



Wat heb je nodig?

- pen
- internet
- schaar
- lijm
- karton/dik papier

Tijd  
40 minuten

Werkwijze  
Alleen en in tweetallen

# Waterwerelden

In deze les leer je dat er verschillende waterlandschappen bestaan met verschillende plant- en diersoorten.



Kaaimannen leven in de moerassen van Frans-Guyana.

## 1 Zoek de waterdieren

Op het werkblad 'Zoekplaat' staan acht verschillende dieren die in en om het water in de mangrove wonen. Kun jij deze dieren vinden? Geef alle dieren een mooie kleur!



De bomen in het bos van Frans-Guyana nemen water op en stoten dit ook weer uit. Dit heet transpiratie. Het is dan ook super vochtig in dit bos.

## 3 Ga naar W W F.nl/bron

1. Klik op les 138: 'Waterwerelden'.
2. Bekijk de filmpjes en lees het artikel.

Er zijn dus veel verschillende waterlandschappen in Frans-Guyana. Welke waterlandschappen zou je in Nederland kunnen vinden denk je?

---

---

## 2 Onderzoek van Janouk

- Het water in de moerassen van Frans-Guyana is brak. Dat water is niet zoet, maar ook niet zo zout als de zee. Je krijgt brak water als het zoute water uit de zee en zoet water uit de rivier gemengd worden.
- Ongeveer 97% van het water op aarde bevindt zich in de oceanen. Slechts 3% van al het water op aarde is zoetwater. Meren, rivieren en moerassen bevatten een heel klein deel hiervan.
- Mensen en dieren kunnen maar 1% van al het water op aarde als drinkwater gebruiken.
- In Frans Guyana valt gemiddeld 3072 mm neerslag per jaar. In Nederland is dat gemiddeld 853 mm.

Teken een druppel bij de weetjes die jij thuis gaat vertellen



4

## Waterwereld

Voor veel dieren is water een belangrijk onderdeel van hun leefgebied.

Teken welke dieren volgens jou in deze waterwerelden leven en schrijf erbij waarom ze juist dit een fijne plek vinden.



Bospoel

Rivier

5

## Memory!

Op het werkblad 'Memory' staan memory-kaarten van dieren in verschillende waterlandschappen.

Plak het werkblad op karton voordat je de memory-kaarten uitknijpt. Kleur de kaarten in en maak tweetallen. Voeg jullie memory-kaarten samen en spelen maar!



Capibara's zijn de grootste knaagdieren ter wereld. Ze zijn dol op zwemmen en leven in de wateren van Frans-Guyana.

Toekomst-vraag van Janouk

In Nieuw-Zeeland heeft in 2017 de rivier eigen rechten gekregen. Ze zeggen daar: "De rivier is van zichzelf". Moeten alle soorten water eigen rechten krijgen, denk je?



**Ben je nog niet klaar met waterlandschappen?**  
Zoek in een atlas op welke waterlandschappen je in Nederland hebt. Welke zitten in de buurt van de school? Welke dieren zouden daar leven?

Met dank aan:

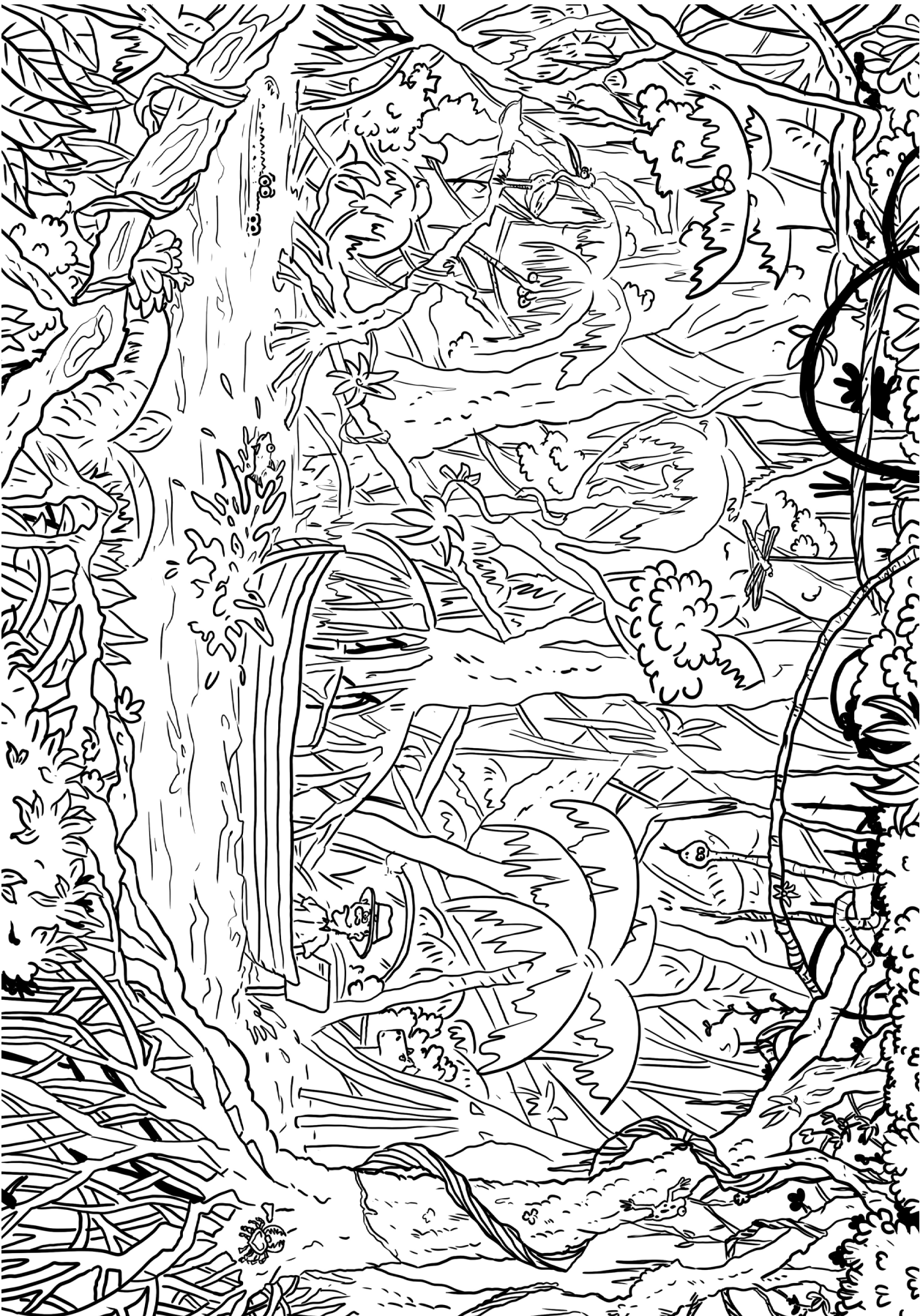




TOEKOMSTKUNDE



# Werkblad Zoekplaat





TOEKOMSTKUNDE



Stichting  
Trésor



Greendocs Film

# Werkblad Memory

