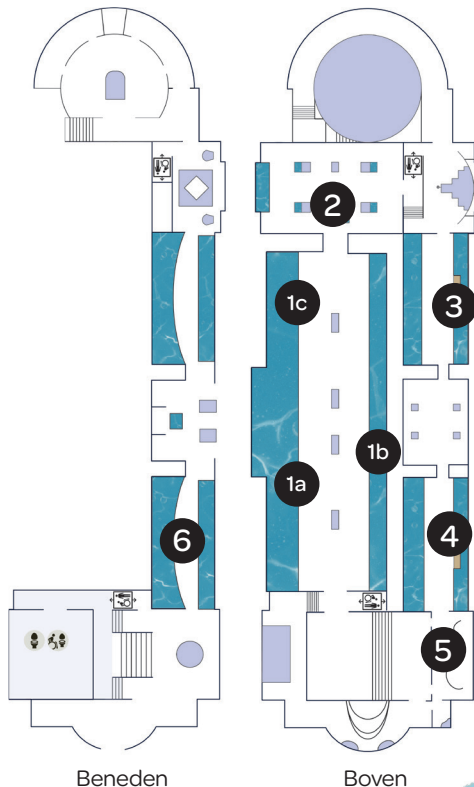


Watermissie: spetterende speurtocht

Onder water is heel veel leven te ontdekken. Er zwemmen allerlei vissen en kwallen. En op de bodem groeien planten en koralen. Speur rond met deze Watermissie en kijk je ogen uit. Maak de puzzels en leer waarom water zo belangrijk is.

Bij sommige vragen krijg je een letter. Vul die in op de achterkant. Ontdek het geheime woord!

Naam:

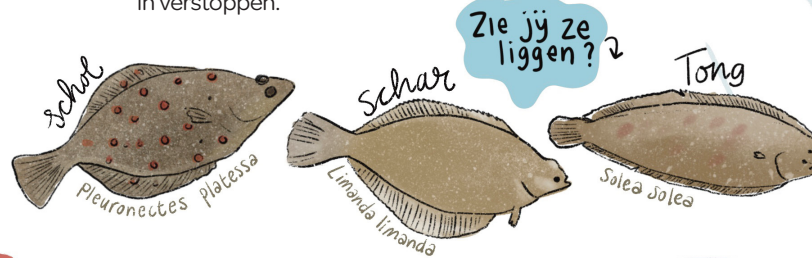


6+

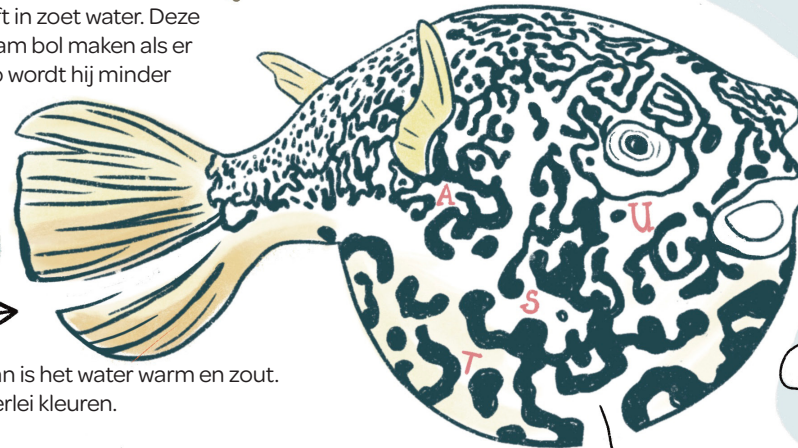
1 Water als thuis

In deze ruimte zijn wel 16 aquaria te vinden. Allemaal zijn ze net iets anders. Net als de vissen die er leven.

- A** In de Noordzee leven platte vissen: schol, schaar en tong. Zij houden van zand op de bodem. Daar kunnen ze zich in verstoppen.



- B** Een kogelvis leeft in zoet water. Deze vis kan zijn lichaam bol maken als er gevaar dreigt. Zo wordt hij minder snel opgegeten.



- C** In de Indische oceaan is het water warm en zout. Er leven vissen in allerlei kleuren.

Welke kleuren zie jij allemaal? Schrijf ze op:

3 Samen sterk

In deze aquaria werken planten en dieren met elkaar samen. Daardoor staan ze samen sterker!

