



KOPERNIK

PODRÓŻ W CZASIE

2



Widzę, że komunikacja miejska w Toruniu cały czas się zmienia, dlatego zabiorę Was na wycieczkę... Nie wiem tylko, czy wolicie przejażdżkę ekologicznym autobusem elektrycznym, czy nowoczesnym tramwajem niskopodłogowym?

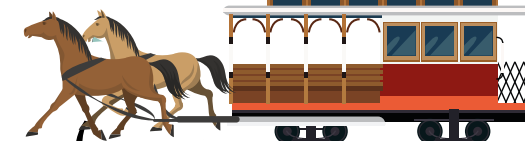
Zad. 1: Budowa linii tramwajowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą do Osiedla Jar

UL. PRZYSZESZEWSKIEGO 10:45

LINIA NR 1	1 MIN	
LINIA NR 3	7 MIN	
LINIA NR 5	15 MIN	

Pojedźmy tramwajem! Spójrzcie! Przystanki wyposażone są w specjalne wyświetlacze, na których możemy sprawdzić, za ile minut przyjedzie tramwaj! Nasz będzie za minutę.

Super, uwielbiam jazdę tramwajem, choć autobusy elektryczne są równie nowoczesne! I ekologiczne - zupełnie jak nasz wóz konny!



Zad. 8: Zakup autobusów niskoemisyjnych



An illustration of a tram interior. A young man with curly brown hair, wearing a green and white plaid shirt and brown trousers, stands on the left, holding a grey folder. In the center, an elderly woman with short grey hair and red-rimmed glasses sits in a purple armchair. She has a red shopping bag and a brown suitcase next to her. To her right, a young woman with long brown hair, wearing a green shirt and blue trousers, stands holding a stack of books. A speech bubble from the young man contains text about modernizing Toruń's tram and bus system.

Dziękuję bardzo, ale dam radę sama! Na toruńskie ulice wyjeżdża coraz więcej nowoczesnych tramwajów i autobusów, które zostały przystosowane do potrzeb wszystkich pasażerów, również tych starszych i niepełnosprawnych. W Toruniu myślą o wszystkich pasażerach!

Zad. 6: Zakup taboru tramwajowego niskopodłogowego



A slyszycie, jak tu cicho? Słysząc nawet bzyczenie muchy! A do tego nie trzęsie! Tak to ja mogę podróżować!



Teraz spokojnie możesz stać w tramwaju, bez obaw, że się przewrócisz

An illustration of a young boy with brown hair, wearing a red shirt, looking very surprised with wide eyes and an open mouth. A speech bubble next to him contains text about modernizing the railway tracks.

Zad. 2-5: Modernizacja torowisk wraz z sieciami trakcyjnymi







polski astronom,
urodzony w Toruniu, twórca dzieła
„O obrotach sfer niebieskich”,
opisującego teorię, że to Ziemia
krąży wokół Słońca,
teoria ta stała
się początkiem
przewrotu
kopernikańskiego

MIKOŁAJ KOPERNIK



polska fizyczka
i chemiczka, dwukrotna
laureatka Nagrody
Nobla, odkryła dwa
nowe pierwiastki:
rad i polon

MARIA SKŁODOWSKA-CURIE



polski farmaceuta
i przedsiębiorca,
wynalazca lampy
naftowej, twórca
przemysłu naftowego
w Europie

