

24 listopada 2023



weekend w
**Centrum Nauki
Leonardo da Vinci**



Warsztaty i pokazy naukowe w Centrum Nauki

Leonardo da Vinci

Warsztaty i pokazy naukowe w Centrum Nauki Leonardo da Vinci odbywają się w każdy weekend. W ten najbliższy 25 - 26 listopada 2023 dzieci będą mogły uczestniczyć w zajęciach: „W smaku miły pszczoły go zrobiły” , „Nauka kontra magia” , Ja jako farmaceuta” i „Oranż, błękit, fenoloftaleina...tak chemiczna zabawa się zaczyna”.

Sobota:

11:00 - „W smaku miły pszczoły go zrobiły” - rezerwacja grupy urodzinowej
12:00 - „Nauka kontra magia” - pokazy naukowe - rezerwacja grupy urodzinowej
13:00 - „Nauka kontra magia” - pokazy naukowe
14:30 - „Ja jako farmaceuta”

Niedziela:

11:00 - „W smaku miły pszczoły go zrobiły” - rezerwacja grupy urodzinowej
12:00 - „Nauka kontra magia” - pokazy naukowe - rezerwacja grupy urodzinowej
13:00 - „Nauka kontra magia” - pokazy naukowe
14:30 - „Oranż, błękit, fenoloftaleina...tak chemiczna zabawa się zaczyna”

Zadzwoń i sprawdź, czy na wybrany warsztat naukowy lub pokaz są jeszcze wolne miejsca, tel. [609 290 121](tel:609290121)

„Oranż, błękit, fenoloftaleina...tak chemiczna zabawa się zaczyna”

Chemiczna zabawa z użyciem wskaźników zawsze jest ciekawa! Wprowadza bowiem w wielobarwny świat chemii, ukazując wiele efektownych reakcji. Chcąc jednak tego dokonać należy sięgnąć do podstaw i zagłębić się w takie pojęcia, jak „wskaźnik” oraz „odczyn środowiska”, a także nauczyć się rozróżniać substancje zwane kwasami i zasadami.

Umożliwią to niniejsze warsztaty, podczas których uczestnicy dowiedzą się, czym są i gdzie można spotkać wyżej wymienione związki chemiczne. Poznają skalę pH oraz zbadają właściwości różnych substancji, odkrywając jednocześnie ich znaczenie zarówno w przyrodzie, jak również w życiu człowieka.

„Ja jako farmaceuta”

Podczas warsztatów odpowiemy na pytania, czym zajmują się farmaceuci, jak powstają leki w recepturze apteki oraz jak powstają kosmetyki do pielęgnacji ciała i włosów? Każdy uczestnik pozna najpopularniejsze rodzaje maści, dowie się jak one powstają i wykona kilka

mini kosmetyków np. prostą maść chroniącą skórę przed czynnikami atmosferycznymi czy sól do kąpieli.

„Nauka kontra magia” – pokazy naukowe

Zapraszamy na całkiem nowe, weekendowe pokazy naukowe... tym razem Magia stanie w szranki z Nauką, kto wygra? Odpowiedź może wydać się nieoczywista! Pokażemy, czym jest iluzja i jak łatwo oszukać nasz mózg. Udowodnimy, że z pomocą latarki UV, krew może być błękitna! Zobrazujemy dlaczego balon nie pęka z zazdrości a pęka wtedy, gdy ma kwaśną minę. Nie zabraknie kolorowych eksperymentów, świetlnych doświadczeń i mroźnych wrażeń. Doświadczenia będą uzupełnione sporą dawką wiedzy naukowej i okraszone poczuciem humoru. Pokazy prezentowane będą w zabawnej formie z czynnym udziałem publiczności.

[CENNIK](#)