



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 kolejne spotkania, które odbywać się będą w **sali 2002** w budynku Wydziału Fizyki
na kampusie UwB przy ulicy Ciołkowskiego 1L,

29 lutego 2024 roku

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

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

Zabawy z konwekcją

Co będziemy robić?

Jednym z ciekawszych sposobów transportu energii w postaci ciepła jest konwekcja. Wiedzą o tym bardzo dobrze ptaki i piloci. Gdzie i jak powstają takie prądy konwekcyjne? A może obserwujemy je codziennie? Spróbujemy wywołać trochę zabawne a trochę groźne zjawiska przy użyciu przedmiotów codziennego użytku. Nauczymy się je kontrolować w warunkach laboratoryjnych i zastanowimy się jak można je najlepiej wykorzystać. W tym celu będziemy konstruować własne zestawy doświadczalne, a najciekawsze projekty zostaną słodko nagrodzone.

Czego potrzebujemy?

Młodzi Odkrywcy weźcie ze sobą ciekawą gładką bibułę (wystarczy 1 arkusz) i kawałek plasteliny w ulubionym kolorze.

Ze względu na ograniczoną ilość miejsc bardzo prosimy o zgłoszenie chęci uczestnictwa (podając imię, nazwisko i wiek dziecka) 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