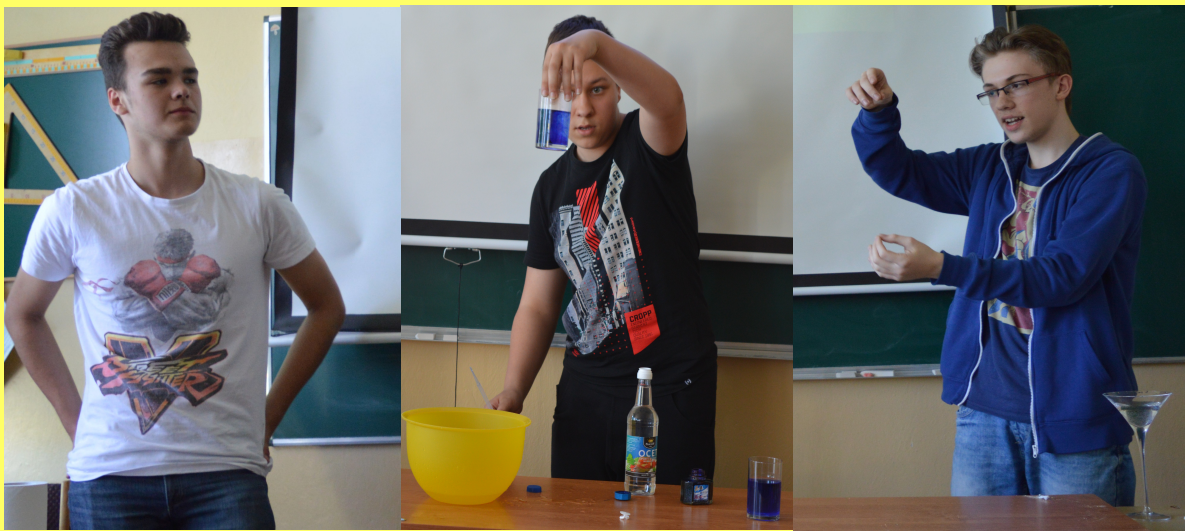


TYDZIEŃ Z FIZYKĄ

1) TYTUŁ
PROJEKTU:
TYDZIEŃ Z FIZYKĄ

2) NAUCZYCIEL
PROWADZĄCY GRUPĘ
PROJEKTOWĄ:
KATARZYNA
MROZOWSKA

3) AUTORZY PROJEKTU:
WIKTOR WIERZCHOWSKI 2C
PIOTR CABAJ 2C
MACIEJ SIUJ 2C



4)CEL GŁÓWNY PROJEKTU:Zaprojektowanie i przygotowanie wykładów, doświadczeń,spotkań itp. fizycznych. Zaprezentowanie ich społeczności szkolnej.

5)OPIS REALIZACJI PROJEKTU: Spotkaliśmy się z panią w celu omówienie szczegółów realizacji projektu. Podzieliliśmy zadania pomiędzy siebie. Każdy przygotowywał własne doświadczenia, które konsultowaliśmy i ostatecznie wybraliśmy do realizacji projektu na spotkaniach między sobą. Inspiracje czerpaliśmy z różnych źródeł, m. in. z książek o fizyce, podręczników i internetu. Wykonaliśmy prezentację i zaprezentowaliśmy projekt.



Graliśmy na kieliszkach, tłumacząc zasadę rozchodzenia się fal.



Pokazaliśmy , że balon jest w stanie przeciwstawić się wielu szpilkom.



Zaprezentowaliśmy przepływ energii kinetycznej pomiędzy ciałami.



Zbudowaliśmy własny poduszkowiec i udowodniliśmy, że działa.



Pokazaliśmy jak działa światłowód.



Wykazaliśmy, że szybkość dyfuzji zależy od temperatury i szybkości mieszania.

Link do naszej prezentacji:

https://drive.google.com/open?id=1H7RU7Zs2rS_Itn47jnv7wqa

6)WNIOSKI: Fizyka to bardzo pasjonująca dziedzina nauki. Wiele jest jeszcze ciekawych doświadczeń, które mogli byśmy zaprezentować i nauczyć się czegoś nowego. Jest to świetny i przystępny sposób poznawania fizyki. Nauczyliśmy się również pracy w grupie i wspierania się nawzajem.

7)Rekomendacje: Jest to ciekawy sposób przekazywania wiedzy z zakresu fizyki i jej popularyzacji.