

2.1 Transport publiczny zbiorowy

Podróż z Leo po Metropolii Poznań

Cel zajęć:

- Poznanie różnych środków transportu zbiorowego dostępnych w Metropolii Poznań.
- Zrozumienie zasad bezpiecznego i wygodnego korzystania z pociągów, tramwajów i autobusów.
- Nauka podstaw planowania podróży z wykorzystaniem rozkładów jazdy
- Uświadomienie roli uprzejmości, kultury i zasad bezpieczeństwa w komunikacji publicznej.
- Wprowadzenie i zrozumienie podstawowych pojęć: Poznańska Kolej Metropolitalna, MPK Poznań, PEKA.

Grupa docelowa:

Dzieci w wieku 5–9 lat, uczniowie klas 0–3 szkoły podstawowej. Grupa może być zróżnicowana pod względem rozwoju poznawczego i społecznego

Zastosowane metody:

Metoda narracyjna (opowieść o Leo), zabawa ruchowa, praca z ilustracjami, dyskusja kierowana

Potrzebne materiały i narzędzia:

- karta pracy „Podróż Leo po Metropolii Poznań” (jedna dla każdego dziecka) – załączona do scenariusza
- obrazek z rozkładem jazdy – załączony do scenariusza
- mapa z siecią połączeń ZTM Poznań
- zdjęcia: Karta PEKA , tablice elektroniczne – załączone do scenariusza długopisy

Uwagi i wymagania organizacyjne:

- Potrzebna przestrzeń do zabawy ruchowej
- Wskazane wcześniejsze przygotowanie ilustracji i rysunków (wydruk) lub przygotowanie projektora lub tablicy multimedialnej, gdzie wyświetlona będzie prezentacja wzbogacona o grafiki

Przebieg zajęć:

1. Wprowadzenie: poznajemy środki transportu zbiorowego w Metropolii Poznań (10 min)

Nauczyciel mówi:

„Leo mieszka w Poznaniu i dziś chce odwiedzić babcię w gminie Buk, ale nie wie, jak najlepiej tam dojechać. Pomóżecie mu wybrać środek transportu publicznego?”

Dzieci odpowiadają „tak!”.



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

POZnań*
metropolia

Nauczyciel rozdaje kartę pracy nr 2A i prosi o zaznaczenie tych pojazdów transportu zbiorowego, którymi można jeździć w Metropolii Poznań: pociąg, tramwaj, metro, kolejka liniowa, prom, statek pasażerski autobus, samolot.

Po wypełnieniu przez dzieci zadania pyta np.:

- Które z nich widzieliście w mieście Poznań i jego okolicach?
- Którym z tych pojazdów jechaliście?
- Który z tych pojazdów jeździ po torach?
- Który z tych pojazdów jest najszybszy?

2. Opowieść o planowaniu podróży Leo (15 min)

Cel:

Dzieci dowiadują się, że aby skorzystać z transportu zbiorowego, trzeba zaplanować podróż: sprawdzić, kiedy odjeżdża pojazd, jak się przesiąść, jak kupić bilet, czym jest karta PEKA i elektroniczna informacja pasażerska.

Wprowadzenie do opowieści

Prowadzący mówi:

„Leo chce odwiedzić babcię w Buku. To niedaleko Poznania, ale trzeba się tam jakoś dostać! Leo nie może iść na przystanek ‘na chybił trafił’. Musi zaplanować podróż. A my mu pomożemy!”

Etap 1 – Sprawdzenie rozkładu jazdy

Prowadzący pokazuje obrazek lub slajd rozkładem jazdy (załącznik 2B)

„To rozkład jazdy – taka tablica albo kartka, na której pisze, o której godzinie przyjeżdża autobus, tramwaj albo pociąg.”

Działanie z dziećmi:

– Prowadzący pokazuje kilka godzin, np. 9:10, 10:00, 11:45.

