

CNRRS

*Divizia 4 - Diseminarea cunoștințelor de inginerie seismică
și pregătirea locuitorilor pentru prevenirea dezastrelor*

MANUALELE PRIVIND EDUCAȚIA ȘI PROTECȚIA ELEVILOR ÎN CAZ DE CUTREMUR

În perioada 2005 – 2006, colaborarea experților JICA cu INCERC, sub egida MDRL (MTCT) a condus la elaborarea desenelor și stabilirea conținutului rucsacului de urgență la seism din „Manualele privind educația și protecția elevilor în caz de cutremur”, pentru învățământul primar, gimnazial și liceal. Manualele sunt postate și se pot descărca de pe site:

- www.mdrl.ro - în partea stângă, la CONSTRUCTII – REGLEMENTARI – Educație pentru protecție în caz de cutremur

și la

www.incerc2004.ro – la Website "INFORISX Sistem digital de informare publică privind riscul seismic în România" Protecția antiseismică – Unități de învățământ

Partea I - Recomandări pentru elevii din învățământul primar, clasele I - II

Partea a II-a - Cunoștințe și recomandări pentru elevii din învățământul primar, clasele III - IV

Partea a III-a - Cunoștințe și recomandări pentru elevii din învățământul gimnazial, clasele V - VIII

Partea a IV-a - Cunoștințe și recomandări pentru elevii din învățământul liceal

Fascicula pentru elevii din învățământul primar

- Ce este un cutremur și cum îl simțim
- Cum ne pregătim de cutremur
- Cum ne putem proteja în timpul unui cutremur: acasă, pe drum, în localitate, la școală
- Ce trebuie să facem după cutremur
- Conținutul rucsacului de urgență

Fascicula pentru elevii din cursul gimnazial

- Cauzele seismelor și zonele seismice în România
- Ce efecte au cutremurele asupra mediului natural, construcțiilor și oamenilor
 - o alunecări de teren
 - o oscilații
 - o teama
- Cum simțim seismele
- Cum ne putem pregăti de cutremur: recunoașterea pericolelor din locuința, zona locuinței, pe drumul spre școală și în incinta școlii
- Cum ne putem proteja în caz de cutremur. Planul familial de protecție.
- Ce trebuie să facem după cutremur
- Conținutul rucsacului de urgență

Fascicula pentru elevii de liceu

- Cunoștințe specifice privind cauzele și manifestarea cutremurelor de pământ la nivel global și în condițiile țării noastre:
 - o Seismicitatea terestră. Placi tectonice.
 - o Seismicitatea României. Harti de zonare.

- o Aprecierea marimii cutremurelor: magnitudine, intensitate, scari specifice
- o Miscarea terenului la seism. Unde seismice. Aparate de inregistrare.
- o Posibilitati si limite actuale in prognozarea cutremurelor
- Senzatii si reactii la cutremur.
- Cunostinte specifice privind avariile posibile si protectia la cutremur in cladirile de locuit si in cele din invatamant:
 - o aspecte privind structurile, mobilierul, instalatiile si echipamentele, materialele didactice din clase si laboratoare;
 - o aplicarea legislatiei privind reducerea riscului seismic;
 - o aspecte privind reactia la cutremur a elevilor si grupurilor
- Recomandari privind pregatirea anticipata pentru prevenirea unor avarieri, raniri si accidentari.
- Recomandari privind comportarea si protectia in caz de cutremur (pe durata miscarii si dupa seism) pentru revenirea la normal.
- Participarea la planul de interventie al liceului si la primul ajutor.
- Continutul rucsacului de urgenta

In toate situatiile sunt fi prezentate sugestii pentru postere/afise, pliante de avertizare situationale.

Dr. ing. Emil-Sever Georgescu
Şef Divizia 4 CNRRS