



XII semestr Filii DUT w Mielcu marzec - czerwiec 2019

Miejsce zajęć:

Aula w budynku SP Nr 7 przy ul. Skłodowskiej 4, Mielec

1 zajęcia

16 marca 2019

Skąd płynie prąd? Bogdan Janus

Na zajęciach:

- dowiemy się jakie zjawisko fizyczne odpowiada za produkcję ponad 95% energii elektrycznej wytwarzanej na świecie,
- dowiemy się jak działa elektrownia,
- sprawdzimy jaka jest wydajność różnych źródeł energii,
- dowiemy się jak wytwarzany jest prąd w sondach lecących w najdalsze zakątki Układu Słonecznego,
- sprawdzimy czy Studenci DUT mogą stać się częścią baterii potrafiącej zasilić małe źródło światła.

Godziny zajęć

I grupa 10:00-11:00

II grupa 12:00-13:00

2 zajęcia

6 kwietnia 2019

O tym czego nie widać Jacek Błoniarz-Łuczak

Na zajęciach:

- zastanowimy się dlaczego rozgrzane kawałki węgla i metalu wydają się świecić,
- zbadamy kiedy i dlaczego mówimy, że coś jest rozgrzane do czerwoności lub rozpalone do białości,
- zastanowimy się co z tym wszystkim ma wspólnego Słońce i żarówka,
- zbadamy co się staje gdy wyłączymy prąd,
- poznamy czym jest promieniowanie podczerwone,
- dowiemy jak możemy zobaczyć świat w podczerwieni i do czego to możemy wykorzystać.

Godziny zajęć

I grupa 10:00-11:00

II grupa 12:00-13:00



3 zajęcia

25 maja 2019

Ogień Heweliusze Nauki

Na zajęciach:

- dowiemy się co jest potrzebne by powstał ogień,
- zastanowimy się czy człowiek potrafi go ujarzmić,
- poznamy historię ognia i jego zastosowanie,
- spróbujemy rozpalić ognisko sposobami naszych przodków i tajnikami nauki,
- rozkręcimy ogniste tornado!

Godziny zajęć

I grupa 10:00-11:00

II grupa 12:00-13:00

.....

4 zajęcia

1 czerwca 2019

Science fiction już nie takie fiction Wojciech Łabuński, Piotr Łabuński

Na zajęciach:

- dowiemy się czym jest żyroskop i do czego może się nam przydać,
- zastanowimy się czy roboty i autonomiczne samochody podbiją świat,
- dowiemy się jak działa sztuczna inteligencja i jakie jest jej zastosowanie,
- poznamy najciekawsze roboty i historię robotów w popkulturze.

Godziny zajęć

I grupa 10:00-11:00

II grupa 12:00-13:00

.....