



STEM for inclusive Schools

WP2 – Activities

Fișă de lucru-Ce este un seismograf?

Fizică / Inginerie

Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO

Project Title: STEM for inclusive Schools

Acronym: STEMInSCH

Reference number: 2023-1-DE02-KA220-000000

Project partners:

- P1 University Paderborn (UPB), DE
- P2 Universitatea Dunarea de Jos din Galati (UDG), RO
- P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO**
- P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
- P5 Inovatif ve Girisimci Toplum Dernegi, TR
- P6 Sucessos Criativos, Lda, PT



Fișa de lucru pentru activitate:

Ce este un seismograf?

Descrierea sarcinii:

Timpul de lucru: 60 minutes

Materiale:



- Cutie de carton
- Pahar de plastic sau carton
- Ață
- Creion/marker
- Bandă adezivă
- Riglă
- Obiecte mici (e.g., pietre, mărgel, monede)

Metoda:



Lucru în perechi



Instrucțiuni:

<https://youtu.be/41RzGwZINOk?si=hxQByz-z8thjhYBR>

Utilizați șablonul videoclipului.

- **Tăiați clapele unei cutii de carton**
- **Folosiți sfoară pentru a atârna o ceașcă de plastic în interiorul cutiei**
- **Faceți o gaură în fundul paharului**
- **Introduceți un marker prin orificiu**
- **Tăiați o bucată de hârtie în patru benzi**
- **Lipiți-le de la capăt la capăt pentru a forma o bandă lungă**
- **Tăiați fante în partea de jos a părților laterale ale cutiei de carton**
- **Glisați hârtia prin fante**
- **Trageți hârtia în timp ce scuturați cutia**

Numele grupului:



Scrie numele participanților în caseta de mai jos:





STEM for inclusive schools
Project number:
2023-1-DE02-KA220-000000

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.





- ● Puteți spune cât de tare tremura cutia pe baza liniei?
- ● Puteți spune ce se întâmplă când cutia nu tremura deloc?

Notează-ți observațiile.

