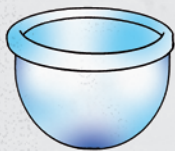


ONTDEK HOE JE **VIES** WATER **SCHOON** KUNT MAKEN!

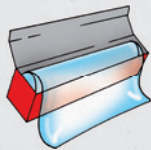


AAN DE SLAG:

KLAARZETTEN:



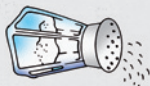
Grote doorzichtige schaal



Huishoudfolie



1 steentje



2 eetlepels zout



1 glas water



Wat kruiden zoals
paprikapoeder, kerriepoeder
en peper

- Zet de schaal op een plekje in de zon, bijvoorbeeld in de vensterbank
- Doe het water in de schaal en doe het zout en een paar theelepels van de kruiden in het water. Zie je hoe vies het water wordt!
- Zet het glas in het midden van de schaal
- Doe het plastic folie over de schaal (niet te strak!)
- Leg het steentje midden op het plastic, zodat het precies boven het glas ligt.
- Laat de schaal een paar uur in de zon staan en kijk af en toe wat er gebeurt!

HOE KAN DAT?

De temperatuur in de schaal wordt hoger omdat de zon er op schijnt. Hierdoor verdampt het vieze water. Als het verdampte water tegen het plastic aankomt, verandert deze damp in druppels. Dit water druppelt van het plastic naar beneden in het glas. Dit water is schoon en kun je drinken. Probeer maar!

Doe dit experiment in je klas en vertel hoe belangrijk het is dat kinderen schoon water drinken. Het is slim om van tevoren aan je meester/juf te vragen of je de schaal in het lokaal in de zon mag zetten.

WIST JE DAT?

Vies water maakt kinderen ziek. Door het drinken van vies water krijg je diarree. Elke dag gaan er 5.000 kinderen onder de 5 jaar dood aan diarree. Het is dus heel belangrijk dat iedereen schoon water kan drinken.

