



---

## XIII semestr Filii DUT w Mielcu Październik 2019 - luty 2020

Miejsce zajęć:

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

---

### 1 zajęcia

26 października 2019

***Mity, olimpiady, potwory i gry komputerowe. Dziedzictwo Starożytnej Grecji i Rzymu w pop kulturze*** Marcin Gostkowski

Na zajęciach:

- dowiemy się czemu groźne wirusy komputerowe nazywane są Trojanami,
- dowiemy się czemu król Midas chodzi ciągle głodny,
- sprawdzimy co wspólnego ma bóg Wulkan z oponami samochodowymi,
- poznamy jaką moc w grach komputerowych mają Minotaur i Meduza.

**Godziny zajęć**

**I grupa 10:00-11:00**

**II grupa 12:00-13:00**

---

### 2 zajęcia

30 listopada 2019

***Jak zaprogramować myślenie człowieka? O schematach, skryptach i stereotypach*** Joanna Kotek Magdalena Popek

Na zajęciach:

- dowiemy jak przebiega proces kategoryzacji w mózgu,
- zastanowimy się jakie dobre strony mają uproszenia poznawcze,
- dowiemy się jak uproszczenia wpływają na naukę,
- poćwiczmy myślenie nieszablonowe i kreatywność.

**Godziny zajęć**

**I grupa 10:00-11:00**

**II grupa 12:00-13:00**

---



---

### 3 zajęcia

7 grudnia 2019

***W świecie kolorowych roztworów*** Joanna Niemiec

Na zajęciach:

- sprawdzimy ile jest chemii w iluzji i rozwiążemy zagadkę mikstury, która sama zmienia kolor,
- dowiemy się dlaczego jeden pierwiastek chemiczny może występować w kilku kolorach,
- dowiemy się w jaki sposób można zmienić kolor płomienia za pomocą chemicznych roztworów,
- zidentyfikujemy nieznane związki za pomocą wskaźników chemicznych,
- poznamy historię barwników i ich ciekawe zastosowanie.

**Godziny zajęć**

**I grupa 10:00-11:00**

**II grupa 12:00-13:00**

---

### 4 zajęcia

4 stycznia 2020

***Alicja w Krainie Czarów*** Heweliusze Nauki

Na zajęciach:

- dowiemy się czy napój z butelki z napisem „wypij mnie” może nas zmniejszyć,
- wcielimy się z poddanych Królowej Kier,
- osądzimy kto zniknął z ciastka,
- odkryjemy uśmiech Kota z Cheshire

**Godziny zajęć**

**I grupa 10:00-11:00**

**II grupa 12:00-13:00**

---

### 5 zajęcia

8 lutego 2020

***Czy można latać bez silnika? Spotkanie z pilotem*** -Tomasz Wójtowicz

Na zajęciach:

- dowiemy się jak zostać pilotem,
- sprawdzimy czy samolot potrzebuje silnika do latania,
- poznamy podstawową wiedzę dla każdego pilota,
- będziemy wspólnie się bawić i latać bez silnika.

**Godziny zajęć**

**I grupa 10:00-11:00**

**II grupa 12:00-13:00**