



#### LESINHOUD

In de les voor groep 5 en 6 kijken we vooral naar het water 'bovengronds': wat doen we met water en hoe maken we het afvalwater weer schoon voordat het teruggaat naar de natuur? In deze les gaan we 'ondergronds'. We kijken naar het water in de natuur. Waar komt het water vandaan, wat is grondwater, welk grondwaterpeil is geschikt voor bomen? Hoe behouden we natte gebieden en waarom willen we dat?

Kinderen ontdekken en leren:

- wat grondwater is en dat dit voor drinkwater wordt opgepompt
- factoren kennen die invloed hebben op het grondwaterpeil
- over de natuurlijke kringloop van water
- zich de kwetsbaarheid van een drinkwaterwingebied

#### LESACTIVITEIT

##### **Hoe ziet de les eruit?**

Na een korte inleiding volgen de kinderen in groepjes hun eigen route langs een circuit met wateropdrachten. **Locatie**

Deze les vindt plaats in de dependance de Hooge Vorssel te Heesch.

##### **Wanneer**

September, oktober, maart, april, mei, juni

##### **Kosten**

€2,00 per leerling met een minimumbedrag van €50,00 per groep.



## GROEP 7 & 8 - WATER

Waar blijft het water?

### SCHOOLVOORBEREIDING

#### Inhoudelijk

Dit filmpje over 'de kringloop van het water' geeft de leerlingen een goede voorbereiding om de onderwerpen uit de les in een breder kader te plaatsen.

#### Organisatorisch

Op school maakt u maximaal 6 groepjes van 4-6 kinderen. Bij ieder groepje moet gedurende het bezoek aan het natuurcentrum een begeleidende volwassene zijn. Bespreek met de begeleiders van tevoren de gang van zaken. Laat hen zorgen voor een horloge en geschikte kleding. Maak eventueel gebruik van de begeleidersbrief.

### NA AFLOOP OP SCHOOL

Woon je in Oost Brabant? Dan zorgt waterschap Aa en Maas voor de zuivering van het afvalwater. Willen jullie een keer gaan kijken op een echte rioolwaterzuivering? Dat kan als je in groep 7 of 8 zit. Laat je leerkracht een afspraak maken. Kijk hier voor de lesbrieven.

In de waterbak hebben leerlingen een stuw laten werken. Hoe deze kleine stuwjes in het echt worden gebruikt, wordt uitgelegd door twee boeren in een zeven minuten durend filmpje op YouTube.



**Natuurcentrum  
De Maashorst**

Erenakkerstraat 5  
T 0412 611945

5388 SZ Nistelrode  
E [info@natuurcentrumdemaashorst.nl](mailto:info@natuurcentrumdemaashorst.nl)