

# Wakacyjne warsztaty z EC1

kategoria:

**Lato w mieście**

**Dla dzieci**

**Warsztaty i szkolenia**

autor: EC1

**EC1 - Łódź Miasto Kultury (90-022 Łódź, ul. Targowa 1/3)**

26.08.2020 - 30.08.2020

W godzinach pracy placówki

**Zawsze w dni robocze o godz. 11:00 oraz w weekendy o godz. 12:00. Rok szkolny dobiegł właśnie końca, ale zabawa z nauką nie kończy się nigdy! Przekonamy Was o tym podczas wakacyjnych warsztatów. Niemal każdy znajdzie tu coś, co wciągnie go w świat wiedzy i zainspiruje do własnych odkryć i poszukiwań. Poznamy sposoby zamykania płynnego pożywienia w żelowych, jadalnych kuleczkach - czyli zaprosimy Was do naszej kuchni nie z tej planety. Skonstruujemy własny wulkan i dowiemy się, że te rzeczywiście występowały na ziemiach polskich. Stworzymy własny atrament sympatyczny i rozszyfrujemy zapisaną nim tajemnicę...**



| Warsztat                             | Terminy |       |       |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|
| Wulkan energii                       | 30.06   | 28.07 |       |
|                                      | -       | -     | X     |
|                                      | 5.07    | 2.08  |       |
| Warsztat szalonego konstruktora      | 7.07    | 18.08 |       |
|                                      | -       | -     | X     |
|                                      | 12.07   | 23.08 |       |
| Molekuły od kuchni                   | 14.07   | 4.08  | 25.08 |
|                                      | -       | -     | -     |
|                                      | 19.07   | 9.08  | 30.08 |
| Szpieg w butelce. Sekrety atramentu. | 21.07   | 11.08 |       |
|                                      | -       | -     | X     |
|                                      | 26.07   | 16.08 |       |

Warsztat „Wulkan energii” – kontynuacja z niewielką modyfikacją.

Wulkany. Spływająca lava. Popiół. Czy da się okiełznać ten żywioł natury? Jak dochodzi do erupcji wulkanu? Co wspólnego z wulkanem ma tsunami? Jakie były największe erupcje w dziejach ludzkości? Czy wiesz, że wulkany występowały także na ziemiach polskich?

Zachęcamy do udziału w rodzinnych warsztatach Wulkany energii, na których odpowiadamy na te pytania. Podpowiemy także, gdzie szukać wulkanów na weekendowej wycieczce. Czekajcie Was nauka poprzez doświadczenie, a przede wszystkim przez dobrą zabawę!

Dowiecie się również, co to są reakcje chemiczne, poznacie reakcje egzo- i endotermiczne, zobaczycie je i poczujecie, bo sami przeprowadzicie eksperymenty!

I najważniejsze! Wybierzecie swój ulubiony rodzaj wulkanu, zaprojektujecie własny i doprowadzicie do jego wybuchu!

Poznając wszystkie tajniki powstawania wulkanów, będziecie mogli powtórzyć doświadczenie w domu.

Kiedy: w dni robocze o godz. 11:00; weekendy o godz. 12:00

Dla kogo: dla wszystkich od 6 roku życia

Warsztat „Szpieg w butelce. Sekrety atramentu.”

W wielu filmach i serialach widzimy królową, maga lub kanclerza, którzy ostrożnie podgrzewają nad płomieniem świecy kartę papieru. Tak, próbują odkryć sekretne list, niewidoczny wcześniej gołym okiem. Podczas zajęć stworzycie własnoręcznie podobny "atrament sympatyczny", poznacie też tajniki innych atramentów.

Pojawi się również tajemnica do rozszyfrowania – ukryte przez nas hasło. A na koniec wykorzystując nową wiedzę, sami napiszecie sekretną wiadomość.

Kiedy: w dni robocze o godz. 11:00; weekendy o godz. 12:00

Dla kogo: dla wszystkich od 6 roku życia

„Warsztat szalonego konstruktora”

Wielcy konstruktorzy są autorami drapaczy chmur, mostów czy wież. Ich prace zadziwiają świat, budzą podziw i przyciągają wielu turystów. A co, jeśli konstruktor jest nieco szalony? Czym mógłby się zainteresować i do czego wykorzystać swoją wyobraźnię? Spróbujemy wcielić się w szalonego konstruktora i zbudować konstrukcję niepowtarzalną i zwariowaną, bo zbudowaną z tego, co znajdziemy pod ręką – klocków drewnianych, sztućców, nożyczek, spinnerów, pałeczek do chińszczyzny itp.

Waszym zadaniem będzie zaprojektowanie toru dla kulki tak, aby doprowadzić ją do wyznaczonego celu. Pamiętajcie: im więcej przeszkód i bardziej skomplikowana trasa, tym lepiej! Po co iść skrótem, jeśli droga naokoło jest dużo ciekawsza i zabawniejsza? Niech wasza kulka toczy się jak najdłużej, jak najbardziej fantastycznym torem, który wykreujecie sami, bo w każdym z Was drzemie wyobraźnia szalonego konstruktora!

Kiedy: w dni robocze o godz. 11:00; weekendy o godz. 12:00.

Dla kogo: dla wszystkich od 5 roku życia

Warto po raz kolejny podkreślić, że na bezpieczeństwo naszych gości położyliśmy największy nacisk. Dokładnie przeanalizowaliśmy ścieżki naszych klientów i zadaliśmy o ich pobyt od drzwi wejściowych do samego końca wizyty w naszych murach. Do części tych zasad i standardów wszyscy już się przyzwyczailiśmy, więc nie będą one większą nowością. W CNiT EC1 jednorazowo może pojawić się do 500 osób. Ponieważ placówka jest jedną z największych w Polsce, a jej powierzchnia wystawiennicza to aż 8 tys. metrów kwadratowych, daje to komfort zwiedzania oraz zapewnia bezpieczny dystans. Zachęcamy do płatności kartą, stanowiska kasowe zaś są wyposażone w praktyczne osłony. Na ścieżce zwiedzania ulokowane zostały środki zabezpieczające i dezynfekcyjne. Zadaliśmy też o przyjazną i merytoryczną komunikację w postaci instrukcji i oznaczeń.

*Cały personel przeszedł odpowiednie szkolenia, a nawet stale je przechodzi, ponieważ skutecznie monitorujemy nowe zarządzenia i standardy. Animatorzy, rzecz jasna, pomagają naszym gościom zachować wspomniane standardy bezpieczeństwa – mówi Michał Kędzierski, lider zespołu animatorskiego.*