



**KOLEJKOWO**  
MODELARNIA

# Centrum budowania makiet kolejowych



**Oferta Edukacyjna**  
**Modelarnia Jelenia Góra**

Zwiedzanie  
zgodne z  
podstawą  
programową.



Przyjrzyjcie się  
bliżej pracy  
modelarza



Praktyczna lekcja  
wiedzy o  
społeczeństwie,  
matematyki, plastyki,  
fizyki i historii!



Przez Modelarnię  
Kolejkowa prowadzi  
ścieżka zwiedzania



Historia modelarska  
Jeleniej Góry od  
1966 roku



Zwiedzający zapoznają się z tradycją modelarstwa jeleniogórskiego oraz historią Kolejkowa. Dowiedzą się, na czym polega praca Modelarza i zgłębią tajniki procesu twórczego od projektu, poprzez pracę rąk i nowoczesnych maszyn, aż po efekt, jakim są makiety.



### Zobaczcie m.in.:

- najpopularniejsze skale makiet
- tworzenie trójwymiarowych złudzeń przez mieszanie kolorów
- wpływ oświetlenia na rzeczywistość
- tworzenie ludzkich podobizn
- historyczne modele kolejek tworzonych w starej, jeleniogórskiej modelarni
- mapping
- system sterowania pociągami, samochodami i tramwajami
- tworzenie interaktywnych scenek

Finałem zwiedzania ścieżki edukacyjnej Kolejkowa, będzie makieta z najważniejszymi zabytkami Jeleniej Góry: między innymi Ratusz, kamienice, dworzec główny oraz Brama Wojanowska.



## Warsztaty modelarskie

### Stwórz własną makietę!

Zaprojektuj papierowe kamienice – doklej okna, drzwi i ozdoby według własnego pomysłu. Na koniec pokoloruj pracę i ustaw na specjalnie przygotowanej planszy tworzącej jedyną w swoim rodzaju makietę.



### Warsztaty malowania figurek!

*już wkrótce dostępne*

Stwórz siebie w miniaturze!  
Wybierz i sklej elementy figurek, aby stworzyć swoją podobiznę lub ulubionego bohatera.  
Pomaluj figurkę i zabierz ją ze sobą na pamiątkę.





## PRZEDSZKOLA

Przybliżamy dzieciom pracę modelarzy. Podczas zwiedzania opowiadamy ciekawostki związane z zawodem modelarza, a także miejscami regionu widocznymi na makiecie. Opowiadamy o kolorach, skalach makiet, świetle i materiałach, którymi modelarze tworzą cudowny świat w miniaturze.

Po zwiedzaniu przedszkolaki mogą wziąć udział w warsztatach kreatywnych.



## KLASY 1-3

Uczeń dowie się, na czym polega praca Modelarza w Kolejkwie i zgłębi tajniki procesu twórczego – od teorii kolorów, przez kształtowanie terenu i różnorodności architektury, zwierząt i społeczeństwa.

Po zwiedzaniu uczniowie mogą wziąć udział w warsztatach modelarskich.



## KLASY 4-8

Idealne odwzorowanie rzeczywistych budynków stwarza pole do dyskusji o architekturze i sztuce. Elementy ruchome w Modelarni dają możliwość omówienia praw fizyki oraz mechaniki. Przyjrzymy się tworzeniu mechanizmów wprawiających makiety w ruch, interaktywnym guzikom, zapalającym się światłem, jeżdżącym pojazdom. Na przykładach różnych skal w modelarstwie poznają zagadnienia matematyczne. Uczniowie zobaczą, na czym polega praca Modelarza i jakich narzędzi używa podczas swojej pracy.



40 PLN/OS.

## SZKOŁY PONADPODSTAWOWE

Podczas zwiedzania ścieżki edukacyjnej, Przewodnik odpowie na pytania dotyczące procesu tworzenia figurek i scenek. Uczeń pozna tajniki elektroniki w Kolejkwie np. wprawienie w ruch pojazdów, czy uruchomienie na makiecie zjawisk atmosferycznych, takich jak deszcz czy burza. Finałem zwiedzania ścieżki edukacyjnej Kolejkowa będzie makieta z najważniejszymi zabytkami Jeleniej Góry.



# Oferta zwiedzania

## CENNIK

### Bilet grupowy

Normalny 50 PLN/OS.

Ulgowy 40 PLN/OS.



## TYLKO DLA GRUP

### Zwiedzanie + warsztaty dla najmłodszych (5 lat +)

65 PLN/OS.



kup bilet online na  
[www.kolejkowo.pl](http://www.kolejkowo.pl)



### Rezerwacja i więcej informacji

tel. 880 004 008

[jeleniagora@kolejkowo.pl](mailto:jeleniagora@kolejkowo.pl)

[kolejkowo.pl](http://kolejkowo.pl)

W przypadku grup zorganizowanych, na każde 10 osób, jeden opiekun zwiedza Kolejkowo bezpłatnie.

# Co zapewniamy w ramach zwiedzania?

- sklep z pamiątkami
- profesjonalną opiekę przewodnika
- interaktywną wystawę
- ogólnodostępną, bezpłatną szatnię
- bezpłatne toalety
- podesty dla dzieci dla lepszego komfortu oglądania wystawy
- wystawienie faktury na miejscu
- możliwość płacenia kartą

**Masz pytania? Chętnie pomożemy!**

**Rezerwacja  
i więcej informacji**

tel. 880 004 008

[jeleniagora@kolejkowo.pl](mailto:jeleniagora@kolejkowo.pl)



**KOLEJKOWO**

**Adres wystawy**

Kolejkowo Modelarnia

ul. Legnicka 2

58-506 **Jelenia Góra**