

Waterkringloop in een zakje



Wat gebeurt er wanneer je een zakje gevuld met water tegen het raam plakt?

Doelgroep

Deze opdracht is geschikt voor Juniors (8 tot 10-jarigen).

Benodigheden

Deze materialen en grondstoffen heb je nodig:

Materialen	Grondstoffen
<ul style="list-style-type: none">• Ziplock zakje (hersluitbaar zakje)• Stift• Kleefband• Eventueel: kleurstof	<ul style="list-style-type: none">• Water

Aan de slag!

Stap 1	Stap 2
	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Neem een ziplock zakje</i>• <i>Teken er een zon en wolkje op</i>• <i>Je kan het zakje ook versieren, maar zorg ervoor dat je het water in het zakje goed kan zien</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Het ziplockzakje vul je met water, ongeveer ¼ van het zakje vullen</i>• <i>Eventueel kan je het water een kleurtje geven met kleurstof</i>• <i>Sluit het zakje heel goed en controleer dat het niet lekt.</i>

Stap 3	Stap 4
<ul style="list-style-type: none">• <i>Hang het ziplock zakje tegen een raam waar er zon op schijnt</i>• <i>Let goed op wat er gebeurt tijdens de volgende dagen</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Wat is er gebeurd? Leg uit in eigen woorden.</i> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Waterkringloop

Het water zal door de zon warm worden. Hierdoor verdampt het water. Wanneer dit water afkoelt zal het condenseren. Als er genoeg water condenseert, dan valt dit naar beneden zoals regen. De kringloop begint opnieuw.



Bronnen

Wil je nog meer weten over dit onderwerp, bekijk dan zeker deze links.

(afbeelding 1). (sd). Opgehaald van <https://www.livinglifeandlearning.com/water-cycle-bag-experiment.html>

(afbeelding 2). (sd). Opgehaald van

<https://schooltv.nl/files/PROGRAMMA/Basisonderwijs/DeBuitendienst/Waterkringloop.pdf>

Water cycle bag. (sd). Opgehaald van <https://www.playdoughtoplato.com/water-cycle-bag/>

Naam: Stefanie Carrette

Hogeschool VIVES – afstudeerrichting: BASO OAR