****

**Program Małopolskiej Nocy Naukowców w Tarnowie**

## III Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Tarnowie

**PRACOWNIA BIOLOGICZNA**

**„W świecie leśnych skrzatów" -** *pokazy i eksperymenty*

1. Woda - od A do Z.

2. Jak owady jedzą?

3. Jak owady widzą?

5. Jak poruszają się stawonogi?

6. Zdobywanie pokarmu.

**PRACOWNIA CHEMICZNA**

**Eksperymenty:**

Ryczący miś, światła drogowe, płonący lód, doświadczenia z KMnO4 (samozapłon, lokomotywa), zielony duszek, znikający styropian, kolorowe płomienie, płonąca piana.

**Pokazy instruktażowe doświadczeń, które można wykonać w domu (głównie dla dzieci):**

Brokatowa ciastolina, pasta słonia, chemiczne jojo, glicerynowe bańki, doświadczenie balon i butelka,

tęczowa kapusta, magiczna ciecz.

**PRACOWNIA MATEMATYCZNA**

1. Matematyczne wyszywanki
2. Orgiami matematyczne

**PRACOWNIA FIZYCZNA**

1. Doświadczenia z prądem elektrycznym (2)
2. Doświadczenie z elektrostatyki
3. Pole magnetyczne ( magnesy i opiłki żelaza)

**PRACOWNIA GEOGRAFICZNA**

1. Wulkany.
2. Obserwacje gwiazd
3. Klimat, pogoda, zjawiska meteorologiczne.

**/**

**Koordynatorem Małopolskiej Nocy Naukowców**

**jest Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego**.

*Projekt pn. „European Researchers’ Night 2020 in Małopolska” („Małopolska Noc Naukowców 2020”) współfinansowany jest ze środków programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020” na podstawie umowy o udzielenie dotacji nr 954882 w ramach działania „Maria Skłodowska-Curie”.*