

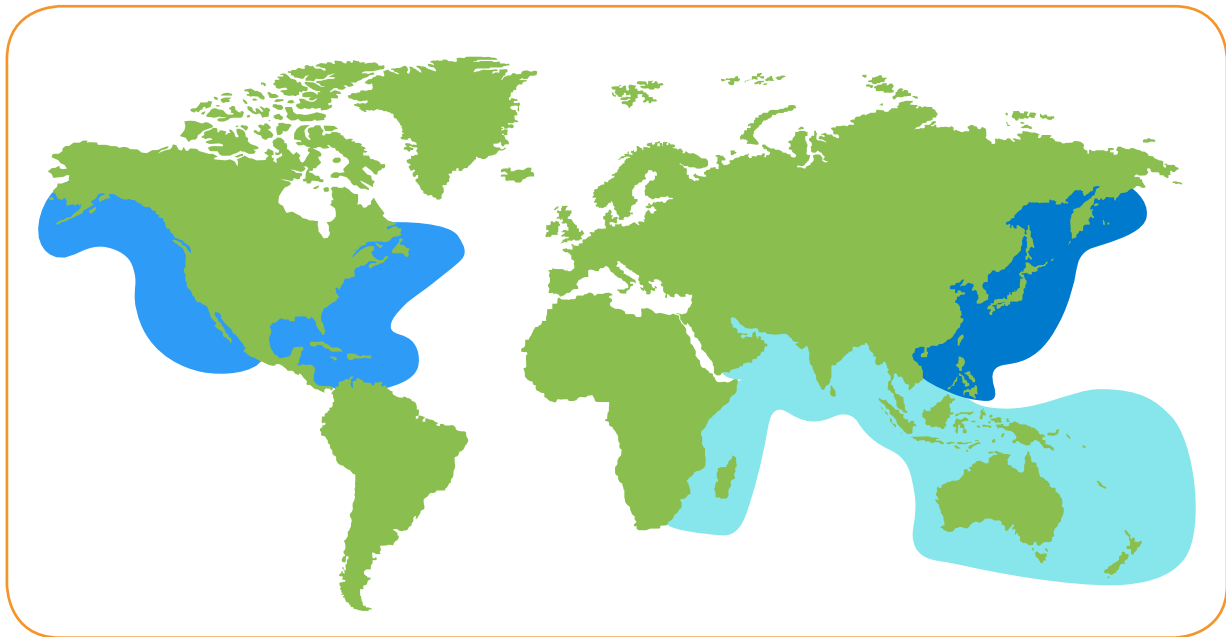
EXTRÉMNÍ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

1. Čím se od sebe liší hurikán, tropická bouře a tajfun? Svou polohou! Zkuste spojit název povětrnostního jevu s místem, kde se vyskytuje.

HURIKÁN

CYKLÓN

TAJFUN



2. Změna klimatu způsobuje nárůst četnosti a intenzity extrémních výkyvů počasí. Vlny veder a naopak nečekaných propadů teploty představují nebezpečí, které často ohrožuje lidské životy.

Doplňte prázdná pole:

24 MINIMÁLNÍ REGION SNÍŽENÍ TEPLoty BEZDOMOVEC
MALÉ DĚTI 5 SNÍŽENÍ TEPLoty SMRT MAXIMÁLNÍ VYSOKÝ

- Jako vlna veder se definuje období, kdy denní _____ teplota je 5°C (9°F) vyšší než průměrná maximální teplota, a to alespoň po dobu _____ dní.
- Dlouhá období s _____ teplotami mohou některým lidem přivodit zdravotní potíže, jako je např. úpal, a někdy i _____.
- Při nečekaných _____ – vln _____ počasí – výrazně poklesne teplota během pouhých 24 hodin. _____ teploty se samozřejmě liší v závislosti na ročním období a _____.
- Tyto výkyvy představují nebezpečí především pro _____, starší lidi, chronicky nemocné osoby, osoby pracující ve venkovních prostorech a _____.

EXTRÉMNI POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

3. Zaškrtněte negativní projevy změny klimatu, k nimž v posledních letech došlo ve vaší zemi.

POVODNĚ
NEÚRODA NEBO PONIČENÁ ÚRODA

DOPAD NA ŽIVOČICHY
A BIODIVERZITU

LESNÍ POŽÁRY

VLNY VEDER, NEDOSTATEK
LETNÍCH SRÁŽEK

SUCHO

NEDOSTATEK VODY

EROZE PŮDY

SNĚHOVÁ BOUŘE

ZVYŠUJÍCÍ SE HLADINY MOŘÍ

ÚBYTEK PŘÍRODNÍCH STANOVÍŠŤ

ZVÝŠENÝ VÝSKYT ŠKŮDCŮ
A CIZÍCH DRUHŮ

Se studenty ve třídě diskutujte o následujících otázkách:

- Měly tyto události dopad na vás nebo vaší rodinu? Jak jste je vnímali vy osobně?
- Pocítily jejich dopad i sousední země?
- Zajistila vláda potřebnou pomoc? Pokud žijete v EU, zasahoval u vás některý z evropských týmů pro odezvu na mimořádné události?

Blank space for student responses, consisting of ten horizontal bars.

EXTRÉMNI POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

4. Extrémní povětrnostní jevy představují nebezpečí pro lidi po celém světě. Vzpomenete si na nějaký příklad přírodní katastrofy, která v poslední době proběhla médii? Doplňte následující tabulku:

EXTRÉMNI POVĚTRNOSTNÍ JEVI	DRUHY ZPŮSOBENÉ ŠKODY	PŘÍKLADY
Tropické bouře (hurikány, cyklony, tajfuny)	Ztráty na životech Škoda na majetku Eroze pláží a dun Nebezpečný zpětný mořský proud Poškození mostů a vodních cest (Bleskové) povodně Zaplavení vnitrozemí mořskou vodou	Hurikán Katrina (2005) Cyklon Phailin (2013) Tajfun Yutu (2018) Hurikán Dorian (2019)
Záplavy		
Sucho		
Extrémní teploty		