

WYCIECZKA DO INSTYTUTU FIZYKI JĄDROWEJ W KRAKOWIE

Dnia 28 maja 2019 uczestnicy projektu Erasmus+ „Nauka wokół nas” z naszej szkoły wzięli udział w zajęciach zorganizowanych przez Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie. 34 uczniów miało okazję wysłuchać wykładu na temat promieniowania kosmicznego, jego oddziaływania z atmosferą ziemską oraz metod jego rejestracji. Następnie obejrzelśmy pokaz doświadczeń dotyczących zjawiska indukcji elektromagnetycznej, powstawania prądów wirowych i wpływu pola magnetycznego na metale. Zwiedziliśmy również Pracownię Nadprzewodnictwa, gdzie uczniowie przeprowadzili kilka doświadczeń z ciekłym azotem i zbadali zachowanie nadprzewodników w polu magnetycznym, oraz Laboratorium Fuzji Jądrowej, gdzie zapoznali się podstawami ogniskowania plazmy oraz z budową i zasadą działania urządzenia służącego do ogniskowania plazmy. Obejrzelśmy również samo urządzenie.

Zdjęcia są dostępne w odpowiedniej zakładce na stronie.