

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.