

Urząd Miejski w Łomiankach

<https://lomianki.pl/pl/kalendarium-wydarzen/5989,13-17-lutego.html>
21.05.2024, 05:16

Strona znajduje się w archiwum.

13-17 lutego

Warsztaty Naukowe w Centrum Kultury

Warsztaty Naukowe
Centrum Kultury w Łomiankach
13-17 lutego 2017 r.
godz. 16.00-17.00 I grupa
godz. 17.15-18.15 II grupa



Zapraszamy serdecznie uczniów klas I-III i IV-VI do spędzenia nadchodzących ferii z nami. Proponujemy popołudniowe warsztaty naukowe.

W programie spotkań:

Poniedziałek 13.02:

Mrożne eksperymenty – Ciekły azot to substancja o temperaturze równej prawie $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$. Eksperymenty, do których go wykorzystamy będą więc naprawdę mrożne, a ich efekty nieprawdopodobne! W kilka sekund sprawimy, że kwiatek stanie się kruchy jak wafelek oraz przyrządzimy pyszne lody!

Wtorek 14.02:

Nie taki mokry lód – Podczas zajęć dzieci dowiedzą się w najciekawszy z możliwych sposobów, jakie są stany skupienia substancji oraz w jaki sposób można je zmieniać. Na koniec samodzielnie wykonają najprawdziwszą substancję, która jest trochę cieczą, a trochę ciałem stałym.

Środa 15.02:

Wszystkie kolory tęczy – Tym razem dzieci zamienią się w fizyków. Podczas najbardziej kolorowych zajęć roku będą badały właściwości światła oraz poznają podstawy teorii barw. Dokładnej analizie zostaną poddane wszystkie kolory tęczy.

Czwartek 16.02:

Magiczne eksperymenty – Prawie każdego z nas fascynują sztuczki magiczne wykonywane przez iluzjonistów. Za każdym razem zadajemy sobie pytanie „jak to się stało?” i próbujemy rozwiązać tę zagadkę. W czasie tych zajęć dzieci same wykonają magiczne sztuczki, które mają naukowe wyjaśnienie. Małego szalonego naukowca zamiana czarnej substancji w wodę na oczach wszystkich przestanie być wielkim wyczynem.

Piątek 17.02:

Kraina kraterów – Po pierwsze Księżyc to naturalny satelita Ziemi jest ogromny i jasno świeci nocą. Po drugie jest jedynym wyraźnie patrzącym na nas dużymi oczami obiektem kosmicznym. Po trzecie czasem jest wyraźnie najedzony, a kiedy indziej dba o linię. Po czwarte wpływa na linię brzegową morza. Po piąte... Mali astronomowie tym razem przyjrzą się z bliska i daleka naszemu sąsiadowi.

Zapraszamy do spędzenia nadchodzących ferii w bardzo naukowej atmosferze.

Koszt zajęć:

Jednorazowe wejście 27 zł

Karnet Tygodniowy: 130 zł

[Następny Strona](#)