

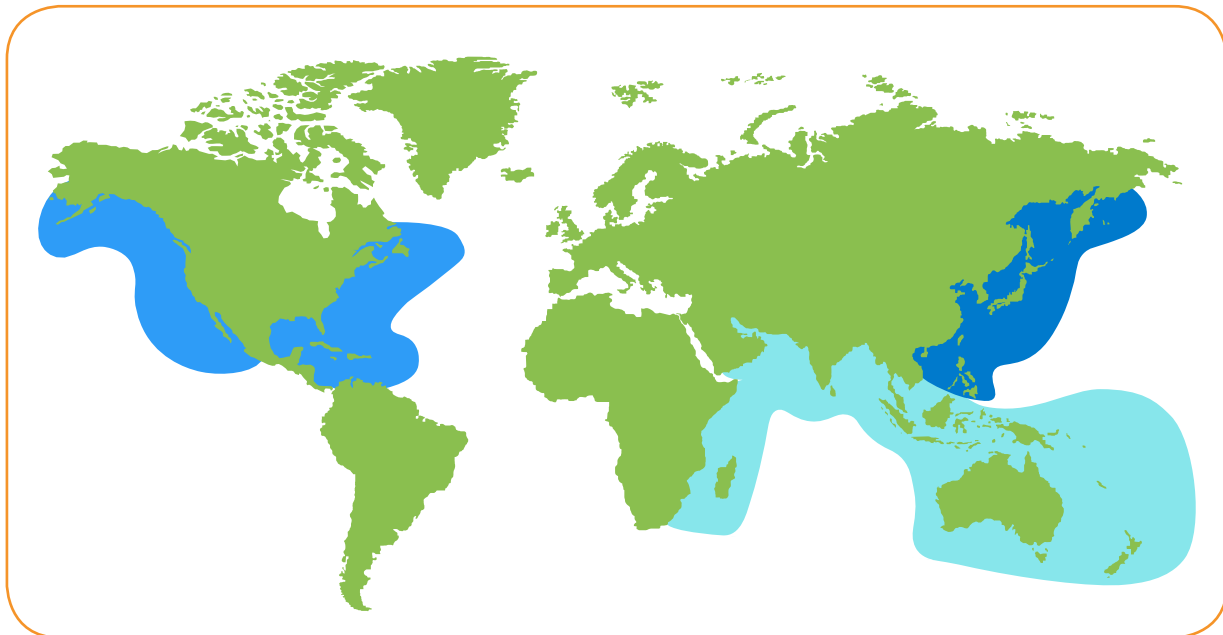
**EXTREEM WEER**

1. Wat is het verschil tussen een orkaan, een cycloon en een tyfoon? De plaats waar ze gebeuren! Plaats de benaming bij de regio die deze gebruikt

ORKAAN

CYCLOON

TYFOON



2. De klimaatverandering leidt tot een toename van de frequentie en de intensiteit van extreme temperaturen. Hitte- en koudegolven zijn gevaarlijke natuurlijke fenomenen die levens kosten.

De open ruimten invullen:

24 MINIMUM GEBIED KOUDE DAKLOZEN  
JONGE KINDEREN 5 KOUDE DOOD MAXIMUM WARM

- Wanneer de dagelijkse \_\_\_\_\_ temperatuur gedurende \_\_\_\_\_ dagen of langer 5°C (9°F) hoger is dan de gemiddelde maximumtemperatuur, wordt een hittegolf afgekondigd.
- Lange perioden van \_\_\_\_\_ weer kunnen gezondheidsproblemen als hittestuwing en zelfs de \_\_\_\_\_ veroorzaken.
- Een plotselinge \_\_\_\_\_ golf is een snelle daling van de temperatuur binnen een periode van \_\_\_\_\_ uur. De \_\_\_\_\_ temperatuur hangt af van het \_\_\_\_\_ en de tijd van het jaar.
- Personen die in het bijzonder gevaar lopen bij een te grote hitte of koude, zijn \_\_\_\_\_, ouderen, chronisch zieken, mensen die buiten werken en \_\_\_\_\_.

## EXTREEM WEER

3. Omcirkel alle ongunstige, met het klimaat verband houdende gebeurtenissen die zich de afgelopen jaren in je land hebben voorgedaan.

OVERSTROMINGEN

HITTEGOLVEN, UITBLIJVEN  
VAN ZOMERREGEN

WINTERSTORMEN

SCHADE AAN DE OOGST OF  
MISLUKTE OOGST

DROOGTE

STIJGENDE ZEESPIEGEL

SCHADE AAN DIEREN EN BIODIVERSITEIT

WATERTEKORTEN

VERLIES VAN HABITATS

NATUURBRANDEN

BODEMEROSIE

MEER SCHADELIJKE EN UITHEEMSE  
PLANTEN EN DIEREN

Bespreek in de klas de volgende vragen:

- Waren jij en je gezin getroffen? Wat vond je daarvan?
- Waren er negatieve gevolgen die buiten de grenzen van je land zijn waargenomen?
- Is je regering tussengekomen om te helpen? Hebben de Europese crisisresponsteams actie ondernomen (als je in de EU woont)?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## EXTREEM WEER

4. Extreme weersverschijnselen vormen een gevaar voor mensen in de hele wereld. Kan je je recente voorbeelden uit het nieuws herinneren? Vul de onderstaande tabel in:

EXTREEM WEERSVERSCHIJNSEL	SOORTEN SCHADE	VOORBEELDEN
Tropische stormen (orkanen, cyclonen, tyfoons)	Verlies van mensenlevens Schade aan eigendommen Strand- en duinerosie Dodelijke getijdenstromen Vernietiging van bruggen en waterwegen (Plotselinge) overstromingen Binnendringing van zoutwater in binnenwateren	Orkaan Katrina (2005) Cycloon Phailin (2013) Tyfoon Yutu (2018) Orkaan Dorian (2019)
Overstromingen		
Droogte		
Extreme temperaturen		