



Muzeum Kolejnictwa na Śląsku

Jaworzyna Śl.

**Oferta edukacyjna
2019/2020**

muzeumtechniki.pl

Szanowni Państwo,

wychodząc naprzeciw potrzebom nauczycieli i uczniów prezentujemy najnowszą ofertę edukacyjną Muzeum Kolejnictwa na Śląsku. Oferta przygotowana została przy współpracy metodyków i nauczycieli w oparciu o aktualne podstawy programowe, tak by stanowić atrakcyjne dopełnienie nauki w szkole.

Naszymi głównymi celami edukacyjnymi są:

- myślenie chronologiczne z naciskiem na dostrzeganie relacji pomiędzy przeszłością, a współczesnością,
- tworzenie narracji historycznej z uwzględnieniem pojęcia czasu, przestrzeni, ciągłości i zmiany,
- stosowanie pojęć historycznych w opisywaniu i wyjaśnianiu zjawisk i wydarzeń,
- korzystanie z różnych źródeł informacji oraz dokonywanie ich selekcji i oceny przydatności do rozwiązywania rozmaitych zadań,
- stawianie pytań oraz formułowanie własnego stanowiska,
- uzmysłowienie i ocena na przykładach wpływu techniki na środowisko naturalne i życie człowieka,
- *Mała ojczyzna* i wpływ jednostki na proces jej powstawania
- ćwiczenie umiejętności społecznych, praca w zespole, wyrażanie własnego zdania, asertywność, współpraca, odgrywanie ról, ocenianie pracy, tolerancja, szacunek dla drugiego człowieka,
- nauka poprzez zabawę

W dalszej części przedstawiamy propozycje scenariuszy zajęć. Przeznaczone są one dla różnych grup wiekowych. Czas trwania lekcji uzależniony jest od wyboru scenariusza. Maksymalna liczba uczestników zajęć z jednym edukatorem to 25 osób.

Zespół Muzeum



Muzeum Kolejnictwa na Śląsku

To duże – na skalę europejską Muzeum kolejowe – założone zostało w 2005 roku na terenie zabytkowej lokomotywni z 1908 roku w Jaworzynie Śląskiej na Dolnym Śląsku. Muzeum położone jest na terenach kolejowych o powierzchni ponad 2 hektarów z zachowaną infrastrukturą kolejową, budynkami lokomotywni oraz zapleczem technicznym. Zbiory to ponad 120 pojazdów kolejowych z lat od 1880 do lat 70 XX wieku. Zwiedzanie Muzeum odbywa się między innymi przez przejazd zabytkowym pociągiem po tzw. „Trasie Parowozowej” na terenie Muzeum. Od 2015 roku w oparciu o wyremontowany własnymi siłami parowóz, Tkt48/18 oraz zabytkowe wagony z lat dwudziestych XX wieku Muzeum prowadzi regularne przejazdy dla turystów do różnych atrakcyjnych miejsc na Śląsku.



Ekspozycje stałe

Po dwuletniej przerwie zapraszamy do zwiedzania nowych ekspozycji stałych Muzeum Kolejnictwa na Śląsku. W 2016 r. dawny budynek warsztatu lokomotywowni w Jaworzynie Śląskiej mieszczący pomieszczenia ekspozycji został zamknięty i poddany gruntownemu remontowi, który objął m.in. wymianę pokryć dachowych i okien, remont instalacji elektrycznej i montaż ogrzewania.

Finalnym etapem modernizacji muzeum była organizacja nowych ekspozycji stałych Muzeum Kolejnictwa na Śląsku prezentujących historię kolei i techniki kolejowej od XIX wieku do okresu PRL. W częściowo chronologicznym układzie wyodrębniono 7 tematycznych przestrzeni ekspozycyjnych: Naczelnik 1930 (historia kolei w Jaworzynie Śląskiej 1843 - 1945), Naczelnik 1977 (historia kolei w Jaworzynie 1945 - 1990), pracownia ODRA (prezentująca jedyną na Dolnym Śląsku cyfrową maszynę obliczeniową ODRA 1305), Kolejowa Kasa, Kolejowa Medycyna Pracy, Drukarnię PKP oraz zabytkową makietę kolejową H0 prezentowaną w nowej aranżacji.



