



AARDRIJKSKUNDE

MAKEN VAN EEN KLIMAATGRAFIEK

DOEL

Bij aardrijkskunde werken we met klimaatgrafieken. Deze grafieken kun je maken en gebruiken om snel gegevens af te lezen.

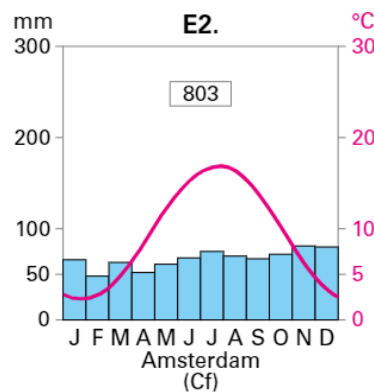
Al heel lang verzamelen mensen gegevens over het weer. In Nederland gebeurt dat al sinds 1706. Om de gegevens op een overzichtelijke manier weer te geven zijn er klimaatgrafiek ontwikkeld, ook wel klimaatdiagrammen genoemd.

BENODIGHEDEN

- Opdrachtenblad 'maken van een klimaatgrafiek'
- Potlood rood
- Potlood blauw

WERKWIJZE

Klimaatgrafieken zijn grafieken waarin je het gemiddelde weer in een jaar van een bepaalde plaats, land of werelddeel kan aflezen. Hier zie je zo'n grafiek. Dit is de klimaatgrafiek van Amsterdam.



Een klimaatgrafiek is een mix van twee grafieken, een **lijngrafiek** en een **staafgrafiek**. Op de x-as (onder van links naar rechts) zie je de twaalf maanden van het jaar staan. Er zijn twee y-assen (van boven naar onder). Op de linker y-as staat de **neerslag** in millimeters en op de rechter y-as de **temperatuur** in graden Celsius °C.

De **rode lijn** geeft de temperatuur aan. Om die af te kunnen lezen, moet je dus kijken naar de rechter y-as. De **blauwe staafjes** geven de neerslag per maand aan. Om die af te kunnen lezen, moet je dus kijken naar de linker y-as.

Maken

Op de bijlage staan de neerslag en temperatuurgegevens van de stad Clyde dat in het noorden van Canada ligt. Teken met de volgende gegevens uit de tabel een klimaatdiagram van de stad Clyde. Een klimaatgrafiek tekenen is niet zo moeilijk. Volg de stappen op het opdrachtenblad en je zult zien jij kunt het ook!

Als je de klimaatgrafiek gemaakt hebt beantwoord je de vragen die op het opdrachtenblad staan.