

LATO 2024

Przedstawiamy Państwu wakacyjną ofertę dla grup.
Zajęcia prowadzimy w różnych przestrzeniach Centrum Nauki i Techniki EC1 od wtorku do piątku o godz. 10:15, 11:15 i 12:15. O danej porze prowadzimy 3 różne tematy zajęć.

TEMATY ZAJĘĆ I GRUPY WIEKOWE

SKĄD SIĘ BIERZE PRĄD

bez limitu wiekowego

SPACER W KOSMOSIE

bez limitu wiekowego

JAK ZOSTAĆ INŻYNIEREM

bez limitu wiekowego

PODSTAWOWE INFORMACJE



45 MIN



GRUPY MAKSYMALNIE
16 OSOBOWE BEZ
LIMITU WIEKOWEGO



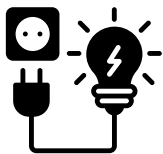
OD WTORKU
DO PIĄTKU
10:15, 11:15, 12:15

CENNIK I REZERWACJE

Opłata wynosi 10 zł od osoby PLUS cena standardowego biletu do Centrum Nauki i Techniki EC1. Cena biletu grupowego wynosi 20 zł od osoby, a dla opiekunów 1 zł (przy jednorazowym zakupie co najmniej 15 biletów).

REZERWACJE I SZCZEGÓŁY

Dział Obsługi Odwiedzających, tel. 42 600 61 00 wew. 1,
e-mail: informacja@ec1lodz.pl



SKĄD SIĘ BIERZE PRĄD

Życie to energia. Wszystko, co robimy i co ułatwia nam funkcjonowanie, wymaga od nas wykorzystania różnych form energii. W trakcie zajęć poprowadzimy Was ścieżką opowiadającą o przetwarzaniu energii. „Przetwarzaniu”, a nie „wytwarzaniu”, bo energii nie można wytworzyć, a jedynie zamienić jej jedną formę w drugą. W tym wyjątkowym miejscu poznamy świat paliw kopalnych, wejdziemy do wnętrza kotła, zagramy w energetyczne gry oraz zobaczymy, jak po wielu latach uśpienia nasz zabytkowy turbozespół obudzi się ponownie do życia. A to wszystko po to, by naprawdę zrozumieć, jak i skąd się brał tu prąd.



SPACER W KOSMOSIE

Kosmos – przestrzeń jeszcze tak bardzo nieodkryta, choć w czasie naszego spaceru spróbujemy ją Wam nieco przybliżyć. Udamy się zatem do promu kosmicznego, przeniesiemy się do Międzynarodowej Stacji Kosmicznej, obejrzymy „trasę lotu” naszego nieziemskiego laboratorium, rzucimy okiem na planetę Ziemia z okien ISS oraz zadbamy o ciężyznę fizyczną, tak jak to robią kosmonauci na co dzień. Podążając do strefy głębokiego kosmosu postaramy się również wyjaśnić, co to jest skala makro oraz jak mierzyć odległości w przestrzeni kosmicznej. Podróż zajmie tylko chwilę w porównaniu do prawdziwych lotów pozaziemskich, ale pozwoli uczestnikom obejrzeć niejedną galaktykę, mgławicę czy gromadę gwiazd.



JAK ZOSTAĆ INŻYNIEREM

W elektrowniach pracują inżynierowie - fachowcy z wyobraźnią, którzy w swojej pracy łączą wiedzę naukową z różnymi umiejętnościami praktycznymi. Podczas zajęć w Centrum Nauki i Techniki EC1, w zabawowej formie, uczestnicy będą doskonalili swoje umiejętności techniczne. W zaskakujący sposób połączymy naukę i zabawę - będziemy układać, porządkować i odkrywać ciekawe zależności. Wykorzystując akcesoria takie jak klocki, domino czy magiczny kwadrat, przekonamy się, że matematyka i logika są wszędzie. Wspólnie zastanowimy się, czy każdy może zostać inżynierem?