

PODRÓŻUJ Z AMBASADORKĄ BEZPIECZEŃSTWA

ZESZYT EDUKACYJNY
DLA DZIECI W WIEKU
6-10 LAT

NOWE PRZYGODY



SZANOWNI PAŃSTWO!

Oddajemy w Państwa ręce – i oczywiście w ręce dzieci – kolejny, drugi zeszyt edukacyjny poświęcony bezpieczeństwu na przejściach i przejazdach kolejowo-drogowych oraz terenach kolejowych. Zeszyt ten jest ważną częścią kampanii społecznej „Bezpieczny przejazd”. Ważną, gdyż jesteśmy przekonani, że przekazywanie wiedzy na temat zasad bezpieczeństwa na przejazdach i kształtowanie przyszłych świadomych uczestników ruchu drogowego ma fundamentalne znaczenie.

Zeszyt przeznaczony jest dla dzieci w wieku szkolnym. Staraliśmy się uczynić go łatwym w odbiorze, co nie oznacza jednak, że unikaliśmy wszelkich trudniejszych słów czy wyrażen – tu liczymy na pomoc Państwa, czyli dorosłych, którzy je dzieciom wyjaśnią. Powiększanie zasobu słownictwa to również bardzo ważny aspekt edukacji.

W zeszytce przedstawiamy nowe przygody Ambasadorki Bezpieczeństwa i jej rodziny. Każda z nich porusza konkretne zagadnienie z zakresu wiedzy o bezpieczeństwie na przejeździe kolejowo-drogowym. Z tematem związane są ćwiczenia rozwijające lub utrwalające wiedzę zdobytą w danym rozdziale. Zadania mają oznaczony poziom trudności, co ułatwi dzieciom korzystanie z zeszytu i zmotywuje je do pracy.

Ideą kampanii jest zachęcanie wszystkich mam, babć, córek i sióstr, aby zostały Ambasadorkami Bezpieczeństwa, czyli osobami propagującymi w swoim otoczeniu wzorce bezpiecznego zachowania na terenach kolejowych.

Zapraszamy do wspólnego czytania niniejszego zeszytu z dziećmi i życzymy dobrej lektury oraz wielu miłych chwil przy pracy nad ćwiczeniami. Będzie to czas spędzony bardzo pożytecznie.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

OZNACZENIE TRUDNOŚCI ĆWICZEŃ



PROSTE



ŚREDNIO ZAAWANSOWANE



ZAAWANSOWANE



WRACAMY Z NOWYMI PRZYGODAMI!

Przypominacie sobie Anię, Ambasadorkę Bezpieczeństwa? A jej dzieci – Zuzię i Kajtka? Jej męża Tomka? Ich psa Azora? Znakomicie! Ania i jej rodzina ponownie wyruszają w wakacyjną samochodową podróż po Polsce. Zapakowali tylko to, co przyda się w podróży, żeby niepotrzebnie nie obciążać swojego auta. Oczywiście zabierają z sobą dobre humory i ciekawość świata, bo tej nigdy przecież nie jest za dużo!

Tata Tomek to chodząca encyklopedia, jeśli chodzi o historię. Natomiast mama, która z wykształcenia jest fizykiem, to ekspertka w sprawach bezpieczeństwa na przejazdach kolejowo-drogowych. Zuzia i Kajtek mogli się o tym przekonać podczas poprzedniej wyprawy. Widzieli swoją mamę w rozmaitych sytuacjach i byli z niej dumni. Zarówno wtedy, gdy uratowała nieuwważnego kierowcę, który utknął pomiędzy rogatkami, jak i wówczas, gdy ostrzegła pana kierującego ruchem pociągów o leżącym na przejeździe drzewie, powalonym przez wicher.

Jakie przygody spotkają tym razem naszych bohaterów? Ich auto już ruszyło, więc i tym razem podążymy za nimi.