- A** Zie jij het doolhof aan wortels? Dat zijn de wortels van mangrovebomen. De wortels steken boven het water uit. Zo kan de plant ademen.

Teken één mangroveboom na. Hoeveel wortels tel jij? →

2 Alles stroomt

Onder water leven niet alleen vissen, maar ook veel andere dieren.

- A** Bekijk de kwallen eens goed. Ga daarna op zoek naar de rode paardenanemoon. Kwallen en anemonen zijn heel verschillend, maar lijken ook op elkaar.



Maak de tekeningen af ↓

- B** Wat heb je getekend?



- B** Tussen de wortels leven veel jonge vissen. Het is hier namelijk veilig. Eén van deze vissen is de blauwe keizervis.

Welke kleur staart heeft de vis?

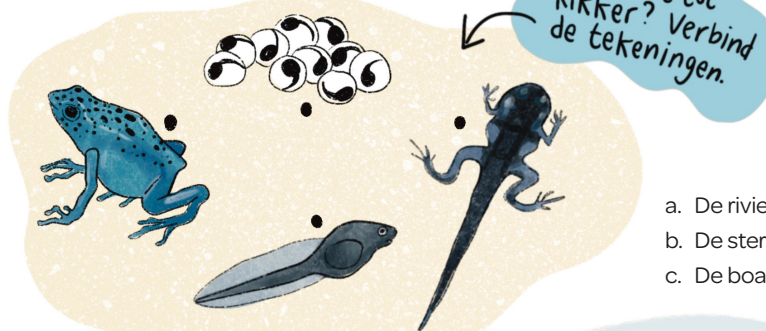


ARTIS

4 Leven in het ritme van de natuur

In het water leven veel planten en dieren. Maar ook naast een rivier is van alles te vinden.

- A** Kikkers kunnen op land leven. Maar ze hebben wel water nodig! Hun huid moet altijd nat blijven. En ze leggen hun eitjes vlakbij of in het water.



Hoe groeit een eitje uit tot kikker? Verbind de tekeningen.

B

Er bestaat een bijzonder verhaal over het ontstaan van de Amazonerivier. Bekijk het verhaal op het scherm naast het bankje.

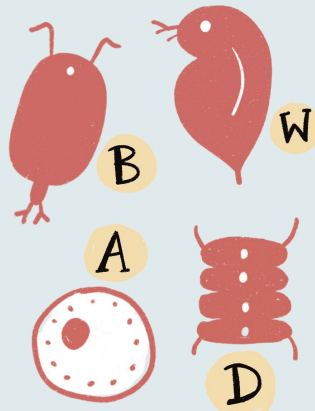
Wie zijn volgens de legende met elkaar verbonden?

- De rivier, de mensen en de Melkweg → **S**
- De sterren, het oerwoud en de mensen → **b**
- De boa, het water en de bomen → **k**

5 Een Rijn om lief te hebben

Water is belangrijk voor al het leven op aarde. Het verbindt ons allemaal.

- A** Watervlooien zijn kleine diertjes. Ze houden van schoon water. Onderzoekers kijken naar watervlooien. Zo kunnen ze zien of het water waar zij leven nog schoon genoeg is.



Bekijk de watervlooien door het vergrootglas. Hoe zien ze eruit?

B

Bouw je eigen rivier met de houten blokken.

Zoek het blokje met de vos erop. Waarom is de rivier belangrijk?

- Vossen rusten uit aan de oever van de rivier
- Mensen en dieren drinken het water van de rivier
- Dieren bouwen een nest tussen het riet langs de rivier.



6 Onze onderwaterburen

Tijdens deze Watermissie heb je allerlei vissen, kwallen, koralen en planten gezien. De meesten leven in andere delen van de wereld. Maar ook in Nederland is van alles te ontdekken!



A

Bekijk al jouw burens onder water.

Welke vind jij het meest bijzonder?

B



BERMPJE • BLANKVOORN
BOOMKIKKER • BRASEM
KOLBLEI • PALING
RUISVOORN • VETJE

Ga in de Woordzoeker op zoek naar alle dieren

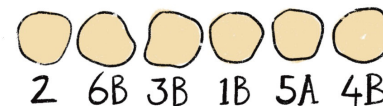
Welke letter houd je als eerste over?



hoera!

Je hebt de watermissie volbracht.

Speur je nog even door? Want onder water zie je steeds iets!



ARTIS