

Suus & Abel

Sustainable

Een duurzame toekomst? Dat regelen we zelf wel!



Suus & Abel geeft de jeugd een duurzame toekomst door:

- het geven van belevingslessen en workshops over duurzame thema's
- ze te enthousiasmeren hoe erin waarom hun omgeving te verduurzamen
- kinderen oplossingen aan te reiken waarmee ze zelf aan de slag kunnen

Suus & Abel
Sustainable

contact@suusenabel.nl
www.suusenabel.nl

INTERACTIEVE BELEVINGSLES

(zwerf)afval

Samenwerken in kringloopketen (inclusief de leerlingen!)

Wat kan de natuur met zwerfafval?

Jullie gooien vast nooit iets op straat, maar wat zie je er zoal liggen?

- Enig idee hoe lang het blijft liggen?
- Hoe breekt de natuur het af?
- Lukt dat met alles wat we laten zwerven?
- Hoe zou jij de natuur kunnen helpen?



Op een afdekzeil spreiden we het zwerfafval 'van rondom de school'.

Wat is afval?

Het huidige lineaire systeem: producten van grondstoffen die aan het einde van hun levensduur worden vernietigd.

- Wat vind jij hiervan de voordelen?.
- Welke nadelen kun je bedenken?.
- Hoe zou jij je afval kunnen verminderen?.
- Wat zou je er ook mee kunnen doen?.



We tonen een film: https://www.youtube.com/watch?v=2_orGI_s7UY

Bestaat afval eigenlijk wel?

De werking van een circulaire economie: producten zijn zo ontworpen dat ze na gebruik weer grondstof kunnen worden.

- Waarom zijn er twee kringloopketens?.
- Wat zou jij zoal 'circulair' kunnen doen?.



Niveaus van circulariteit (10 R's):

- 10 Refuse: weigeren/voorkomen gebruik
- 9 Reduce: gebruik minder grondstoffen
- 8 Redesign: herontwerp met oog op circulariteit
- 7 Re-use: product hergebruik (2e hands)
- 6 Repair: onderhoud en reparatie
- 5 Refurbish: product opknappen
- 4 Remanufacture: nieuw product van 2e hands
- 3 Re-purpose: hergebruik product maar anders
- 2 Recycle: verwerking en hergebruik materialen
- 1 Recover: energie terugwinning

De leerlingen gaan het (zwerf)afval stuk voor stuk een cijfer geven