



Wydział Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku

oraz

Oddział Białostocki Polskiego Towarzystwa Fizycznego

zapraszają

wszystkich chętnych do odkrywania tajników fizyki w ramach Klubu Młodego Odkrywcy

„Newton, Einstein a teraz My”

na pierwsze w tym roku szkolnym spotkania, które odbywać się będą w **sali 2004**
w budynku Wydziału Fizyki na kampusie UwB przy ulicy Ciołkowskiego 1L,

26 października 2023 roku

o godzinie **16:00** – dla uczniów klas I-IV szkół podstawowych,

o godzinie **17:00** – dla uczniów klas V-VIII szkół podstawowych.

Pomówmy o energii przy koszykówce

Co będziemy robić?

Wykorzystując piłki do koszykówki będziemy analizować przemiany energii mechanicznej podczas ich odbijania. Zastanowimy się, jak to się dzieje, że energia nigdy nie znika, a przy okazji jaki jest jej związek z pracą. Bo przecież podczas uprawiania sportu, co robimy dla przyjemności i kondycji, zwykle męczymy się. To z kolei oznacza, że wykonujemy pracę. Zastanowimy się nad różnymi formami energii, a nawet w prosty sposób nauczymy się je obliczać. Proponowane zajęcia będą też formą warsztatów, wymagających zwinności i pomysłowości.

Czego potrzebujemy?

Ciekawości świata i chęci do wspólnego eksperymentowania.

Ze względu na ograniczoną ilość miejsc bardzo prosimy o zgłoszenie chęci uczestnictwa (podając imię, nazwisko dziecka oraz klasę do której uczęszcza) na adres mailowy Koordynatora KMO Wydziału Fizyki (w.olszewski@uwb.edu.pl) najpóźniej dzień przed planowanymi zajęciami.

Zapraszamy!

dr hab. Katarzyna Rećko, prof. UwB
dr Wojciech Olszewski