



## OD WĘGLA DO URANU

KLASY 7-8 SP

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. W trakcie gry uczestnicy poznają: 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 zrozumieć. Wszystko odbywa się bowiem w formie aktywnej zabawy z wykorzystaniem multimedialnej ekspozycji największego w Polsce Centrum Nauki i Techniki EC1.



90 MINUT



GRUPY MAX 30 OSOBOWE



CZWARTEK-PIĄTEK  
10:30

### CENNIK


6 zł za osobę wyłącznie  
z biletem do Centrum Nauki

Bilet grupowy  
do Centrum Nauki kosztuje 20 zł

Nauczyciel/opiekun 1 zł

Bilet wspólny EC1&ZOO kosztuje 54 zł za osobę

**OBSŁUGA ZWIEDZAJĄCYCH**  
REZERWACJE I SZCZEGÓŁY

 42 600 61 00 wew. 1

 [informacja@ec1lodz.pl](mailto:informacja@ec1lodz.pl)

Sprawdź naszą  
stronę internetową



[www.ec1lodz.pl](http://www.ec1lodz.pl)



# OD WĘGLA DO URANU

KLASY 7-8 SP

## ZAJĘCIA WSPIERAJĄ REALIZACJĘ PODSTAW PROGRAMOWYCH:

**Fizyka** - cele kształcenia - wymagania ogólne:

Szkoła podstawowa: I, II, III

**Fizyka** - treści nauczania - wymagania szczegółowe:

Szkoła podstawowa: I.2, I.4, I.6, IX.12

**Chemia** - cele kształcenia - wymagania ogólne:

Szkoła podstawowa: I.1, II.1, II.2

**Chemia** - treści nauczania - wymagania szczegółowe:

Szkoła podstawowa: II.1, II.2, II.3, II.4