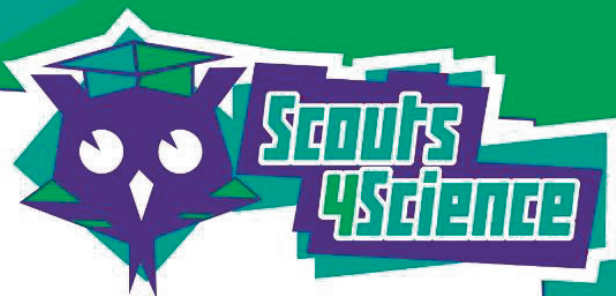


Ren-je-rot-met-afval



Doel van het spel

Op speelse wijze de kinderen bewust maken van de items die ze het vaakst weggooien.

- Tot welke afvalstroom behoren de items
- Zijn de items goed of slecht te recyclen
- Bewustzijn van recycle logo's op de verpakkingen.

Beschrijving van het spel

Verdeel de leden in een aantal groepen. Zorg dat ze achter een lijn/pylon staan vanwaar telkens 1 van elke groep moet vertrekken. Op de grond worden wat verderop van die lijn vier grote vierkanten getekend. Elk vierkant stelt een scheidingsstroom voor.

De leiding presenteert een item dat in de afvalbak zou moeten. Dan moeten de spelers zo snel mogelijk in het juiste vak gaan staan. Diegenen die verkeerd antwoorden, krijgen (uiteraard) geen punten. Diegenen die wel in het juiste vak zijn gaan staan krijgen 1 punt. *(uitbreiding: De persoon die er het eerste in stond, die zijn groep krijgt een punt extra. Je moet dus niet alleen juist antwoorden, maar ook nog snel zijn.)*

Nadat het juiste antwoord bekend gemaakt is mogen de spelers terugkeren naar hun groep en achteraan in de rij gaan staan.

Verhaal ter introductie van het spel

We zouden het liefst zo veel mogelijk recyclen om zo min mogelijk de natuur te belasten. Recycling-bedrijven verwachten dat in 2025 meer dan 90% van het afval niet meer de verbrandingsoven in zal gaan maar op de juiste wijze recycled kan worden. Mits het afval natuurlijk een recyclingbedrijf bereikt en niet in de natuur rondzwerft.

Het nut van afval scheiden wordt steeds meer in twijfel getrokken, omdat restafval steeds meer wordt nagescheiden. Dit betekent dat nog niet dat je zomaar klakkeloos alles bij het restafval kunt gooien.

Hoewel de richtlijnen enigszins verschillen per gemeente, gaan wij een poging doen om zo goed mogelijk afval op voorhand te scheiden, en gooien wij niet alles klakkeloos in het restafval!

GFT is de afkorting voor groente- fruit- en tuinafval. Dit gaat naar composteringsinstallaties die er compost en groen gas van maken.

PBD is de afkorting voor plastic, blik en drankkartons. In de recycle-fabriek sorteren ze alles en wordt het afval gebruikt als grondstof voor nieuwe producten.

Oud papier: Na inzameling gaat het papier naar de papierfabriek die papier en karton met water vermengt. Hierdoor ontstaat een soort pulp, waarna plakband, nietjes en plastic uit enveloppen-sters, eruit worden gezeefd. Oud papier en karton vormen de grondstof voor nieuwe papier- en kartonproducten. Papier en karton kan wel zeven keer worden hergebruikt.

Gemeenten bieden ook altijd mogelijkheid voor overige inzamelingen zoals glas, batterijen, textiel, kurk etc. deze materialen kunnen worden gebruikt als grondstof voor nieuwe producten.

Restafval: valt niet te recyclen en gaat dus de verbrandingsoven in. Na verbranding kunnen bruikbare metalen ook nog uit de asresten gehaald worden. De rest van de asresten wordt deels weer gebruikt bij de aanleg van wegen.

Activiteitengebieden

Sport & Spel
Veilig & Gezond

Leeftijdscategorie

Welpen
Scouts
Explorers

Meer programma ideeën?

DAT KAN!

www.scouts4science.nl



Vorbereidingstijd

30 minuten voor printjes maken en speelveld met vakken op te zetten.
+ 60 minuten om de items van de lijst te verzamelen, als je ze zou willen tonen.

Benodigde ruimte

- Pleintje of grasveldje of (gym)zaal waar goed een renspelletje te houden valt

Benodigde materialen

- print van lijst items (pagina 3,4,5 van deze pdf)
- iets om vakken en vertrekpunten mee te maken, bijv stoepkrijt, lijnen of pylonnen.
- verschillende kliko's of afvalbakken die jullie ook gebruiken om afval bij het gebouw te scheiden.
- iets om de punten mee bij te houden
- evt items van de lijst in fysieke vorm

Veiligheid

Stel van te voren vast wat de grenzen van het terrein zijn.
Zorg voor een terrein waar de kinderen veilig kunnen rennen zonder indringers of al te veel oneffen ondergronden.
Zorg dat evt een EHBO-setje en coolpack klaarliggen.