ĆWICZENIE DO TEKSTU



WSKAŹ DROGĘ
Którą drogą rodzina Ani dotrze do hotelu na nocleg?



PRZEJAZDEM PRZEZ KRAJ

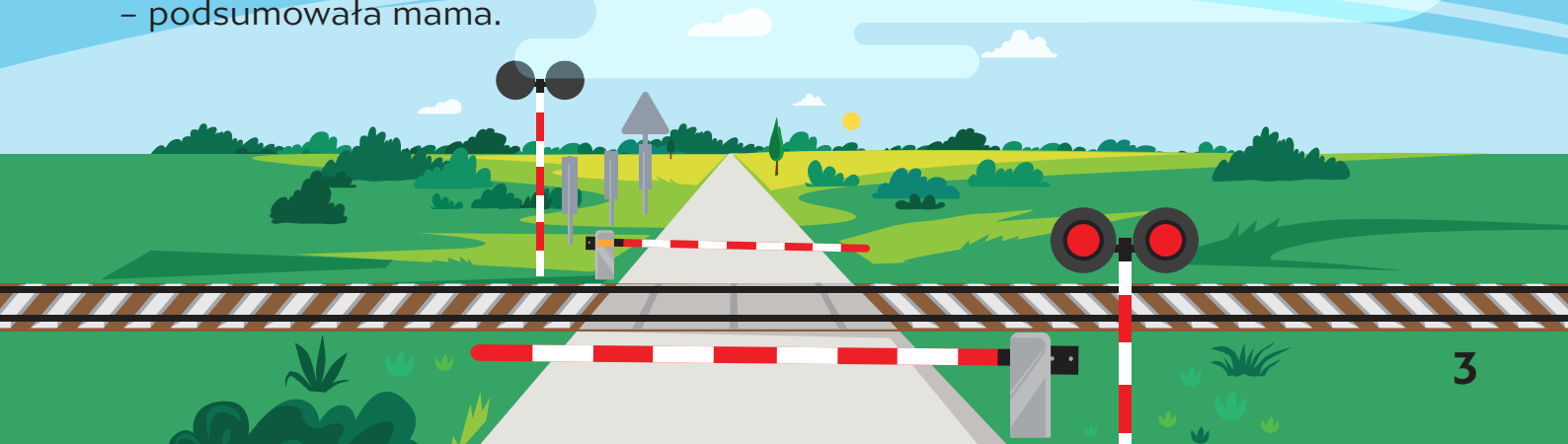
Podczas poprzedniej podróży Zuzia i Kajtek sporo dowiedzieli się o przejazdach kolejowo-drogowych. Po przyjeździe do domu pogłębili zdobytą wiedzę. W Internecie, na stronie bezpieczny-przejazd.pl, znaleźli bardzo ciekawe informacje o kategoriach przejazdów kolejowo-drogowych.

- **Zuziu, tu można znaleźć nie tylko ABC o przejazdach, lecz A, B, C, D, E i jeszcze F na dodatek** – powiedział Kajtek zadowolony ze swojego odkrycia.
- **Tak, właśnie o tym czytam** – odpowiedziała Zuzia znad swojego laptopa.
- **Te literki oznaczają kategorie przejazdów kolejowo-drogowych.**
- **Przejazd kategorii A to taki, gdzie uprawniony pracownik kolei otwiera i zamyka rogatki, czyli zapory** – podchwycił temat Kajtek. – **A na przejeździe kategorii B już nie ma takiej osoby, są tylko rogatki i sygnalizacja świetlna** – dopowiedział.
- **ŚWIETLNA** – poprawiła mama Ania, przysłuchująca się z zadowoleniem rozmowie dzieci. – **Zjadłeś literkę „L”, więc może czas coś przekąsić** – rzekła, podając dzieciom soczyste czerwone jabłka.
- **Czerwone jak światło w sygnalizacji ŚWIETLNEJ** – bardzo dobrze wymówił tym razem to niełatwe słowo Kajtek.

