

AKTUALNOŚCI

14.10.2022 14:44

Treść

W dniu 30.09.2022 r. uczniowie naszej szkoły wraz z organizatorką – Panią Anną Tomaszek oraz z opiekunami – Panią Jolantą Kłodnicką i Panem Mirosławem Syktusem wybrali się na Małopolską Noc Naukowców zorganizowaną przez Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego w Krakowie.

W wyjeździe brało udział 27 uczniów. Młodzi pasjonaci nauki wysłuchali wykładów na temat aparaturowych źródeł neutronów, badań materii miękkiej, obrazowania magnetyczno-rezonansowego oraz sił jądrowych.

Obejrzeliby również pokazy trików fizycznych na temat barw. Poza laboratoriami IFJ, w namiotach rozstawionych pod gołym niebem, uczestnicy wzięli udział w ciekawych aktywnościach fizycznych oraz zobaczyli różne doświadczenia.

Jako przykład można podać Namiot Oddziału Badań Interdyscyplinarnych, gdzie młodzi odkrywcy mogli poznać działanie mikroskopu sił atomowych oraz dowiedzieć się, w jaki sposób na podstawie elastyczności komórek identyfikować zmiany nowotworowe.

Kolejnym punktem wycieczki był Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie. Tam młodzi naukowcy za pomocą gogli VR spróbowali swoich sił w sterowaniu robotem stworzonym na podstawie Raspberry Pi.

Wszyscy świetnie się bawili, zwłaszcza podczas sterowania robotem. Uczniowie z zapałem chłonili przekazywaną wiedzę. W drodze powrotnej udali się jeszcze do McDonalda, co dopełniło obrazu radości.

A. Tomaszek

[\[GALERIA\]](#)

[Przewiń do początku](#)