

14 lipca 2017



## Weekendowe warsztaty w Centrum Nauki w Podzamczu

15-16 lipca

„Na ratunek - poznajemy zawartość apteczki”, Świet(L)ne eksperymenty”, „Przyozdobieni dzięki tradycji”, „Nie święci garnki lepią” - Centrum Nauki Leonardo da Vinci w Podzamczu zaprasza na kreatywne warsztaty.

Zajęcia biologiczno-chemiczne, podczas których uczestnicy dowiedzą się czym różni się zawartość apteczki domowej, samochodowej i turystycznej, jak działa woda utleniona, jodyna i tabletki musujące. Każdy uczestnik pokazów spróbuje skompletować swoją apteczkę i pozna zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej, szczególnie ważnej w okresie wakacyjnym, kiedy to aktywny wypoczynek sprzyja częstym kontuzjom.

### „ŚWIET(L)NE eksperymenty”

Zajęcia o charakterze doświadczalnym ukazujące rolę światła w przyrodzie. Uczestnicy zajęć, będą mogli poznać różne przyczyny świecenia ciał stałych, cieczy i gazów z uwzględnieniem procesów fizycznych, chemicznych i biologicznych, na przykładzie wybranych zjawisk przyrodniczych. Szczególnie ciekawym zjawiskiem, omawianym na zajęciach będzie luminescencja, polegająca na emisji światła widzialnego. Dzieciaki samodzielnie stworzą ciecze o właściwościach luminescencyjnych, wykorzystując do tego tusze z wkładów do zakreślaczy, skrobię, tonic czy wodę i lampę UV.

### Program:

#### Sobota:

**11:00** - rezerwacja dla grupy - „Świet(L)ne eksperymenty”

**13:00** - „Na ratunek - poznajemy zawartość apteczki”

**15:00** - „Przyozdobieni dzięki tradycji” bezpłatnie

**16:30** - „Na ratunek - poznajemy zawartość apteczki”

**Niedziela:**

**11:00** - „Świet(L)ne eksperymenty”

**13:00** - „Nie święci garnki lepią” - bezpłatnie

**15:00** - „Na ratunek - poznajemy zawartość apteczki”

**16:30** - „Świet(L)ne eksperymenty”