



Žemės drebėjimų poveikis žmonėms

Problema:

Žemės drebėjimai yra natūralūs reiškiniai, kurie gali sukelti didelę žalą žmonėms ir jų turtui. Jie gali sugriauti pastatus, sukelti gaisrus ir netgi sukelti cunamius. Tai yra problema, nes žmonės gali prarasti savo namus, gyvybes ir pragyvenimo šaltinius. Kaip galime sumažinti žemės drebėjimų poveikį žmonėms ir jų turtui? Šis klausimas yra svarbus, nes jis padeda suprasti, kaip galime apsaugoti save ir savo bendruomenes nuo šių pavojingų reiškinių.

Projekto užduotis mokiniams:

- 😊😊😊 1. Išsiaiškinkite, kas yra žemės drebėjimai ir kaip jie atsiranda.
- 😊😊😊 2. Surinkite informaciją apie žemės drebėjimų poveikį žmonėms ir pastatams.
- 😊😊😊 3. Aptarkite, kokios priemonės gali padėti sumažinti žemės drebėjimų žalą.

Josvertinimo laukeliai kviečia pagalvoti kaip buvo atliktos užduotys: nesėkmingai, sėkmingai ar labai sėkmingai?

Mokiniai žymi labiausiai užduoties įgyvendinimą atitinkančio laukelio vidurį, pvz.: 😊😊😊

Mokytojai vėliau gali apvesti jų manymu tinkamiausią laukelį, pvz.: 😊😊😊

Susiję video:



📱📱📱 Mokslo sriuba: pavojingi žemės drebėjimai ir Vezuvijaus ugnikalnis ...



📱📱📱 Žemės drebėjimas Japonijos šiaurinėje dalyje - didžiausias per visą ...



📱📱📱 Indonezijoje įvyko stiprus žemės drebėjimai - YouTube

Filmų rekomendacijos:

San Andreas (2015)

Šis filmas vaizduoja didelį žemės drebėjimą Kalifornijoje ir jo poveikį žmonėms. Jis padeda suprasti, kaip žemės drebėjimai gali paveikti gyvenimą ir kokios gali būti pasekmės, taip pat rodo, kaip svarbu būti pasiruošus tokioms situacijoms.

Aftershock (2010)

Šis filmas pasakoja apie žemės drebėjimą ir jo pasekmes, atskleidžiant, kaip žmonės reaguoja į katastrofą ir kaip jie bando atkurti savo gyvenimus. Tai puikus pavyzdys, kaip bendruomenės gali susivienyti ir padėti vieni kitiems sunkiu metu.

Patarimai mokytojams:

- **Geografija.** Mokykite apie žemės drebėjimų priežastis ir kaip jie atsiranda, naudodant žemėlapius ir diagramas, kad mokiniai galėtų vizualizuoti tektoninių plokščių judėjimą.

Mokomos temos:

- **Geografija.** žemės drebėjimai: Žemės drebėjimai yra staigūs žemės paviršiaus judesiai, kuriuos sukelia tektoninių plokščių judėjimas.

Ugdomos kompetencijos:

- **Pažinimo kompetencija:** Dalyko žinios ir gebėjimai; Kritinis mąstymas.
- **Kūrybiškumo kompetencija:** Tyrinėjimas; Generavimas.
- **Pilietiškumo kompetencija:** Pagarba žmogaus teisėms ir laisvėms; Gyvenimas bendruomenėje kuriant demokratišką visuomenę.

Refleksiniai klausimai:

- Kokios yra pagrindinės žemės drebėjimų priežastys?
- Kokias prevencines priemones galėtume įgyvendinti, kad sumažintume žemės drebėjimų poveikį?
- Kaip žinios apie žemės drebėjimus gali padėti mums geriau pasiruošti ateityje?
- Kokie yra jūsų asmeniniai jausmai ir nuomonės apie žemės drebėjimų poveikį žmonėms ir jų saugumui?

LRT Mediateka video:



Popietė su Algimantu Čekuoliu