**Wereldoriëntatie**

***Het weer en het klimaat***

**Opdracht:**

* Bekijk de filmpjes.
* Bij elk filmpje worden enkele quizvraagjes gesteld. Bij elke vraag zie je meerdere antwoorden staan. Welk antwoord (of antwoorden) is/zijn juist?  
  Neem een kladblad en schrijf het antwoord van elke vraag op. (bv. bij vraag 1: A, bij vraag 2: C, … )  
  Je mag je bronnenboek gebruiken of het filmpje nog eens opnieuw bekijken om het juiste antwoord te zoeken.
* Heb je alles beantwoord?  
  Kijk dan hoe goed je gescoord hebt op de quiz door de antwoorden te bekijken. De antwoorden vind je helemaal onderaan.

Veel succes!

**Hoe wordt het weer gemeten?**

**Hoe wordt het weer gemeten?**

**(Let op: je moet het filmpje hieronder niet volledig bekijken. Kijk vanaf 5:28 tot 14:38)**

**Bekijk** [**hier**](https://schooltv.nl/video/nieuws-uit-de-natuur-het-weer/#q=weer) **het filmpje.**

1. Het weer bestaat uit een aantal onderdelen zoals: de temperatuur, de neerslag, de windkracht, de bewolking en de luchtdruk. Welk belangrijk onderdeel ontbreekt nog?
2. Welk klimaat we hebben
3. Vanwaar de wind komt
4. Hoe laat de zon opkomt
5. Welk seizoen het is
6. Dit is een anemometer, maar waarvoor gebruik je dit precies?



1. Om de windkracht te meten
2. Om de luchtdruk te meten
3. Om de hoeveelheid neerslag te meten
4. Om de temperatuur te meten

**Wat is het verschil tussen het weer en het klimaat?**

**Bekijk** [**hier**](https://schooltv.nl/video/weer-en-klimaat-in-nederland-het-weer-verandert-per-dag-het-klimaat-niet/#q=weer%20klimaat) **het filmpje.**

1. Welk klimaat hebben we in België, als je weet dat we hetzelfde klimaat hebben als in Nederland?
2. Tropisch klimaat
3. Koud klimaat
4. Warm klimaat
5. Gematigd klimaat
6. Er is een verschil tussen "het weer" en "het klimaat". Duid de uitspraken aan die passen bij het klimaat:
7. Dit gaat over een korte periode.
8. Dit gaat over een langere periode van minstens 30 jaar.
9. Dit kan heel snel veranderen.
10. Dit verandert niet snel.
11. Er is een verschil tussen "het weer" en "het klimaat". Duid de uitspraken aan die passen bij het weer:
12. Dit gaat over een korte periode.
13. Dit gaat over een langere periode van minstens 30 jaar.
14. Dit kan heel snel veranderen.
15. Dit verandert niet snel.

**Verschillende klimaatzones op aarde**

**Bekijk** [**hier**](https://www.youtube.com/watch?v=U3gdEy3wtr0) **het filmpje.**

1. Hoe dichter je bij de evenaar woont, ...
2. hoe kouder het is.
3. hoe warmer het is.
4. In dit klimaat is het altijd vochtig en warm. De bomen zijn hier het hele jaar groen en er leven veel dieren.
5. Tropische klimaat
6. Woestijnklimaat
7. Gematigd klimaat
8. Poolklimaat
9. In dit klimaat groeit niets. Het hele landschap is bedekt met sneeuw en ijs.
10. Tropische klimaat
11. Woestijnklimaat
12. Gematigd klimaat
13. Poolklimaat
14. In dit klimaat zijn de zomers heel heet. Er valt het hele jaar weinig regen.
15. Tropische klimaat
16. Woestijnklimaat
17. Gematigd klimaat
18. Poolklimaat

**Antwoorden van de quiz**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | B | Het weer bestaat uit een aantal onderdelen zoals: de temperatuur, de neerslag, de windkracht, de bewolking en de luchtdruk. Welk belangrijk onderdeel ontbreekt nog?  → **Vanwaar de wind komt** |
| 2. | A | Dit is een anemometer, maar waarvoor gebruik je dit precies?  → **Om de windkracht te meten** |
| 3. | D | Welk klimaat hebben we in België, als je weet dat we hetzelfde klimaat hebben als in Nederland?  → **Gematigd klimaat** |
| 4. | B en D | Er is een verschil tussen "het weer" en "het klimaat". Duid de uitspraken aan die passen bij het klimaat:  → **Dit gaat over een langere periode van minstens 30 jaar.**  → **Dit verandert niet snel.** |
| 5. | A en C | Er is een verschil tussen "het weer" en "het klimaat". Duid de uitspraken aan die passen bij het weer:  → **Dit gaat over een korte periode.**  → **Dit kan heel snel veranderen.** |
| 6. | B | Hoe dichter je bij de evenaar woont, ...  → **hoe warmer het is.** |
| 7. | A | In dit klimaat is het altijd vochtig en warm. De bomen zijn hier het hele jaar groen en er leven veel dieren.  → **Tropisch klimaat** |
| 8. | D | In dit klimaat groeit niets. Het hele landschap is bedekt met sneeuw en ijs.  → **Poolklimaat** |
| 9. | B | In dit klimaat zijn de zomers heel heet. Er valt het hele jaar weinig regen.  → **Woestijnklimaat** |