

23 lutego 2024



## **Weekend eko w Podzamczu**

**CENTRUM NAUKI LEONARDO DA VINCI zaprasza na eko warsztaty i pokazy**

## **naukowe 24 - 25 lutego 2024.**

### Sobota:

- 11:30 - „Mydło - pogromca brudu” - rezerwacja grupy urodzinowej
- 13:00 - „Nauka kontra magia” - pokazy naukowe
- 14:00 - „Nauka kontra magia” - pokazy naukowe- rezerwacja grupy urodzinowej
- 14:30 - „Mama, mama ostrzegała, żebyś wodę oszczędzała”

### Niedziela:

- 11:30 - „Mama, mama ostrzegała, żebyś wodę oszczędzała”
- 13:00 - „Nauka kontra magia” - pokazy naukowe
- 14:30 - „Nasz świat ciągle się zmienia, dążymy nieuchronnie do ocieplenia”

Zadzwoń i sprawdź, czy na wybrany warsztat naukowy lub pokaz są jeszcze wolne miejsca, tel. 609 290 121

### „Mama, mama ostrzegała, żebyś wodę oszczędzała”

Woda jest wszechobecnym związkiem chemicznym, który stanowi podstawę życia wszystkich istot na Ziemi. To właśnie z niej w dużej mierze zbudowane są organizmy żywe, dzięki niej rozwijają się, a także w niej żyją. Dlatego tak bardzo ważna jest jej jakość, a przede wszystkim czystość. Proponowane warsztaty pomogą uczestnikom zgłębić wiedzę na wspomniane zagadnienia. Zbadają oni między innymi wpływ zanieczyszczenia wody na żyjące w niej rośliny, tudzież przeprowadzany przez nie proces fotosyntezy. Ponadto, poznają różne źródła i rodzaje zanieczyszczeń, a także sposoby walki z nimi.

### „Nasz świat ciągle się zmienia, dążymy nieuchronnie do ocieplenia”

Na otaczający nas świat działa nieustannie wiele różnych procesów i czynników. Z jednej strony są te naturalne, które kształtują Ziemię od początku jej istnienia, a z drugiej - antropogeniczne. Wszystkie niewątpliwie mają istotny wpływ na jej dzieje, ale niestety to właśnie działalność człowieka w ostatnim czasie przyczyniła się do szeregu zmian w środowisku. Dlatego też podczas niniejszych warsztatów pochylimy się głębiej nad tymi zagadnieniami. Uczestnicy dowiedzą się, w jaki sposób rozwój technologiczny warunkuje ocieplenie klimatu. Poznają m.in., czym są kwaśne deszcze, czym jest smog, jak powstają te zjawiska oraz jakie skutki mogą nieść dla organizmów żywych, w tym ludzi. Zbadają także znaczenie przyrodnicze podwyższonego poziomu zasolenia wód. To wszystko pomoże wzbogacić naszą świadomość ekologiczną, co pozwoli wprowadzić i utrwalić w codziennym życiu odpowiednie nawyki i zachowania przyjazne naturze.

### „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.