

**Naam:**.....**Groep:**.....

## Klimaat en Weer

### Opdracht 1 – Klimaten in de EU

In Griekenland is het warmer dan in Finland. In Ierland regent het vaker dan in Hongarije.

Er zijn dan ook verschillende *klimaten* in de Europese Unie.

- a) Welke klimaten zijn er in Europa?

.....

.....

- b) Welk klimaat heeft Nederland?

.....

- c) Welke EU-lidstaten hebben (voor een deel) een Middellandse Zeeklimaat?  
Kleur deze landen geel op de kaart van Europa. Gebruik **kaart 1**.

### Opdracht 2 – Weerberichten in de EU

Als je weet in welke klimaatzone je woont, kun je redelijk voorspellen hoe het weer er in een bepaalde tijd van het jaar uit zal zien.

In Athene bijvoorbeeld, is het half juni *meestal* warm en droog. Maar niet *altijd*.

- a) Wat is het verschil tussen weer en klimaat?

.....

.....

**Naam:**.....**Groep:**.....

## Klimaat en Weer

### Opdracht 3 – Klimaatverandering? Een probleem?

Veel onderzoekers doen voorspellingen over hoe de klimaten in Europa de komende tientallen jaren zullen veranderen. De verwachting is, dat de gemiddelde temperatuur in Europa verder zal toenemen.

Als het klimaat verandert, heeft dat gevolgen voor planten en bomen. Verschillende soorten planten en bomen hebben allemaal hun eigen kenmerken en komen daarom in verschillende klimaatzones voor.

In gebieden waar het warm is en weinig regent, groeien bijvoorbeeld olijfbomen, omdat die weinig water en veel warmte nodig hebben.

In Noord-Europa vind je veel naaldbomen, omdat die goed tegen de kou kunnen.

Ook voor wijnbouw geldt dat sommige klimaten hier meer geschikt voor zijn dan andere. Daarom wordt er in sommige EU-landen veel wijn verbouwd en in andere landen weinig tot niets.

EU-landen waar traditioneel veel wijn verbouwd wordt zijn Spanje, Italië en Frankrijk.

- Kleur deze drie landen rood op de kaart van Europa. Gebruik **kaart 2**.
- Ook in Duitsland, Griekenland, Bulgarije en Hongarije vind je veel wijngaarden. Kleur deze landen geel.
- Wat valt je op als je naar de kaart kijkt?

.....

.....

- Klimaten verschillen niet alleen tussen landen. Ook tussen regio's van een bepaald land kunnen er klimaatverschillen zijn. Zoek in de atlas de Italiaanse plaatsen Bormio en Rimini op. In welke plaats wordt wel wijn gemaakt en in welke niet? Zoek eventueel op internet extra informatie. Hoe komt dat denk je?

.....

.....

.....

**Naam:.....Groep:.....**

**Klimaat en Weer**

**Europa – Kaart 1**



**Naam:.....Groep:.....**

## Klimaat en Weer

# Europa – Kaart 2

