

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: als je goed je afvalt scheidt houd je geen restafval meer over.

ANTWOORD

Niet waar. Er is veel afval dat niet in een recyclebare categorie valt, zoals chipszakken, aluminiumfolie, doordrukstrips van kauwgom of medicijnen en kattenbakvulling. Je zult altijd een kleine hoeveelheid restafval overhouden.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Noem ten minste 4 afvalgroepen waarin je afval kunt scheiden.

ANTWOORD

Bijvoorbeeld: Glas, papier/karton, textiel, restafval, plastic, GFT, klein chemisch afval (KCA), batterijen, elektrische apparaten.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Wat is statiegeld?

ANTWOORD

Statiegeld is een klein bedrag dat je betaalt in de winkel, bijvoorbeeld bij plastic frisdrankflessen. Als je de fles weer inlevert krijg je het bedrag terug.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Bij welke afvalgroep horen de botjes die overblijven na het eten van kippenbouten?

ANTWOORD

Botjes en visgraten mogen bij het GFT-afval.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Mag een pizzadoos altijd bij het oud karton?

ANTWOORD

Nee, een pizzadoos zit vaak vol etensresten en heeft vet opgenomen van de pizza en kan daardoor niet meer gerecycled worden. Een vieze pizzadoos gaat dus bij het restafval.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Alle plastic verpakkingen en producten mogen bij het plastic afval worden weggegooid.

ANTWOORD

Dat is niet waar. Alleen plastic verpakkingen worden gescheiden. Er zijn ook plastic verpakkingen die niet bij het plastic afval mogen, zoals chipszakken en andere producten die bestaan uit plasticfolie met een metaallaagje. Die moeten bij het restafval worden gedaan. Ook plastic producten zoals speelgoed en andere gebruiksvoorwerpen moeten bij het restafval worden weggegooid.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Je moet glazen potjes met voedselresten eerst afwassen voordat je ze in de glasbak gooit.

ANTWOORD

Dat is niet waar. Het apart omspoelen of afwassen van glazenpotjes kost meer energie dan wanneer dat op grote schaal in de fabriek gebeurt. Het is dus niet nodig. Je kunt wel de potjes en flesjes zoveel mogelijk leegmaken.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Welke van deze afvalsoorten wordt het meest gescheiden verwerkt in Nederland? **A** Blikjes **B** Plastic afval **C** Papier en karton.

ANTWOORD

Blikjes worden het meest gescheiden verwerkt. De afvalverwerkingsfabriek gaat met een grote, supersterke magneet over de berg afval. Zo haal je gemakkelijk al het metaal eruit, waaronder ook blikjes. Zo wordt tot wel 95% van de blikjes gescheiden van de rest van het afval en daar hoeft je zelf niets voor te doen!

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar gooi je oude batterijen weg?

ANTWOORD

Bij speciale batterij-ophaalpunten. Die vind je bijvoorbeeld bij grote supermarkten en tuincentra.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar staat de afkorting KCA voor?

ANTWOORD

Klein Chemisch Afval. Het gaat hierbij om chemische stoffen die je beter niet bij het restafval kunt doen omdat ze vervuילend zijn of gevaarlijk. Het klein chemisch afval wordt in iedere gemeente apart ingezameld. Kijk op de website van de gemeente hoe dat in jullie gemeente geregeld is.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Wat gebeurt er met het afval dat niet wordt hergebruikt?

ANTWOORD

Goede antwoorden: Het wordt verbrand om energie op te wekken, het wordt gestort op een vuilnisbelt.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Hoeveel kilo luiers poept en plast een kindje in één maand vol? Je mag er 5 kilo naast zitten.

ANTWOORD

Een kindje draagt gemiddeld 5 luiers per dag. Dat zijn zo'n 150 luiers per maand, goed voor 22 kilo afval. Veel he!

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Wat is composteren?

ANTWOORD

Bij composteren laat je groente-, fruit-, en tuinafval langzaam op een natuurlijke manier afbreken. Hierbij ontstaat compost: een soort aarde met veel voedingsstoffen voor planten.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Noem drie manieren om minder afval te produceren.

ANTWOORD

Bijvoorbeeld: Boterham in een broodtrommel in plaats van een boterhamzakje, gebruik een hervulbaar flesje in plaats van een wegwerpflesje, gebruik geen rietje in je drankje, gebruik alleen afwasbaar servies en bestek, gebruik je eigen herbruikbare boodschappentas en groentezakjes.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Hoeveel statiegeld zit er op een grote plastic frisdrankfles?

ANTWOORD

25 eurocent, die krijg je terug als je de fles weer inlevert bij de supermarkt.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Welk stuk zwerfafval werd bij de World Cleanup Day het meest gevonden in Nederland?

ANTWOORD

Blikjes van energiedrank werden het meest gevonden in de natuur in Nederland.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Mag je piepschuim bij het plastic afval weggooien?

