

24 sierpnia 2017



Weekendowe warsztaty w Podzamczu

26 i 27 sierpnia Centrum Leonardo da Vinci w Podzamczu zaprasza dzieci i dorosłych na warsztaty weekendowe. Będzie okazja poznać zastosowanie różnych soli w przyrodzie, posłuchać o historii mydła, porozmawiać o właściwościach leczniczych ziół. Uczestnicy zajęć wykonają także gliniane naczynia ze zdobieniami.

Program:

Sobota:

- 11:00** - „Nie wytrącaj nie z równowagi - reakcje strącania osadów”
- 13:00** - „Nie święci garnki lepią” bezpłatnie
- 15:00** - „Jak Cię widzą, tak Cię piszą”
- 16:30** - „Mydło-pogromca brudu”

Niedziela:

11:00 - „Mydło-pogromca brudu”

13:00 - „Nie wytrącaj nie z równowagi- reakcje strącania osadów” min. 12 lat

15:00 - „Wiedźma uczy zielarstwa” bezpłatnie

16:30 - „Jak Cię widzą, tak Cię piszą”

„Jak Cię widzą, tak Cię piszą”

Poprzez szereg różnych doświadczeń będzie okazja udowodnić, że sposób patrzenia zarówno ptaków, jak i innych kręgowców różni się zasadniczo mimo, iż wszyscy patrzymy na ten sam świat. Podczas zajęć, uważni obserwatorzy sprawdzą, czy wszystko jest takie, jak nam się wydaje, co to jest iluzja optyczna i jak oszukuje nasz mózg.

„Nie wytrącaj mnie z równowagi -reakcje strącania osadów”

Sole odgrywają ogromne znaczenie w życiu człowieka. Mamy z nimi do czynienia, nie tylko w kuchni, chociaż pierwsza na myśli przychodzi właśnie sól kuchenna, ale przede wszystkim na lekcji chemii czy w laboratorium. Podczas warsztatów, uczestnicy poznają przykłady oraz zastosowanie różnych soli w przyrodzie. Będą mogli przekonać się, że nie każda sól jest koloru białego.

„Mydło-pogromca brudu”

Uczestnicy warsztatów poznają historię mydła, dowiedzą się jak powstaje, jakie ma właściwości i dlaczego się pieni. Odpowiedzi na te, i inne pytania młodzi naukowcy uzyskają, przeprowadzając szereg doświadczeń chemicznych. Podczas warsztatów, dzieci samodzielnie pod okiem prowadzącego, wykonają jedno z wyżej wymienionych -kolorowe i pachnące mydełko glicerynowe.

„Wiedźma uczy zielarstwa”

Warsztaty zielarskie, podczas których uczestnicy poznają lecznicze właściwości ziół. Dowiedzą się też, które zioła spotkać można w naszym regionie. Dzieci i dorośli, którzy wezmą udział w warsztatach będą mogli przygotować napary z kminku.

„Nie święci garnki lepią”

Podczas zajęć uczestnicy zapoznają się z jednym z najstarszych rzemiosł oraz samodzielnie wykonają gliniane naczynia ze zdobieniami, które robi się przy pomocy dłuta. Chętni będą mogli zabrać swoje filiżanki i miseczki do domu.