

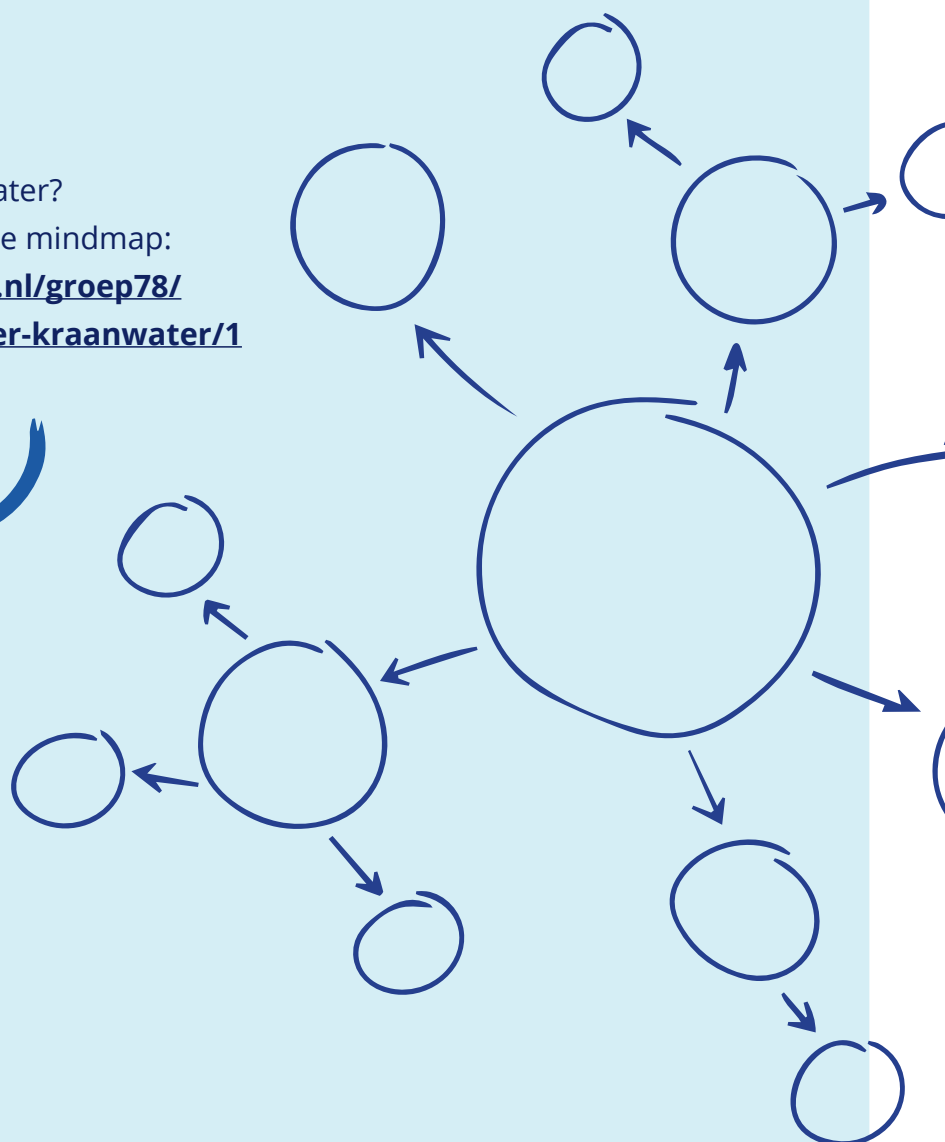
WAAR KOMT KRAANWATER VANDAAN?

Week
1

Leuk dat jullie meedoen met de *Slimmer met water-weeken*!
Eerst gaan we het hebben over kraanwater, want waar komt dat eigenlijk vandaan? In Noord-Brabant komt kraanwater uit de grond. Maar water uit de grond kan je niet gelijk drinken. Hoe maakt Brabant Water het drinkbaar?

