



PLAN DE LUCRU

Cutremurele aduc schimbări Pământului

■ Concept

1. În stratele de roci ale Pământului, datorită forțelor care guvernează interiorul Planetei noastre, apar crăpături adânci, numite falii.
2. Tipul de falie este definit în funcție de mișcarea rocilor situate de o parte și de alta a faliei.
3. Mișcarea produsă pe falii poate afecta așezările umane.

Vocabular:

- falie:
- așezare sătească

■ Obiective

Elevii:

- vor exemplifica trei tipuri de falii;
- vor descrie o așezare sătească;
- vor construi un model de așezare sătească;
- vor demonstra efectele cutremurului asupra acestei așezări.

■ Mod de evaluare

Elevii vor alege un tip de falie și în cazul producerii unui seism, vor descrie mișcarea pe planul acesteia. De asemenea, elevii vor descrie ce se întâmplă, în această situație dacă un fermier a construit de-a lungul acestei falii.

■ Resurse educaționale

<http://www.teachingboxes.org/earthquakes/lessons/lesson2.jsp>
<http://www.teachingboxes.org/earthquakes/lessons/lesson6.jsp>
<http://science.lotsoflessons.com/>
http://wps.pearsoncustom.com/pcp_80351_esm_tarbuck_earth_9/86/22073/5650843.cw/index.html