

Onderzoekblad

Afval - antwoordmodel

Bij duurzame afvalinzameling is het de bedoeling dat al het afval wordt hergebruikt (Reuse) of gerecycled (Recycle). Hieronder staan vijf afvalcontainers. Schrijf achter elk van de container hoe het afval op een andere manier weer gebruikt kan worden.

Voorbeeld niveau Reuse

het afval wordt opnieuw gebruikt zonder er iets anders mee wordt gedaan.

Voorbeeld niveau Recycle

het afval wordt opnieuw gebruikt nadat het bewerkt (gerecycled) is.

GFT (groente, fruit, tuinafval)

GFT afval bewaren om er iets mee te knutselen

Het GFT-afval kan gebruikt worden om mest te maken.

Papier en karton

Een kartonnen doos opnieuw gebruiken (voor bijv. een cadeau)

Het karton wordt gerecycled en er worden nieuwe verpakkingen van gemaakt.

Plastic afval

Een kartonnen doos opnieuw gebruiken (bijvoorbeeld om een cadeau in te pakken)

Van plastic lesjes kunnen nieuwe flesjes worden gemaakt.

Restafval

Een kartonnen doos opnieuw gebruiken (bijvoorbeeld om een cadeau in te pakken)

Restafval kan niet gerecycled worden.

Textiel

Kleding tweedehands (ver)kopen

Kleding recycelen door er iets nieuws van te maken. Bijv. een knuffel of kussenhoes

Op veel plastic flessen zit statiegeld. Wat gebeurt er eigenlijk met het flesje wanneer het gerecycled wordt? Probeer hieronder in stappen kort samen te vatten hoe een plastic flesje gerecycled wordt.

1. De flessen gaan naar een recyclingbedrijf.
2. De flessen worden gesorteerd.
3. De PET wordt in stukjes gehakt.
4. Het PET wordt versmolten tot korrels.
5. De korrels kunnen weer gebruikt worden om nieuwe plastic flessen van te maken.

*Hetzelfde proces geldt voor de doppen van plastic flesjes. Zij zijn ook van één soort materiaal gemaakt.

Afval

Naast het recycelen of hergebruiken van afval, is een belangrijke stap in duurzaamheid natuurlijk het verminderen van afval (Reduce). Ga op zoek naar tips om afval te verminderen. Schrijf de vijf tips op die jullie het beste vinden hieronder op.

- Tip 1** Koop minder kleding
- Tip 2** Kies voor grote (voordeel) verpakkingen
- Tip 3** Neem een eigen tas mee naar de supermarkt
- Tip 4** Gebruik dozen in plaats van folie
- Tip 5** Koop tweedehands

Welke onderzoeksvraag hebben jullie zelf nog bedacht? Schrijf hem hieronder op en beantwoord hem met behulp van de bronnen.

Eigen antwoord afhankelijk van de gekozen onderzoeksvraag