

## Opdracht 2 – Klimaatzones in de wereld

Inleveren: vrijdag 29 mei voor 17.00 uur

Werk in jouw onlinedocument met de naam 'M&M P4 van wie is de aarde? JOUW NAAM'.

1. Bekijk dit filmpje van [GeoClips over 'klimaatzones van de wereld'](#). (De instructie uit het filmpje over klimaatzones vind je ook [hier](#)). Je leert waarom er verschillen zijn tussen klimaten van gebieden. Maak **aantekeningen** en **beantwoord** de volgende vragen:
  - a. Waarom is het koud bij de polen en warm bij de evenaar?
  - b. Omschrijf de begrippen klimaat en klimaatzone in jouw eigen woorden
  - c. Hoe wordt de aarde verdeeld in klimaatzones?
  - d. Wat zijn de vier klimaatzones?
  - e. In welke volgorde kom je de klimaatzones tegen als je van de evenaar naar één van de polen reist?
  - f. Elke klimaatzone heeft een ander landschap. Beschrijf **per klimaatzone ten minste** de volgende kenmerken: temperatuur, neerslag, flora en fauna (planten en dieren), seizoenen.
  - g. Wat zijn de belangrijkste verschillen in temperatuur en verschillen in flora en fauna als je kijkt naar de klimaatzones?

TIP: gebruik [deze website](#) voor meer informatie over de klimaatzones of ga naar [klimaatinfo.nl](#).

2. Er zijn vier klimaatzones in de wereld. In die klimaatzones zijn er verschillende klimaten, namelijk: regenwoudklimaat, savanneklimaat, woestijnklimaat, zeeklimaat, landklimaat, poolklimaat en sneeuwklimaat.
  - a. Geef per klimaat aan tot welke klimaatzone ze behoren

TIP: gebruik deze [begrippenlijst](#) over klimaten en klimaatzones.

3. Je weet nu waarom er verschillen zijn tussen klimaten van gebieden en wat de kenmerken zijn van de verschillende klimaatzones en klimaten. Je gaat dit nu toepassen door een **poster** te maken over de **klimaatzones** van de **wereld**.
  - a. Gebruik deze [lege, zwart-wit kaart van de wereld](#).
  - b. Plak de kaart op een leeg A4 of A3-vel of kopieer hem naar een Word document op jouw iPad.
  - c. Geef op de wereldkaart de verschillende **klimaatzones** aan.
  - d. Schrijf bij elke **klimaatzone** de belangrijkste **kenmerken** (gebruik hiervoor jouw antwoorden bij vraag 1).
  - e. Schrijf de **klimaten** op de **wereldkaart**: waar is bijvoorbeeld een steppenklimaat? (Gebruik hiervoor jouw antwoorden bij vraag 2).

- f. Zoek foto's of maak tekeningen bij de poster waarop te zien is welke **flora** en **fauna** er te vinden is in de klimaatzone
- g. Schrijf op de poster in welke klimaatzone jij het liefste zou willen wonen en waarom. Schrijf je antwoord op in minimaal 50 woorden.

### **Uitdaging**

Je gaat je verdiepen in het klimaat en weer in Nederland.

1. Gebruik de website: [www.klimaatinfo.nl](http://www.klimaatinfo.nl).

- a. Welk klimaat heeft ons land?
- b. Hoe zijn de winters en de zomers?
- c. Hoeveel neerslag valt er gemiddeld per jaar?
- d. Ligging van Nederland: wat is de oorzaak van het veranderlijke weer?
- e. In welke maand(en) valt de meeste neerslag?
- f. Wat is de gemiddelde temperatuur in Nederland?

2. Zoek informatie over de omgeving waar jij woont. Wat valt je op? Zijn er veel verschillen met andere provincies in Nederland?

3. Wat vind jij van het leven in een gematigd klimaat. Leg ook uit waarom! Schrijf je antwoord op in minimaal 50 woorden.