



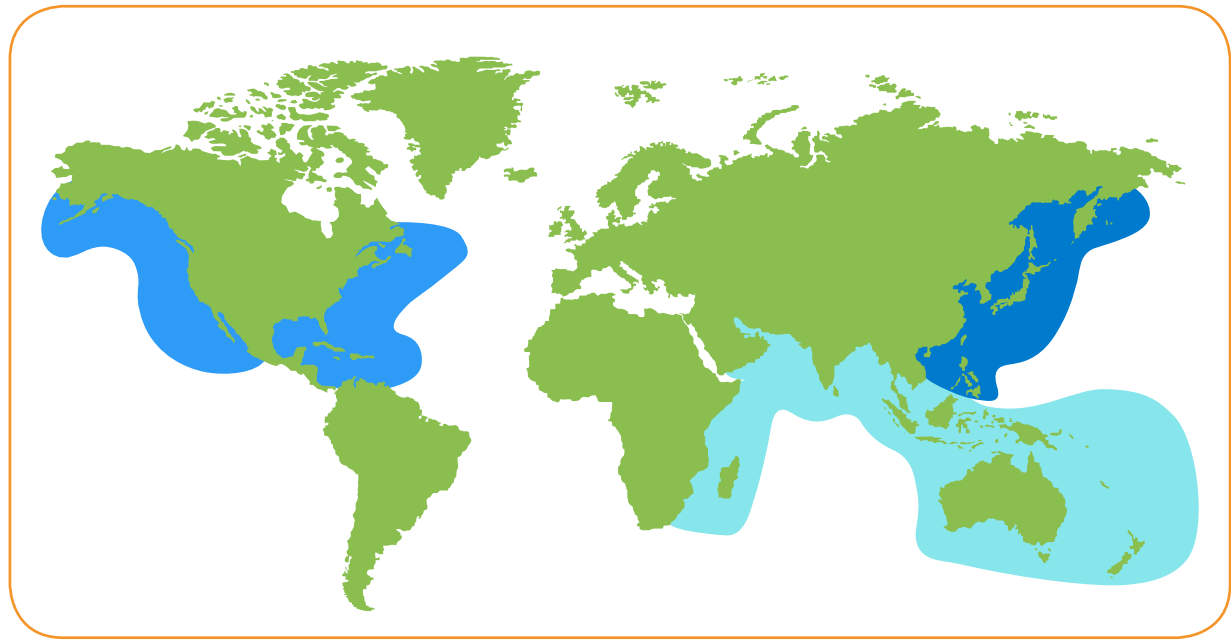
FENOMENE METEO EXTREME

1. Care este diferența dintre un uragan, o furtună tropicală și un taifun? Locul în care se află! Poți asocia denumirea cu regiunea care o utilizează?

URAGAN

CICLON

TAIFUN



2. Schimbările climatice determină o creștere a frecvenței și intensității fenomenelor de temperatură extremă. Valurile de căldură și de frig constituie pericole naturale care costă vieți.

Completează spațiile goale:

| | | | | |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| <u>24</u> | <u>MINIMĂ</u> | <u>REGIUNE</u> | <u>AER RECE</u> | <u>PERSOANELE FĂRĂ ADĂPOST</u> |
| <u>COPIII MICI</u> | <u>5</u> | <u>FRIG</u> | <u>MOARTEA</u> | <u>NEOBÎȘNUIT DE CĂLDUROASĂ</u> |

- Se declară un val de căldură atunci când temperatura zilnică _____ este cu 5°C (9°F) mai mare decât temperatura maximă medie timp de _____ zile sau mai mult.
- Perioadele lungi de vreme _____ pot provoca probleme de sănătate, cum ar fi insolația și chiar _____.
- Un val de _____ sau un val de _____ reprezintă o scădere bruscă și rapidă a temperaturii într-un interval de _____ de ore. Temperatura _____ depinde de _____ și de perioada din an.
- Persoanele expuse în mod special la risc din cauza încălzirii și răcirii excesive sunt _____, persoanele în vârstă, bolnavii cronici, persoanele care lucrează în exterior și _____.

FENOMENE METEO EXTREME

3. Încercuiește fenomenele climatice nefavorabile care au avut loc în țara ta în ultimii ani.

INUNDAȚII

AFECTAREA SAU DISTRUGEREA CULTURILOR

DAUNE ADUSE ANIMALELOR
ȘI BIODIVERSITĂȚII

INCENDII FORESTIERE

VALURI DE CĂLDURĂ, LIPSA
PLOIILOR ÎN TIMPUL VERII

SECETĂ

PENURIE DE APĂ

EROZIUNEA SOLULUI

FURTUNI DE IARNĂ

CREȘTEREA NIVELULUI MĂRII

DISTRUGEREA HABITATELOR

CREȘTEREA NUMĂRULUI DE
DĂUNĂTORI ȘI DE SPECII ALOGENE

Discutați în clasă următoarele întrebări:

- Tu și familia ta ați fost afectați? Cum a fost experiența ta?
- Au existat efecte negative resimțite în afara granițelor țării tale?
- Guvernul țării tale a oferit ajutor? Dacă locuiești în UE, au existat măsuri luate de echipele europene de intervenție în situații de urgență?

FENOMENE METEO EXTREME

4. Fenomenele meteorologice extreme reprezintă un pericol pentru oamenii din întreaga lume. Te poți gândi la câteva exemple pe care le-ai văzut recent la știri? Completează tabelul de mai jos:

| FENOMEN METEO EXTREM | TIPURI DE DAUNE CAUZATE | EXEMPLE |
|---|---|--|
| Furtuni tropicale (uragane, cicloane, taifunuri) | Pierdere de vieți omenești Daune asupra proprietății Eroziunea plajelor și a dunelor Curenți puternici mortali Distrușterea podurilor și a căilor navigabile Viituri (rapide) Pătrunderea apei sărate în sol | Uraganul Katrina (2005) Ciclonul Phailin (2013) Taifunul Yutu (2018) Uraganul Dorian (2019) |
| Inundații | | |
| Secetă | | |
| Temperaturi extreme | | |
| | | |
| | | |