



Activitatea V.1

Dezlegarea unui rebus tematic

► Introducere:

Pentru rezolvarea rebusului propus, să ne reamintim noțiuni și informații cunoscute din capitolul dedicat seismologiei și din materialul capitolului despre construcții:

- printre numeroșii seismologi și fizicieni care au încercat cuantificarea unui cutremur, s-au aflat și Charles Francis Richter și Beno Gutenberg; Richter lucrează la Laboratorul de Seismologie din Pasadena, sub îndrumarea lui Gutenberg, în perioada 1932-1937;
- energia degajată de producerea unui cutremur se propagă prin Pământ sub formă de unde seismice;
- regiunea Vrancea este caracterizată de cea mai puternică activitate seismică din România, concentrată la adâncimi intermediare;
- prin „construcții” înțelegem clădiri de orice fel, drumuri, căi ferate și metrou, poduri, tunele, piste de aviație, baraje, amenajări portuare, turnuri, coșuri, rezervoare, rețele de gaze etc.

Intervenția la dezastre implică activități imediate de asistare/ajutorare a persoanelor aflate în dificultate, oferire de adăpost, apă, hrană, asistență medicală, dar și activități de implicare în îndepărtarea efectelor fizice ale dezastrelor.

► Materiale necesare:

- fișe cu rebusul propus.

► Procedură:

- se împart fișele cu rebusul și se reamintesc unele noțiuni care se întâlnesc în soluție, fără a se atrage atenția elevilor punctual; rezolvarea rebusului se va face individual.

V

1. Seismolog și fizician, creatorul celei mai cunoscute scări de magnitudini.
2. Vibrații care se propagă din hipocentru.
3. Măsura energiei eliberate într-un focar.
4. Zonă seismică (cutremure de adâncime intermediară) la curbura munților Carpați.
5. Termen pentru propagarea undelor.
6. Sinonim cu deplasarea în spațiu.
7. Sunt afectate de oscilațiile Pământului.
8. În caz de pericol, sunând la 112 pot fi chemate în ajutor echipele de ...

