



# OD WĘGLA DO URANU

## gra terenowa i zwiedzanie z przewodnikiem



"Od węgla do uranu" to MEGAenergetyczna gra terenowa i zwiedzanie Centrum Nauki i Techniki EC1 z narracją przewodnika.

Zajęcia odbywają się w piątki o godzinie 10:30.

### TEMAT ZAJĘĆ I GRUPY WIEKOWE

OD WĘGLA DO URANU

kl. 7-8 szkoły podstawowej i szkoły ponadpodstawowe

### ROK SZKOLNY 2023/2024

GRA - Od Węgla do Uranu +  
ZWIEDZANIE Z PRZEWODNIKIEM po strefie „Przetwarzanie energii”



200 minut



GRUPY MAKSYMALNIE  
30 OSOBOWE



PIĄTKI

### CENNIK I REZERWACJE

**Gra terenowa + oprowadzanie:**

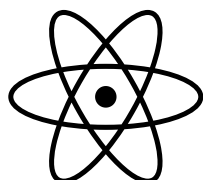
- 34 zł za osobę - w cenie bilet wstępu na zwiedzanie Centrum Nauki i Techniki, 1,5h z przewodnikiem po ścieżce "Skąd się bierze prąd" urozmaicona w dodatkowe opowieści i anegdoty o elektrowni EC1, gra terenowa "Od węgla do uranu".

#### REZERWACJE I SZCZEGÓŁY

Wydział Obsługi Klienta, tel. 42 600 61 00 wew. 1, e-mail: [informacja@ec1lodz.pl](mailto:informacja@ec1lodz.pl)

#### LINK DO OFERTY

<https://www.centrumnaukiec1.pl/>



## OD WĘGLA DO URANU

MEGAenergetyczna gra terenowa i zwiedzanie  
Centrum Nauki i Techniki EC1 z narracją przewodnika

**Dostępne wersje dla: uczniów kl. 7-8 szkoły podstawowej i szkół ponadpodstawowych**

Gra terenowa "Od węgla do uranu" fabularnie ma formę rekrutacji do uruchamianej w przyszłości pierwszej w kraju elektrowni jądrowej. Kandydatki i kandydaci do pracy przechodzą swoje wstępne szkolenia i testy. Prowadzący wyjaśniają podstawy: mechanizm powstawania promieniotwórczych pierwiastków, prędkość, z jaką poruszają się neutrony, rozpad atomu i wiele innych zagadnień, które wydają się być bardzo skomplikowane, ale dzięki zastosowanej formule daje się łatwo pojąć i zrozumieć. Wszystko odbywa się bowiem w formie aktywnej, bezpiecznej zabawy z wykorzystaniem multimedialnej ekspozycji największego w Polsce Centrum Nauki i Techniki EC1. W trakcie gry "Od węgla do uranu" grający będą musieli udać się w podróż, aby zakupić elementy niezbędne do zbudowania reaktora jądrowego, który następnie samodzielnie zmontują. Zmierzą się zatem z zadaniem transformacji z energii brudnej na czystą.