

„FIZYKA DLA KAŻDEGO”

PATRONAT HONOROWY

Starosta Powiatu Wągrowieckiego - Tomasz Kranc



Burmistrz Miasta Wągrowca - Alicja Trytt



Projekt „Fizyka dla każdego” skierowany jest dla uczniów szkół podstawowych od klasy III – VIII i będzie realizowany poprzez cykl wykładów – pokazów doświadczeń, które mają na celu przybliżenie zagadnień fizycznych na podstawie obserwacji oraz w miarę możliwości samodzielnie wykonywanie doświadczeń.

Projekt został przygotowany przez uczniów Politechnicznej Klasy Akademickiej w Zespole Szkół nr 2 im. ppłk. dr. Stanisława Kulińskiego w Wągrowcu.

Celem projektu jest:

1. Wyrabianie u uczniów przekonania o istnieniu praw rządzących przebiegiem zjawisk w przyrodzie, życiu codziennym i technice.
2. Rozwijanie zainteresowań uczniowskich, pobudzanie twórczego myślenia i rozwijanie zdolności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu.
3. Zachęcanie uczniów do postrzegania praw fizycznych w życiu codziennym.
4. Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania i rozszerzania wiedzy.
5. Promowanie osiągnięć uczniów Politechnicznej Klasy Akademickiej.
6. Rozszerzanie współpracy między szkołą podstawową a szkołą średnią.
7. Dосконаlenie umiejętności pracy w zespole.

Dla wielu uczniów szkół podstawowych oraz ich rodziców udział w wykładach może mieć wpływ na podjęcie decyzji, co do dalszej nauki. Uczniowie będą mieć okazję zobaczyć, że w szkole średniej fizyki można uczyć się również przez działanie, eksperymentowanie i zabawę.

Będzie to również okazja do poznania specyfiki nauki w Zespole Szkół nr 2, kierunków kształcenia w liceum jak i technikum.

Stanisław Kuliberda

Opiekun Akademickiej Klasy Politechnicznej

Terminarz wykładów

1. **Woda, Ciepło, Ciśnienie**
– 13.02.2026r.
2. **Elektrostatyka, Prąd elektryczny i magnetyzm**
– 09.03.2026r. – „Tydzień Nauk – Dzień fizyki”
3. **Światło i dźwięk, Drgania i fale**
– 27.03.2026r.
4. **Mechanika**
– 22.05.2026r.

Dodatkowy termin 12.06.2026r.

Elektrostatyka, Prąd elektryczny i magnetyzm
Godzina 9:30 oraz 11:00

Wszystkie wykłady zaczynają się o godzinie 9:30 i trwają ok 60 min – maksymalna liczba uczestników jednego wykładu to 80 osób.

Na koniec wizyty uczniowie będą mogli zwiedzić szkołę i zapoznać się z ofertą edukacyjną.

Godziny wykładów: **9:30, 11:00, 12:30**

Nauczyciele, którzy chcieliby, żeby ich klasa wzięła udział w takim wydarzeniu, proszeni są o kontakt telefoniczny lub mailowy.

Dane kontaktowe:

Stanisław Kuliberda

Tel. 533 012 522

s.kuliberda@zsp2wagrowiec.pl