Nauczyciel pyta:

- „Która godzina jest teraz?”
- „Który pociąg odjedzie jako pierwszy?”
- „A co by było, gdyby Leo spóźnił się na swój pociąg? Co powinien zrobić?”
- „Czy ktoś z Was widział kiedyś taki rozkład jazdy na przystanku/na dworcu?”
- „Którym pociągiem Leo powinien pojechać, żeby zdążyć na obiad do babci o godzinie 13:30?” - w przypadku dzieci z klasy 3

Etap 2 – Planowanie przesiadek i wyboru pojazdu

Prowadzący pokazuje mapę z siecią połączeń ZTM Poznań

„Leo pojedzie tramwajem MPK do przystanku ‘Dworzec Główny’, potem przesiądzie się na pociąg Poznańskiej Kolei Metropolitalnej. Czy wiecie, co to jest przesiadka?”

Wyjaśnienie:

„Przesiadka to moment, kiedy wysiadamy z jednego pojazdu i wsiadamy do drugiego, żeby jechać dalej.”

Etap 3 – Zakup biletu

„Leo musi kupić bilet, żeby pojechać tramwajem i pociągiem. Może to zrobić w biletomacie albo przez aplikację – ale najwygodniej mieć kartę PEKA.”

Prowadzący pokazuje kartę PEKA (obraz lub prawdziwą kartę):

– „PEKA to taka specjalna karta dla pasażerów. Przykładamy ją do czytnika w pojeździe i już – bilet gotowy!”

Nauczyciel pyta:

Czy ktoś korzystał z PEKA/Czy jego rodzice/rodzeństwo korzystają z PEKA?

Gdzie można kupić taką kartę?

Etap 4 – Tablice elektroniczne (elektroniczna informacja pasażerska)

Prowadzący pokazuje zdjęcie tablicy elektronicznej z przystanku.

„Leo widzi tablicę – jest tam napisane: Tramwaj numer 7 za 3 minuty. To elektroniczna informacja pasażerska. Pomaga dowiedzieć się, kiedy pojazd przyjedzie.”

Pytanie do dzieci:

- „Czy widzieliście kiedyś taką tablicę?”
- „Co może być na niej napisane?”
- „Czy to fajne, że wiemy, ile trzeba czekać?”

Etap 5 – Kultura i bezpieczeństwo

Prowadzący mówi „Leo wie, że w tramwaju i pociągu trzeba się dobrze zachowywać. Ciekawe czy Wy również wiecie jakich zachowań unikać?”

Pytania do dzieci:

- „Czy trzeba przepuszczać starszych?”
- „Czy wolno biegać po tramwaju?”
- „Czy Leo może słuchać głośno muzyki?”
- „Czy trzeba trzymać się poręczy podczas jazdy?”
- „Czy należy pomóc osobie z wózkiem lub laską?”
- „Czy trzeba być uprzejmym wobec kierowcy lub motorniczego?”
- „Czy dobrze jest zostawić po sobie śmieci w pojeździe?”
- „Czy najpierw trzeba poczekać, aż inni wysiądą żeby wsiąść?”
- „Czy można pchać się do wejścia?”
- „Czy trzeba trzymać się poręczy podczas jazdy?”
- „Czy można otwierać drzwi pojazdu samodzielnie?”

Mini-ruchowa gra:

Prowadzący mówi zachowanie, a dzieci klaszczą (gdy dobre) lub krzyżują ręce (gdy złe).

3. Zabawa ruchowa: „Wielka podróż Leo?” (5 min) - opcjonalnie

Cel: rozwój koordynacji ruchowej, poznanie i rozróżnianie różnych środków transportu publicznego w Metropolii Poznań, integracja grupy poprzez wspólną zabawę, wprowadzenie elementu przygody oraz naśladowanie dźwięków i ruchów charakterystycznych dla komunikacji miejskiej

Przebieg zabawy:

Etap 1: Podróż tramwajem MPK Poznań

„Leo wychodzi z domu, wsiada do zielonego-żółtego tramwaju MPK i jedzie na Dworzec Główny”.

