

30 października 2018



Energetyczne Centrum Nauki - aż iskrzy od wiedzy

Jak powstaje paliwo do samochodu? Skąd bierze się ropa naftowa? Ile energii potrzeba, żeby zaświecić w domu jedną żarówkę? - odpowiedzi na między innymi te pytania można znaleźć w Energetycznym Centrum Nauki w Kielcach. To miejsce jest początkiem wielkiej podróży, która zmienia ludzi i wzbudza w nich zainteresowanie nauką.

Tutaj budzi się geniusz - zapewniają twórcy Energetycznego Centrum Nauki. Przestrzeń przygotowana dla wszystkich, niezależnie od wieku, składa się z wystawy Energia, laboratorium „Generator Mocy”, kina 3D oraz Energetycznego Ogrodu. Ekspozycja opowiada o energii i prezentuje 28 interaktywnych stanowisk, przeznaczonych do samodzielnego eksperymentowania. Można tu znaleźć między innymi potężny, ważący

ponad 750 kilogramów kołowrót. To urządzenie nawiązujące formą do kombajnu górniczego, ale napędzane siłą ludzkich mięśni. Zwiedzający mogą spróbować się z nim zmierzyć. Mogą też pokonać grawitację i przepompować wodę z dolnego do górnego zbiornika hydroelektrowni, albo zbudować zaporę z kolorowych klocków. Trzy strefy wystawy: „Ogień i Ziemia”, „Powietrze i Woda” oraz „Człowiek” tworzą spójną opowieść.

Zwiedzający poznają odpowiedzi na wiele pytań, związanych z otaczającym nas światem. Jak powstaje paliwo do samochodu? Skąd bierze się ropa naftowa? Dlaczego elektrownie wiatrowe tak często buduje się nad morzem? Ile energii potrzeba, żeby zaświecić w domu jedną żarówkę?

Stałym punktem wizyty w Energetycznym Centrum Nauki jest laboratorium. Umieszczony w specjalnej kapsule „Generator Mocy” jest połączeniem pracowni chemicznej, fizycznej i biologicznej, w której pod okiem specjalistów przeprowadzisz wiele naukowych eksperymentów.

Obowiązkowo trzeba także zajrzeć do kina 3D, gdzie czeka film dotyczący energii w przyrodzie.

Ale wiele atrakcji jest ukrytych w ogrodzie. W tej zielonej enklawie nauka przeplata się z zabawą, relaksem i odpoczynkiem. Znajdują się tutaj: siłownia dla spragnionych ćwiczeń i wyzwań ruchowych, zjeżdżalnie wykorzystujące różnice poziomów terenu, trampolina, ponad ponad trzydziestometrowa tyrolka, litery do wspinania, kolorowa strefa optyczna czy karuzela napędzana w zupełnie nietypowy sposób.

Adres:

Energetyczne Centrum Nauki
Kielecki Park Technologiczny
ul. Olszewskiego 6 (budynek SKYE IBC.), 2 piętro
25-663 Kielce
Telefon: 41-278-72-50 (wtorek-piątek, 9-15)

Szczegółowe informacje [tutaj](#)