Opdracht 1

Wat weet jij al van kraanwater?
Schrijf dat op in deze online mindmap:
brabantwater.lesjedorst.nl/groep78/hoe-maakt-brabant-water-kraanwater/1



Opdracht 2

Bekijk deze klikplaat:

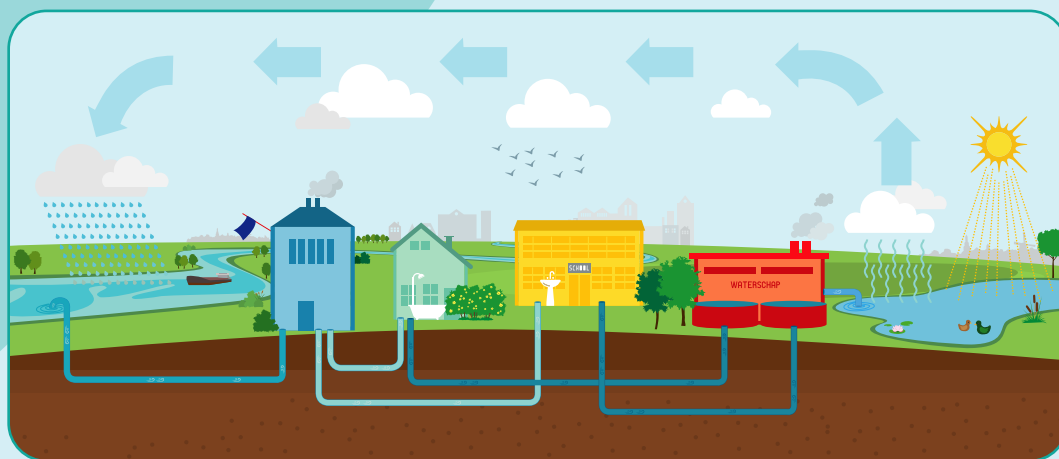
brabantwater.lesjedorst.nl/groep78/hoe-maakt-brabant-water-kraanwater/3

Klik-
plaat



Bespreek met degene die naast je zit:

- Wat zie je hier?
- Wat is dat?
- Waar komt ons drinkwater dus vandaan? En hoe komt het daar?



Opdracht 3

Bekijk eerst dit filmpje over hoe kraanwater

wordt gemaakt: brabantwater.lesjedorst.nl/groep78/hoe-maakt-brabant-water-kraanwater/4

Filmpje



Opdracht



Ga dan naar:

brabantwater.lesjedorst.nl/groep78/hoe-maakt-brabant-water-kraanwater/6

Doe de opdracht:

Zet alle stappen van het waterzuiveringsproces op de goede plek.

Opdracht 4

Tijd om aan de slag te gaan! Met watten, zand en grind kun je zelf water zuiveren. Maar wat zuivert het beste? Dat ontdek je met deze proef.

Proef



Volg hier de stappen van de proef:
brabantwater.lesjedorst.nl/files/00%20Gedeelde%20bestanden/Pdf's/Proefjes/waterzuivering_proefjesblad_groep7-8_lesjedorst.pdf

En/of bekijk dit filmpje: youtu.be/a-kJmpHDZho

Filmpje



Actie!

INTRODUCTIE

Nodig:
PERSOONLIJKE
MEETKAART

Actie 1: Meten is weten!

Om water te gaan besparen is het belangrijk om te weten hoeveel water je eigenlijk op een dag gebruikt. Om hierachter te komen ga je je waterverbruik bijhouden. Dit doe je met de meetkaart die je van jouw leerkracht krijgt.

Neem deze week één dag waarop je al jouw verbruik bijhoudt: douchen, naar de wc gaan en tanden poetsen. Elke keer dat je één van deze dingen doet, schrijf je dit op de meetkaart. Dit doe je vanaf het moment dat je opstaat totdat je naar bed gaat. Kies het liefst een dag waarop je dit makkelijk kunt bijhouden en opschrijven. Je mag het natuurlijk eerst ergens anders opschrijven en daarna in het net op de meetkaart overschrijven.

Bewaar deze
meetkaart goed

WANT DEZE GA JE
TIJDENS DE **SLIMMER MET**
WATER-WEKEN NOG
VAKER NODIG
HEBBEN!

