



PLASTIC AFVALCHALLENGE

Benodigheden:
Afvalzakken (het liefst van jute of gerecycled plastic)
Optioneel: tuinhandschoenen
Optioneel: prikkers/tangen

INTRODUCTIE

Naast de hoeveelheid plastic die dagelijks in de zee en in rivieren terechtkomt, is ook onze eigen omgeving bepaald niet schoon. Kijk als je buiten loopt maar eens om je heen, ook hier ligt overal rotzooi en plastic. Niet alleen maar flesjes en zakken, ook iets waarbij je wellicht niet direct aan plastic denkt bestaat hier voor een groot deel wel uit: sigarettenpeuken! Voor kleine dieren in onze omgeving is al dit plastic gevaarlijk, ze knagen eraan maar ook zij kunnen verstrikt raken in al deze rommel.

VOORBEREIDING

Omdat leerlingen bij deze afvalchallenge van het schoolterrein afgaan is het belangrijk om voor de gastles afspraken te maken met de docent: mogen de kinderen zelfstandig in groepen te werk gaan of moeten de groepen begeleid worden door een volwassene? Afhankelijk van eventueel benodigde begeleiding en de beschikbaarheid van begeleiders kun je het aantal groepen samenstellen. Het is ook belangrijk om van tevoren met de leerkracht het gebied duidelijk af te bakenen.

LEERDOELEN

Aan het einde van deze opdracht weet de leerling:

- Dat ook in onze eigen omgeving veel plastic in de natuur ligt.
- Dat dit plastic ook voor dieren in onze leefomgeving gevaarlijk kan zijn (dieren krijgen plastic binnen omdat ze knagen aan verpakkingen en denk bv aan egels die vast komen te zitten in plastic ijsbekers).
- Dat je zelf je (plastic)afval bewaart tot je bij een afvalbak bent.

UITLEG

1. Kies een gebied rond de school waar kinderen afval gaan verzamelen.
2. Maak, afhankelijk van het aantal kinderen, 3 of 4 groepen die tegen elkaar gaan strijden.
3. Geef iedere groep een eigen gebied, of laat alle groepen hetzelfde gebied in om afval te verzamelen (afhankelijk van de grootte van het gebied).
4. Werk met een timer, en geef de groepen 10 à 15 minuten om zoveel mogelijk plastic te verzamelen.
5. Na afloop kun je het aantal zakken tellen, de groep met de meeste zakken plastic is de winnaar!
6. Belangrijk is daarna om te zorgen dat het plastic ook bij het plastic-afval terechtkomt zodat we zeker weten dat het gerecycled wordt!

EXTRA INFORMATIE DIE JE KUNT GEVEN AAN LEERLINGEN

Praat met leerlingen over het feit dat plastic dus overal ter wereld een probleem is, ook in onze eigen buurt. Je kunt hen laten reflecteren op oplossingen (zelf altijd een afvalzak mee, meedoen met bijvoorbeeld Beach Clean-ups ed.).