

Rehobothschool 2022

Week voor Water

Groep 1 / 2b



Waterkringloop in een zakje.

1. Water in de zee.
2. Zon warmt water op
3. Water wordt damp
4. Damp vormt wolk
5. Wolk schuift boven land
6. Boven land koelt de damp af en verandert weer in druppels
7. Regen
8. Water stroomt via land naar zee
9. Ga terug naar stap 1

Groep 1 / 2b

Vies water uit de sloot zuiveren met:

- watten
- koffiefilterzakje
- stenen
- zand



Groep 1 / 2b

Proefje:

- Kop 1: ei in water --> ei zinkt
- Kop 2: ei in water met zout --> ei zinkt ook.

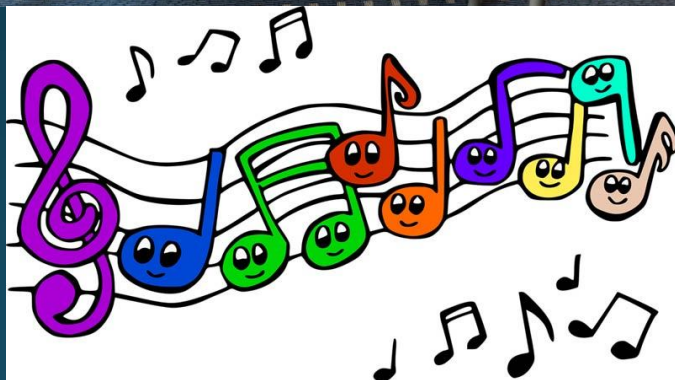
Proef mislukt.

Wanneer water met zout mengt, zou het water zwaarder moeten zijn als het ei, waardoor het ei blijft drijven.



Drijf en zink hoek

Groep 1/2a



We maken muziek met water

Groep 1/2a



Wat doet water met skittles?