Po czym dzieci, chrupiąc jabłka, wróciły do rozgryzania następnych kategorii i dowiedziały się kolejnych ciekawostek. Na przykład tego, że na przejazdach kategorii C nie ma rogatek, a ruchem drogowym sterują wyłącznie samoczynne sygnalizatory świetlne. I że zawsze trzeba zatrzymać się przed takim sygnalizatorem, jeśli migają światła.

O przejazdach kategorii D Zuzia i Kajtek przeczytali, że są zawsze oznakowane krzyżem świętego Andrzeja i niekiedy występuje tam również znak STOP. Rodzeństwo dowiedziało się też, że kategorią E określa się przejścia kolejowe dla pieszych, wyposażone w rogatki i światła lub w konstrukcje z barierkami (zwane labiryntami), wymuszające sprawdzenie, czy z obu kierunków nie widać zbliżającego się pociągu. Przejazdy kategorii F znajdują się tylko na drogach wewnętrznych i są otwierane wyłącznie na czas przejazdu użytkownika takiej drogi.

- **A na wszystkich przejściach i przejazdach kolejowo-drogowych zawsze trzeba uważać, niezależnie od ich kategorii, gdyż pociąg ma zawsze pierwszeństwo** – podsumowała mama.



ĆWICZENIE DO TEKSTU

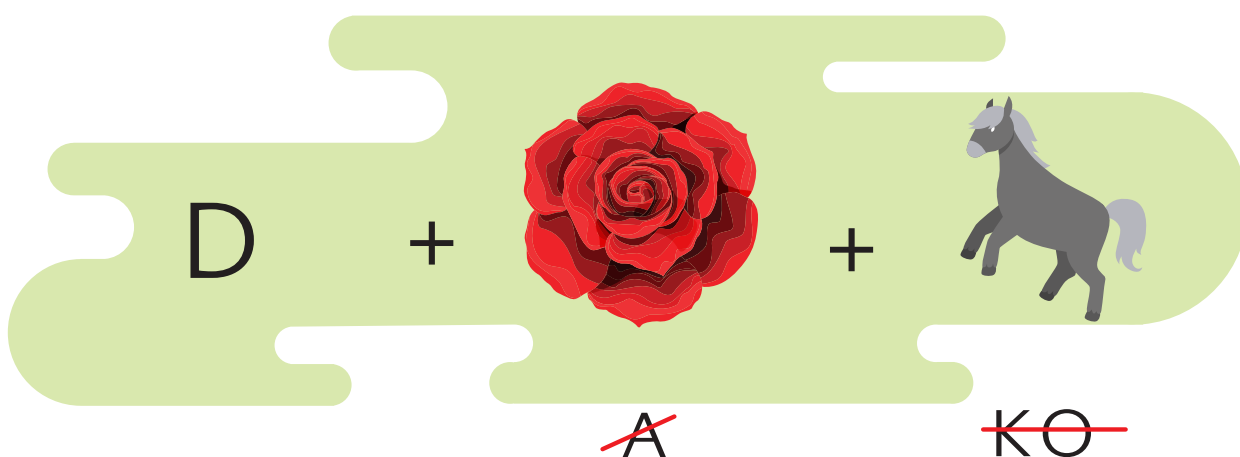
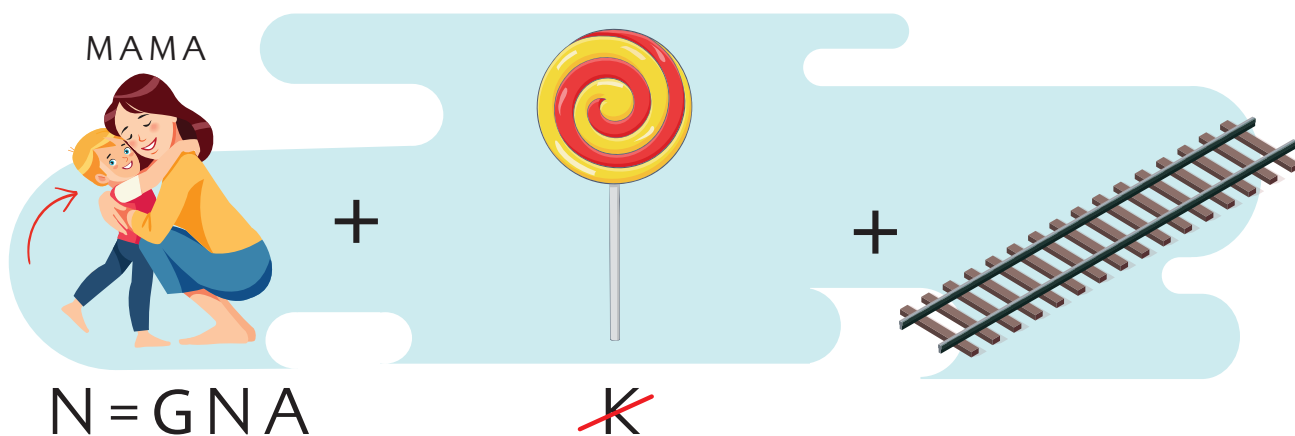