Trasa Parowozowa

Wiosną 2014 roku dzięki remontom i modernizacji obiektów zabytkowej infrastruktury kolejowej, została uruchomiona trasa kolejowa wiodąca po najważniejszych częściach Muzeum, która umożliwia zapoznanie się z funkcjonowaniem dawnej parowozowni. Prowadzony przez zabytkową lokomotywę z naszej kolekcji zestaw wagonów pokonuje trasę w ok. 30 min, prezentując po drodze ważne dla historii techniki kolejowej obiekty – kanał oczyszczkowy, dźwig bramowy, budynki piaskowni i olejarni, żuraw wodny, dźwig węglowy oraz zapadnię kolejową.

W przejeździe grupie towarzyszy Przewodnik, który w kompetentny i przystępny sposób opowiada o poszczególnych urządzeniach, a także – dba o bezpieczeństwo podróżnych. Przejazd realizowany jest przez lokomotywę spalinową prowadzącą – w zależności od warunków atmosferycznych – wagon letni lub wagon osobowy.



Amerykański autobus szkolny

Zapraszamy do przejazdów naszym unikatowym amerykańskim autobusem szkolnym. Pojazd posiada wszystkie niezbędne zezwolenia i badania techniczne dopuszczające go do ruchu na terenie Polski. Przejazdy realizowane są przez licencjonowanego przewoźnika na terenie całego kraju.

Autobus posiada 37 miejsc.



**Scenariusze
lekcji muzealnych**



Gdzie jest moja mała ojczyzna?

Celem lekcji jest rozumienie pojęcia "ojczyzna", "mała ojczyzna", wyjaśnić zasadniczą różnicę. Uczestnik potrafi wymienić atrakcje turystyczne swojego regionu oraz postacie z nim związane. Porównuje zmiany, jakie zaszły na skutek działalności człowieka.

Czas: 45-60 minut

Przedział wiekowy: 12-15 lat

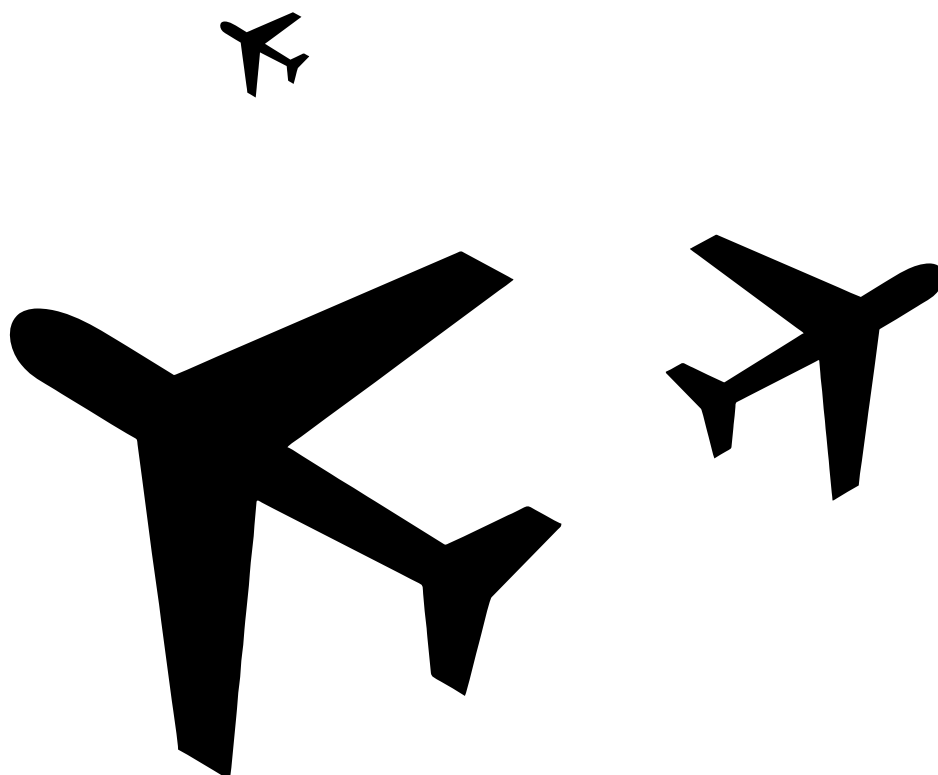


Mały Muzealnik

Celem lekcji jest przybliżenie dzieciom zasad funkcjonowania muzeów. Uczestnicy zajęć w oparciu o wybrany zabytek dokonują jego wstępnej oceny oraz przygotowują własną kartę zabytku. Zadaniem ich będzie ułożenie zagadek dotyczących eksponatów znajdujących się w muzeum. Uczestnicy poznają także wybrane przykłady rewitalizacji zabytków techniki.

