

20 października 2017



## Weekendowe warsztaty w Podzamczu

21-22 października

Centrum Nauki Leonardo da Vinci w Podzamczu zaprasza w najbliższy weekend na kreatywne warsztaty.

### **Sobota:**

**15:30** - „Na samą myśl ślinka cieknie”

### **Niedziela:**

**10:00** - „Weź głęboki oddech”

**12:00** - „Czy droga naprawdę prowadzi przez żołądek do serca”

**14:00** - „Weź głęboki oddech”

**15:30** - „Czy droga naprawdę prowadzi przez żołądek do serca”

### **„Na samą myśl ślinka cieknie”**

Cieknie na samą myśl o czymś, co bardzo lubimy. Choć na co dzień całkowicie o niej zapominamy, to odgrywa bardzo dużą rolę w trakcie przeżuwania, smakowania i połykania jedzenia, a także jego trawienia. Podczas warsztatów, uczestnicy dowiedzą się, czym tak naprawdę jest ślina, skąd się bierze i jakie ma właściwości. Dzieci wykonają szereg doświadczeń wyjaśniających sposób trawienia pokarmów w jamie ustnej oraz poznają odpowiedź na pytanie, czy można połykać pokarmy i czuć ich smak bez śliny? Dodatkowo przekonają się, jak dobrymi są smakoszami oraz poznają działanie bardzo toksycznej wydzieliny – jadu węża.

### **„Przez żołądek do serca”**

Pomysł na usystematyzowanie wiedzy o ciele człowieka przez zabawę, eksperymenty i doświadczenia ma na celu ułatwić przyswajanie wiadomości o budowie ludzkiego organizmu. Jednym z najważniejszych układów w ciele człowieka, decydującym o zdrowiu, wyglądzie zewnętrznym i samopoczuciu jest układ pokarmowy. Uczestnicy zajęć zbadają przekąski pod kątem ilości cukru, tłuszczu i białka. Wskażą, które i dlaczego szkodzą naszemu organizmowi. Sprawdzą jak, i od czego psują się nasze zęby oraz, które z napojów najbardziej im szkodzą. Ponadto, uczestnicy zajęć zbadają, w jaki sposób tabletki

alkalizujące przynoszą ulgę w dolegliwościach związanych z nadkwasotą żołądka.

### **„Weź głęboki oddech”**

Uczestnicy dowiedzą się, jakie znaczenie ma powietrze dla życia i zdrowia człowieka. Dzięki odpowiednio zaprojektowanym doświadczeniom, uczestnicy poznają skład powietrza oraz właściwości fizyko-chemiczne gazów, które wchodzi w jego skład. Warsztaty mają na celu uświadomienie dzieciom, że ich działania mogą wpłynąć na poprawę jakości powietrza.