

# Het klimaat verandert

Je leert dat het klimaat verandert en welke gevolgen dit heeft voor de natuur.



## 1 Om en om

Deze les gaat over klimaatverandering. Hoeveel weten jullie hier al over? Kies een klasgenoot en noem om de beurt iets dat je weet. Stop pas als jullie niks meer weten.

Kies drie dingen uit jullie weetjes die jullie het belangrijkste vinden. Schrijf ze op.

---



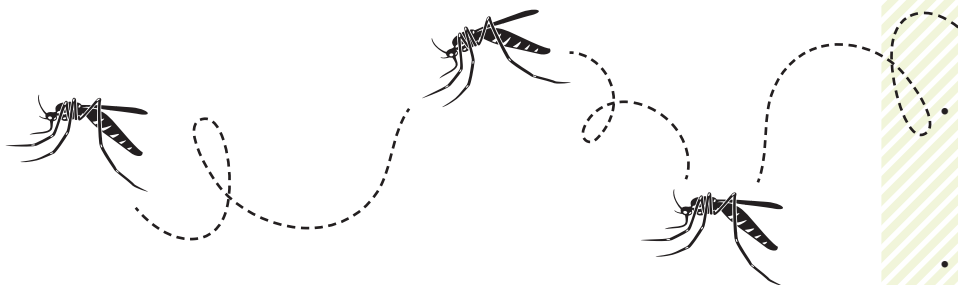
---



---



---



## 2 Ga naar [www.jeugdjournaal.nl](http://www.jeugdjournaal.nl)

1. Zoek met de woorden "Smeltende gletsjers".
2. Kies het filmpje met de titel "Drie vragen over gletsjers".
3. Bekijk het filmpje.

## 3 Onderzoek van Janouk

- Wetenschappers denken dat het in de toekomst veel warmer zal zijn op aarde.
- Bij een stijging van 3 graden zal minstens 1 op de 5 dier- en plantensoorten uitsterven.
- Door klimaatverandering zullen mensen en dieren vaker last hebben van extreem weer, zoals hevige regen, stormen en lange droogtes.
- Dieren die in een warm land leven, komen ook naar Nederland als het hier warmer wordt. Zoals de tijgermug, waar je ziek van kan worden.
- Smeltende gletsjers en ijskappen zorgen er voor dat er meer water in zee komt. Dat heet de stijging van de zeespiegel.
- In de 20e eeuw steeg de zeespiegel met ongeveer 15 centimeter, tegenwoordig gaat dat ruim twee keer zo snel.

✗ Zet een kruisje bij de weetjes die jij interessant vindt.



## 4

### Meer water in zee

Eén van de gevolgen van klimaatverandering is dat de zeespiegel stijgt. Er komt dan meer water in de zee.

Wat denk je dat erger is: dat de zeespiegel stijgt of dat het steeds warmer wordt? Waarom? **Schrijf het op.**

---



---



---



---



Deze gletsjer in Nepal is al aan het smelten.

## 5

### Reis in de toekomst

Als klimaatverandering doorzet, verandert de natuur, zoals je bij 3 hebt gelezen. Kies een klasgenoot uit die je gaat interviewen over het jaar 2100. Er is dan vast veel veranderd in de wereld.

Wat zou je willen weten? Denk bijvoorbeeld aan: Hoe ziet de wereld eruit? Welke dieren kom je tegen in je achtertuin? Welke vervoersmiddelen gebruik je? Hoe warm of koud is het in de winter?

**Schrijf eerst 3 vragen op en start daarna je interview.**

1. 

---
2. 

---
3. 

---

**TIP:** Als het lukt, kun je het interview opnemen. Zo kun je het later terug luisteren of aan anderen laten horen.

## 6

### Blik terug

Blik terug op jullie interviews. Zijn er verschillen tussen nu en 2100? En welke voorspelling maakt het meeste indruk op jullie? **Schrijf het op.**

---



---



---



---

**Als je nog niet klaar bent met het klimaat.**

Bekijk het filmpje op [www.jeugdjournaal.nl](http://www.jeugdjournaal.nl) met de titel "Over de hele wereld staken jongeren voor het klimaat". Je ziet veel borden waarop grappige, slimme en bijzondere zinnen of tekeningen staan. Maak zelf ook zo'n protestbord!

#### Toekomst-vraag van Janouk

Heeft staken voor het klimaat zin?

