



# PRZEWODNIK PO MIKROŚWIECIE

## ZWIEDZANIE EKSPOZYCJI

KLASY 1-8 SP

Aktywne zwiedzanie ekspozycji dotyczącej obiektów niewidocznych dla nieuzbrojonego oka. Uczestnicy porozmawiają o atomach oraz cząsteczkach. Przekonają się także, jak wiedza o budowie materii zmieniała się od czasów alchemii aż do dzisiaj. Podczas zajęć uczniowie przeprowadzą obserwacje mikroskopowe preparatów z zakresu botaniki, zoologii oraz geologii.



60 MINUT



GRUPY MAX 30 OSOBOWE  
OPROWADZANIE W DWÓCH  
PODGRUPACH



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

### 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)



# PRZEWODNIK PO MIKROŚWIECIE

## ZWIEDZANIE EKSPOZYCJI

KLASY 1-8 SP

### 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.6, IV.1, VI.3

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

**Przyroda** - treści nauczania - wymagania szczegółowe:  
I.2, I.3, I.5

**Chemia** - cele kształcenia - wymagania ogólne:  
Szkoła podstawowa: I.1, II.1, II.IV, II.5, II.VI

**Chemia** - treści nauczania - wymagania szczegółowe:  
Szkoła podstawowa: I.7, I.8, I.9, II.1, II.2, II.3, II.5, II.6, II.9, II.10, II.13

**Biologia** - cele kształcenia - wymagania ogólne:  
Szkoła podstawowa: I.1, II.4

**Biologia** - treści nauczania - wymagania szczegółowe:  
Szkoła podstawowa: 1.4, II.1, II.5, II.7