Czas: 45-60 minut

Przedział wiekowy: 9-15 lat

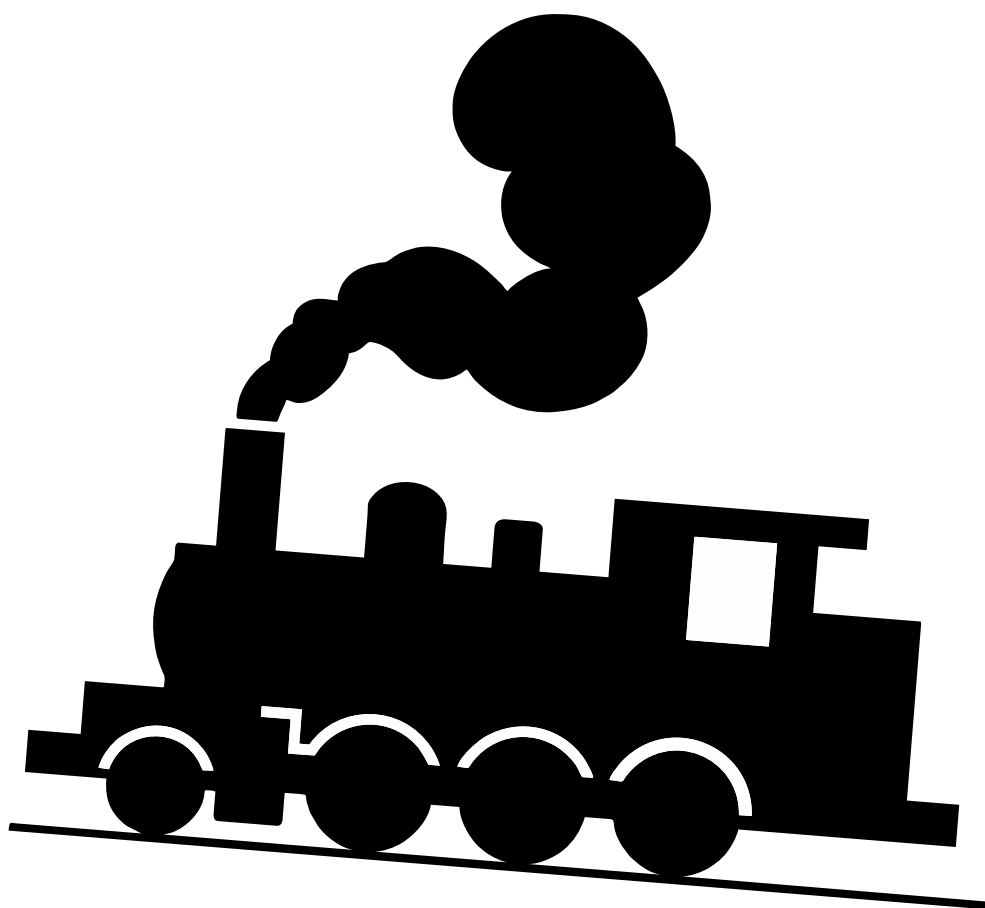


Podróże

Celem lekcji jest zapoznanie się z dorobkiem cywilizacyjnym Europy i świata. Uczestnicy zajęć rozbudzają w sobie ciekawość świata oraz chęć przeżycia przygody. Uczestnik lekcji nauczy się korzystać ze zdobytej wiedzy, natomiast praca w zespole rozwinie umiejętności komunikacyjne.