ANTWOORD

Nee. Grote stukken piepschuim kun je inleveren bij de milieustraat van de gemeente. Kleine stukken piepschuim horen bij het restafval.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Mogen oude en versleten schone in de textielbak?

ANTWOORD

Ja dat mag. Kleding en schoenen die nog goed zijn, worden hergebruikt. Schone versleten of kapotte kleding mag je ook inleveren. Deze kan vaak nog gerecycled worden. De vezels worden gebruikt als grondstof voor dekens, isolatiemateriaal en zelfs nieuwe kleding.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Hoeveel kilogram voedsel gooien we gemiddeld per persoon per jaar thuis weg? Je mag er 5 kilo naast zitten.

ANTWOORD

34 kilo, veel he! En dat is zonde, want om dat voedsel te verbouwen, bereiden en bewaren hebben we veel energie en grondstoffen gebruikt. Als we zorgen voor minder voedselverspilling dan is dat dus beter voor het milieu!

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Batterijen moeten apart worden ingeleverd en mogen niet bij het restafval.

ANTWOORD

Waar. Sommige stoffen in batterijen zijn schadelijk als ze in de natuur terechtkomen of als ze worden verbrand. Daarnaast zitten er stoffen in de batterijen die hergebruikt kunnen worden. Lever ze daarom apart in bij een inzamelpunt.

Print deze pagina's enkelzijdig, plak ze eventueel op een stuk karton en knip de kaartjes uit

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

Bedenk zelf nog een vraag of challenge.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

Bedenk zelf nog een vraag of challenge.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

Bedenk zelf nog een vraag of challenge.

Afvalvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

Bedenk zelf nog een vraag of challenge.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

CHALLENGE

Spreek met de rest van de spelers af welke challenge je doet:
Noem binnen 30 seconden vijf verschillende plastic
wegwerp-producten die je dagelijks in huis gebruikt.
Of: verzamel binnen 1 minuut vijf verschillende plastic
wegwerp-producten die je in huis kunt vinden.

ANTWOORD

Goede antwoorden zijn bijvoorbeeld: shampoofles, tube tandpasta,
tandenborstel, voedselverpakkingen, drinkflesje, plastic folie,
boterhamzakjes, vuilniszakken, wattenstaafje, rietjes.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Wat is wegwerpplastic?

ANTWOORD

Wegwerpplastic is plastic dat na één keer gebruiken wordt wegge-
gooid, zoals plastic bekertjes, tasjes, drinkflesjes en plastic verpak-
kingen.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Noem binnen 1 minuut twee negatieve gevolgen van het gebruik
van plastic wegwerpproducten.

ANTWOORD

Goede antwoorden zijn bijvoorbeeld: plastic komt in de natuur en in
oceanen terecht en breekt niet af; dieren zoals vogels en vissen
eten het plastic op of raken verstrikt in plastic afval; het plastic valt
uiteindelijk uit elkaar in micro- en nanoplastics die niet makkelijk op
te ruimen zijn en schadelijk zijn voor je gezondheid; er komen
gifstoffen uit het plastic afval in het milieu terecht; doordat dieren
het plastic afval en microplastics binnenkrijgen komt het ook in de
voedselkringloop van de mens terecht

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Sommige kleding is gemaakt van plastic.

ANTWOORD

Waar. Nylon, polyester en fleece zijn voorbeelden van plastic
textielen.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Wat is de plastic soep?

ANTWOORD

De plastic soep is een grote verzameling plastic in de zee. Het plastic komt daar terecht door zeestromingen.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Wat is microplastic?

ANTWOORD

Microplastics zijn hele kleine stukjes plastic, kleiner dan een halve centimeter.
Die kleine stukjes plastic zitten bijvoorbeeld in zeep en shampoo om het product beter te laten schuimen of het zijn de overblijfselen van grotere stukken plastic die in kleinere stukken opbreken.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Noem een reden waarom plastic schadelijk is voor het oceaandleven.

ANTWOORD

Goede antwoorden: De oceaan raakt vervuild en plastic vergaat bijna niet, dus het blijft daar. Plastic afval wordt gegeten door zeedieren die dat niet kunnen verteren en dan doodgaan. Microplastics hopen zich op in vissen en zeedieren en komen zo ook in het voedsel van de mens terecht.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Hoe komt plastic dat de mens op het land gebruikt in de zee terecht?

- A. Het afval wordt in zee gedumpt.
- B. Via rivieren stroomt het naar de zee.
- C. Via het rioolwater.

ANTWOORD

B. Plastic komt terecht in de rivieren en stroomt met de rivieren naar zee.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Er belanden iedere dag grote hoeveelheden plastic in de oceaan. Maar hoeveel precies?

- A. Elke minuut belandt er een vrachtwagen vol aan plastic in de oceaan
- B. Elk uur belandt er een vrachtwagen vol aan plastic in de oceaan
- C. Elke dag belandt er een vrachtwagen vol aan plastic in de oceaan

ANTWOORD

Antwoord A: Elke minuut belandt er een vrachtwagen vol aan plastic in de oceaan.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Op het onbewoonde eiland Henderson midden in de oceaan vind je plastic dopjes.

