Pokazy z fizyki na UMCS, czyli wycieczka do Lublina



W ostatni czwartek 9 września 2021r. uczniowie klas ósmych i licealiści wybrali się na wycieczkę do Lublina. Celem tej wyprawy były pokazy fizyczne zorganizowane przez Instytut Fizyki Uniwersytetu Marii Curie – Skłodowskiej. Okazało się po raz kolejny, że nauka może być ciekawą zabawą. Zajęcia były prowadzone pod okiem wykładowców Uniwersytetu z dużym poczuciem humoru, co nam się bardzo podobało. Program składał się z czterech różnych działów tj. **elektromagnetyzm, akustyka, mechanika i ciśnienie**.

Mogliśmy zobaczyć doświadczenia które były niemożliwe do wykonania w warunkach szkolnych między innymi: lewitujące ciała czy dyrygowanie płomieniami przy użyciu Rury Rubensa wypełnionej gazem, a także wykorzystanie elektromagnesu w silniku. Dowiedzieliśmy się też, co to próżnia oraz jak zasady Newtona wpływają na nasze życie. Uczniowie naszej szkoły nie tylko oglądali pokazy, ale też aktywnie w nich uczestniczyli między innymi w celu wyjaśnienia trzeciej zasady dynamiki.

Wycieczka bardzo nam się podobała i chętnie powtórzymy ją w

przyszłym roku.

Agata Wąchała
Franciszek Jedziniak 8A

Dodana: 13 wrzesień 2021 08:29 Zmodyfikowana: 13 wrzesień 2021 08:29