

# GEOGRAFIE IN BEELD

# NATUURLIJKE HULPBRONNEN



# Bevolking en nederzettingen

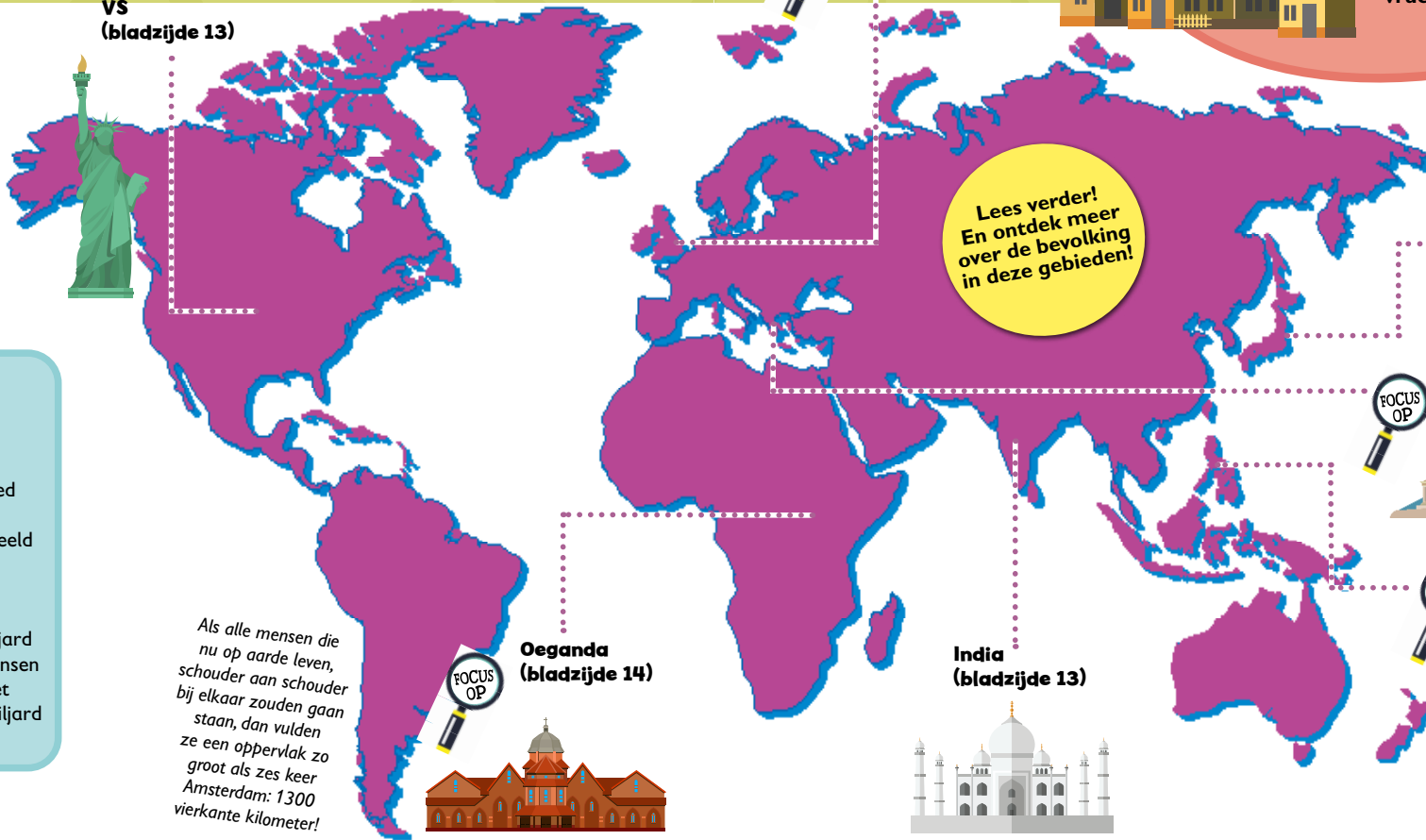
Mensen wonen verspreid over de hele wereld. Ze wonen bij elkaar in nederzettingen van verschillende grootte: dorpen en steden.

## Bevolking

Als je wilt aangeven hoeveel mensen er in een bepaald gebied wonen, kun je goed het woord 'bevolking' gebruiken. Bijvoorbeeld de bevolking van een bepaalde stad, van een bepaald land, óf van de hele wereld. De totale wereldbevolking telt nu 7,4 miljard mensen. Elke dag komen er mensen bij. Deskundigen denken dat het totale aantal in 2056 wel 10 miljard zal zijn.

*Als alle mensen die nu op aarde leven, schouder aan schouder bij elkaar zouden gaan staan, dan vullen ze een oppervlak zo groot als zes keer Amsterdam: 1300 vierkante kilometer!*

VS  
(bladzijde 13)



## Nederzetting

Een nederzetting is een plaats waar mensen samenleven. Zo'n nederzetting kan klein zijn en bestaan uit een paar losse huizen op het platteland, of gigantisch groot, zoals wereldsteden. De meeste nederzettingen zijn gebouwd in de buurt van natuurlijke bronnen, zoals water, bouwmaterialen en vruchtbaar land.

Nederland  
(bladzijde 18)

Japan  
(bladzijde 15)

Athene  
(bladzijde 22)

Manilla  
(bladzijde 26)

India  
(bladzijde 13)

Oeganda  
(bladzijde 14)



# Bevolkingsgroei

De laatste honderd jaar is de wereldbevolking enorm gegroeid. De groei van de wereldbevolking is: hoeveel mensen er geboren worden min hoeveel er sterven.

