

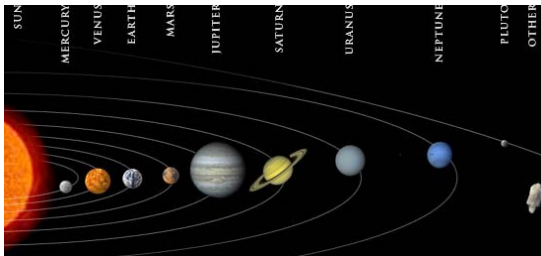
## Aardrijkskundeproefwerk groep 8 Hoofdstuk 1

### De Wereld



### Zonnestelsel

Er draaien 9 planeten om de zon en alleen op de planeet aarde is (waarschijnlijk) leven mogelijk. Op de andere planeten is er geen zuurstof of water. Ze zijn te warm of juist te koud. In de laag om de aarde zit zuurstof, dat hebben we nodig om te leven. Om de aarde draait de maan.



Ook water hebben we nodig. Het meeste water op aarde is zout en bevindt zich in de:

- Atlantische Oceaan
- Indische Oceaan
- Grote Oceaan

Van al het water op aarde is slechts 3% zoet water. Temidden van deze oceanen liggen 7 werelddelen:

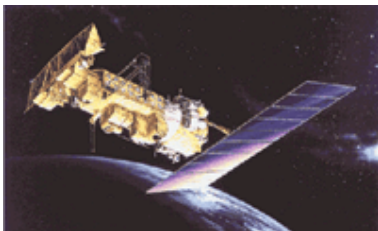


- Europa
- Afrika
- Azië
- Noord-Amerika
- Zuid-Amerika
- Oceanië
- Antarctica

(De Noordpool is geen werelddeel; hij bestaat alleen uit drijvend ijs.)

Deze werelddelen hebben verschillende landoppervlakten. Er zijn hoge bergen en diepe dalen, hete woestijnen en ijzige vlaktes, moerassen en oerwouden. Slechts 10 % van het landoppervlak is geschikt voor landbouw en dus ook maar weinig land waar mensen willen wonen. De rest van het land is er of te weinig water, of de grond is niet bruikbaar.

- In Afrika is landbouw moeilijk vanwege de droogte; het is er erg warm en weinig water.
- In Groenland is landbouw moeilijk omdat het daar te koud is
- In Europa en Noord-Amerika is het weer en de bodem geschikt als landbouwgrond; er valt voldoende regen en de temperatuur is goed



Rond onze aarde draaien honderden satellieten. Ze seinen ons allerlei gegevens door. We gebruiken ze voor 3 dingen: Ze seinen gegevens over het weer door, zorgen voor het versturen van telefoongesprekken en televisiebeelden of worden gebruikt voor spionage. Dus:

- weersatellieten
- spionage
- communicatie

## Wonen op aarde

Mensen willen alleen wonen op plaatsen waar voedsel en water is. Een gebied waar heel veel mensen wonen noemen we "dichtbevolkt". Nederland is heel dichtbevolkt. Hier wonen gemiddeld 500 mensen op een km<sup>2</sup>. Terwijl in Australië er gemiddeld 2 mensen op een km<sup>2</sup> wonen.

In de poolgebieden wonen weinig mensen omdat het zo koud is. In de woestijn wonen weinig mensen omdat het zo warm en zo droog is. Gebieden waar veel rivieren door lopen zijn vaak heel vruchtbaar en dus wonen er daar ook veel mensen.

## Arm en rijk

Op aarde zijn er grote verschillen in rijkdom. Dit komt voor een deel omdat natuur en klimaat overal anders zijn. Als een land bijvoorbeeld veel vruchtbare grond heeft kunnen ze makkelijker geld verdienen dan een land dat dat niet heeft.

De mensen moeten zich dus aanpassen aan hun omgeving; Eskimo's leven van de jacht, want landbouw is daar niet mogelijk. Mensen zoeken dus zelf manieren om toch te kunnen leven van het land om zich heen; ze leggen zelf kanaaltjes aan, als er geen water in de buurt is.



Het verschil in rijkdom kan ook komen doordat sommige landen meer invloed hebben als andere landen. Dat heeft onder andere te maken met de "kennis" van een land.

## Kinderen op aarde

Ook kinderen leven over de wereld dus in andere omstandigheden. Sommige wonen in een villa en andere in een hutje. Wat alle kinderen nodig hebben is een plek waar ze zich veilig voelen; een thuis. De meeste kinderen moeten meehelpen in huis; afwassen, vegen of hun bed opmaken. Kinderen moeten overal leren; ze gaan naar school, leren een vak of leren overleven. Er zijn veel kinderen die het slecht hebben. Er zijn organisaties die proberen kinderen in moeilijke situaties te helpen. Eén van die organisaties is UNICEF. Zij helpen op allerlei manieren zoals medicijnen, schoolmateriaal, voedsel, enz.



het teken van UNICEF

Bron: Wijzer door de tijd uitgegeven door Wolters Noordhoff (alleen voor gebruik lln. De Kleine Beer)

Denk je dat je goed geleerd hebt en dat je het proefwerk kunt maken? Test jezelf met de vragen hieronder!

1. Voor welke 3 dingen gebruiken wij satellieten?
2. Wat doet UNICEF?
3. Noem 3 redenen waarom landbouw niet mogelijk is op sommige plaatsen?
4. Wat betekent "dichtbevolkt"?
5. Waarom is de Noordpool geen werelddeel?
6. Waarom kun je op het grootste deel van de aarde niet wonen? Noem 3 redenen.
7. Mensen moeten zich aanpassen aan de natuur. Noem hiervan eens een voorbeeld.
8. Noem 4 verschillen tussen kinderen uit een arm en een rijk land.
9. Hoe komt het dat we 4 seizoenen hebben; herst, winter, lente, zomer. Denk hierbij aan de stand van de zon.
10. Waar zorgt de ozonlaag voor?