

## Herhaling water van de brugklas | klas 2

Dit blad gaat over water. Door de eigenschappen van water goed te leren weet je beter waardoor het regent. En weet je dus ook beter waarom in bepaalde gebieden meer water is en waarom in bepaalde gebieden minder water is.

### Opdracht 1

Naast vloeibaar water heeft water nog twee fasen (= vorm gedurende een periode van tijd). Vul de gaten in onderstaande tabel in.

Fase	Naam van het element	Waar te vinden?
Vloeibaar		
		In koude gebieden
	Waterdamp	

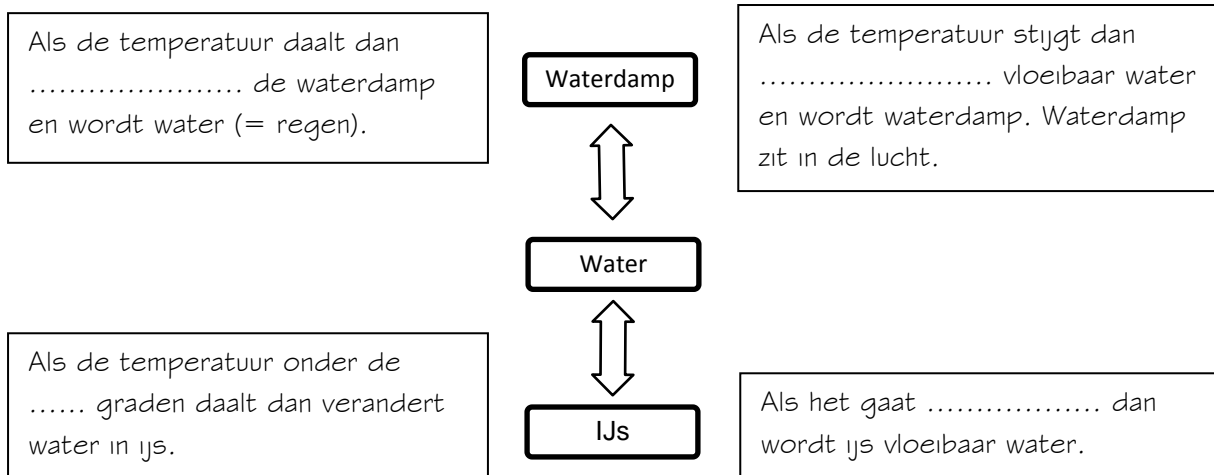
### Opdracht 2

Maak de volgende tekst compleet door de ontbrekende begrippen in te vullen.

Door de ..... verandert de vorm van water. Als het aantal graden ..... stijgt gaat vloeibaar water over in ..... Als het ..... gaat vloeibaar water over in ..... Waterdamp gaat nooit in één keer over in ijs en ijs nooit in één keer over in waterdamp.

### Opdracht 3

Maak het onderstaande schema compleet door de ontbrekende begrippen in te vullen.

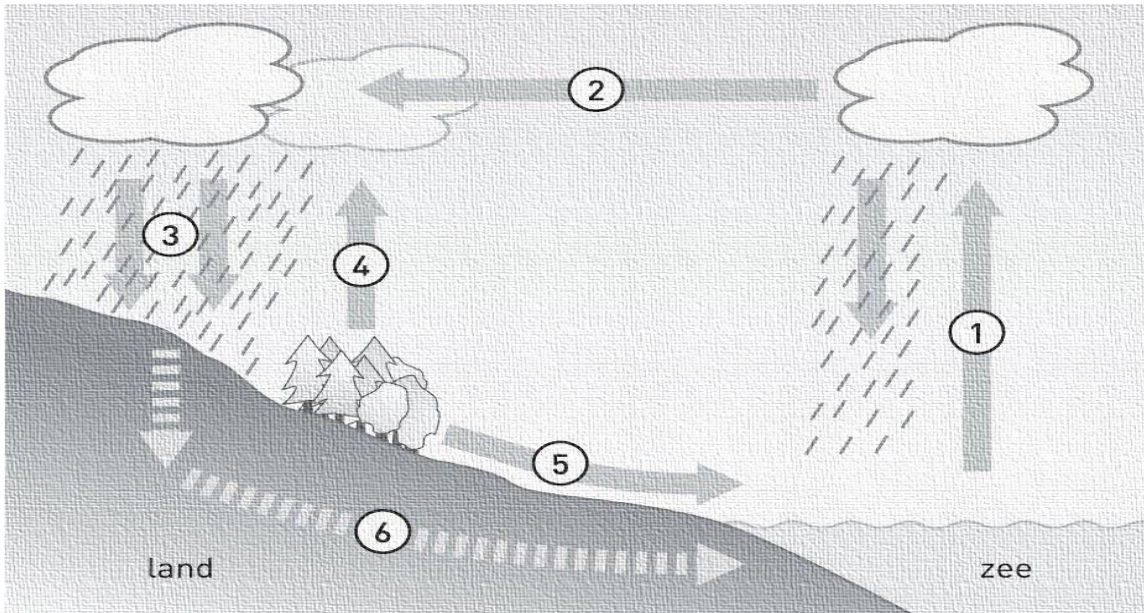


### Opdracht 4

Schrijf de onderstaande zinnen (dagelijks taalgebruik = DAT) in academisch taalgebruik (=CAT).

- 1) Warme lucht gaat omhoog (DAT) → Warme lucht ..... (CAT)
- 2) Koude lucht gaat omlaag (DAT) → Koude lucht ..... (CAT)
- 3) In warme lucht zit veel waterdamp (DAT) → Warme lucht ..... veel waterdamp (CAT)





**Opdracht 5**

Gebruik bovenstaande afbeelding.

Bij de nummers in de afbeelding horen begrippen. Deze begrippen moet je op het proefwerk kennen **(net als alle andere begrippen en werkwoorden op dit blad)** Schrijf de begrippen op de juiste plaats in de tekst. Je kunt kiezen uit: *evapotranspiratie, aanlandige wind, wolken, terugstromen via het grondwater, verdamping (2x), neerslag, vloeibaar, zon, terugstromen via open water, condensatie.*

Open water, zoals meren en zeeën, worden opgewarmd door de .....  
 Bij het cijfer 1 vindt daardoor ..... plaats. De warme lucht met  
 waterdamp stijgt op en koelt daardoor af en er vindt ..... plaats,  
 waardoor ..... gevormd worden. Dit verschijnsel is niets anders dan  
 een verzameling van hele kleine waterdruppeltjes, dus ..... water.  
 Door een ..... verplaatsen die waterdruppeltjes richting land. Door het  
 toevoegen van meer waterdamp aan de lucht worden de waterdruppeltjes groter  
 en zwaarder, waardoor de waterdruppeltjes bij cijfer 3 naar beneden vallen als  
 ..... Veel van deze regen, sneeuw of hagel valt op de bomen en  
 planten. De zon schijnt op die bomen en planten en er vindt weer .....  
 plaats. Het verdampen van water uit bomen en planten noemen we  
 ..... Als het water niet door de bomen en planten wordt  
 opgenomen zal het water ..... en  
 ..... naar zee.

**Opdracht 6**

Bedenk twee manieren waardoor het water uit de kringloop soms eeuwenlang wordt vastgehouden.

.....  
 .....  
 .....

