

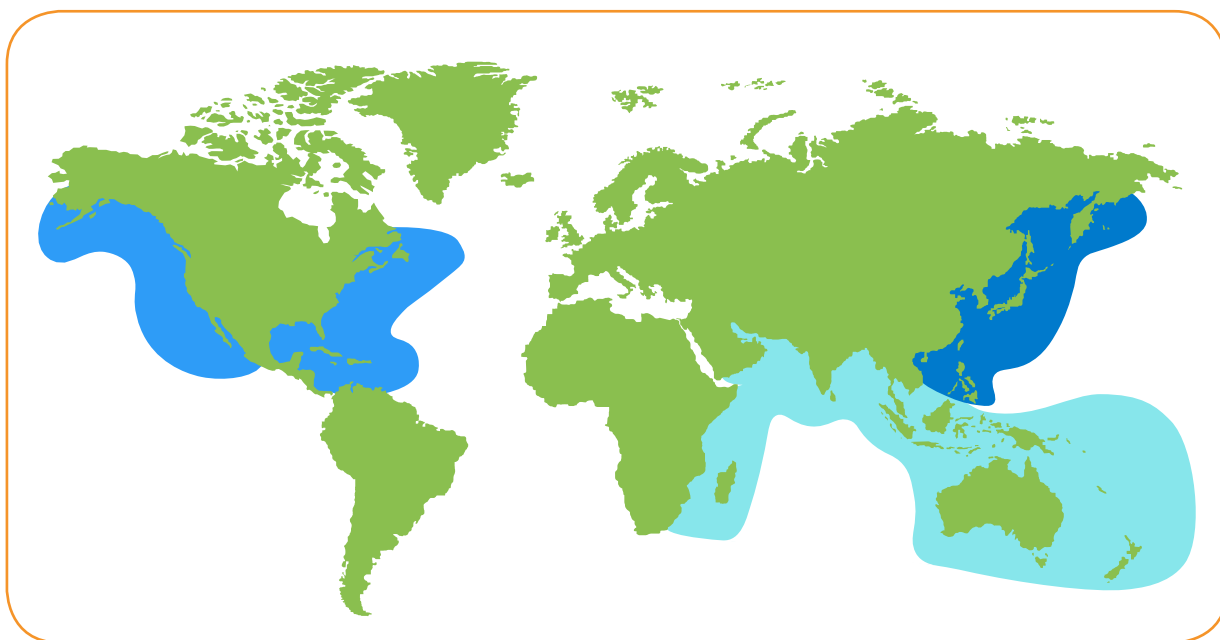
ЕКСТРЕМНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

1. Каква е разликата между ураган, тропическа буря и тайфун? Местоположението! Можеш ли да свържеш наименованието с региона, в който се използва?

УРАГАН

ЦИКЛОН

ТАЙФУН



2. Изменението на климата води до повишаване на честотата и интензивността на екстремните температурни явления. Горещите вълни и периодите на силно застудяване са природни опасности, които отнемат животи.

Попълни празните полета:

24 МИНИМАЛНАТА РЕГИОНА ЗАСТУДЯВАНЕ БЕЗДОМНИТЕ
МАЛКИТЕ ДЕЦА 5 СТУДЕНА СМЪРТ МАКСИМАЛНАТА ГОРЕЩО

- Гореща вълна се обявява, когато _____ дневна температура надвишава средната максимална температура с 5°C (9°F) в продължение на _____ или повече дни.
- Продължителните периоди на _____ време могат да причинят здравословни проблеми като топлинен удар и дори _____.
- Период на силно _____ — или _____ вълна, е внезапен и рязък спад в температурата в рамките на _____ часа. _____ температура зависи от _____ и от сезона.
- Рискът от прекомерно високи или ниски температури е най-голям за _____, възрастните, _____, хората с хронични заболявания и тези, работещи на открито.

ЕКСТРЕМНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

3. Загради нежеланите климатични явления, наблюдавани в твоята страна през последните години.

НАВОДНЕНИЯ

ЩЕТИ ПО КУЛТУРИТЕ ИЛИ
ЗАГУБА НА РЕКОЛТА

ЩЕТИ ПО ФАУНАТА И
БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ

ГОРСКИ ПОЖАРИ

ГОРЕЩИ ВЪЛНИ, ЛИПСА НА
ЛЕТНИ ДЪЖДОВЕ

СУША

НЕДОСТИГ НА ВОДА

ЕРОЗИЯ НА ПОЧВИТЕ

ЗИМНИ БУРИ

ПОКАЧВАНЕ НА
МОРСКОТО РАВНИЩЕ

ЗАГУБА НА МЕСТООБИТАНИЯ

УВЕЛИЧАВАНЕ НА БРОЯ НА
ВРЕДИТЕЛИТЕ И ЧУЖДИТЕ ВИДОВЕ

Обсъдете следните въпроси с целия клас:

- Явленията засегнаха ли вас и семействата ви? Какъв беше вашият опит?
- Имаше ли отрицателни въздействия отвъд границите на държавата ти?
- Правителството намеси ли се с помощ? Ако живеете в ЕС, европейските екипи за реагиране при извънредни ситуации предприеха ли действия?

ЕКСТРЕМНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

4. Екстремните климатични явления представляват заплаха за хората по целия свят. Можеш ли да се сетиш за климатични явления, за които си чул по новите наскоро? Попълни таблицата по-долу:

ЕКСТРЕМНО КЛИМАТИЧНО ЯВЛЕНИЕ	ВИДОВЕ ПРИЧИНЕНИ ЩЕТИ	ПРИМЕРИ
Тропически бури (урагани, циклони, тайфуни)	Загубени животи Имуществени вреди Ерозия на плажове и дюни Смъртоносни мъртви течения Унищожени мостове и водни пътища (Внезапни) наводнения Навлизване на солена вода във вътрешните водни басейни	Ураганът Катрина (2005 г.) Циклонът Фейлин (2013 г.) Тайфунът Юту (2018 г.) Ураганът Дориан (2019 г.)
Наводнения		
Суша		
Прекомерно високи или ниски температури		