

7 klasė

Pamokų ciklas. Stichiniai gamtos reiškiniai

(Stichinių gamtos reiškinių pavyzdžiai, jų geografinio pasireiškimo teritorijos ir keliamos grėsmės. Priemonės, kaip prognozuojami pavojingi gamtos reiškiniai, kaip apsisaugoti arba švelninti galimą poveikį)

Užduotys

1. Paaiškinkite, kaip suprantate sąvoką stichinis reiškinys.

–

–

2. Geologinius gamtos reiškinius pabraukite raudona spalva, o klimatinčius - mėlyna.

Uraganas / žemės drebėjimas / potvynis / cunamis / karščio
banga /
ugnikalnio išsiveržimas / tornadas

3. Kurie stichiniai reiškiniai yra susiję su litosferos plokščių pakraščiais?

–

4. Kokius padarinius gali lemti žemės drebėjimai sausumoje ir vandenyje?

	Sausumoje	Po vandenių
Žemės drebėjimų padariniai		

--	--	--

5. Pabraukite šalis, kurioms gali kilti cunamio pavojus.

**Indija / Čadas / Indonezija / Japonija / Meksika / Lenkija / Naujoji
Zelandija / Šveicarija / Suomija / Čilė**

6. Ugnikalnių išsiveržimai pridaro daug nuostolių žmonėms ir aplinkai, bet jų energiją gali būti ir naudinga. Įvardinkite 3 ugnikalnių teikiamas naudas.

1) _____ 2) _____

3) _____

7. Kodėl, išsiveržus ugnikalniui, Islandijoje ir daugelyje kitų su vulkanizmu susijusių šalių, neretai sutrikdomas oro transporto judėjimas?

8. Nurodykite sąlygas, kurių reikia uraganui susidaryti. Pažymėkite tinkamus atsakymus varnele.

- ☐ Aukštos vandens temperatūros
- ☐ Didelio drėgmės kiekio
- ☐ Greitai judančių vandenyno srovių
- ☐ Intensyvaus garavimo
- ☐ Labai aukšto slėgio
- ☐ Labai stipraus lietaus
- ☐ Labai stipraus vėjo
- ☐ Žemos vandens temperatūros

9. Paaiškinkite, kodėl uraganai pavojingesni sausumoje nei vandenyje?

—

—

10. Pabraukite šalis, kurioms gali kilti uragano (atogrąžų ciklono) pavojus.

**JAV / Kanada / Filipinai / Japonija / Kuba / Jungtinė Karalystė /
Kinija / Turkija**

11. Kurioje šalyje susiformuoja daugiausia tornadų per metus? Kodėl jų taip daug šioje šalyje?

Šalis _____

Dažnumo priežastis

12. Lietuvoje potvyniai dažniausiai susiję su upės veikla. Kas juos sukelia?

1) _____

2) _____

3) _____

13. Paaiškinkite, kodėl nuo karščio bangų Europos žemyne daugiausia kenčia Viduržemio regione esančios šalys.

14. Paaiškinkite, kodėl šalims, kuriose didelė stichinių gamtos reiškinių grėsmė, labai svarbios prevencinės priemonės.

15. Nurodykite po tris prevencines priemones lentelėje nurodytiems stichiniams reiškiniams.

Žemės drebėjimai	Ugnikalnių išsiveržimai	Uraganai