



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 odbędą się w **sali 2004** w budynku Wydziału Fizyki na kampusie UwB przy ulicy Ciołkowskiego 1 L,

26 kwietnia 2023 roku

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

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

Wahadelko prawdę Ci powie?

Co będziemy robić?

Radiestezja to sposób na wykrywanie między innymi żył wodnych. W środowisku naukowym uznawana jest za pseudonaukę, a badania naukowe pokazują, że radiesteci nie wykazują się większą skutecznością, niż wynikałoby to z czystego przypadku.

Najsłynniejszym eksperymentem mającym zweryfikować skuteczność radiestezji była tzw. Operacja Stodoła (Monachium 1987–1988). W eksperymencie wzięło udział ponad 500 radiestetów. Ich zadaniem było odnalezienie rury z wodą, znajdującej się pod podłogą stodoły w której przeprowadzano testy. Tylko 6 osób osiągnęło wyniki dużo lepsze niż wynikające z przypadku. Czy zatem eksperyment, który kosztował 400 tyś. marek niemieckich (obecnie ok. 1 mln. zł) dowiódł skuteczności radiestezji?

Na zajęciach przeprowadzimy własną, nieco tańszą wersję tego eksperymentu i postaramy się dowieść, czy za pomocą wahadełek jesteśmy w stanie wykryć wodę.

Czego potrzebujemy?

Ciekawości świata i chęci do wspólnego eksperymentowania.

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