



SOPEČNÁ ČINNOST A ZEMĚTŘESENÍ

1. Vyberte všechny projevy sopečné erupce

PYROKLASTICKÝ PROUD

GEJZÍR

LÁVA

STALAKTIT

ZEMĚTŘESENÍ

BLUDNÝ BALVAN

PROPAST

2. Vyberte výhody života v blízkosti sopek

Úrodná půda na svazích sopek – pěstování náročných plodin

Čistší vzduch – výbuchy očišťují atmosféru

Ochrana před dopadem asteroidů

Využití geotermální energie (tepelné energie z nitra Země)

3. Co to je: Vyvrhování vařícího proudu vody a páry na zemský povrch

Sopečná bomba

Sopečná erupce

gejzír

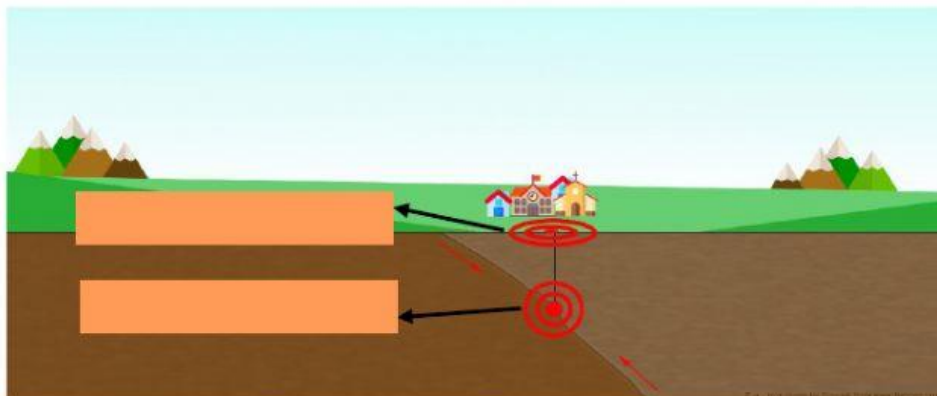
4. Nejvíce činných sopek najdeme v oblasti

Při pobřeží Tichého oceánu

Při pobřeží Středozemního moře

V Andách

5. Přiřaďte správné pojmy k obrázku



EPICENTRUM

HYPOCENTRUM

6. Co to je zemětřesení

Předpokládaný dlouhodobý otřes zemské kůry

Náhlý krátkodobý otřes zemské kůry

Erupce sopky

7. Jaký jev je na obrázku



příliv

tsunami

gejzír

8. V čem spočíván nebezpečí tsunami?

Na širém oceánu malá výška vlny, u pobřeží klesá její rychlost, ale výška stoupá a zaplavuje tak přilehlé oblasti.

Vytváří jezera ve vnitrozemských oblastech

Vytváří jezera v kráteru sopek

9. Co je na obrázku

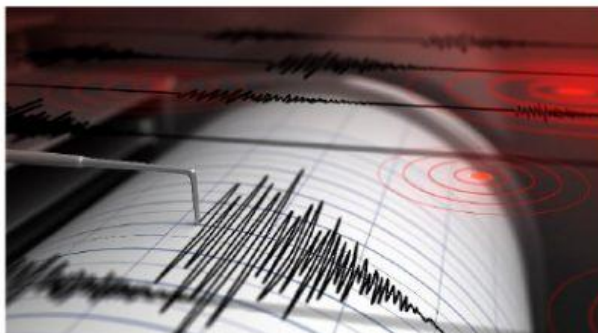


obsidián

diamant

láva

10. Co se měří pomocí tohoto přístroje?



Teplota lávy

Počet erupcí sopky

zemětřesení