



PLAN DE LUCRU

Acțiuni de protecție a vieții în cazul unui cutremur, acțiuni de evacuare și intervenție

■ Concept

1. În cazul producerii unui cutremur, toate clădirile pot fi afectate, inclusiv clădirea școlii.
2. Efectele cutremurului în școală sau pe drumul dinspre școală pot fi severe.
3. Adoptarea unor măsuri de protecție antiseismică va diminua pierderile materiale și umane.

■ Obiective

Elevii:

- se vor familiariza cu termenii specifici subiectului;
- vor dezlega rebusuri și vor rezolva puzzle-uri tematice;
- vor identifica elementele periculoase (cu potențial de risc) din interiorul și exteriorul clasei (tot ce se poate mișca/deplasa, cădea, sparge);
- vor fi ajutați să elimine sau să reducă impactul pericolelor identificate (prin mutarea obiectelor la înălțimi mai mici/reamplasare/înlocuire, blocarea posibilității de mișcare/ancorare);
- vor observa comportările diferite ale unor clădiri-machetă realizate din diferite materiale și de diferite înălțimi și vor aduce îmbunătățiri acestora; vor fi făcute desene.

■ Mod de evaluare

Elevii vor demonstra însușirea unor cunoștințe despre școală din perspectiva producerii unui cutremur, prin completarea unei fișe de evaluare.

■ Resurse educaționale

inforisx.incerc2004.ro; fema.gov

Vocabular:

- cutremur;
- construcții;
- efectele cutremurului asupra construcțiilor.