Groep 3

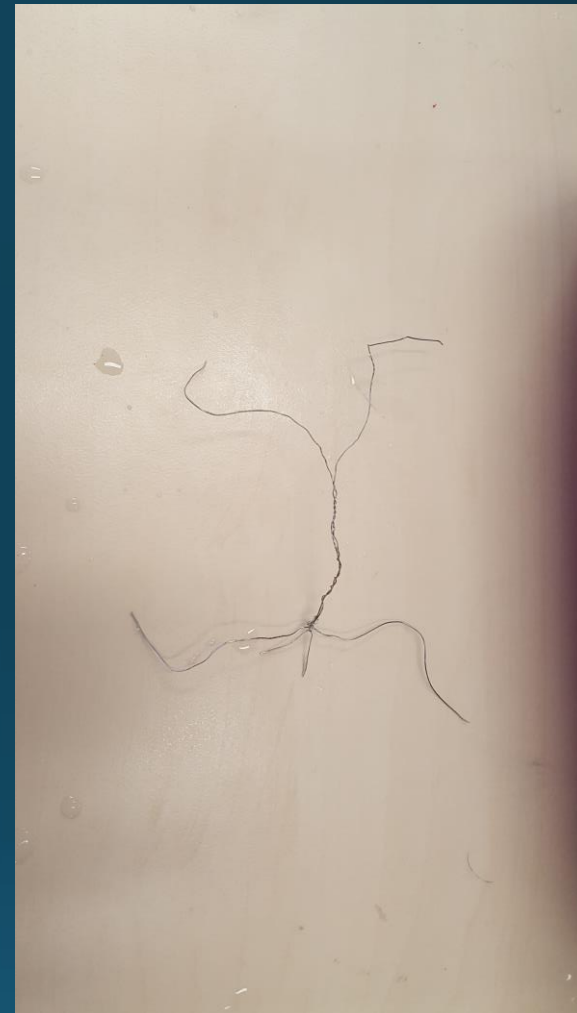


Golven van de zee – knutselen
over water

Wij lieten een schaatsenrijder van
ijzerdraad over het water lopen



Een schaatsenrijder kan
lopen op het water



Groep 4a

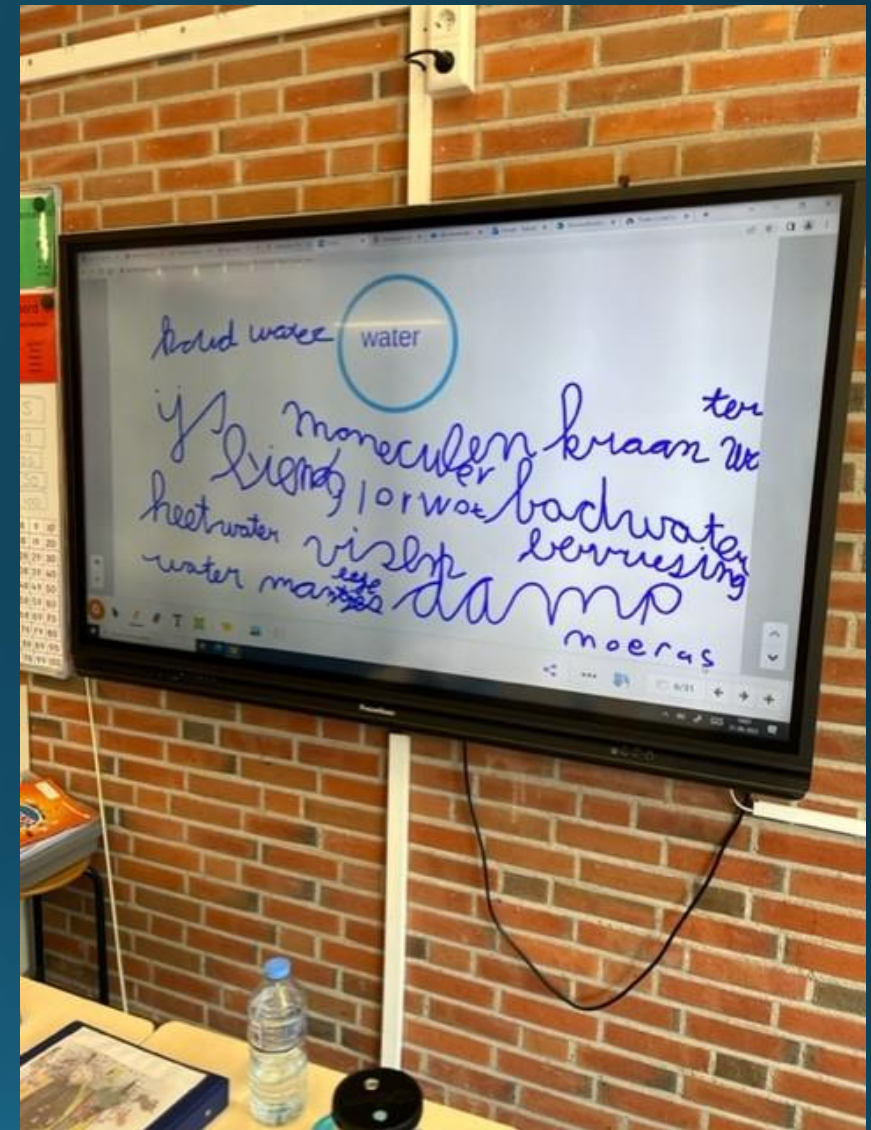
Groep 4b



Watermannetjes maken

In groep 4b hebben we het over de verschillende vormen van water gehad. Zo weten we nu dat water kan bevriezen of kan verdampen. Ook hebben we het woord: molecuul geleerd.

Watermannetjes drukken bijvoorbeeld een boot omhoog zodat hij blijft drijven.



