

Magiczne eksperymenty

W dniu 16.05.2022 r. odbył się pokaz chemiczno- fizyczny "Magiczne eksperymenty". Wzięli w nim udział uczniowie klas VII i VIII SP 17. Pokaz przybliżył uczniom magiczny świat chemiczno- fizyczny przez eksperymenty, w których chętnie brali udział.

Celem doświadczeń było rozbudzenie wyobraźni i zainteresowań fizycznymi i przyrodniczymi zjawiskami oraz lepsze ich zrozumienie.

Uczniowie odpalali "niewidzialny lont" , wykonywali "balonowe szaszłyki" czy "gumowe jajko". Sprawdzali, czy świeże jajko może pływać w wodzie i solance, oddzielali żółtko od jajka różnymi sposobami, obserwowali zmiany zachodzące na skorupkach jajek zanurzonych w kawie, herbacie i coli, przy pomocy magnesu wyciągali opłuki żelaza zanurzone w wodzie, zabarwiali niewidzialny płyn. Oprócz dobrej zabawy uczniowie mieli okazję do kształtowania nowych operacji umysłowych, możliwość wykonywania działań prowadzących do odkrycia ciekawego i dostrzegania tego, czego wcześniej nie widzieli.