

AMELAND EN DE TOEKOMST



Water zuiveren

Opdracht:

Onder ons eiland zit heel veel water verstopt. Dit grondwater zit in een enorme zoetwaterbel. Als het regent, zakt dit water door de zandbodem van Ameland. Uit deze bel wordt het zoete grondwater opgepompt en gezuiverd om te drinken.

Om te zien hoe de duinen dit doen, ga je samen een waterfilter maken. Probeer daarmee zelf water te zuiveren.



Nodig:

- lege plastic fles
- aarde / potgrond
- water
- zand
- grind
- steentjes

Aan de slag:

Knip een plastic fles voorzichtig doormidden. Zet de bovenkant op de kop in de onderkant.

Vul de bovenkant nu met de lagen: steentjes, grind en zand.

Meng wat kraanwater met een beetje aarde (potgrond). Giet dit vieze water in je eigengemaakte waterfilter.

Wat gebeurt er nu?

Pas op! Dit gezuiverde water kun je niet drinken!