Woordweb over water

Groep 5a



Les van meester Willem van het rioolbeheer gemeente Katwijk. Wij hebben geleerd over riolering en mochten zelf video's kijken van de riolen van onze straten. We weten nu ook waarom tegels in de tuin slechter is voor de water afvoer. Tip van meester Willem: geen tegels in tuinen voor ons drinkwater.



Groep 5b

- Met Droppie water leren over water in huis, leidingen, het riool en het zuiveren van water.
- Proefjes met zoet en zout water
- Een poster maken over water besparen
- Met Droppie water leren over de waterkringloop
- Waterbeestjes zoeken bij de Bioblitz

En nog veel meer... Kijk ook eens op:

https://www.droppiewater.nl/spelletjes/content/index_56.php

THE WATER CYCLE



Groep 6



We hebben o.a. het gehad over:

- * 'De aarde wordt warmer' en het effect van daarvan met Water.
- * Stimuleren van drinkwater (Fleesn van Air Up zijn erg populair in onze groep)
- * Bij Nieuwsbegrip nog eens de gevolgen van watermanagement besproken n.a.v. de overstromingen in Suriname.
- *

Groep 7a



- Schelpen zijn skeletten, ze zijn leeg gegeten en aangespoeld.
- Zoveel verschillende soorten!



- Wat leeft er in de zee?
Samen het net trekken, zouden we wat vangen?!

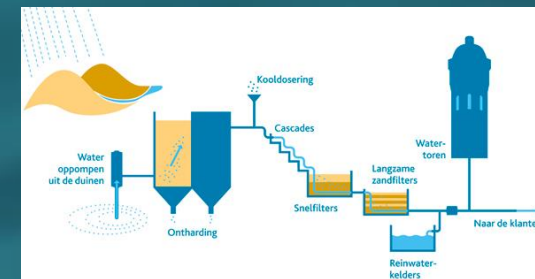


- De vangst van groep 7a: krabbetjes.

Groep 7a

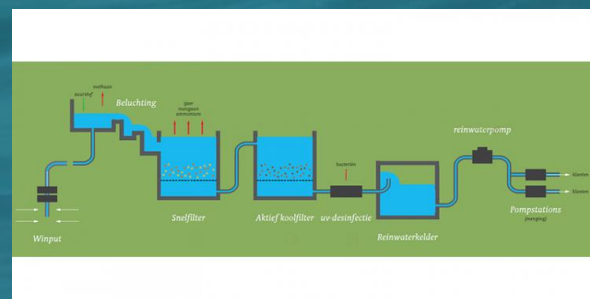
Waterzuivering in Nederland (waterbedrijf Dunea)

Wist je dat Nederland nu het schoonste drinkwater van de wereld heeft? We hebben ontdekt hoe duinwater gezuiverd wordt. Dit doet hij bij het drinkwaterbedrijf van Nederland, Dunea.



Waterzuivering in Nederland (waterbedrijf WML)

Water komt uit de duinen, maar ook uit de grond. Ook dit grondwater moet eerst in verschillende stappen gezuiverd worden. Hoe dat precies gaat, hebben we gezien bij het drinkwaterbedrijf WML in Limburg.



Water in Oeganda (Afrika)

Op de wereld leven ruim 2 miljard mensen die geen schoon water hebben. En meer dan 4 miljard mensen hebben zelfs geen toilet. Daardoor worden veel mensen ziek of gaan zelfs dood. En dat moet en kan anders!