ANTWOORD

Waar. Op het onbewoonde eiland Henderson dat midden in de Grote Oceaan ligt, zijn tot 671 stukken plastic per vierkante meter te vinden!

Het dichtstbijzijnde bewoonde gebied ligt 5.000 kilometer van dit eiland. Dat is de afstand Amsterdam – Caïro (Egypte).

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Zeedieren eten alles wat ze tegenkomen en daarom ook plastic.

ANTWOORD

Dat is niet waar. Zeedieren eten niet zomaar alles. Ze kiezen op zicht en reuk. Maar soms is het verschil tussen bijvoorbeeld een kwal en een plastic zak in zee niet goed te zien voor hongerige zeeschildpadden. Wist je dat 1 op de 3 zeeschildpadden plastic heeft ingeslikt?

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: We kunnen al het plastic uit de oceaan halen met nieuwe technologie.

ANTWOORD

Dat is niet waar. Bijna al het plastic dat in de oceaan terecht komt eindigt op de zeebodem. Maar 1% plastic drijft op of vlak onder het wateroppervlak en kunnen we iets makkelijker uit het water verwijderen.

Daarnaast zitten er ook veel microplastics in het water. Dit komt bijvoorbeeld van grote stukken plastic die uiteen vallen in kleine stukjes.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Hoeveel procent van het plastic afval in Nederlandse huishoudens wordt gescheiden ingezameld? (Je mag er 10% naast zitten voor een goed antwoord).

ANTWOORD

59% van het Nederlandse plastic wordt gescheiden opgehaald. Een antwoord tussen 49% en 69% wordt goed gerekend.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Noem een goede manier om plasticgebruik te verminderen.

ANTWOORD

Goede antwoorden zijn bijvoorbeeld: Geen wegwerpflesjes gebruiken maar herbruikbare drinkflessen, geen apart verpakte snoepjes kopen, geen plastic tasjes gebruiken maar herbruikbare tasjes, geen rietjes gebruiken maar uit je glas drinken, stoppen met wegwerpproducten en wegwerpverpakkingen maken en gebruiken.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Vanaf 2021 zijn plastic wegwerpvorkjes verboden in de EU.

ANTWOORD

Waar. Wegwerpplastic zoals rietjes, plastic borden en plastic bestek zijn vanaf 2021 verboden in de hele EU.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar wordt plastic van gemaakt?

ANTWOORD

Plastic wordt voornamelijk gemaakt van aardolie. Andere goede antwoorden zijn: gas, kolen, petroleum en planten. Ook een goed antwoord: door plastic te recyclen kan van oud plastic nieuw plastic gemaakt worden.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Welk Europees land recyclet 97% van alle plastic flessen?

- A. Nederland
- B. Zweden
- C. Noorwegen

ANTWOORD

C. Noorwegen.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Biologische afbreekbaar plastic vergaat veel sneller en is daarom goed voor het milieu.

ANTWOORD

Dat is niet waar. Biologisch afbreekbaar plastic is plastic dat niet voor eeuwig in de natuur blijft maar langzaam wordt afgebroken. Maar dit biologisch afbreekbaar plastic breekt alleen af onder hele speciale omstandigheden. In de natuur of in zeewater breekt het nauwelijks af en ook op je eigen composthoop gebeurt er niet veel met biologisch afbreekbaar plastic.

Dus in theorie is het biologisch afbreekbaar, maar in de praktijk is het een stuk lastiger.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: je kunt plastic maken van planten.

ANTWOORD

Je kunt plastic maken van planten, het heet dan bioplastic. Niet alle bioplastics zijn ook biologisch afbreekbaar.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Het duurt langer dan 400 jaar voordat een plastic flesje vergaat.

ANTWOORD

Dat is waar. Schattingen lopen uiteen van 450 jaar tot nooit. Sommige wetenschappers zeggen dat plastic nooit volledig vergaat maar steeds kleiner wordt.

Print deze pagina's enkelzijdig, plak ze eventueel op een stuk karton en knip de kaartjes uit

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

VRAAG

Waar of niet waar: Als we al ons plastic recyclen is het probleem opgelost.

ANTWOORD

Dat is niet waar. Veel plastic recyclen we maar één keer tot producten van een lagere kwaliteit. Die producten zijn vaak niet nog een keer te recyclen.

Wereldwijd wordt minder dan 10% van al het plastic gerecycled. En elk jaar wordt er meer en meer wegwerpplastic gemaakt. Een groot deel daarvan is nieuw plastic en dus geen gerecycled plastic. Die nieuwe plastics worden vaak gemaakt van aardolie.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

Bedenk zelf nog een vraag of challenge.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

Bedenk zelf nog een vraag of challenge.

Plasticvragen

GREENPEACE
Straws 'n Bottles

Bedenk zelf nog een vraag of challenge.