

23 lutego 2017



Weekendowe warsztaty w Podzamczu

25-26 lutego

W najbliższy weekend Centrum Nauki Leonardo da Vinci zaprasza na warsztaty chemiczne, artystyczne, zielarskie i garncarskie. Będzie można m.in. wykonać bransoletki z marmuru i krzemienia pasiastego oraz dowiedzieć się wielu ciekawostek na temat soli.

„Słona zapłata, czyli sól soli nierówna”

Warsztaty prezentujące różne oblicza soli. Sól jako dobro naturalne, dawniej środek płacniczy, dziś głównie artykuł spożywczy, ale także związek chemiczny powstały w wyniku reakcji kwasu z zasadą. Podczas zajęć uczestnicy zrozumieją, że sól to nie tylko popularna przyprawa, ale także ogromna grupa związków chemicznych znajdujących zastosowanie w życiu człowieka. Każdy uczestnik pozna strukturę chemiczną wybranych soli, np. NaCl i CuSO₄, budując przestrzenne modele zaproponowanych cząsteczek. Ponadto zwiedzający odkryją, jak w praktyczny sposób wykorzystać można sól morską, przygotowując kosmetyk pielęgnacyjny oraz jakie chemiczne zastosowanie ma CuSO₄.

„Wstążkowe cudo”

Podczas zajęć uczestnicy będą mieli możliwość wykonać wyjątkowy i niepowtarzalny stroik dekoracyjny. Wśród niezbędnych materiałów znajdują się m.in. kolorowe tasiemki, wstążki, jak również tiul. Całości dopełnią drobne elementy brokatowe. Stroiki w różnej stylistyce będą stanowić doskonałą ozdobę w każdym domu.

„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 (w medycynie ludowej stosowany jako środek ułatwiający trawienie) oraz tymianku (łagodzącego dolegliwości żołądkowe oraz kaszel).

Ziołolecznictwo było bardzo popularne na ziemiach polskich. W każdej wsi przełomu XVIII i XIX wieku mieszkała przynajmniej jedna „wiedźma” – kobieta, która wie wszystko o roślinach i potrafi wykorzystać ich moc. Dziś coraz chętniej sięgamy po zioła, zastępując

nimi chemiczne leki. Warsztaty realizowane są w ramach projektu „Przeszłość przyszłością regionu”.

„Przyozdobieni dzięki tradycji”

Bezpłatne warsztaty biżuteryjne w Centrum Nauki. Każdy z uczestników będzie mógł samodzielnie wykonać ręcznie robione bransoletki z marmuru i krzemienia pasiastego w pięknych kolorach. Biżuterię będzie można zabrać ze sobą do domu! Na warsztaty zaprosimy zarówno dzieci, jak i dorosłych.

Krzemień pasiasty jest minerałem, który wydobywa się w okolicach Ostrowca Świętokrzyskiego i Sandomierza. Dawniej stosowano go między innymi do wyrobu siekierok o znaczeniu magicznym i obrzędowym. Jako element biżuterii krzemień ma podobno działanie lecznicze - usuwa zmęczenie, zwiększa witalność i przywraca pogodę ducha. Również marmur jest cennym zasobem województwa świętokrzyskiego. Bransoletka z tą skałą zapewnia podobno dobry nastrój, a także przyciąga prawdziwą miłość.

Sobota:

12.00 - „Wiedźma uczy zielarstwa” - warsztaty bezpłatne

14.00 - „Wstążkowe cudo”

15.30 - „Słona zapłata, czyli sól soli nierówna”

Niedziela:

12.00 - „Wstążkowe cudo”

14.00 - „Słona zapłata czyli sól soli nierówna”

15.30 - „Nie święci garnki lepią” - warsztaty bezpłatne

Liczba miejsc jest ograniczona, organizatorzy proszą o wcześniejszą rezerwację oraz odbiór biletów co najmniej 15 minut przed warsztatami.