LES 5

Zelf een mini waterkringloop maken

Wat is je doel?

Je gaat zelf een waterkringloop maken waarbij water verdampt en condenseert.

Benodigdheden

* Grote doorzichtige bak
* Warm water
* IJsblokjes in een plastic zak
* Doorzichtig folie

werkwijze

Vul de bak met ongeveer twee vingers dik warm water. Maak de bak aan de bovenkant dicht met het folie, hierbij kan plakband handig zijn.  
Leg de zak met ijsblokjes op het folie in één van de hoeken.

Kijk nu aandachtig naar het water en zie hoe het gaat bewegen.

Vragen

1. Beschrijf wat er gebeurd met het warme water.

2. Wat is de drijvende kracht achter deze kringloop van water, het warme water of de ijsblokjes? Leg uit waarom.

3. Wat is bij de echte waterkringloop de drijvende kracht, de zon of de koude bergen? Leg uit waarom.