

10 lutego 2017



## **Warsztaty weekendowe w Centrum Nauki Leonardo da Vinci**

W najbliższy weekend Centrum Nauki Leonardo da Vinci zaprasza na warsztaty biologiczne, artystyczne, zielarskie i garncarskie. Będzie też nawiązanie do walentynek. Podczas warsztatów każdy uczestnik będzie miał możliwość wykonania dość nietypowego serca z... wikliny.

Liczba miejsc jest ograniczona, dlatego prosimy o wcześniejszą rezerwację. Bilety należy odebrać co najmniej 15 minut przed warsztatami.

### **„Serce nie sługa”**

Układ krwionośny to jeden z najważniejszych układów w ciele człowieka, w nim bowiem zlokalizowane jest pompujące nieustannie serce. Podczas zajęć uczniowie wykonają szereg doświadczeń, które pozwolą zrozumieć, jak powstają złogi miażdżycowe, kiedy wartość ciśnienia jest prawidłowa oraz dlaczego krew z tętnicy i żyły różni się kolorem. Dodatkowo, wykorzystując morfologicznie podobne do ludzkiego serca wieprzowe, uczestnicy poznają wszystkie elementy budujące i warunkujące prawidłowe działanie tego niezwykłego narządu. Pokażemy, jak wygląda najważniejsza tętnica – aorta, z ilu płatków zbudowane są poszczególne zastawki, jak wyglądają naczynia wieńcowe i kiedy powstaje zawał serca.

### **„Walentynkowy prezent”**

Kreatywne warsztaty artystyczne, których celem jest wzajemna inspiracja, rozwijanie zainteresowań artystycznych, eksperyment i – co najważniejsze – ekspresja twórcza połączona ze świetną zabawą. A to z okazji zbliżających się walentynek! Wszyscy lubimy kupować różnego rodzaju drobiazgi z okazji święta zakochanych. Te zrobione własnoręcznie są wyjątkowo cennym prezentem ofiarowanym bliskiej osobie prosto z serca. A skoro mowa o sercach, to właśnie podczas weekendowych warsztatów każdy uczestnik będzie miał możliwość wykonania dość nietypowego serca z... wikliny. Efekt końcowy może wprawić w osłupienie!

### **„Wiedźma uczy zielarstwa”**

Uczestnicy warsztatów 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”.

### **„Nie święci garnki lepią”**

Bezpłatne warsztaty garncarskie. Podczas zajęć zapoznamy się z jednym z najstarszych

rzemiosł oraz samodzielnie wykonamy gliniane naczynia ze zdobieniami, które robi się przy pomocy dłuta. Chętni będą mogli zabrać swoje filiżanki i miseczki do domu. Zapraszamy zarówno dzieci, jak i dorosłych!

Gliniane naczynia pojawiły się na ziemiach polskich około 5400 lat przed naszą erą. Współcześnie garncarstwo wykorzystuje się do tworzenia rękodzieła, ale jest też techniką stosowaną w celach terapeutycznych. Wyrabianie gliny relaksuje, rozwija sprawność manualną (co jest szczególnie korzystne dla dzieci), usprawnia koordynację wzrokowo-ruchową, rozwija wyobraźnię, pomaga skupić uwagę i ukoić nerwy. Dziś coraz chętniej sięgamy po zioła, zastępując nimi chemiczne leki. Warsztaty realizowane są w ramach projektu „Przeszłość przyszłością regionu”.

**Sobota:**

10.00 - „Serce nie sługa” (prowadzi Natalia)

12.00 - „Walentynkowy prezent” (prowadzi Iza)

14.00 - „Wiedźma uczy ziołarstwa” - warsztaty bezpłatne (prowadzi Paulina)

15.30 - „Walentynkowy prezent” (prowadzi Iza)

**Niedziela:**

10.00 - „Słona zapłata, czyli sól soli nierówna” - warsztaty zarezerwowane (prowadzi Paulina)

12.00 - „Nie święci garnki lepią” - warsztaty bezpłatne (prowadzi Iza)

14.00 - „Serce nie sługa” (prowadzi Natalia)

15.30 - „Walentynkowy prezent” (prowadzi Iza)