

We wtorek (26 września) **klasy 7 i 8 odwiedziły Uniwersytet Śląski w Katowicach**. Wykłady z cyklu **Os**

obliwości Świata Fizyki

oparte były na przeprowadzanych na żywo eksperymentach, prowadzonych przez osoby pracujące na co dzień w laboratoriach Instytutu Fizyki. Oryginalne aranżacje eksperymentów, często w skali makro, prowadzone z udziałem publiczności, nie tylko zaskakują i budzą emocje, ale pozwalają na głębokie zrozumienie pojęć, zasad i praw fizyki. W tym roku uczniowie zobaczyli jak można wykorzystać najprostszą wiedzę o falach, nieomal w każdej dziedzinie życia – muzyce, sporcie, kuchni czy komunikacji. Natomiast w temacie ognia jako niebezpiecznego przyjaciela młodzież zagłębiła się w świat światła, ciepła i dźwięku. Odkrywaliśmy rolę zmian stanów skupienia, zmian gęstości i temperatury oraz przekonaliśmy się jak istotną rolę odgrywa tu przewodnictwo i promieniowanie cieplne oraz konwekcja.

Poniżej galeria zdjęć:

{gallery}galeria/2023_2024/osobliwosci_fizyki{/gallery}