



# SamenDoen

met, naast & voor elkaar!

*Hoi!*

*In deze leskaart vind je een mooie les met een film.*

*Zo kun je ook thuis ook meedoen aan leuke cultuuractiviteiten.*

*In deze les ga je proefjes doen en een scheprad bouwen.*

*De techniekmeesters laten je zien hoe wij droge voeten houden in de polder.*

*Kijk snel naar de leskaart hieronder, open het filmpje via de QR code*

*(richt de camera van je telefoon op de code of gebruik de app)*

# 1. Droge voeten in de polder Groep 5 t/m 8

**Doel:** : Een vlak landschap in een rivierengebied noemen we een waard. Zo'n waard, bijvoorbeeld de Alblasserwaard, en ook de polders van Vijfheerenlanden bevatten veel molens en sluizen die het gebied droog houden, bemalen noemen we dat. Doormiddel van proefjes met water en opdrachten ontdek je hoe belangrijk bemaling van de polder is.

## Materiaal:

**Deel 2:** Twee glazen, twee rietjes, water, schoteltje, schaar en plakband bij de spoelbak van de keuken. [Download het werkblad hier](#) Kijk bij Cultuur op school en klik op Digitale Kunst- en Cultuurlessen werkblad 1: [werkblad communicerende vaten](#)

**Deel 3:** Plastic zakje en potlood. [Download het werkblad hier](#) Kijk bij Cultuur op school en klik op Digitale Kunst- en Cultuurlessen werkblad 2: [werkblad gat in de zak](#)

**Deel 4:** Lege drinkkartonnen (melkpak), plakband, water, oude breinaald of sterk ijzerdraad, schaar. [Download het werkblad hier](#) Kijk bij Cultuur op school en klik op Digitale Kunst- en Cultuurlessen werkblad 3: [werkblad scheprad maken](#)

**Duur:** 45 minuten

## Opdracht:

Aan de hand van simpele proefjes ga je zelf ervaren hoe je water eenvoudig kan verplaatsen. Eerst een introductie filmpje met De Techniekmeesters en daarna mag je zelf aan de slag.

## Let op:

Het filmpje bestaat uit 4 delen. Zet na ieder deel het filmpje op pauze, download de werkbladen en voer de opdracht uit.

## Stuur een foto of video op:

Maak een foto of filmpje (via een link) van het resultaat en stuur hem op naar

[info@samendoen.expert](mailto:info@samendoen.expert) (Alleen als we het op de website mogen zetten en delen)



**VEGA**  
concept



Zet de ondertiteling aan

[Video via QR-code of via deze link](#)

**SamenDoen**  
met, naast & voor elkaar!

MUZIEKCENTRUM  
**FORTE**

**KWALITEIT**  
Cultuureducatie met Kwaliteit  
Alblasserwaard Vijfheerenlanden

