

CNRRS

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

SEMINARII TEHNICE ȘI DE EDUCARE A POPULAȚIEI ORGANIZATE DE CNRRS-CU CONCURSUL EXPERTILOR JICA SI EXPERTILOR ROMANI

Prin seminarele tehnice și de educare a populației, CNRRS – Divizia 4 Diseminare, a contribuit semnificativ la creșterea preocupării publice privind necesitatea de a se lua măsuri de reducere a riscului seismic, pe linia programelor publice. Pe langa seminarele cu cetățeni și personal cu atribuții specifice din primării, ținute la MDRL (MDLPL/MTCT) sau la primării, **s-au ținut seminare** de educație antiseismică pentru **elevi** începând cu 2002, cu concursul experților din Japonia, la numeroase școli:

- Colegiul National Emil Racovita, Bucuresti
- Colegiul National Ion Creanga, București
- Colegiul National Mihai Eminescu, București
- Colegiul National Gheorghe Lazar, Bucuresti
- Scoala Japoneza, Bucuresti
- Scoala Generală nr. 195, Sect 3, Bucuresti
- Scoala Generala nr. 26, Sect. 2, București
- Grupul Scolar Tehnic Falticeni
- Liceul de Artă Drobeta Tr. Severin
- Grup de școli din Satu Mare la Muzeul Județean de Artă
- Grup de elevi la Prefectura Tg. Jiu, Judetul Gorj
- Scoala Generala Vidra. Jud. Ilfov

In cadrul **Proiectului Crucea Rosie-Petrom**, CNRRS in colaborare cu INCERC a ținut seminare la:

- Scoala Generala nr. 150, Sector 5, Bucuresti
- Scoala Generala nr. 84, Sector 3, Bucuresti
- Scoala Generala nr. 98, Sector 4, Bucuresti
- Scoala Generala nr. 117, Sector 6, Bucuresti
- Scoala Generala nr. 39, Sector 2, Bucuresti
- Liceul Jean Monet, Sector 1, Bucuresti

In cadrul **Proiectului Institutului de Științe ale Educației**, in colaborare cu **Crucea Rosie-Petrom** si INCERC – CNRRS s-au ținut seminare la:

- Grup clasa a V-a din European School, Bucuresti,
- Scoala Generala nr. 195, Sector 3, București,
- Scoala Dobroiesti, Jud. Ilfov.

De asemenea, s-au ținut seminare la:

- o Primăria Generală Municipiul București
- o Primaria Sectorului 2, Bucuresti
- o UTCB – Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole
- o USAMV – Facultatea de Imbunatatiri Funciare si Ingineria Mediului
- o Iași
- o Universitatea Transilvania Brașov – Facultatea de Construcții
- o Institutul National de Endocrinologie C. I. Parhon, Bucuresti

Preocuparea principală a fost de a se face seminare care sa îmbine experiența japoneză cu cea din România, ținând seama de condițiile locale. Un astfel de seminar include:

- descrierea succintă a cauzelor și manifestării cutremurelor, ca și a recomandărilor de protecție, cu prezentarea setului de broșuri INCERC-CNRRS pe grupa de vârstă a clasei;
- decuparea de către elevi a unor modele de clădiri din hârtie și explicarea posibilităților de a le întări spre a rezista la seisme ;
- demonstrație cu un mini-simulator japonez de cutremure « BURURU », cu un model de structura de otel sau de lemn, cu si fara contravanturi ;
- demonstrație cu un simulator de tip cărucior, acționat manual pe care se așează elevi și cu care se poate simți și observa efectul oscilațiilor.

Cu prilejul vizitei tehnice la INCERC la 14 aprilie 2008 a unui grup de 70 de cadre didactice din liceele tehnice ale județului Vrancea, a fost prezentată și activitatea CNRRS, inclusiv o demonstrație cu mini-simulatoarele seismice din Japonia, din dotarea centrului.

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