TOEKOMSTKUNDE

Het klimaat verandert (groep 7-8)

Handleiding

De kinderen maken het werkblad samen.

4 De kinderen zullen het misschien niet vervelend vinden dat het warmer wordt in Nederland. Bespreek met hen wat hier de gevolgen van zijn. Deze vind je op het antwoordenblad.

5 Als de kinderen het lastig vinden om vragen te bedenken dan kun je ze terug laten kijken naar het Onderzoek van Janouk. Vragen die zij hier nog uit kunnen halen zijn bijvoorbeeld: ben je wel eens ziek geworden van een dier? Regent het veel of is het juist heel droog? Of: heeft Nederland last van het hoge zeewater?

Als het mogelijk is kun je de kinderen het interview laten opnemen. Het is leuk om dit later met ze terug te luisteren of dit te laten horen aan andere kinderen of ouders.

6 Deze opdracht zou je klassikaal kunnen bespreken. Denken de kinderen dat er veel gaat veranderen in de toekomst? Probeer hier vooral een positieve draai aan te geven. Bijvoorbeeld dat iedereen op aarde een elektrische auto rijdt of dat er door de technologie geen dieren meer gedood hoeven te worden om vlees te eten.

TOEKOMSTKUNDE

Het klimaat verandert (groep 7-8)

Antwoorden

1 Hier zijn veel antwoorden mogelijk. Voorbeelden van antwoorden zijn:

- Het wordt steeds warmer op aarde.
- Het ijs van de gletsjers smelt hierdoor.
- De zee wordt steeds hoger (de zeespiegel stijgt).
- Sommige planten en dieren sterven uit.
- Andere planten en dieren komen juist weer voor in landen waar zij eerst niet te vinden waren.
- Sommige mensen protesteren om aandacht te vragen voor het klimaat.
- Door klimaatverandering kunnen er extreme weersituaties ontstaan, zoals overstromingen, lange regenbuien of periodes van droogte.

4 Het opwarmen van de aarde zorgt ervoor dat de gletsjers smelten waardoor de zeespiegel stijgt. Dit is dus het het gevolg van de opwarming. Andere voorbeelden van de gevolgen van het opwarmen van de aarde zijn dat sommige planten en dieren niet kunnen leven in een warm klimaat of dat hier juist andere dieren komen leven, zoals de tijgermug en reuzenteek, die vervelende ziektes met zich mee kunnen dragen.