

# Spreekbeurt Aardrijkskunde Middellandse Zeeklimaat



Spreekbeurt door een scholier

512 woorden

3 april 2006



1377 keer beoordeeld

Vak

Aardrijkskunde

Onze presentatie gaat over het Middellands Zeeklimaat, ook wel het Mediterrane klimaat genoemd. De afkorting is het Cs klimaat. Het Middellandse Zeeklimaat is een mild en vochtig klimaat met droge zomers. De natste wintermaand heeft een neerslaghoeveelheid die minimaal 10x zo groot is dan de droogste maand in de zomer.

Het Middellandse Zeeklimaat beslaat ongeveer 2% van de aarde. (plaatje aanwijzen)

## De temperaturen

In de zomer is het gemiddeld 26 graden. In de winter wordt het gemiddeld niet kouder dan 14 graden. Maar het kan tot boven de 40 graden gaan. Op augustus 2003 is er een zware hittegolf in Frankrijk geweest en is de temperatuur tot 42.6 graden gestegen.

Klimaatgegevens grote steden (gemiddelden): zomertemperatuur, wintertemperatuur en regenval (per jaar) (Plaatje aanwijzen en het een beetje uitleggen.)

## Plantengroei

Door de grote variatie in regenval vertoont het Middellandse Zeeklimaat een speciaal aangepaste plantengroei. Veel planten hebben taaie bladeren die weinig water afgeven. Vaak zijn deze bladeren voorzien van een extra waslaag. Voorbeelden hiervan zijn de pijnboom, (plaatje aanwijzen) de olijfbos, (plaatje aanwijzen) de kurkeik. (plaatje aanwijzen) De langdurige droogte verhoogt ook het gevaar op bosbranden. Sommige planten zijn zelfs hieraan aangepast, zij hebben zaden die pas na een brand ontkiemen, om onmiddellijk in een vruchtbare asrijke grond te groeien.

Een van de beste manieren om de lange hete zomer te overleven, is om de bovengrondse vegetatie te laten afsterven. Door de herfst- en winterregens komen ze weer tot leven en boeien ze op in de ontluikende lentewarmte.

## Het eten

Het eten wat ze daar eten is gezond omdat het veel verse groente en vis, olijfolie, granen en wijn bevat. Deze producten zijn nauw verbonden met het Middellandse Zeeklimaat. Uit een onderzoek bleek dat 1/3 tot de helft minder mensen aan hart- en vaatziekte overleden.

De olijfbos is het symbool van de Middellandse Zee. Deze kan daar heel goed groeien en vruchten

produceren, omdat het daar bijna niet vriest en de relatieve droogte in de herfst. Verder is hij perfect aangepast aan het Cs klimaat omdat hij goed tegen droogte kan, een lange levensduur heeft- sommige bomen zijn al meer dan 1000 jaar oud- en overvloedig vruchten draagt.

### **Regen**

De vochtige winter wordt veroorzaakt door westenwinden vanaf zeeën of oceanen, de vochtige lucht condenseert boven het land en het gaat regenen. Er zit geen regelmaat in de regenbuien, het kan dagen achter elkaar zachtjes regenen of er kunnen een paar keer zware regenbuien overwaaien.

De droge, warme zomers worden veroorzaakt door druksystemen boven de oceaan.

Ook speelt de snelle opwarming/afkoeling van het land in vergelijking met het water een rol.

Als in de winter het land afkoelt, zorgt een aanlandige wind voor verwarming van af de zee.

### **Welke landen:**

Landen met een Cs klimaat zijn:

1. Spanje
2. Portugal
3. Italië
4. Stukje van Frankrijk
5. Griekenland
6. Turkije
7. En een stukje aan de noord kust van Marokko en Algerije
8. Een stukje van Australië
9. Bij de west kust van de VS een stukje

De nummers 1-7 liggen aan de Middellandse Zee van daar ook de naam: Middellandse Zee klimaat