Czas: 45-60 minut

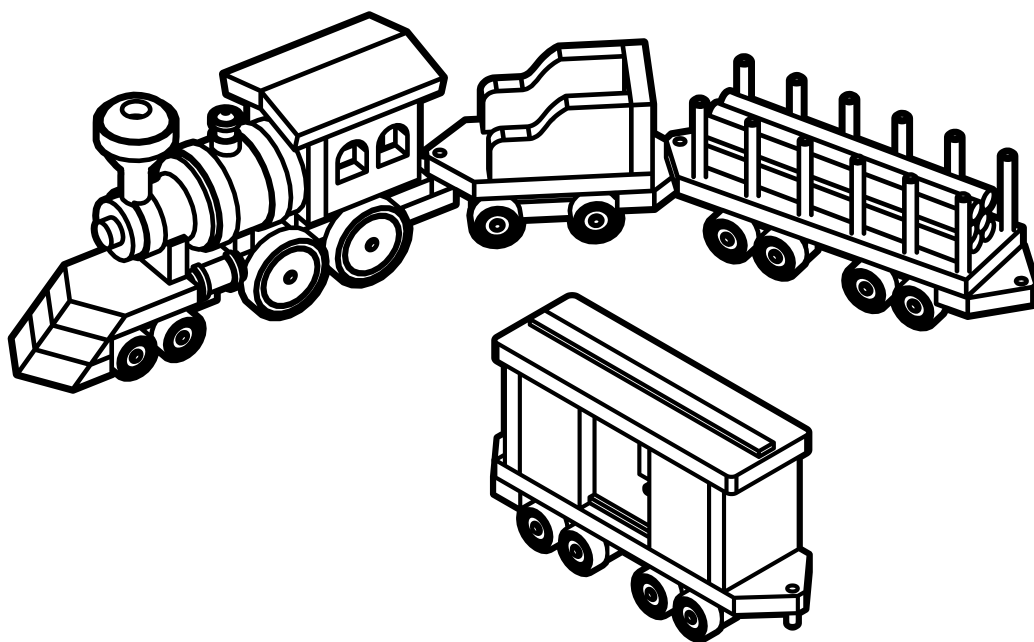
Przedział wiekowy: 10-15 lat



Koleją przez Europę

Celem lekcji jest zapoznanie się z rolą transportu kolejowego oraz jego znaczeniem dla rozwoju cywilizacyjnego. Uczestnik po zajęciach potrafi porównać osiągnięcia ludzi na przełomie różnych epok historycznych. Celem lekcji jest także nauka współpracy z innymi uczestnikami zajęć.

Przedział wiekowy: 10-15 lat

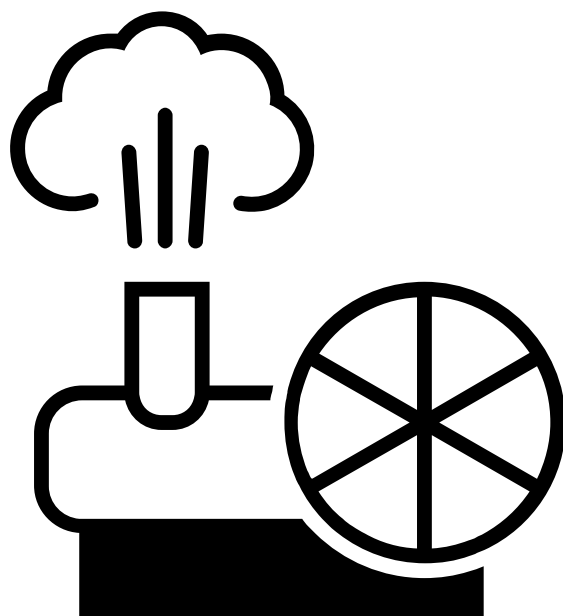


Kolej w miniaturze

Kolej w miniaturze czyli sztuka modelarstwa kolejowego. Uczestnicy lekcji wcielają się w rolę konstruktora i budowniczego makiety kolejowej. W oparciu o specjalistyczne materiały i narzędzia, pod okiem wykwalifikowanego instruktora, dzieci budują fragment makiety kolejowej w skali H0 - tj. 1:87.

Czas: 45-60 minut

Przedział wiekowy: 8-13 lat



Stoi na stacji lokomotywa

Scenariusz lekcji oparty jest na wierszu Juliana Tuwima. Celem jest nauka atrakcyjnej formy recytowania poprzez zabawę. Dzieci zapoznają się z podstawowymi zasadami funkcjonowania parowozu, m.in. poprzez prezentację działania modelu autentycznej maszyny parowej.

Czas: 45-60 minut

Przedział wiekowy: 5-8 lat



Kolejowe zawody

Celem lekcji jest poszerzenie wiedzy na temat zawodów charakterystycznych dla świata kolei. Uczestnicy uzyskują informacje na temat pracy m. in. maszynisty, dyżurnego ruchu czy konduktora. Ważną część scenariusza stanowi też temat bezpieczeństwa.

Czas: 60 minut

Przedział wiekowy: 8-12 lat



Muzeum Kolejnictwa na Śląsku

Jaworzyna Śl.

Fundacja Ochrony Dziedzictwa Przemysłowego Śląska
Oddział w Jaworzynie Śląskiej

Towarowa 4, 58-140 Jaworzyna Śl.
+48 74 63 74 330 / +48 692 407 401
muzeum@muzeumtechniki.pl

muzeumtechniki.pl