## Geschiedenis

Het grootste deel van de geschiedenis van de mens groeide de wereldbevolking maar langzaam, tot enkele tientallen miljoenen. Mensen konden gewoon niet genoeg eten produceren om meer mensen in leven te houden. Bovendien was de **levensverwachting** laag. Tegen het jaar 1000 waren er rond de 400 miljoen mensen op aarde. In 1804 werd pas het eerste miljard bereikt!

## Geboorte en dood

Als er meer mensen worden geboren dan er doodgaan, neemt de bevolking toe. Gezondheidszorg kan bij die toename een grote rol spelen. In de afgelopen 200 jaar zijn de gezondheidszorg en de **hygiëne** steeds beter geworden. Daardoor is de kindersterfte sterk afgenomen. Zo werden meer kinderen volwassen, en kregen die allen tezamen ook weer meer kinderen. Daardoor steeg het geboortecijfer.



## Toename en afname

Bevolkingsgroei verschilt heel sterk van land tot land. In arme en niet echt rijke landen sterven veel mensen. Maar er worden er nog méér geboren, waardoor er bevolkingsgroei is. In rijke landen zie je een laag geboortecijfer en een laag **sterftecijfer**, waardoor de bevolking even groot blijft. In sommige landen is het geboortecijfer heel erg laag, zoals in Oekraïne. Dan is er sprake van bevolkingsafname.



*Dit meisje in Congo wordt ingeënt tegen tetanus. In de loop der tijd zijn er steeds meer vaccins uitgevonden tegen ziektes. Daardoor is de gemiddelde levensverwachting in de moderne tijd gestegen.*

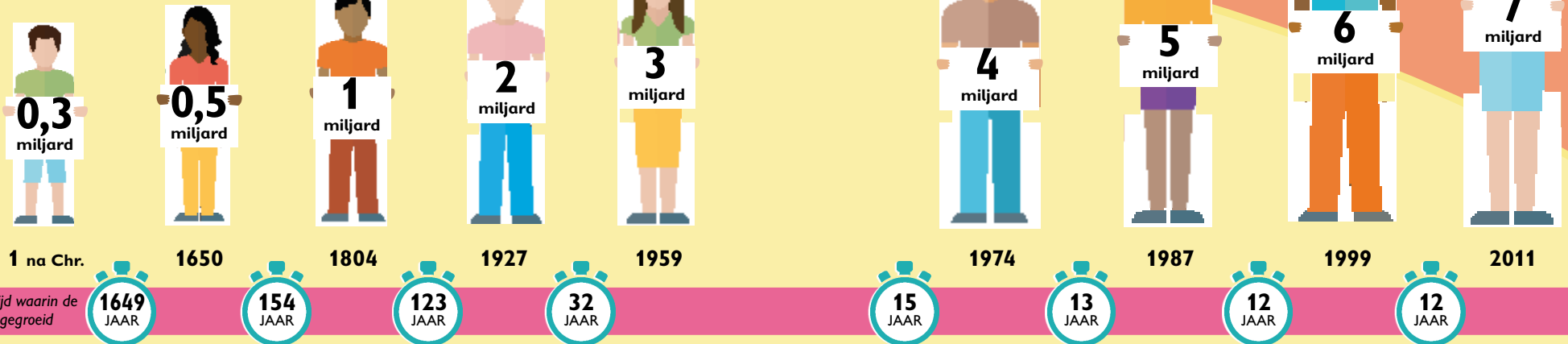


*In 2011 nam de bevolking van Japan af met 204.000 mensen. 16.000 daarvan stierven bij een tsunami in maart van dat jaar.*

## Het hangt van zoveel af

De grootte van een bevolking kan beïnvloed worden door grote **epidemieën**, oorlogen en natuurrampen. En verder heeft elk land te maken met **immigratie** (als er mensen in een land komen wonen) en **emigratie** (als mensen verhuizen naar een ander land).

*Tussen 1927 en nu schoot de wereldbevolking omhoog van 2 miljard naar 7 miljard. Maar inmiddels is de snelheid van die groei afgenomen. Dus in de nabije toekomst zal de wereldbevolking minder snel groter worden.*





# GEOGRAFIE IN BEELD

## NATUURLIJKE HULPBRONNEN

In de serie Geografie in beeld lees je over oorzaken en gevolgen van aardbevingen, hoe vulkanen werken, welke natuurlijke hulpbronnen de aarde biedt ... Over bergen, rivieren en kusten en de kringloop van water op onze 'blauwe planeet'. En over de bevolking. Wereldwijd!

In dit boek lees je over de natuurlijke hulpbronnen op aarde. Van water en hout tot steenkool, metalen en diamant. Mensen gebruiken de hulpbronnen als brandstof, bouw materiaal of grondstof om iets van te maken. Je ontdekt hoe de materialen worden gewonnen, bewerkt en gebruikt. Ook lees je hoe het komt dat de voorraad van hulpbronnen dreigt op te raken. En dat daar iets tegen te doen is met recycling en hernieuwbare energie!



Waarom zijn bomen zo belangrijk?

Waar wordt aardolie gevonden?

Wat is een ecostad?

Hoe kun je rottende planten gebruiken om elektriciteit op te wekken?

### Boeken in deze serie:



978-94-6341-368-8



978-94-6341-369-5



978-94-6341-371-8



978-94-6341-443-2



978-94-6341-442-5



978-94-634-370-1



978-94-6341-444-9



978-94-6341-441-8

corona



9 789463 413701

[www.arsscribendi.nl](http://www.arsscribendi.nl)