KOLEJ NA CIEKAWE SŁOWA

Zuzia i Kajtek użyli w rozmowie słów związanych z przejazdami kolejowo-drogowymi.

Dwa z tych słów oznaczają pewne urządzenia, a trzecie dotyczy osoby pracującej na kolei.

Więcej już nie podpowiemy :)



POJEDYNEK NA ZNAKI

Wracamy na trasę. Zdarzyła się ciekawa sytuacja. Choć na początku mogła się wydawać trochę niebezpieczna.

Gdy na jednym z postojów rodzice Zuzi i Kajtka robili zakupy w okolicznym kiosku, do rodzeństwa podeszło dwóch, trochę groźnie wyglądających, starszych chłopaków. Jeden z nich powiedział coś niemiłym tonem do Zuzi i wówczas Kajtek bohatercko stanął w obronie siostry.

– **Fikasz, mały?** – wycodził przez zęby niższy z napastników, ten bardziej wygadany, który ich zaczepił. – **To chodź na boksy.**

Kajtek, wiedząc, że z takimi starszymi i silniejszymi przeciwnikami nie ma raczej szans w boksie czy zapasach, wpadł na pewien pomysł.

– **Siła to nie wszystko** – powiedział, specjalnie przeciągając ostatnie słowo.

– **Może zrobimy pojedynek na wiedzę?**

– **Dobra, rzucasz temat, mały** – powiedział drugi z chłopaków, wyższy i dotychczas milczący.

– **Znaki drogowe!** – rzucił Kajtek. – **Może być?**





- **Niech będzie** – odparł chłopak i zadał pierwsze pytanie. – **Co oznacza trójkątny znak z lokomotywą?**
- **Przejazd kolejowo-drogowy bez zapor** – odpowiedział pewnie Kajtek.
- **Teraz twoja kolej: co znaczy trójkątny znak z takim jakby płotkiem?**
- **Przejazd z zaporami** – popisał się dobrą odpowiedzią przeciwnik.
- **A taki znak ze skrzyżowanymi ramionami jak się nazywa?** – zaatakował nowym pytaniem.
- **Krzyż świętego... Andrzeja** – Kajtek leciutko się zawahał, ale zaliczył dobrą odpowiedź. – **A krzyż świętego Andrzeja z sześcioma ramionami?**
- **Przejazd z wieloma torami** – odpowiedział pewnie chłopak.
- **Dobra, widzę, że się znasz. Jesteście spoko** – dodał po chwili z uznaniem.

