Mądry Dzień w EC1 w Łodzi

Mądry Dzień w EC1 w Łodzi

EC1 Łódź to najnowszy i najciekawszy obiekt na edukacyjno-rozrywkowej mapie naszego kraju. Powstał na ogromnym terenie pierwszej łódzkiej elektrowni (działała w latach 1907–2000) a w jego rewitalizację zainwestowano ponad 300 mln zł. Od ponad dwóch lat działa w nim popularne Planetarium EC1 (w tym czasie przyciągnęło 270 tys. widzów!) a obecnie można w nim spędzić… praktycznie cały dzień.





Program wycieczki

Dzień 1

Wyjazd z umówionego miejsca w godzinach porannych, przejazd w kierunku Łodzi, gdzie czeka nas wizyta w **Centrum Naukii Techniki EC1,** którą rozpoczniemy od pokazu w najnowocześniejszym w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej Planetarium (temat pokazu do wyboru, m. in.: „Tajemnice słonecznych promieni”, „Najbliższe podwórko”, „Kosmiczne cienie”)

Pod kopułą o średnicy 18 m znajduje się ekran sferyczny o średnicy 14 metrów, zaawansowany system projekcyjny o rozdzielczości 8K oraz 110 wygodnych foteli.





Kolejno zwiedzanie wystaw: **„Przetwarzanie energii” – najbardziej unikatowa część EC1, w której poznamy świat paliw, wejdziemy do wnętrza kotła, zobaczymy jak turbina współpracuje z generatorem, zrozumiemy po co są transformatory i własnoręcznie “wyprodukujemy prąd”.** Dowiemy się wszystkiego o przemianach energetycznych i urządzeniach pracujących w elektrowni oraz sprawdzimy, czy energetyka może być ekologiczna.

Ekspozycja „Rozwój wiedzy i cywilizacji” pozwoli nam nie tylko samodzielnie poznać osiągnięcia ludzkości, ale również

własnoręcznie odkryć ich tajniki wykonując prawdziwe naukowe doświadczenia. Staniemy przed **piramidą 3D, zobaczymy zorzę polarną, poznamy zasadę działania radia,** zostaniemy kierownikiem elektrowni atomowej, prześwietlimy bagaż promieniami rentgenowskimi czy sprawdzimy, którędy ucieka ciepło.





Wystawa **„Mikroświat – Makroświat”** pozwala przyjrzeć się wielkościom wszechświata oraz świata najmniejszych struktur, takich jak atomy, cząsteczki czy jony. W wyjaśnieniu zjawisk zachodzących w tych dwóch światach pomogą nam stanowiska z grą chemiczną czy losowaniem pierwiastków oraz infografiki. Na zakończenie wizyty w Łodzi proponujemy wizytę w Manufakturze i czas na posiłek płatny we własnym zakresie.

Następnie wyjazd w drogę powrotną, zakończenie wycieczki w godzinach wieczornych.

https://youtu.be/2csOVcC-Hd4

Cena wycieczki zawiera

– przejazd komfortowym autokarem
– opiekę wychowawców (1 na 15 uczniów) oraz 1 kierownika wycieczki z ramienia szkoły
– ubezpieczenie NNW, TFG
– opiekę pilota

Program indywidualny

Jesteśmy otwarci na propozycje i sugestie z państwa strony. Program ma charakter ramowy, kolejność zwiedzania i godziny mogą ulec zmianie. Oczywiście istnieje także możliwość modyfikacji programu.

Cena wycieczki uzależniona jest od

- miejsca wyjazdu
- liczebności grupy
- terminu wyjazdu
- rodzaju zakwaterowania

Ofertę kierujemy zarówno do grup zorganizowanych jak i towarzyskich.

Jeżeli chcesz zamówić taką wycieczkę to zadzwoń teraz
https://www.facebook.com/Robinson.Ogrodzieniec/photos/pb.100063841518045.-2207520000./1053296425143941/?type=3

Dlaczego warto z nami podróżować?

Drogi Nauczycielu, podróżując z nami:

- Zarabiasz jako opiekun wycieczki
- Nie ponosisz żadnej odpowiedzialności związanej z organizacja wycieczki
- Zaoszczędzisz czas niezbędny na planowanie wycieczki

- Wykonamy dla Ciebie bezpłatną kalkulację wycieczki
- Wesprzemy Cię w każdej sytuacji i o każdej porze