Groep 7b

Groep 8 Waterproef 1

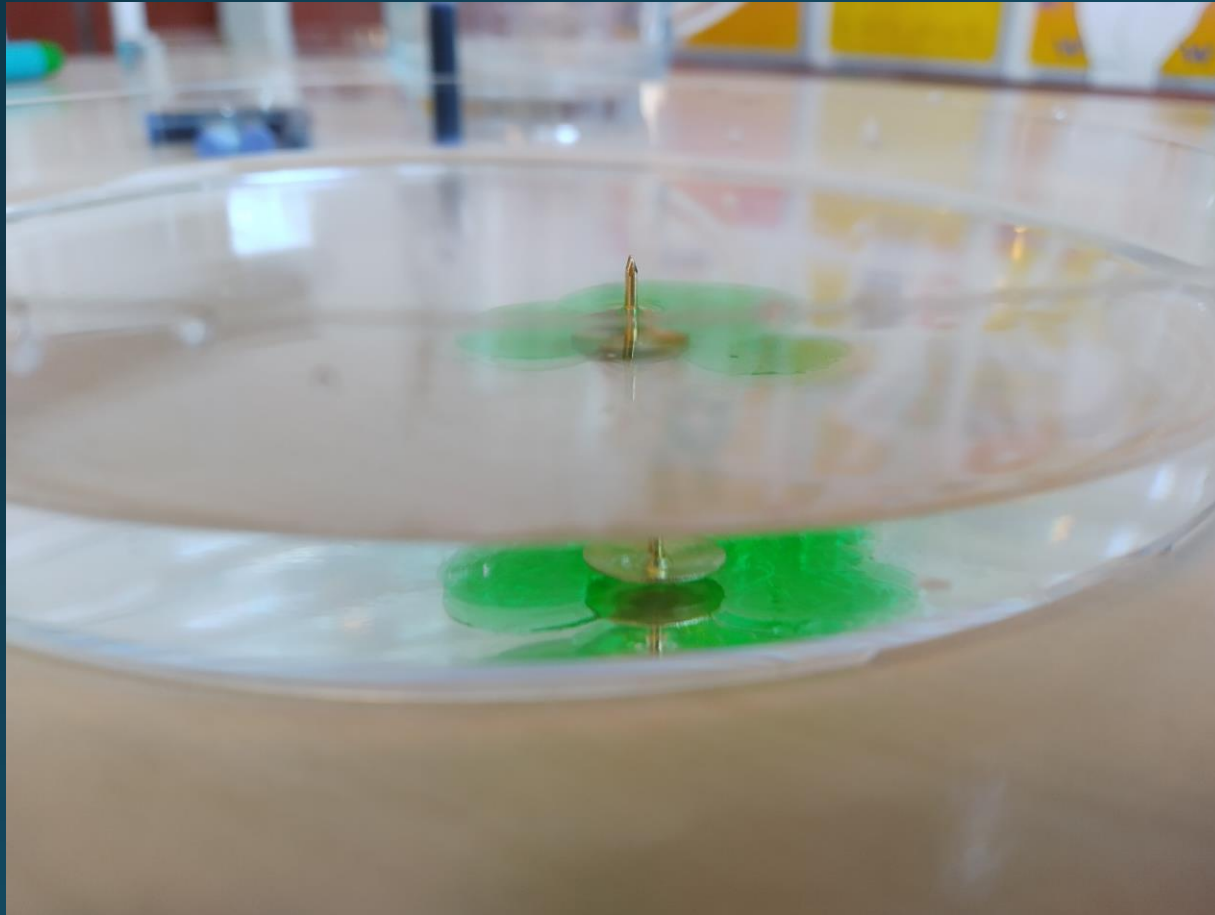


Hoe reageert water met olie en stroop?

Olie is lichter dan water en drijft daarom op het water.

Stroop is zwaarder dan water en ligt daarom op de bodem.

Groep 8 Waterproef 2



Wat doet zeep met de oppervlaktespanning van water?

Zonder zeep blijft een punaise (of ander licht voorwerp) drijven. Met zeep zinkt het. Dat komt omdat zeep de oppervlaktespanning breekt.

Groep 8 Waterproef 3



Wat gebeurt er als je inkt doet in het water?

Inkt mengt erg slecht in het water en probeert zolang mogelijk bij elkaar te blijven in het water. Je kunt zo hele mooie vormen in het water zien, zoals bijvoorbeeld een kwal die op z'n kop zwemt.