

WERKBLAD ACTUALITEIT **DE SUPER-EL NIÑO VAN 2015**

Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.

1 Vat het artikel in maximaal zestig woorden samen.

.....

.....

.....

.....

.....

2 Gebruik de atlas, Google Earth of Google Maps. Noem tien landen rond de Grote Oceaan die met El Niño te maken krijgen. Maak onderscheid tussen effect op de hoeveelheid neerslag.

	Minder neerslag		Meer neerslag
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	

3 Wat is de relatieve ligging van het gebied waar El Niño plaatsvindt?

.....

.....

.....

4 Lees bron 1. Verklaar waarom vooral landen die afhankelijk zijn van de landbouw door El Niño worden getroffen.

.....

.....

.....

5 Bekijk bron 2. In Californië is het al jarenlang erg droog. Het gebied kan bij een super-El Niño grote hoeveelheden neerslag verwachten. Zullen de Californische boeren daar blij mee zijn, denk je? Leg je antwoord uit.

.....

.....

.....

6 Bekijk bron 2 nog een keer. Waarom lag er tijdens de Olympische Spelen van 2010 zo weinig sneeuw in Vancouver? Gebruik het woord 'straalstroom' in je antwoord.

.....  
.....  
.....

7 Lees bron 3. Waarom zijn er zoveel bosbranden in Indonesië?

.....  
.....

8 Verklaar de titel van bron 3.

.....  
.....  
.....

9 Noem drie landen die bij zuidenwind erg veel last hebben van de bosbranden op Sumatra.

- 1
- 2
- 3

10 Lees bron 4. De orkaan Patricia is de sterkste orkaan ooit gemeten. Gelukkig zwakte ze snel af en was er relatief weinig schade. Wat heeft de orkaan volgens Mexico met El Niño te maken?

.....  
.....

11 Zoek op internet wat de gevolgen van een El Niño voor Nederland en voor zuidelijk Afrika zijn.

Nederland:

.....

Zuidelijk Afrika:

.....  
.....

12 Keuzeopdracht: discussieer onder leiding van je docent over maatregelen die (de effecten van) super-El Niño's zouden kunnen voorkomen, of bekijk de animatie (bron 5).