Pojedynek, a najbardziej jego remisowy wynik sprawił, że wszyscy czworo, Zuzia, Kajtek i starsi chłopcy, zaczęli rozmawiać całkiem po przyjacielsku. O tym, skąd są i dokąd jadą. I o tym, że interesują się kolejką, przepisami i znakami drogowymi.

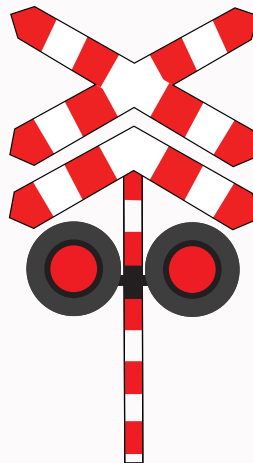
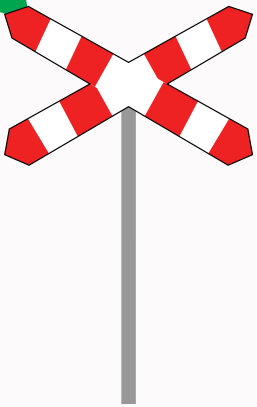
Gdy Zuzia opowiedziała o pojedyнку mamie, ta odparła z tajemniczym uśmiechem:

- **Widzicie? Wiedza ma moc. Dzięki niej można uniknąć niejednego zagrożenia. I wyjść obronną ręką z wielu sytuacji. A nawet zyskać przyjaciół.**

ĆWICZENIE DO TEKSTU



**SPRAWDŹ SIĘ
W POJEDYNKU NA ZNAKI**
Twoje zadanie polega na tym,
by połączyć kreską znaki z ich opisami.
Powodzenia!



Ten znak zobaczysz
przed przejazdem
kolejowo-drogowym
wielotorowym

Ten znak
umieszczany jest
przed przejazdem
kolejowo-drogowym
wyposażonym
w rogatek

