TOEKOMSTKUNDE

Het klimaat verandert (groep 5-6)

Handleiding

De kinderen maken het werkblad alleen.

1 Op het antwoordenblad staan wat mogelijke vragen en antwoorden. Bespreek ze eventueel klassikaal.

4 Laat kinderen denken aan de afgelopen zomer. Hadden ze last van de hitte? Het rapport van de VN uit september 2019 gaat hier ook verder op in. Het blijkt dat de afgelopen vijf jaar de warmste jaren zijn die ooit gemeten zijn. Zie ook: https://nos.nl/artikel/2302930-vn-rapport-afgelopen-5-jaar-warmste-ooit-gemeten-wereld-doet-te-weinig.html

5 Bekijk het filmpje van het Jeugdjournaal dat onderaan het werkblad staat eventueel klassikaal. Dan zien kinderen dat veel mensen met borden protesteren voor een beter klimaat. Er komen in de video ook voorbeelden van borden voorbij. Ook kan het helpen om de protestborden te laten rijmen. Het is natuurlijk ook mogelijk om een een bord te maken zonder tekst, met alleen een illustratie.

TOEKOMSTKUNDE

Het klimaat verandert (groep 5-6)

Antwoorden

1 Er zijn veel vragen te bedenken. Misschien had je wel een van deze vragen bedacht:

Hoe ontstaat een gletsjer?
Een gletsjer ontstaat als er in de winter meer sneeuw valt dan er af smelt in de zomer.

Hoe groot is de grootste gletsjer?
De grootste is de Lambert gletsjer in Antarctica. Deze is wel 400 kilometer lang!

Waar komen gletsjer voor?
In meer dan 40 landen zijn er gletsjers, verdeeld over heel de wereld. Zelfs op de Kilimanjaro-berg in Afrika is een gletsjer.

Hoeveel gletsjers zijn er?
Het precieze aantal is lastig te zeggen, maar het zijn er wel meer dan 100.000! Als je de aarde in 10 brokken zou verdelen, zou 1 brok daarvan volledig uit gletsjers bestaan.

2 Veel mensen maken zich zorgen omdat meer water ook voor meer overstromingen kan zorgen. Ook kunnen sommige delen van wat nu nog land is, onder water komen te staan, dan kunnen mensen en landdieren er niet meer leven.

4 Misschien merk je het wel aan zomers die warmer zijn, of hittegolven. Ook regende het de afgelopen zomer weinig.