Dzieci udają otwieranie drzwi: „psst” + dźwięk tramwaju „ding-ding”.

- Ruch: dzieci poruszają się jak „wagoniki tramwaju”.

Etap 2: Przesiadka do pociągu – Poznańska Kolej Metropolitalna

Leo jedzie z Poznania do miasteczka pod Poznaniem.

„Leo wsiada do pięknego biało-czerwonego pociągu PKM . Jak robi pociąg?”

Dzieci: „puf puf”.

- Ruch: marsz w miejscu + wymachy ramion.

Etap 3: Autobus

„Leo postanowił wrócić do Poznania autobusem”.

- Dzieci naśladowują autobus: „brum-brum”, machają przez okno.

Etap 4: Zakup biletu PEKA

„Leo korzysta z karty PEKA. Przy wejściu do pojazdu przykładą ją do czytnika: bip!”

- Dzieci: „bip”.

Podczas zabawy padają nazwy instytucji:

„Leo jedzie tramwajem MPK – to skrót od Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne. To ci, którzy jeżdżą po Poznaniu tramwajami i autobusami!”

„Teraz Leo przesiada się na pociąg Poznańskiej Kolei Metropolitalnej! Widzicie te czerwono-białe pociągi?”



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

POZnań*
metropolia

Podróż Leo po Metropolii Poznań

Zakreśl środki transportu publicznego, którymi Leo może podróżować po Metropolii Poznań

