

Educatie

Kom met je klas naar het Nederlands Watermuseum in Arnhem en ontdek alles over water.



Nederlands Watermuseum

Het Nederlands Watermuseum is een eigentijds en interactief museum over alle aspecten van zoet water. Een écht doe-museum waar je bijvoorbeeld een tochtje kunt maken door het riool, een prachtige film over water kunt bekijken, waterproefjes kunt uitvoeren, maar waar je ook van alles te weten kunt komen over drinkwater, grondwater of watergebruik in Nederland en de rest van de wereld.

Het Nederlands Watermuseum wil leerlingen bewust maken van het belang van water in hun eigen leven, in Nederland en de wereld. Schoon drinkwater wordt namelijk steeds schaarser. Daarom heeft het museum lespakketten gemaakt voor het basis- en voortgezet onderwijs.

Lespakketten

Bij de lespakketten is een bezoek aan het museum altijd het uitgangspunt. De pakketten voor het basisonderwijs bestaan uit drie onderdelen: de voorbereiding op school, het museumbezoek (2 uur) en een verwerkingsles. De lespakketten zijn ook geschikt voor speciaal onderwijs. Ze kunnen worden aangepast aan het niveau van de leerlingen. De lespakketten voor het voortgezet onderwijs worden geheel in het museum uitgevoerd.





Basisonderwijs

Groep 3 en 4

Op ontdekkingstocht met Pinguïn!

De ontdekkingstocht van leerlingen start met een brief van Pinguïn. Hij heeft een flesje levenswater meegestuurd en vraagt kinderen hun eigen flesje levenswater naar het museum te komen brengen. Maar voor ze dat doen, moeten ze op school eerst allerlei vragen beantwoorden. Hoe gebruik je water in huis en waar gaat vies water naartoe? Welke vormen van water zijn er? In het museum doen leerlingen een speurtocht en voeren ze proefjes uit in het Waterlab.

- Kosten leerling: € 5,00
- Kosten begeleider: 1 begeleider per 5 leerlingen gratis (anders € 8,00 p.p.)
- Begeleiding: minimaal 1 begeleider per 5 leerlingen
- Groepsgrootte: maximaal 60 leerlingen

Groep 5 en 6

Water in je lijf, binnen en buiten

De leerlingen gaan op zoek naar de oorsprong van een vreemd flesje dat bij hen op school is aangekomen. In een voorbereidende les zetten foto's kinderen aan het denken over water in hun eigen leven. In het museum bekijken ze een film, gaan ze aan de hand van een spel op ontdekkingstocht door het museum en experimenteren ze met water in het Waterlab.

- Kosten leerling: € 5,00
- Kosten begeleider: 1 begeleider per 5 leerlingen gratis (anders € 8,00 p.p.)
- Begeleiding: minimaal 1 begeleider per 5 leerlingen
- Groepsgrootte: maximaal 80 leerlingen



Basisonderwijs

Groep 7 en 8

Te veel, te vies, te weinig water

De leerlingen gaan op zoek naar de oorsprong van een vreemd flesje dat bij hen op school is aangekomen. In een voorbereidende les zetten drie afbeeldingen kinderen aan het denken over water in de wereld. In het museum bekijken de leerlingen een film, gaan ze aan de hand van een spel op ontdekkingstocht door het museum en experimenteren ze met water in het Waterlab.

- Kosten leerling: € 5,00
- Kosten begeleider: 1 begeleider per 5 leerlingen gratis (anders € 8,00 p.p.)
- Begeleiding: minimaal 1 begeleider per 5 leerlingen
- Groepsgrootte: maximaal 80 leerlingen

Groep 7 en 8

Water en techniek

Water levert energie op! Hoe dat precies zit, ontdekken leerlingen door het doen van proeven in het Waterlab en een bezoek aan de vaste opstelling van het museum. Daarnaast bezoeken ze de Witte Watermolen van het Bezoekerscentrum Sonsbeek naast het museum, waar ze zien hoe een watermolen werkt. Het lespakket is ontwikkeld in samenwerking met het Bezoekerscentrum Sonsbeek in het kader van het project 'Watermolens op de Veluwe' van EDU-ART (Arnhem). Het gehele pakket is op te vragen via www.edu-art.eu. Het gedeelte over water en techniek is verkrijgbaar bij reservering van een bezoek aan het museum.

- Kosten leerling: € 5,50
- Kosten begeleider: 1 begeleider per 5 leerlingen gratis (anders € 8,00 p.p.)
- Begeleiding: minimaal 1 begeleider per 5 leerlingen
- Groepsgrootte: maximaal 45 leerlingen



Voortgezet onderwijs

VMBO

Onderbouw - Nederland leeft met water

De Cito Groep ontwikkelde samen met onder andere het Ministerie van Verkeer en Waterstaat het lespakket 'Nederland leeft met water' voor de onderbouw van het vmbo. In het 10 hoofdstukken tellende pakket gaat hoofdstuk 8 over het Nederlands Watermuseum. Het bestaat uit opdrachten die leerlingen in het museum kunnen uitvoeren, eventueel gecombineerd met een educatieve wandeling door Park Sonsbeek. Het gehele lespakket is op te vragen via www.citogroep.nl. Hoofdstuk 8 is gratis verkrijgbaar bij reservering voor een bezoek aan het museum.

- Duur: 2 uur (optionele parkwandeling: 1 uur extra)
- Kosten leerling: € 5,00
- Kosten begeleider: 1 begeleider per 10 leerlingen gratis (anders € 8,00 p.p.)
- Begeleiding: minimaal 1 begeleider per 10 leerlingen
- Groepsgrootte: maximaal 60 leerlingen

HAVO | VWO

Onderbouw - Water Theme Investigation

Leerlingen gaan op 'Water Theme Investigation'. Ze krijgen berichten van Joost, Linda en Ruud. Deze mensen bevinden zich op plekken in de wereld waar waterproblemen zijn. Zijn er overstromingen, is er te weinig water of is het water vervuild? De leerlingen bekijken een film. Daarnaast gaan ze op onderzoek in het museum. Zo verkrijgen ze coördinaten op de wereldkaart en komen ze erachter waar de jongeren zich bevinden en wat het waterprobleem is.

- Duur: 2 uur
- Kosten leerling: € 5,00
- Kosten begeleider: 1 begeleider per 10 leerlingen gratis (anders € 8,00 p.p.)
- Begeleiding: minimaal 1 begeleider per 10 leerlingen
- Groepsgrootte: maximaal 60 leerlingen



Nederlands
WATERMUSEUM
GERAAKT DOOR WATER

Voor meer informatie en reserveringen:

Nederlands Watermuseum

Zijpendaalseweg 26-28

6814 CL Arnhem

T 026 - 355 12 40

F 026 - 443 91 63

info@watermuseum.nl

www.watermuseum.nl

Alle genoemde bedragen zijn inclusief btw.

Afrekenen kan met pinpas of contant bij aankomst aan de balie.

