wie je hierbij kan helpen.



Volg ons via de accounts van Common Seas en River Cleanup

@commonseas
@rivercleanup

en gebruik de hashtag #plasticcleverschools



MEER DOEN

Kom in actie!

Klaar om plastic afval vaarwel te zeggen?
Hier zijn een paar ideeën om je op weg te helpen.

- Start een nieuwsbrief
- Geef een presentatie aan je leerkrachten & directie
- Betrek een andere school!
- Plan een evenement
- Maak een blog
- Maak posters om op te hangen in plastic hotspots
- Heb je geld nodig om sommige van je ideeën mogelijk te maken? Bedenk een leuke manier om geld in te zamelen!"

Onthoud: dit zijn geen vereiste bewijsstukken om het programma te volbrengen, maar het zijn geweldige manieren om nog meer bewustzijn rond plastic vervuiling te verspreiden!

MEER DOEN



Amy's tip

Vier wat je doet met je lokale gemeenschap! Het is een leuke manier om je goede werk te laten zien, en de plasticvervuiling op een leuke manier aandacht te geven:

- Organiseer bijvoorbeeld een
- Filmavond in het teken van de oceaan & rivieren, of een
- Koffieochtend voor ouders en leden van de gemeenschap.

Maak een plastickaart van jouw school

Een kaart maken van je school en buurt is een goede manier om beter met wegwerpplastic om te gaan. Je kan belangrijke informatie over lokale plasticproblemen vastleggen en de oplossingen die er nu zijn, weergeven. Het is ook een goede manier om na te denken over wat je hierna wilt doen.

1. Begin met het tekenen van je school vanuit een vogelperspectief. Zorg ervoor dat je ook alle buitenruimtes erbij betreft, zoals speelplaatsen, sportvelden, parkeerplaatsen enz. Doe het op een groot stuk papier zodat je veel ruimte hebt om informatie toe te voegen.
2. Voeg je vuilnisbakken, drinkwaterkranen en Plastic Clever-projecten toe. (bijvoorbeeld: misschien heb je ergens afvalgreepers opgeslagen die mensen kunnen gebruiken).
3. Geweldig - voeg nu je plastic hotspots toe aan de kaart - de plaatsen waar je het vaakst plasticvervuiling ziet. Misschien wil je ook populaire plaatselijke winkels of eetgelegenheden buiten school toevoegen, omdat deze plaatsen ook vaak hotspots worden.
4. Vervolgens kun je een aantal belangrijke mensen op de kaart zetten. Dit moeten de mensen zijn die beslissingen nemen over je afvalbeheer, bijvoorbeeld de persoon die je kantine beheert, plus iedereen die een belangrijke rol speelt in je schoolprogramma (bijvoorbeeld je Eco -Team of leerlingenraad als je die hebt).
5. Als je eenmaal de kaart van je school hebt gemaakt, kijk dan hoe ver je deze kunt uitbreiden. Voeg lokale recyclagecentra, plastic hotspots, drinkwaterkranen, parken en groene ruimten enzovoort toe. Voeg ideeën toe over hoe lokale leiders en organisaties je kunnen helpen om veranderingen teweeg te brengen. Blijf eraan werken - het is de bedoeling dat je kaart groeit :)
6. Vergeet je kaart niet toe te voegen aan de impactmuur!

Deze PCS materialen zijn ontwikkeld met steun van de ENGIE Foundation, AXA België, Brussels Airport Fund binnen de Koning Boudewijnstichting, Delhaize, Accenture Belgium, de Nationale Loterij en VW België

Plastic Clever Schools



Common
Seas x

**KIDS
against
PLASTIC**

RIVER
CLEANUP



Deze bron is beoordeeld door de Royal Meteorological Society aan de hand van hun Kader van Kwaliteitcontrole voor Klimaateducatie, ontwikkeld als onderdeel van het Nationaal Actieplan Klimaateducatie (VK).

