

Wojewódzki Konkurs Fizyczny „**W poszukiwaniu praw przyrody**”
w roku szkolnym 2011/2012

W dniu 26 listopada 2011r. odbył się finał X Edycji Wojewódzkiego Konkursu Fizycznego „W poszukiwaniu praw przyrody” organizowanego przez Polskie Towarzystwo Fizyczne oraz Instytut Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego, pod patronatem Kuratorium Oświaty w Gorzowie Wielkopolskim. Do ścisłego finału dostało się 36 uczniów z okręgu zielonogórsko-gorzowskiego na liście finalistów znalazło się, czterech uczniów naszego gimnazjum.

- **Agnieszka Aszkowska** klasa I GD
- **Julia Jurkiewicz** klasa III GC
- **Jakub Trąbka** klasa III GC
- **Maciej Kamianowski** klasa III GD

Podczas finału uczniowie rozwiązywali zadania testowe, zwiedzali pracownie dydaktyczne instytutu fizyki. Następnie odbyła się prezentacja i pokaz doświadczeń przygotowanych przez uczniów:

- Wyznaczanie prędkości dźwięku metodą rezonansu - rura Quinckego.
Julia Jurkiewicz
- Wyznaczanie prędkości dźwięku w powietrzu.
Agnieszka Aszkowska
- Badanie od czego i jak zależy okres drgań w ruchu drgającym ciał.
Piotr Trąbka
- Wyznaczanie okresu drgań i częstotliwości wahadła matematycznego.
Maciej Kamianowski

Opiekun: Elwira Sawicka