

Naam:

Klas:

Datum:



## Welkom in één van de Schatkamers van de wereld.

Leer meer over UNESCO Werelderfgoed Kinderdijk. Welke sporen van duizend jaar waterbeheer kun jij hier nog terugvinden?

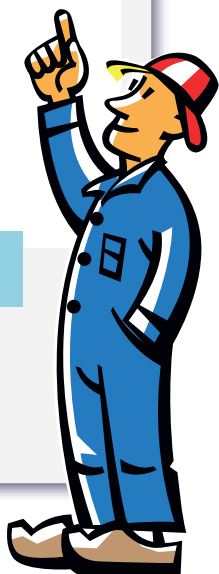
*Definitie Werelderfgoed Kinderdijk:* In Kinderdijk wordt het water uit de polders van de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden naar de rivier de Lek overgebracht. Hierdoor hebben we droge voeten in de polders en kunnen we leven en wonen in een gebied dat onder de zeespiegel ligt. Via een uitermate knap bedacht systeem wordt in drie stappen het water uit de polders via sloten, sluisjes, 19 molens, boezems, kanalen, gemalen en een uitwateringssluis in de dijk naar de rivier gebracht. Dit systeem is zo bijzonder in de wereld dat het op de Werelderfgoedlijst van UNESCO staat en toeristen overal vandaan komen om het met eigen ogen te zien. In Kinderdijk is duizend jaar strijd van Nederlanders tegen het water terug te vinden. Soms zichtbaar, soms een beetje verborgen! Ga je mee op zoek?

1. Lees de definitie over Werelderfgoed Kinderdijk. Schrijf in je eigen woorden op waarom Kinderdijk werelderfgoed is.
2. Op dit moment zijn er 10 Nederlandse UNESCO werelderfgoederen. Welke denk jij dat het zijn?

Vul in dit vak je antwoorden in

Opdracht 1

# WERELDERFGOED



## Sporen zoeken van bijna 750 jaar waterbeheer.

Zoek de plekken en maak de vragen.



Vul in dit vak je antwoorden in

**1277** Graaf Floris V neemt een belangrijke beslissing tegen wateroverlast: de dijk langs de Lek wordt aangelegd. In de dijk komt een sluis.

- Kun je achter de dijk de rivier zien?
- Weet je de naam van de rivier?



**1366-1369**

Twee kanalen worden gegraven. De kanalen zorgen voor afwatering van het oostelijk en westelijk deel van de Alblasserwaard. De kanalen komen uit bij de Lekdijk.

- Hoe zouden de mensen het kanaal gegraven hebben?
- Waarom denk je dat de kanalen hier naar Kinderdijk zijn gegraven?

Opdracht 2

# SPOREN ZOEKEN



Vul in dit vak je antwoorden in



## Rond 1500

In de verte zie je de Blokweerse wipmolen staan op de plek waar de oudste molen heeft gestaan. In 1997 is deze molen afgebrand en opnieuw opgebouwd. De molen maalt het water uit de polder naar het kanaal.

- Waarom zie je dat het een oudere molen is?
- Wat zie je anders aan de vorm van deze molen?



## Voor 1600

In het Waardhuis wordt vergaderd door Waterschap de Overwaard over welke maatregelen het beste genomen kunnen worden in het omgaan met het water.

- Het waterschap was heel belangrijk en rijk. Hoe zie je dit aan het Waardhuis?
- Wat voor woord zou je gebruiken om dit huis te beschrijven?



# SPOREN ZOEKEN



Vul in dit vak je antwoorden in

**1738–1740**

De veengrond klinkt in, het land komt steeds lager te liggen en het water kan niet vanzelf naar de rivier afstromen. De waterschappen besluiten een hele serie molens te bouwen die het water omhoog brengt naar de rivier. Ze maken daarbij gebruik van extra bergplaatsen voor water, de boezems.

- Draaien de molens vandaag?
- Welk verschil zie je tussen de molens links en rechts van de kanalen?



**1868**

Stoommachines werden uitgevonden en met het bouwen van het Wisboomgemaal kon deze nieuwe techniek worden toegepast in Kinderdijk. Het stoomgemaal neemt een groot deel van het waterwerk van de molens over.

- Waarom denk je dat dit gemaal werd gebouwd?
- Naar wie is dit gemaal vernoemd? Wat was zijn beroep?



# SPOREN ZOEKEN



**1972**

J.U. Smitgemaal. Nieuwe technologieën worden gebruikt om het water te blijven malen. Dit gemaal maalt het water met een dieselmotor naar de maalkom waarna het water via een sluis wordt geloosd op de Lek.

- Welke drie geluiden hoor je hier?
- Draait hij vandaag en met hoeveel vijzels?
- Waarom denk je dat hij soms met één, twee of alle drie de vijzels maalt?



**1995**

Toen werd het Wisboomgemaal buiten werking gesteld en vervangen door het elektrisch ir.G.N.Kok Overwaard gemaal. Dit gemaal pompt 1.500.000 liter per minuut naar de maalkom.

- Waarom denk je dat er in Kinderdijk een diesel en elektrisch gemaal staat?
- Hoeveel emmers per minuut denk je dat dit gemaal kan pompen?

Vul in dit vak je antwoorden in

# SPOREN ZOEKEN





Vul in dit vak je antwoorden in

1997

Het molencomplex Kinderdijk wordt uitgeroepen tot werelderfgoed. Het is een unieke plek in de wereld waar 1000 jaar waterbeheer zichtbaar is.

- Wat maakt Kinderdijk uniek?
- Waarom denk je dat het typisch Nederlands is?

Maak hier je tekening

Zoek een plek waar je een mooi uitzicht hebt over het gebied.  
Tekening in het vak hierboven wat jou opvalt.



# SPOREN ZOEKEN

**Nu**

- a. Wat is jouw eerste indruk van dit wereld-erfgoed?
- b. Is dit werelderfgoed goed bewaard gebleven?
- c. Moet het blijven zoals het is? Waarom wel? Waarom niet?
- d. Wat zou jij hier veranderen?

Vul in dit vak je antwoorden in

Opdracht 3

# WERELDWONDER

## Wat heb je geleerd?

Wat heb jij geleerd over Werelderfgoed Kinderdijk? Noem drie dingen

1

2

3


















Opdracht 4

# WAT LEERDE JE?





**Kinderdijk**

-  **Kassa**  
Tickets
-  **Museummolen**  
Museum Windmill
-  **Machinekamer**  
Engine room
-  **Souvenirs**  
Gifts
-  **Toiletten**  
Toilets
-  **Verschoonruimte**  
Baby care
-  **Fotopunt**  
Photo point
-  **Natuurpad**  
Nature trail
-  **Kinderdijk Film**  
Kinderdijk Movie
-  **Rondvaartboot**  
Tour boat
-  **Koffie**  
Coffee
-  **Horeca**  
Catering
-  **Openbaar vervoer bus**  
Public transport bus
-  **Waterbus**  
Waterbus
-  **Gratis WiFi**  
Free WiFi
-  **Canal Hopper**  
Canal Cruiser
-  **Noorden**  
North

World Heritage Kinderdijk  
KinderdijkMills  
KinderdijkMills



[www.kinderdijk.com](http://www.kinderdijk.com)