



PRZEWODNIK PO KOSMOSIE

ZWIEDZANIE EKSPOZYCJI

KLASY 1-8 SP/SZKOŁY PONADPODSTAWOWE

Aktywne zwiedzanie ekspozycji dotyczącej odległości w kosmosie oraz obiektów głębokiego nieba. Uczestnicy poznają skalę odległości kosmicznych oraz dowiedzą się, w jaki sposób można mierzyć odległości do gwiazd oraz innych planet. Poznają wybrane galaktyki oraz mgławice. Porozmawiają również o tym, czy przestrzeń kosmiczna jest bezpiecznym miejscem dla człowieka oraz o tym, jak wygląda codzienne życie astronautów na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej.



60 MINUT



GRUPY MAX 30 OSOBOWE
OPROWADZANIE W DWÓCH
PODGRUPACH



WTOREK, PIĄTEK 14:30
ŚRODA 10:30
CZWARTEK 12:30

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

Sprawdź naszą
stronę internetową



www.ec1lodz.pl



PRZEWODNIK PO KOSMOSIE

ZWIEDZANIE EKSPOZYCJI

KLASY 1-8 SP/SZKOŁY PONADPODSTAWOWE

ZAJĘCIA WSPIERAJĄ REALIZACJĘ PODSTAW PROGRAMOWYCH:

Edukacja wczesnoszkolna - cele kształcenia - wymagania ogólne:
IV.1, IV.5, IV.6, IV.8, IV.9

Edukacja wczesnoszkolna - treści nauczania - wymagania szczegółowe:
II.1, II.5, II.6, , IV.1, IV.3, VI.3

Przyroda - cele kształcenia - wymagania ogólne:
I.1, I.5, II.7

Przyroda - treści nauczania - wymagania szczegółowe:
I.2, I.3 I.5, II.1, II.10

Fizyka - cele kształcenia - wymagania ogólne:
Szkoła podstawowa: I, II, III
Liceum/technikum - zakres podstawowy: I, II ,III
Liceum/technikum - zakres rozszerzony: I, II, III

Fizyka - treści nauczania - wymagania szczegółowe:
Szkoła podstawowa: I.2, I.4, II.11, II.17
Liceum/technikum - zakres podstawowy: III.1, III.2, III.3, III.4
Liceum/technikum - zakres rozszerzony: IV.1, IV.4, IV.8, IV.9

Geografia - cele kształcenia - wymagania ogólne:
Szkoła podstawowa: II.3
Liceum/technikum - zakres podstawowy: I.3, I.5, II.2
Liceum/technikum - zakres rozszerzony: I.2, II.5

Geografia - treści nauczania - wymagania szczegółowe:
Szkoła podstawowa: V.2, V.3, V.6
Liceum/technikum - zakres podstawowy: I.3, II.1, II.2, II.4, II.5
Liceum/technikum - zakres rozszerzony: II.4