

Duinschrift

Waterles met docent Kikker

leeftijd:
6-8

Hoi, ik ben docent Kikker!
Samen gaan we van alles
leren over water! Ga je
met me mee?



WELKOM OP DE DUINCAMPUS!

Wat leuk dat je meedoet aan de waterles! Ik ben docent Kikker en onderweg tijdens mijn les ontdek je alles over water. In Meijendel gebeurt er iets bijzonders. Dunea maakt hier drinkwater met de duinen. Water is belangrijk voor alles wat leeft. Niet alleen voor mensen, maar ook voor de natuur. Ontdek het zelf!

Uitleg:

Volg de route, aangegeven met symbolen. Onderweg kom je cijfers tegen waar ik, docent Kikker, op sta. De nummers lopen van 1 tot en met 7. Bij elk nummer kun je één of meerdere vragen beantwoorden of opdrachten doen.



Dit is het vragensymbool. Beantwoord hier de vragen en opdrachten bij het nummer in het duinschrift.



Ga de Duincampus in en rechtsaf het graspad op.

1



WOW. EEN DUINGEHEIM!

Hier kun je twee vragen beantwoorden.

Water drinken is heel belangrijk. Hoeveel dagen kan jij zonder water, denk je?

- ☐ Zeven dagen
- ☐ Drie dagen
- ☐ Meer dan twee weken

Als jij water drinkt, waar komt het dan vandaan?

- ☐ Uit de supermarkt
- ☐ Uit de kraan

Goed gedaan! Ga nu op zoek naar:

2



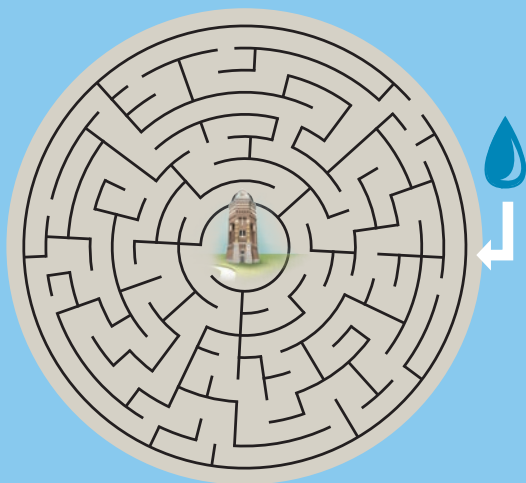
DRUP. DRUP!

Op het informatiebord kun je van alles lezen over water. Beantwoord daarna de vragen.

Waarom dronken mensen vroeger liever bier dan water uit de gracht? Tip: lees goed wat de nachtegaal zegt.

- ☐ Bier was toen veel schoner dan water.
- ☐ Het leven voor arme mensen was lastig en door de alcohol werden mensen een stuk vrolijker.
- ☐ Bier kon je zo uit de koelkast halen. Veel makkelijker dan helemaal naar de gracht lopen.

Breng de druppel naar de watertoren. Ga door het doolhof!





3 RRRROLLEN MAARRR

Dit is wel een heel bijzonder bord! Snap jij hoe hij werkt? Probeer het maar eens te ontdekken. Kun je de antwoorden op de vragen vinden?

Hoeveel konijnen zie je totaal getekend bij de infiltratieplas?

- ☐ 1
- ☐ 3
- ☐ 10

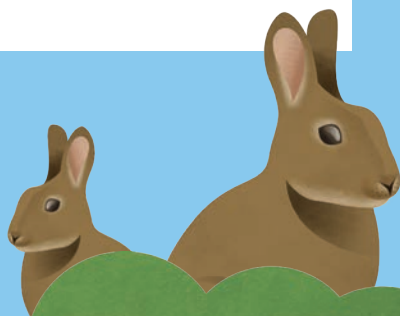


Stel je voor, jij mag zelf een moderne watertoren ontwerpen. Hoe zou die eruitzien? Teken hem hieronder!

Wandel naar de brug over de plas. Sta je op de brug? Doe dan de opdracht.

In het water staat een watermeter. Hoe hoog staat het water? Schrijf de waterstand hier op.

.....



4



HÉ. NOG EEN DUINGEHEIM!

Hoe heet het mos wat je hier ziet:



Groot duinzonnetje



Groot duinsterretje



Klein duinsterretje

Kun je een stukje van het duingeheim natekenen?

5



HIER KUN JE EEN DUINGEHEIM ONTDEKKEN

Kikkers kunnen ademen onder water. Knap hè? Hoe lang kun jij je adem inhouden? Tel de seconden en vul het hier in!

.....



Welke kikkers en padden leven in Meijndel? Omcirkel de dieren waarvan jij denkt dat ze hier wonen.



6



ERWTENLAND

Welkom op het Erwttenland. De antwoorden op de volgende vragen kun je vinden op het voerparkoers. Dus ga door het hek meteen naar links en loop tot aan de andere kant van het Erwttenland. Zoek onderweg de gekleurde stippen om de vragen goed te beantwoorden.

Hoeveel liter water kan je het beste drinken per dag? Vind de stip op de grote steen met links en rechts een paal.

- ☐ Tussen de zes en de acht jaar moet je ongeveer 0,5 liter water per dag drinken.
- ☐ Tussen de zes en de acht jaar moet je ongeveer 1 – 1,5 liter water per dag drinken.
- ☐ Tussen de zes en de acht jaar moet je ongeveer 2,25 liter water per dag drinken.

Ons drinkwater is heerlijk zoet. Waarom moet je eigenlijk geen zout water drinken? Vind het antwoord bij de 11 boomstammen op rij.

- ☐ De mens kan slecht tegen zout water. Je kunt er zelfs dood van gaan.
- ☐ Van zout water drinken krijg je kieuwen als een vis.
- ☐ Met eten krijg je al genoeg zout binnen.

Waarom heeft ieder huis een watermeter? Ontdek het antwoord in de betonnen ring gevuld met zand.

- ☐ Om te meten hoeveel water je zelf omhoog hebt gepompt.
- ☐ Om te meten hoeveel het heeft geregend.
- ☐ Om te meten hoeveel water je hebt gebruikt.

7 ZEG SPEURNEUS, JE HEBT NOG EEN DUINGEHEIM GEVONDEN!

Doe de klep open en ontdek wat erin zit.

Waarvoor gebruiken we het zand dat je hier ziet?

- ☐ Om duinen te maken.
- ☐ Om kalk uit het water te halen.
- ☐ Om zandkastelen te bouwen.

Veel spreekwoorden gaan over water of hebben iets te maken met water. Hoe goed kun jij uitbeelden aan je medespeurders? Beeld het spreekwoord 'maak je borst maar nat!' uit!

Zo, dat was een hele tocht! Heb je alle vragen beantwoord? Ga dan naar het bezoekerscentrum om je antwoorden te checken. Hier kun je ook de sticker voor op je diploma ophalen.

ALLER-ALLER-ALLERLAATSTE OPDRACHT

Heb je dat felbegeerde diploma in handen? Ga dan op de foto bij ons fotobord, voor het bezoekerscentrum. Deel je foto online met #Duincampus.

Twitter: @detapuit

Facebook: www.facebook.com/DeTapuit

Instagram: @duingebieden_Dunea

Nationaal
Park
**Hollandse
Duinen**



GEFELICITEERD MET JE
DUINDIPLOMA

DIT DIPLOMA IS BEHAALD DOOR:

.....

Haal je sticker in
het bezoekerscentrum.

