

## ÄÄRIMMÄISET SÄÄOLOJ

1. Mikä erottaa toisistaan hurrikaanin, trooppisen myrskyn ja taifuunin? Niiden sijainti! Osaatko yhdistää nimen alueeseen, jossa nimeä käytetään?

HURRIKAANI

SYKLONI

TAIFUUNI



2. Ilmastonmuutos saa aikaan äärimmäisten lämpötilojen yleistymistä ja tekee niistä voimakkaampia. Helleaallot ja pakkaskaudet ovat vaarallisia luonnonuhkia, jotka vievät ihmishenkiä.

Täytä tyhjät kohdat:

24 ALIN ALUEESTA PAKKAS KODITTOMILLE  
PIENILLE LAPSILLE 5 PAKKAS KUOLEMAN YLIN HELLE

- Lämpöaalto julistetaan, kun päivän \_\_\_\_\_ lämpötila on 5 astetta ylimmän lämpötilan keskiarvon yläpuolella \_\_\_\_\_ tai useampana päivänä peräkkäin.
- Pitkät \_\_\_\_\_ jaksot voivat aiheuttaa terveysongelmia, esimerkiksi lämpöhalvauksen ja jopa \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_ kausi – tai \_\_\_\_\_ aalto – on äkillinen ja nopea lämpötilan lasku, joka tapahtuu \_\_\_\_\_ tunnin aikana. \_\_\_\_\_ lämpötila riippuu \_\_\_\_\_ ja vuodenajasta.
- Liiallinen kuumuus ja kylmyys ovat erityisen vaarallisia \_\_\_\_\_, ikäihmisille, kroonisesti sairaille, ulkona työskenteleville ja \_\_\_\_\_.

## ÄÄRIMMÄISET SÄÄOLOT

3. Ympyröi sellaiset haitalliset ilmastoon liittyvät ilmiöt, joita on esiintynyt maassasi viime vuosina.

### TULVAT

VILJELYKASVIEN VAHINGOITTUMINEN TAI KATO

ELÄIMIIN JA LUONNON MONIMUOTOISUUTEEN  
KOHDISTUNUT VAHINKO

METSÄ- TAI MAASTOPALOT

HELLEAALLOT, SATEEN  
PUUTTUMINEN KESÄLLÄ

KUIVUUS

VESIPULA

MAAPERÄN EROOSIO

TALVIMYRSKYT

MERENPINNAN NOUSU

ELINYMPÄRISTÖJEN KATOAMINEN

TUHOLAISTEN JA VIERASLAJIEN  
LISÄÄNTYMINEN

Keskustelkaa koko luokan kesken seuraavista kysymyksistä:

- Vaikuttivatko tapahtumat sinuun ja perheeseesi? Miten koit tilanteen?
- Tuntuivatko kielteiset vaikutukset maasi rajojen ulkopuolella?
- Antoiko hallituksesi apua? Ryhtyivätkö eurooppalaiset hätäapuvalmiusjoukot toimenpiteisiin?

Blank area for student responses, consisting of ten horizontal lines.

## ÄÄRIMMÄISET SÄÄOLOL

4. Äärimmäiset sääilmiöt ovat vaaraksi ihmisille kaikkialla maailmassa. Tuleeko mieleesi yhtään esimerkkiä, jonka olet nähnyt uutisissa viime aikoina? Täytä alla oleva taulukko:

ÄÄRIMMÄINEN SÄÄILMIÖ	AIHEUTUNEEN VAHINGON TYYPPI	ESIMERKKEJÄ
Trooppiset myrskyt (hurrikaanit, syklonit, taifuunit)	Ihmishenkien menetys Omaisuu vahingot Rantojen ja dyynien eroosio Tappavat paluuvirrat Siltojen ja vesiväylien tuhoutuminen (Hyöky)tulvat Suolaisen veden tunkeutuminen sisämaahan	Hurrikaani Katrina (2005) Sykloni Phailin (2013) Taifuuni Yutu (2018) Hurrikaani Dorian (2019)
Tulvat		
Kuivuus		
Ääriämpötilat		