TOEKOMSTKUNDE

Groep7/8
Wat heb je nodig?
Internet, pen, tekenspullen, groot vel papier

Tijd
30 minuten

Werkwijze
Alleen of met z'n tweeën

Superstormen

Je leert hoe het komt dat er steeds vaker gevaarlijke stormen zijn.



1 Wéér extreem weer

Je hebt vast wel eens een storm meegemaakt. Harde regen en wind, misschien wel donder en bliksem. Heb je wel eens gevaarlijke stormen gezien (op tv)? Wat gebeurt er dan? Schrijf het hieronder op of teken het.

2 Ga naar www.jeugdjournaal.nl

1. Zoek met het woord 'orkaan'.
2. Klik op het filmpje 'Schade op Jamaica door orkaan Melissa'.
3. Bekijk het filmpje en lees het artikel.

3 Onderzoek van Janouk

- Het klimaat is het weer over een langere periode.
- Door klimaatverandering wordt het steeds warmer op aarde.
- Deze opwarming komt doordat er teveel CO2 in de lucht komt.
- CO2 vormt een soort dekentje om de aarde, waardoor de aarde minder warmte kwijt kan.
- Een gevolg van de opwarming van de aarde is extreem weer, zoals hevige regenbuien, storm of lange periodes van droogte.
- Bomen halen CO2 uit de lucht.
- We kunnen energie opwekken uit wind, zon en water. Dan komt er geen CO2 vrij.

Teken een wolkje bij iets wat je nog niet wist!

4 Lekker warm?

De aarde warmt op en dat heeft grote gevolgen voor het weer. Wat kunnen we doen om minder CO2 uit te stoten? Denk hier in tweetallen over na, en schrijf het hieronder op.

1. Minder energie gebruiken
2.
3.
4.

5 Superstorm stripverhaal

We gaan twee korte stripverhalen tekenen.
Eerst tekenen we een korte strip over hoe de superstorm ontstaat:
Plaatje 1: een oorzaak van klimaatverandering.
Plaatje 2: het gevolg: een superstorm.
Plaatje 3: de gevolgen van de superstorm.

Nu gaan we een strip tekenen over hoe je dit kan voorkomen:
Plaatje 1: we stoten minder (of geen) CO2 uit.
Plaatje 2: normaal weer.
Plaatje 3: de natuur herstelt zich!



Tip!

Schrijf kort en bondig op wat je op de plaatjes zien. Net als in een echte strip.

6 Bespreek de stripverhalen in de klas. Brengt het jullie nog op goede ideeën om klimaatverandering tegen te gaan?

Als je nog niet klaar bent met superstormen: : gebruik de stripverhalen van jullie klas om één verhaal te bedenken over de superstorm. Teken daarna in vier of vijf groepjes de verschillende plaatjes van het verhaal.

Toekomst-vraag van Janouk

Wat is er wél goed aan storm & regen?