

Fizika óra – buszon? – Fizibusszal? – Nem!

Aranyosoknak: Tóth Pál előadása

Nekünk a 7. évfolyamnak 2022. 05. 20-án a 4. és az 5. órában Tóth Pál tanár úr érdekes, látványos és szórakoztató fizikai kísérleteket mutatott be.

Másoknak is szívesen ajánljuk ezt az előadást, mert sok új ismerettel bővült a tudásunk, és játékos formában eddigi ismereteinket kísérletekkel támasztotta alá.

A legjobban nekünk a forralt vízzel és nitrogénnel végzett kísérlet ejtett ámulatba, mert a „felhők leszálltak” közénk.

Fordított esetben, amikor a nitrogénre öntött forralt vizet, akkor robbanásszerűen „felhőt lőttünk fel a tornaterem plafonjára”.

A tanár úr előadása eredményeként megjegyeztük, hogy egy kád víz felmelegítése nagyjából annyi energiát használ el, mintha 10 évig folyamatosan bedugva hagynánk egy telefontöltőt a csatlakozóba.

Konnektor? – mindenhol!

Nem kell villamosmérnöknek lenni ahhoz, hogy tudjuk: ez a kis szerkezet szolgáltat nekünk áramot.

De milyen áram is ez pontosan? – váltóáram

Kinek is köszönhetjük a folyamatos áramellátás kényelmét? - Nikola Teslának!

Ezt is megtudtuk az előadás végére az előadótól.

Jól éreztük magunkat!

Máskor is szívesen lennénk együtt fizika kísérleteken.