Ten znak
stawiany jest
przed przejazdem
kolejowo-drogowym
jednotorowym

Ten znak spotkasz
przed przejazdem
kolejowo-drogowym
bez rogatek

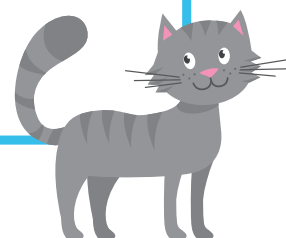
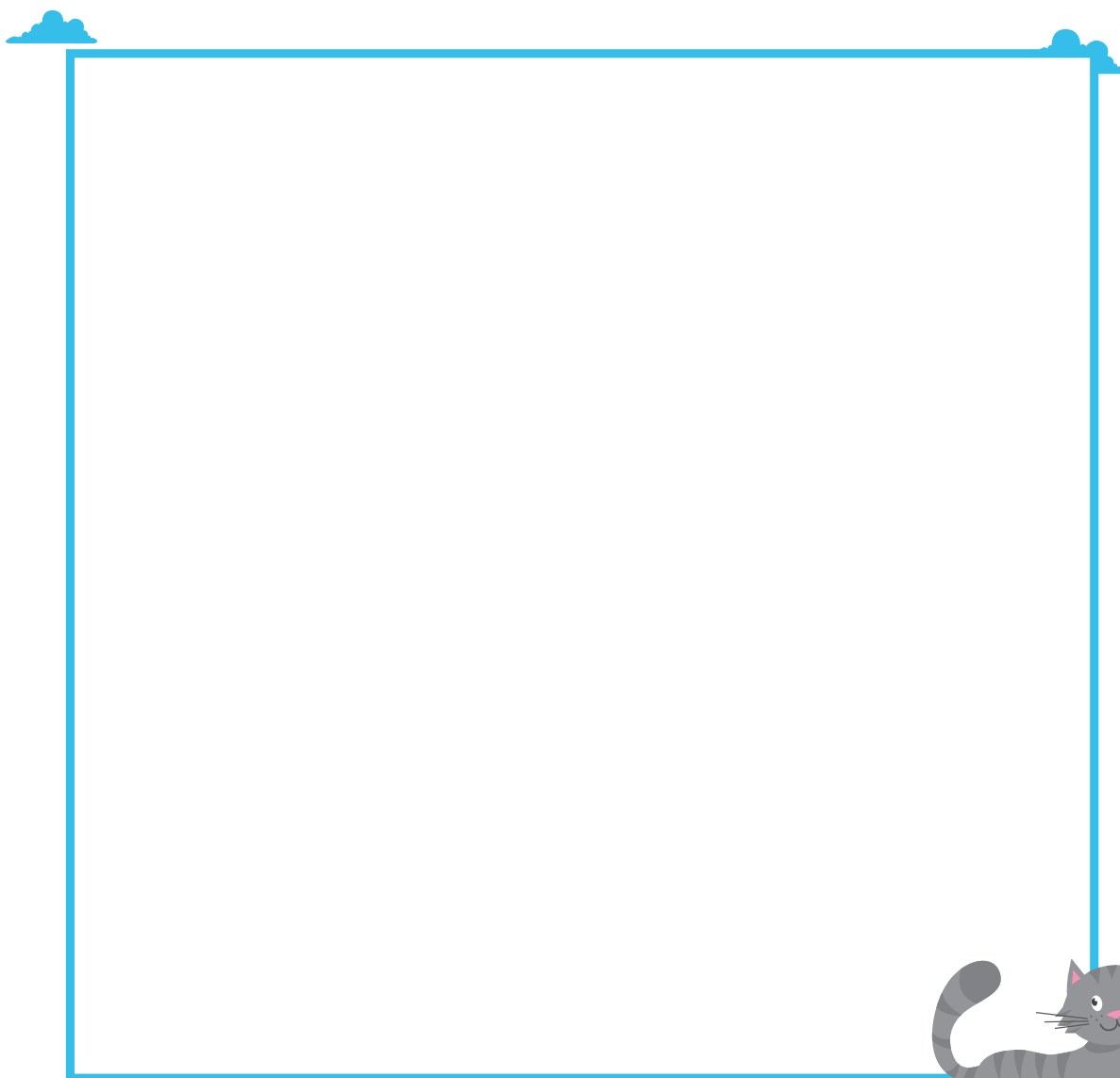
Ten znak zobowiązuje
do zatrzymania pojazdu
przed wjazdem
na przejazd
kolejowo-drogowy

ĆWICZENIE DO TEKSTU



ZNAK Z SZEŚCIOMA RAMIONAMI TO PRZEJAZD Z WIELOMA TORAMI

Narysuj z pamięci krzyż świętego Andrzeja
z sześcioma ramionami!



JAK ZACHOWAĆ SIĘ NA DWORCU?

Gdy cała rodzina dotarła do pewnej znanej, nadmorskiej miejscowości, od razu pojawiło się zadanie. Trzeba było odebrać z dworca kolejowego ciocię Zosię, siostrę mamy. Razem z tatą po ciocię pojechali Zuzia i Kajtek. Dla dzieci, które od najmłodszych lat podróżowały głównie samochodem, dworzec był miejscem nowym i ciekawym.

Stacja kolejowa, na którą przybyli, zrobiła na rodzeństwie dobre wrażenie. Była zadbana i miała kilka peronów. Pociąg cioci Zosi zatrzymał się na peronie trzecim. Wzdłuż krawędzi całego peronu biegły żółte linie.

- **Czy te linie to jakaś ozdoba?** – zapytała trochę podchwytliwie Zuzia.
- **Nie, one służą bezpieczeństwu. Nie powinno się za nie wychodzić, czekając na pociąg** – odpowiedział tata.

