

## Eurooppa

- Eurooppa on maanosa.
- Euroopassa on noin 50 maata.
- Osa Euroopan maista kuuluu EU:hun eli Euroopan Unioniin. Se on maiden välinen liitto. Suomi kuuluu Euroopan Unioniin. Suomalaisen on helppo muuttaa opiskelemaan tai töihin toiseen EU-maahan. Suurimmalla osalla EU-maita on käytössä yhteinen raha, euro.

## Mannerlaatat

- Maan kuori on jakaantunut mannerlaatoiksi, jotka liikkuvat. Mannerlaattojen rajoilla on maanjäristyksiä, tulivuoria, tsunameja ja vuoristoja.
- Keskellä Atlanttia kaksi mannerlaattaa liikkuu poispäin toisistaan. Niiden väliin syntyy uutta merenpohjaa ja uusia saaria. Islanti on tämän rajan kohdalla. Islannissa on tulivuoria ja geysireitä. Geysir on kuuma suihkulähde.
- Välimerellä laatat liikkuvat toisiaan kohti. Siellä on maanjäristyksiä ja tulivuoria. Euroopan korkein tulivuori on *Etna* (Italiassa).
- Myös Keski-Euroopan suuret vuoristot, kuten *Alpit*, ovat syntyneet mannerlaattojen törmätessä.

## Euroopan ilmasto ja kasvillisuus

- Auringon säteet tulevat pohjoiseen vinosti, minkä takia täällä on kylmempää kuin päiväntasaajalla.
- *Golfvirta* on lämmin merivirta. Se tuo lämpöä Eurooppaan. Jos Golfvirtaa ei olisi, Euroopassa olisi paljon kylmempää.

### Ilmastoalueet

#### **- meri-ilmasto:**

- Sataa paljon.
- Kesän ja talven lämpötilojen välillä ei ole suurta eroa. Tämä johtuu meren läheisyydestä. Talvella meri lämmittää, kesällä se viilentää ilmaa.

#### **- mannerilmasto:**

- Kesä on lämmin ja talvi kylmä, koska maa lämpenee ja kylmenee nopeasti.

#### **- välimerenilmasto (= talvisateiden ilmasto):**

- Kesällä on kuumaa ja kuivaa.
- Talvella on lämmintä ja sateista.

#### **- väli-ilmasto:**

- Suomi kuuluu väli-ilmastoon.
- Välillä ilmasto muistuttaa meri-ilmastoa, välillä mannerilmastoa.

### Kasvillisuusalueet

- Lämpötila ja sademäärä vaikuttavat siihen, millainen kasvillisuus alueella on.  
Opiskele Euroopan kasvillisuusalueet tunnilla tehdystä monisteesta.