



Magia fizicii

Descriere curs:

„Magia fizicii” este un curs interactiv, în care vom prezenta atât teoretic, cât și experimental, diferite fenomene fizice.

Obiectivele cursului:

- Cultivarea pasiunii pentru fizică;
- Descoperirea frumuseții și spectaculozității unui domeniu deosebit de util în viață;
- Înțelegerea fenomenelor fizice care vor fi studiate în clasa a VI-a.

Beneficiile cursului:

- ✓ Cursanții vor învăța din experiența colegilor mai mari;
- ✓ Cursanții vor descoperi frumusețea experimentelor fizice și vor îndrăgi mai mult fizica.

Programa cursului:

1. Determinarea densității unui corp de formă neregulată
2. Determinarea constantei elastice a unui resort
3. Electrizarea corpurilor
4. Electrizarea prin contact
5. Refracția luminii

SUȘINEM EXCELENȚA ANTRENĂM INTELIGENȚA

fundatiadanvoiculescu.ro



*membru European Council for High Ability
și World Council for Gifted and Talented Children*

Cerințe minime pentru înscriere:

- Acces la internet, cameră web și microfon
- Pasiune pentru științe

Criterii de selecție:

- În vederea participării la curs, elevii trebuie să fie înscriși în anul școlar 2022-2023, în clasa a VI-a.

Coordonatori: Beatrice Cristea, elevă în clasa a XI-a la Colegiul Național "Gheorghe Lazăr" din Sibiu și **Emilia Mihuț**, elevă în clasa a XI-a la Colegiul Național "Emil Racoviță" din Iași, eleve pasionate de științele exacte, premiate la concursuri și olimpiade naționale.