IGNACY ŁUKASIEWICZ



10
ZADANIE

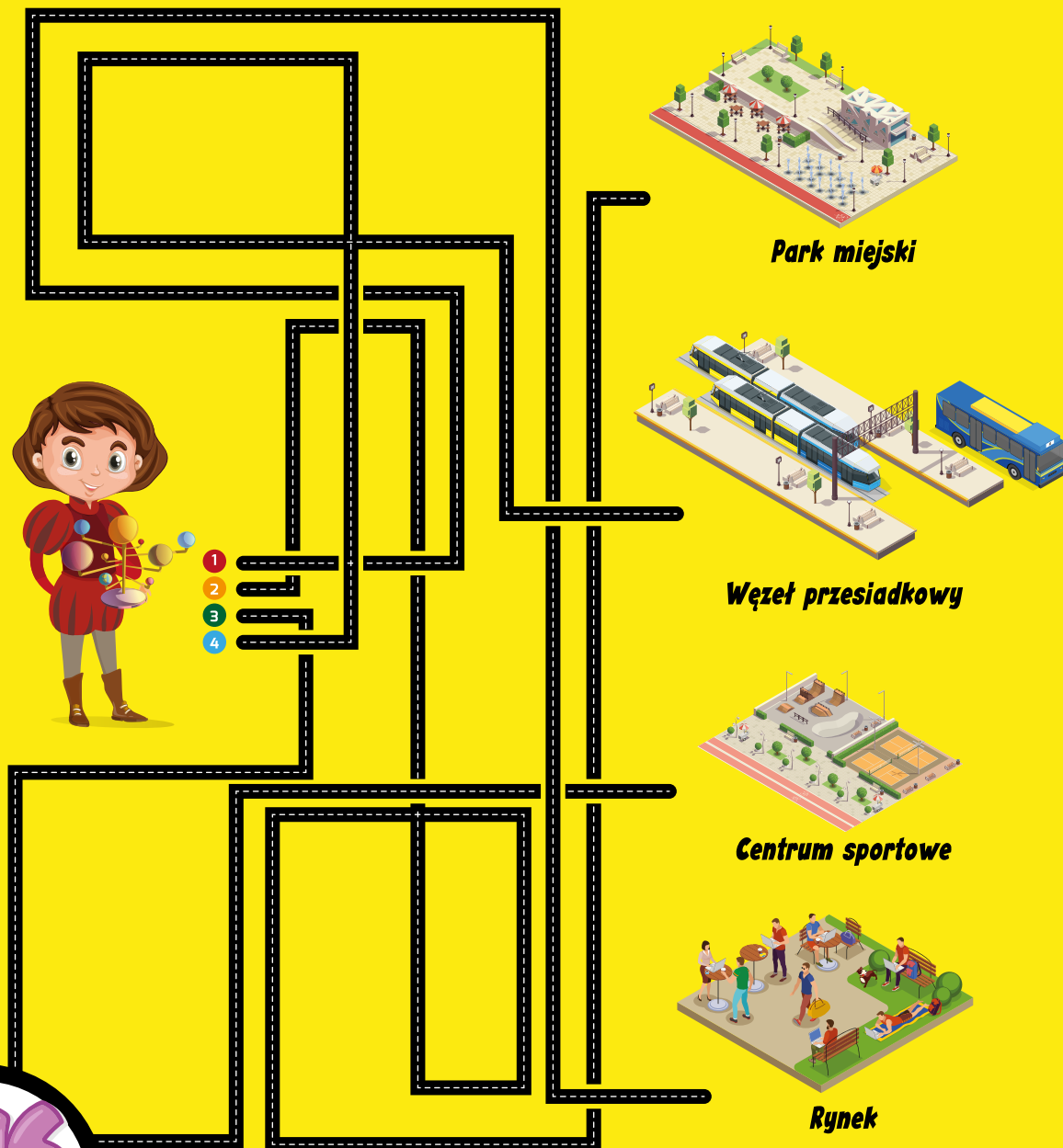
POKOLORUJ TRAMWAJ



2

ZADANIE

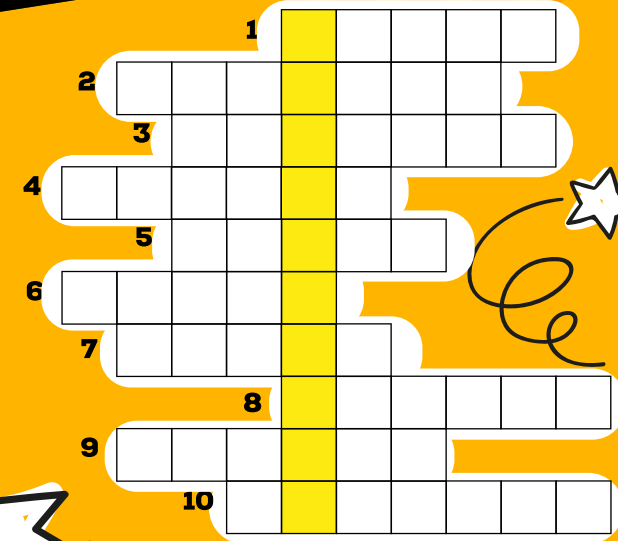
Sprawdź, którą drogę powinien wybrać Mikołajek, żeby dostać się do węzła przesiadkowego



3

ZADANIE

Na podstawie rysunków odgadnij hasła krzyżówki, a dowiesz się, jak nazywa się osoba, która prowadzi tramwaj



WOW!

W poziomych rzędach każdego diagramu znajdź i wykreśl ukryte nazwy. Pozostałe litery, czytane od lewej strony do prawej, utworzą hasła

4

ZADANIE

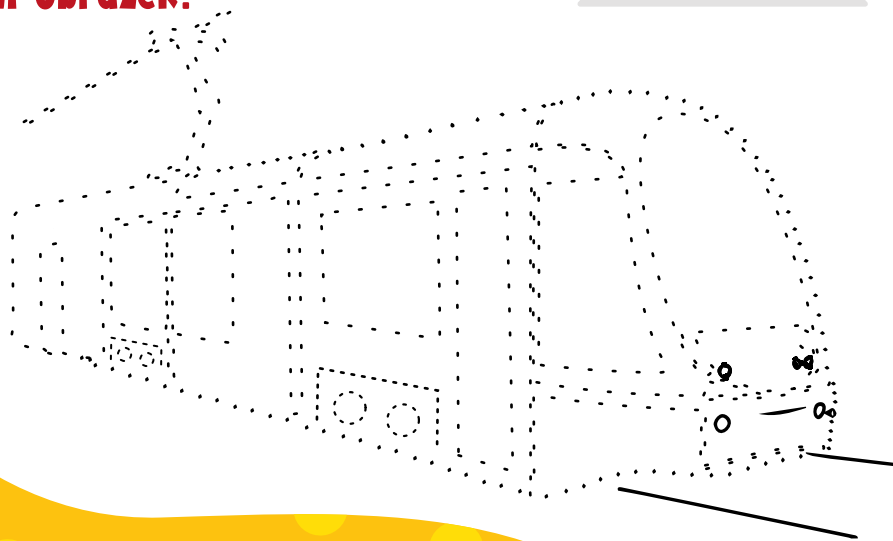
1	t	t	o	r	r	a	u	m	w	a	ń	j	TRAMWAJ
2	p	m	i	o	a	c	s	i	t	o	q	g	POCIĄG
3	d	b	o	b	i	l	r	y	e	t	c	h	BILET
4	p	o	t	ł	q	a	x	c	z	e	i	ń	TAXI



Mikołajek postanowił zrobić
psikus motorniczemu
i pozmieniał kilka rzeczy
w jego tramwaju.
Czy potrafisz wskazać 6 różnic?



Połącz punkty.
Jeśli wykonasz zadanie prawidłowo
- zobaczysz ukryty pod
punktami obrazek.



Tylko dwa obrazki
są identyczne.
Znajdź je.



TORUŃ
Miasto dobrych połączeń

Poprawa funkcjonowania komunikacji miejskiej w Toruniu - BiT-City II

Projekt współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego
Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.