



Duurzame materialen voor de W&T les

Voor W&T lessen bij jou in de klas heb je materialen nodig. Deze hoeft je niet altijd nieuw te kopen en maar één keer te gebruiken! We hebben hieronder een aantal tips voor het verzamelen en het aanbieden van dit soort materialen op een rij gezet.

Materiaal in en om het huis:

Verzameltip: laat leerlingen gedurende een week al het plastic afval verzamelen. Zo worden ze zich bewust van grote hoeveelheid plastic die we weggooien.

- Oude kleding, handdoeken en beddengoed
- Oud speelgoed
- Oude apparaten
- Papieren en kartonnen verpakkingen
- Plastic verpakkingen
- Elastieken, uit oude kleding of van verpakkingen in de supermarkt
- Touw
- Toilettrollen
- Eierdozen
- Kurken, doppen en andere deksels
- Blikjes en flessen
- Fruitnetjes (knip de labels eraf)
- Bubbeltjesplastic
- Tijdschriften en kranten

Tip

Sorteer het afval op soort en knip in vergelijkbare maten. Gooi onbruikbare/vieze stukjes weg om het aantrekkelijk eruit te laten zien. Een overzichtelijke verdeling van wat er is, helpt mogelijkheden te zien en maakt het echt tot een schat.



Kartonnen dozen in diverse formaten geknipt.



Materialen gesorteerd op grootte en vorm.

Voorbeeldtafels:



Materiaal uit de natuur:

Verzameltip: Laat leerlingen materialen uit de natuur meenemen, geef ze de opdracht om de natuur in te gaan en het zelf te verzamelen! Of gebruik je eigen uitje in de natuur om meteen mooie natuurlijke materialen te verzamelen.

- Stenen
- Stokken
- Schelpen
- Schors
- Bladeren en bloemen (drogen tussen oude boeken!)
- Veren
- Dennenappels, kastanjes, eikels en alle andere noten
- Mos
- Zand

Voorbeelden van materialen uit de natuur.



Verzamelplekken 'afval'

Naast al het moois dat je in huis of in de natuur kan vinden, zijn er nog genoeg andere plekken in je directe omgeving waar je heen kan om mooie oude materialen te vinden en ze een tweede leven te geven!

- Winkels in de buurt, denk aan:
 - Kledingwinkels of kledingmaker
 - > Bijvoorbeeld: stofresten, oude kleding & verpakkingsmateriaal
 - Tuincentra
 - > Bijvoorbeeld: plastic potten, verpakkingsmateriaal
 - Bouwmarkten
 - > Bijvoorbeeld: grote verpakkingen of bouwresten
 - Supermarkten
 - > Bijvoorbeeld: verpakkingsmateriaal
 - Luxe meubelwinkels
 - > Vraag naar mooi verpakkingsmateriaal
 - Kringloopwinkels
 - > Sluit een deal voor spullen die zij niet verkocht krijgen
- Bedrijven in de buurt:
 - Fabrieken
 - > Restproducten en afval
 - Bouwplaatsen en aannemers
 - > Bouwresten (hout, piepschuim, steigernet)
 - Milieu park/recyclepunt/afvalbrengstation van de gemeente (tip: dit is ook een leuk uitje!)
 - > Zij recyclen het afval al voor jou!
 - Groen afval van de gemeente
 - > 'afval' uit de natuur
 - Maak/Werkplaatsen van klussers of kunstenaars
 - > Bijvoorbeeld: Restafval van lasercutters, 3d prints

Nog wat extra tips:

- Kijk voor materialen die je moet kopen of de vaste leverancier van jouw school ook duurzame alternatieven heeft.
- Zet naast de afvalbak een materialenbak in de klas neer, waar de leerlingen het mooie afval in kunnen recyclen tot materiaal!
- Organiseer een kleding en speelgoed ruilmarkt bij jou op school.
- Een groen schoolplein en een groene klas zijn voor zowel het leer- als gehele milieu goed, dus organiseer een tuinier middag.
- Kijk eens bij ons lesmateriaal, of andere aanbieders, voor lesmethoden over duurzaamheid!
- In sommige steden heb je ook winkels die dit soort materialen verkopen
 - > bv. Mooi Zooi (Haarlem) en Scrap (Rotterdam)

Tip

Als je eenmaal begint met het verzamelen van materialen om ze een tweede kans te geven, kan je zo langzaam in een ekster veranderen, en zal je overal mogelijkheden in gaan zien!