



PLAN DE LUCRU

Ce este cutremurul?

■ Concept

1. Cutremurele iau naștere din acumularea și eliberarea bruscă de energie înmagazinată în roci.
2. Cutremurele se produc în multe zone ale lumii, inclusiv în România.
3. În trecut, cutremurele erau explicate prin legende.

■ Obiective

Elevii:

- vor urmări și vor participa la o activitate practică prin care se explică cutremurul;
- vor povesti propriile experiențe din timpul unui cutremur simțit de ei;
- vor localiza propriul oraș pe o hartă a României;
- vor observa, prin studierea hărții seismice a României, dacă în zona orașului lor se produc cutremure;
- vor citi și vor analiza legende despre cutremure;
- vor localiza, pe o hartă a lumii, locul de unde provine fiecare legendă.

■ Mod de evaluare

La finalul activității, elevii își vor auto-evalua cunoștințele despre cutremur prin completarea unei Fișe.

■ Resurse educaționale

<http://www.roeduseis.ro/>
<http://www.infp.ro/informare>
<http://projects.crystal.ucsb.edu/understanding/>
<http://www.ready.gov/earthquakes>

Vocabular:

- cutremur;
- energie;
- unde seismice;
- epicentru;
- hipocentru.