

Urząd Miejski w Łomiankach

<https://lomianki.pl/pl/kalendarium-wydarzen/6055,28-marca.html>
27.04.2024, 20:06

Strona znajduje się w archiwum.

28 marca

Zajęcia naukowe dla dzieci w Centrum Kultury

Zajęcia Naukowe

Kiedy?

wtorki, godz. 17.15-18.15

Kategoria wiekowa:

klasy I-VI

Koszt:

Zajęcia bezpłatne

Zapisy w recepcji Centrum Kultury. Liczba miejsc ograniczona!



Harmonogram spotkań:

28 marca

"Chemia w Kuchni" Za każdym razem kiedy zabieramy się za gotowanie tak naprawdę stajemy się nie kucharzami, a naukowcami. To właśnie w kuchni zachodzi ogromna ilość reakcji chemicznych. Poznamy podstawowe składniki odżywcze zawarte w niektórych produktach oraz ich ciekawe właściwości chemiczne.

4 kwietnia

"Praca i siła" Te zajęcia pozwolą zrozumieć jak to się dzieje, że udaje nam się przesuwać i przenosić przedmioty, jak działają dźwignie, koła oraz jak można zmierzyć wykonaną pracę czy oddziałyującą na dany przedmiot siłę. Czym jest praca? Każdy naukowiec przekona się na własnej skórze.

11 kwietnia

"Dinozaury" Te stworzenia opanowały naszą planetę na ponad 160 mln lat temu, by potem nagle zniknąć. Dziś stanowią jeden z głównych tematów zainteresowań dzieci, za którym kryje się prawdziwa nauka – paleontologia. Z tego też powodu uczestnictwo dzieci podczas wykopalisk zamieni ich w takich właśnie naukowców.

25 kwietnia

"Wodne Eksperymenty" te warsztaty będą poświęcone wodzie i jej niezwykłym właściwościom. Podczas zajęć mali naukowcy przeprowadzą kilka eksperymentów, które wyjaśnią im między innymi dlaczego kropla zawsze ma taki a nie inny kształt, czym są prądy wodne, jak powstają wiry oraz dlaczego Archimedes wyskoczył z wanny krzyżąc „Eureka!”.

9 maja

"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.

16 maja

"Kwasy i Zasady" Podczas tych warsztatów naukowych dzieci będą miały okazję wcielić się w małych chemików przyglądając się kwasom i zasadom. Wykonają więc kilka wesołych i kolorowych eksperymentów, których celem jest pokazanie, że istnieją różne związki chemiczne oraz zwrócenia uwagi na różnice między nimi. Dlatego też wspólnie z małymi naukowcami wykonamy eksperymenty z suchym lodem, stworzymy prawdziwy wskaźnik pH oraz zbadamy działanie magicznego atramentu.

23 maja

"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.

30 maja

"Gęstość" Dlaczego niektóre przedmioty unoszą się na powierzchni wody, a inne toną? Czy uda nam się wymieszać olej z wodą? I czy zimna woda ma taką samą gęstość jak ciepła? Wszystkie te zagadki dzieci rozwiążą samodzielnie wykonując eksperymenty!

6 czerwca

"Magnesy i magnetyzm" Czym jest pole magnetyczne, gdzie można znaleźć bieguny oraz jak można sprawić, by coś lewitowało? To tylko niektóre z pojęć poruszanych na zajęciach poświęconych magnesom. A od nich już tylko mały kroczek do wynalezienia prądu.

13 czerwca

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

20 czerwca

"Pogoda" Meteorologia to bardzo poważna nauka, której zadaniem jest przede wszystkim ocena bieżącego i przyszłego stanu pogody. Dzieci zamieniają się w małych meteorologów i wykonując samodzielnie wiele ciekawych eksperymentów oraz urządzeń badawczych, poznają składniki pogody oraz spróbują dokonać prognozy.



[Następny Strona](#)