

EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI

1. Koja je razlika između uragana, tropske oluje i tajfuna? Njihova lokacija! Povežite naziv s područjem u kojem se koristi.

URAGAN

CIKLON

TAJFUN



2. Zbog klimatskih promjena ekstremne temperaturne pojave postaju učestalije i intenzivnije. Toplinski valovi i valovi hladnoće velike su prirodne opasnosti koje odnose živote.

Popunite praznine:

24 MINIMALAN REGIJA HLADNO BESKUĆNICI

MALA DJECA 5 HLADNO SMRT MAKSIMALAN VRUĆE

- Toplinski val proglašava se kada je _____ dnevna temperatura veća od prosječne maksimalne temperature za 5°C (9°F) u razdoblju od _____ dana ili dulje.
- Duga razdoblja _____ vremenskih uvjeta mogu uzrokovati zdravstvene probleme kao što su toplinski udar, pa čak i _____.
- _____ val ili val _____ predstavlja iznenađan i brz pad temperature u roku od _____ sata. _____ temperatura ovisi o _____ i godišnjem dobu.
- Osobe posebno izložene riziku od prekomjerne topline i hladnoće su _____, starije osobe, kronični bolesnici, osobe koje rade na otvorenome i _____.

EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI

3. Zaokružite sve nepovoljne klimatske prilike koje su se posljednjih godina dogodile u vašoj zemlji.

POPLAVE

ŠTETA NA USJEVIMA ILI PROPADANJE USJEVA

ŠTETA ZA ŽIVOTINJE I BIOLOŠKU RAZNOLIKOST

ŠUMSKI POŽARI

TOPLINSKI VALOVI, NEDOSTATAK LJETNIH KIŠA

SUŠA

NESTAŠICA VODE

EROZIJA TLA

ZIMSKJE OLUJE

PORAST RAZINE MORA

GUBITAK STANIŠTA

POVEĆANJE BROJA ŠTETNIH ORGANIZAMA I STRANIH VRSTA

U razredu raspravite o sljedećim pitanjima:

- Jeste li vi i vaše obitelji na svojoj koži osjetili neku od tih nepovoljnih prilika? Kako ste je doživjeli?
- Jesu li se osjetili kakvi negativni učinci izvan granica vaše zemlje?
- Je li vaša vlada pružila pomoć? Ako živite u EU-u, jesu li sudjelovali kakvi europski timovi za hitne intervencije?

EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI

4. Ekstremne vremenske prilike predstavljaju opasnost za ljude diljem svijeta. Možete li se sjetiti kakvih primjera koje ste nedavno vidjeli ili čuli u vijestima? Ispunite tablicu u nastavku:

EKSTREMNA VREMENSKA POJAVA	VRSTE PROUZROČENE ŠTETE	PRIMJERI
tropske oluje (uragani, cikloni, tajfuni)	smrtni slučajevi šteta na imovini erozija plaža i dina smrtonosne povratne morske struje uništavanje mostova i plovni putova bujice prodor slane vode na kopnu	uragan Katrina (2005.) ciklon Phailin (2013.) tajfun Yutu (2018.) uragan Dorian (2019.)
poplave		
suša		
ekstremne temperature		