



PHYSICS IS FUN !!!!

Experimente surprinzătoare și ... distractive de fizică

Formatori: prof. Marilena SIBECHI, prof. Daniela DUNGEANU

De ce caloriferul este fixat aproape de podea, iar aparatul de aer condiționat, sus, spre tavan ?

De ce pot tăia pâine mai ușor cu un cuțit mai lung , decât cu unul scurt ?

Oamenii înalți trebuie să poarte un număr mare la pantofi ?

De ce mi-e frig când ies din apă, deși afară sunt 35 de grade ?

De ce se aburește sticla cu apă când o scot din frigider ?

Cum apare curcubeul ?

Ce este lumina ?

Sunt doar câteva dintre întrebările la care fizica vă poate răspunde. Eu o găsesc în fiecare zi, în tot ce fac și tocmai de aceea, încerc, îmbrăcând-o într-o poveste, să împărtășesc cu elevii mei, bucuria descoperirii. – *prof. Marilena Sibechi*

1. Mișcări și întâlniri de tot felul



2. Ajutoare de nădejde (mecanisme simple)



3. Resorturi șiresorturi



4. Mirajul opticii și ... miraje optice

Iluzii optice, Curcubeul, Aurora boreală, Apa morților/Fata morgana, Soarele dreptunghiular, Raza verde, Focul Sfântului Elmo, Luna albastră ...

