

SPECIALUS PRIEDAS

PLAKATAS
VIDUJE
PAVOJAUS
ZONOS

NATIONAL GEOGRAPHIC

ŽEMĖS
DREBĖJIMAI
UGNIKALNIŲ
ISSIVERŽIMAI
VIESULŲ
SIAUTĖJIMAI
CUNAMIAI

Gamtos šėlsmas



 NATIONAL
GEOGRAPHIC



VINSTONAS (WINSTON), DŽORDŽIJA

2009 M. RUGSĖJIS

JAV pietryčiuose keletą dienų trunkėsi perkūnija ir iškrito 508 mm lietaus. Liūtys nuplovė kelius (aukščiau) ir regionui padarė šimtus milijonų dolerių nuostolių.

VIRŠELYJE Po spygliuočių guotą šėlsta liepsnos Aidahe, kurio seniems miškams gresia didžiuliai gaisrai.

NGM.COM Daugiau nuotraukų ir filmuotos medžiagos apie stichines nelaimes žr. ngm.com/natures-fury.

TRAPI ŽEMĖS PUSIAUSVYRA

23

Mūsų planetos ir Saulės jėgos, veikdamos sausumą, jūrą ir orą, palaiko dinamišką planetos pusiausvyrą. Dėl šios sudėtingos sąveikos gali kilti ir didžiulių stichinių nelaimių.

PAVOJUS APAČIOJE

31

Judinamos Žemės gelmėse išsilydžiusių uolienų konvekcinių srovių, milžiniškos tektoninės plokštės, ant kurių gyvename, dažnai pasislenka. Dėl to gali kilti pražūtingų žemės drebėjimų, ugnikalnių išsiveržimų ir cunamių, gresiančių milijonams gyvybių.

ĮKLIJA: JELOUSTOUNO UGNIKALNIS, PASAULINIŲ PAVOJŲ ŽEMĖLAPIS

PAVOJUS VIRŠUJE

59

Tam tikros atmosferos sąlygos – kartais ir truputį veikiamos žmogaus – sukelia ekstremalius orus, kurių padariniai gali būti katastrofiški. Prognozė: stiprūs uraganai, žudikai viesulai, didžiuliai greitai plintantys gaisrai.

KAIP IŠGYVENTI PAVOJŲ PASAULYJE

87

Kai kurios nesaugiausios planetos vietos gausiai gyvenamos, tad iš viršaus ir iš apačios gresiančios stichinės nelaimės šiuo metu labiau nei kada nors gali sukirsti žmoniją. Kaip galėtume apsisaugoti?