 samochód

 rower

 prom

 tramwaj MPK

 autobus gminny

 pieszo

 kolejka liniowa

 Poznańska Kolej Metropolitalna

 statek

 hulajnoga

 metro

 samolot

Rozkład jazdy pociągu

Do wydrukowania

POZNAŃ GŁ. → ZBĄSZYNEK



ROZKŁAD JAZDY ważny od 9 marca do 22 maja 2025 roku

Terminy kursowania	w dni robocze oprócz 2.V		codziennie		w dni robocze oprócz 2.V		codziennie		w dni robocze oprócz 2.V		codziennie		w dni robocze oprócz 2.V		codziennie		w dni robocze oprócz 2.V		codziennie		w dni robocze oprócz 2.V		codziennie		4-8.V		codziennie oprócz 4-8.V	
	PKM 2	MALTA	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	GŁĘBOK	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	RUSALKA	PKM 2	ŁĄCZA	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	PKM 2	
Numer pociągu	77567	79601/0	77543 77851	77793	70225	77797	79603/2	77317	77321	70257	77729	70259	77731	77749	77474/5	77747	79605/4	77723	79611/0	77971	70261	77727	77725	77741	77741			
Miejscowość																												
Poznań Główny	o. 05:10	06:02	06:33	07:50	08:54	09:37	10:40	11:41	12:22	13:37	14:22	14:49	15:15	15:32	16:00	16:44	17:20	17:51	18:28	19:16	20:00	20:58	21:47	22:42	23:15			
Poznań Górczyn	o. 05:15	06:08	06:39	07:56	09:00	09:42	10:45	11:46	12:29	13:42	14:29	14:54	15:20	15:38	16:05	16:49	17:29	18:00	18:33	19:22	20:06	21:03	21:52	22:48	23:21			
Poznań Junikowo	o. 05:19	06:11	06:42	08:00	09:04	09:46	10:48	11:50	12:33	13:46	14:32	14:57	15:24	15:41	16:09	16:52	17:32	18:04	18:36	19:26	20:09	21:07	21:56	22:52	23:25			
Pałędzie	o. 05:25	06:17	06:48	08:06	09:09	09:51	10:53	11:56	12:38	13:52	14:37	15:02	15:29	15:47	16:14	16:57	17:37	18:10	18:42	19:31	20:14	21:12	22:03	22:58	23:31			
Dopiewo	o. 05:29	06:21	06:52	08:11	09:14	09:56	10:58	12:01	12:43	13:56	14:42	15:06	15:34	15:51	16:18	17:01	17:41	18:15	18:46	19:36	20:18	21:17	22:08	23:03	23:35			
Otusz	o. 05:34	06:26	06:57	08:15	09:18	10:00	11:02	12:05	12:48	14:00	14:46	15:10	15:38	15:56	16:23	17:05	17:45	18:20	18:50	19:41	20:22	21:21	22:13	23:08	23:40			
Buk	o. 05:38	06:30	07:01	08:20	09:23	10:04	11:06	12:10	12:52	14:05	14:50	15:14	15:42	16:00	16:27	17:09	17:49	18:24	18:54	19:52	20:26	21:25	22:19	23:14	23:47			
Wojnowice Wielkopolskie	o. 05:43	06:35	07:05	08:26	09:28	10:10	11:09	12:15	12:57	14:09	14:54	15:19	15:47	16:04	16:31	17:13	17:54	18:30	18:59	19:58	20:31	21:31	22:24	23:19	23:52			
Opalenica	p. 05:47	06:38	07:09	08:30	09:32	10:13	11:12	12:19	13:01	14:13	14:57	15:23	15:51	16:07	16:34	17:16	17:58	18:34	19:03	20:02	20:35	21:34	22:28	23:22	23:56			
Opalenica	o. 05:48	06:39	07:10		09:34	10:14	11:13	12:20	13:02	14:14	14:58	15:24	15:59	16:08	16:35	17:17	17:58	18:35	19:04	20:04	20:36	21:35	22:30	23:24	23:58			
Porążyn	o. 05:53	06:45	07:16		09:40	10:20	11:18	12:26	13:08	14:20	15:03	15:29	16:05	16:13	16:41	17:22	18:04	18:40	19:09	20:10	20:41	21:41	22:36	23:30	00:03			
Sątopy	o. 05:57	06:48	07:20		09:44	10:24	11:22	12:31	13:12	14:24	15:06	15:33	16:09	16:18	16:45	17:26	18:07	18:45	19:13	20:14	20:45	21:45	22:40	23:35	00:08			
Nowy Tomyśl	p. 06:01	06:52	07:24		09:48	10:28	11:25	12:35	13:16	14:28	15:10	15:38	16:13	16:21	16:50	17:30	18:11	18:48	19:17	20:18	20:49	21:48	22:44	23:39	00:11			
Nowy Tomyśl	o. 06:02	06:53	07:25		09:49		11:26	12:43	13:17	14:29	15:13		16:14	16:22		17:31	18:12	18:49	19:21	20:19	20:52	21:51	22:45	23:40	00:12			
Jastrzębsko	o. 06:06	06:57	07:30		09:53		11:31	12:48	13:22	14:34	15:17		16:18	16:27		17:35	18:16	18:54	19:25	20:24	20:56	21:56	22:50	23:45	00:17			
Chrośnica	o. 06:10	07:01	07:34		09:57		11:34	12:52	13:26	14:38	15:21		16:22	16:31		17:39	18:20	18:58	19:29	20:28	21:00	22:00	22:54	23:49	00:21			
Zbąszyń	o. 06:16	07:06	07:40		10:03		11:42	13:01	13:32	14:44	15:27		16:28	16:37		17:45	18:25	19:06	19:39	20:34	21:06	22:06	23:00	23:55	00:28			
Zbąszynek	p. 06:22	07:11	07:48		10:09		11:50	13:08	13:38	14:50	15:33		16:34	16:46		17:53	18:31	19:13	19:44	20:40	21:13	22:13	23:08	00:01	00:35			
o. - odjazd p. - przyjazd	*HMS		do Zielonej Góry		z Konina (w dni robocze oprócz 2.V)		do Zielonej Góry				z Gniezna		do Zielonej Góry		do Zielonej Góry													

ZDJĘCIA

