



Water

DIT WEET JE NU!

LES 1 NEDERLAND AAN ZEE

Nederland ligt voor een groot deel onder de zeespiegel. De zee is op veel plekken hoger dan het land. Gelukkig wordt ons land beschermd door duinen en dijken. Zonder duinen en dijken zou het land overstromen.

Over de zee varen vrachtschepen. Zij brengen hun vracht van de ene plek naar de andere plek. Omdat het op zee vaak hard waait, is het een goede plek voor windmolens. Die molens maken stroom voor huizen en fabrieken.

Op kaarten kun je niet alleen plaatsnamen vinden. Op sommige kaarten kun je ook de hoogte van het land zien. En op andere kaarten vind je de diepte van de zee.



Dijken beschermen ons land tegen de zee.

LES 2 NEDERLAND, RIVIERENLAND

Door Nederland stromen drie grote rivieren: de Neder-Rijn, de Maas en de Waal. De Maas is een regenrivier. Als er veel regen valt, stijgt het water in de Maas.

In Nederland zijn ook kanalen. Die zijn door mensen gegraven. Kanalen verbinden twee rivieren of zeeën met elkaar. Of een rivier met een stad.

Omdat het water in een rivier en een kanaal niet altijd even hoog staat, zijn er sluisen. In een sluis kan het water stijgen en dalen. Zo kunnen boten toch van een rivier naar een kanaal varen.

Een rivier stroomt altijd van hoog naar laag. Vaar je omlaag met de stroom mee, dan vaar je stroomafwaarts. Vaar je tegen de stroom in, dan vaar je stroomopwaarts.



Als het water in een rivier en een kanaal niet even hoog staat, moet een schip door een sluis.

LES 3 DRINKWATER

Rivierwater is het water dat door de rivier stroomt. Ook onder de grond zit water. Dat water noemen we grondwater. In een waterwingebied pompen we water uit de grond naar boven. Dat doen we bijvoorbeeld om er drinkwater van te maken. In de winkel kun je flessenwater kopen. Dat is vaak grondwater.

Al het water dat we gebruiken hebben om te wassen of om de wc door te spoelen, komt in het riool terecht. Dat water wordt schoongemaakt. De fabriek waar dat gebeurt, noemen we de waterzuivering. Als het water schoon genoeg is, gaat het weer terug naar de rivier.



De waterzuivering is een fabriek die water schoonmaakt.