Tips voor het aanpassen aan de leeftijd

- Voor welpen 3 scheidingsstromen: groen, blauw en grijs (oranje mag bij grijs, zoals PMD+ die nagescheiden wordt). Neem de witte lijst eruit. Voor welpen is het ook fijn als je de items in fysieke vorm aanwezig hebt, dat ze het materiaal kunnen zien. Laat ook zien dat op verpakkingen vaak vermeld staat in welke scheidingsstroom het thuishoort.
- Voor scouts 4 scheidingsstromen: groen, blauw, grijs en oranje. Neem de witte lijst eruit.
- Voor explorers 5 scheidingsstromen: groen, blauw, grijs, oranje en wit. Lees afwisselend ook items van de witte lijst op.

Alternatief spelverloop

Het grote plastic-afbreek-spel is ook als renspeel te spelen. Het grote plastic-afbreek-spel en meer hierover is terug te vinden in de scouts4science activiteitenbank.

Tijdsduur

30 minuten
- Je kunt eventueel de lijst met items verder uitbreiden voor een langere duur, een goede website hiervoor is www.afvalscheidingswijzer.nl
- Spel kan meerdere keren gespeeld worden zodat alle items goed in het geheugen van de spelers zit.

Meer programma ideeën?

DAT KAN!

www.scouts4science.nl



item	oplossing	evt uitleg
Bananenschil	groen (GFT)	
Oude krant	blauw (karton)	
Chipszak	grijs (restafval)	plastic met een extra laagje kun je niet recy- clen, zoals chipszakken met het laagje alumin- iumfolie.
Pizzadoos	grijs (restafval)	Je zou verwachten karton, maar door de vetvlekken op de dozen zijn die vaak niet meer recyclebaar.
Leeg fristipak	oranje (PBD)	
Plastic rietje	grijs (restafval)	
Kauwgomdoordrukstrips	grijs (restafval)	Plastic voorzien van aluminiumlaagje. In som- mige gemeentes mag het wel in de PBD, check hiervoor je gemeentewebsite.
Klokhuis van een appel	groen (GFT)	
Lege vleeswarenverpakking	oranje (PBD)	
Ballonnen	grijs (restafval)	Ze lijken wel een beetje plastic-achtig, maar zo'n feest is het niet
Blikje	oranje (PBD)	
Mondkapje	grijs (restafval)	
Envelop met venster	blauw (karton)	plakband, nietjes en plastic uit envelopven- sters worden bij het afvalverwerkingsbedrijf eruit gezeefd
Stift	grijs (restafval)	
Beschimmelde kaas	groen (GFT)	Let wel dat het plastic randje eraf is.

Meer programma ideeën?

DAT KAN!

www.scouts4science.nl



item	oplossing	evt uitleg
Gebruikt koffiefilter met koffie in	groen (GFT)	mag met drab en al in GFT. Een koffiepads mag niet in GFT want er zit plastic in om de randen te kunnen plakken, die hoort bij het restafval.
Theezakje	grijs (restafval)	In het filterpapier van koffiepads en de meeste theezakjes zit een vorm van kunststof, waardoor ze niet in de GFT-bak mogen.
Plastic koffiebekers	oranje (PMD)	
Kartonnen koffiebekers	grijs (restafval)	Op het karton zit een plastic laagje om ze vloeistofdicht te maken, en is dus niet recyclebaar.
Papieren broodzak	blauw (karton)	Papier met waslaagje mag in papierbak
IJslollie stokje	grijs (restafval)	Duurt te lang voor GFT om af te breken
Restjes nasi	groen (GFT)	
Tijdschriftfolie	oranje (PMD)	
Spreekbeurt met nietjes en plakband	blauw (karton)	plakband, nietjes en plastic uit envelopvensters worden bij het afvalverwerkingsbedrijf eruit gezeefd
Lege ketchup-fles	oranje (PMD)	
Bloemen	groen (GFT)	
Foto's	grijs (restafval)	papier met een laagje plastic kun je niet recycelen
Leeg vla-pak	oranje (PMD)	
Kassabon	blauw (karton)	mogen vanaf juni 2020 bij het oudpapier, omdat er geen BPA meer in zit
Lege shampoo-fles	oranje (PMD)	

Meer programma ideeën?

DAT KAN!

www.scouts4science.nl



item	oplossing	evt uitleg
Batterij	wit (milieustraat/aparte inzameling)	klein chemisch afval, gooi ze niet bij het restafval, want dan kan er brand ontstaan.
Telefoonopladerkabeltje	wit (milieustraat/aparte inzameling)	kleine apparaten
Glazen olijfoliefles	wit (milieustraat/aparte inzameling)	glas
Onderbroek	wit (milieustraat/aparte inzameling)	textiel
Nagellak	wit (milieustraat/aparte inzameling)	Als het flesje van glas is, mag je deze met een restant nagellak in de glasbak weggoien. De glasrecycler kan dat prima aan. De nagellak en andere vervuiling verbrandt in het smeltproces. Je kunt de recycler wel een plezier doen door het kwastje alvast bij het restafval te gooien. Spoel nagellak vooral niet door de gootsteen. Inleveren als klein chemisch afval (kca) is niet nodig.
PET fles	wit (milieustraat/aparte inzameling)	statiegeld inzameling
Tostiapparaat	wit (milieustraat/aparte inzameling)	kleine apparaten

Gebruikte bronnen

<https://www.afvalscheidingswijzer.nl/>
<https://www.bedrock.nl/let-op-deze-dingen-kun-je-niet-recyclen/#:~:text=Lekker%20makkelijk%2C%20pizza%20aan%20huis,kun%20je%20wel%20apart%20inleveren>)

Meer programma ideeën?

DAT KAN!
www.scouts4science.nl