Jakby na potwierdzenie słów taty z głośnika na peronie popłynął komunikat nadawany przez spikerkę: – **Prosimy zachować ostrożność i nie zbliżać się do krawędzi peronu** – powiedział z megafonu żeński głos.

- **Aha, czyli nie można przekraczać tej żółtej linii** – skomentowała Zuzia.
- **Właśnie tak** – odpowiedział jej tata.





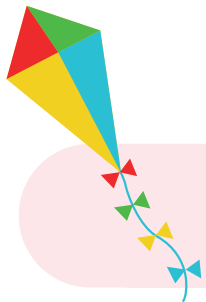
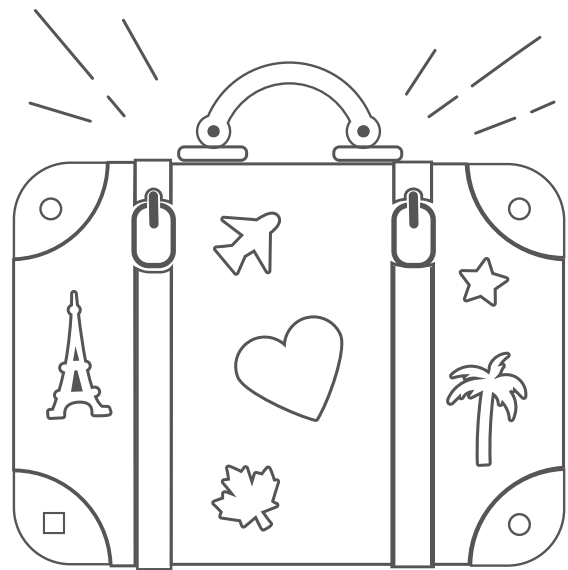
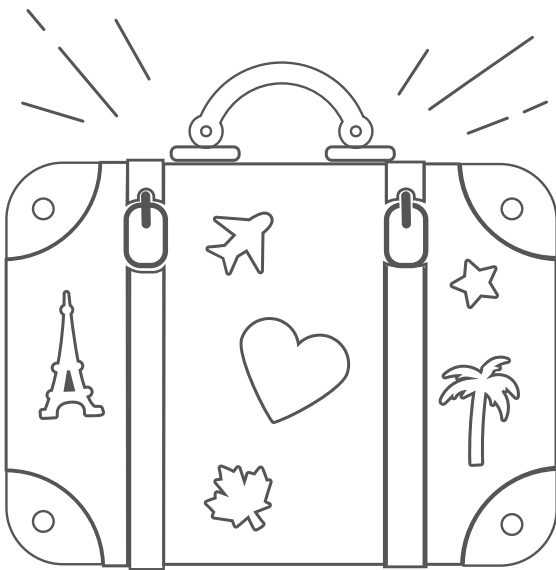
Gdy już przywitali się z cicią Zosią, Kajtek zapytał grzecznie, jak minęła jej podróż.

- **Bardzo przyjemnie, chociaż na dworcu w Warszawie jakiś bardzo roztargniony podróżny zostawił bagaż bez opieki, co od razu zwróciło uwagę panów ze Straży Ochrony Kolei. I moją też. Na szczęście ten podróżny po chwili wrócił po walizkę**
– odpowiedziała cicia.
- **Nie wolno tak zostawiać bagażu?** – zapytał Kajtek z zaciekawieniem. – **Bo ktoś go może ukraść?**
- **Po pierwsze ktoś może go ukraść, a po drugie w dzisiejszych czasach pozostawiony samotnie bagaż może budzić podejrzenie** – odrzekła cicia, która jest policjantką.
- **Podejrzenie, że w środku jest bomba?** – dopytywał Kajtek.
- **Na przykład** – odpowiedziała cicia Zosia. – **I dlatego bagaż trzymamy zawsze przy sobie. Poza tym zachowujemy szczególną ostrożność, zwłaszcza podczas wsiadania i wysiadania z pociągu** – dodała cicia.

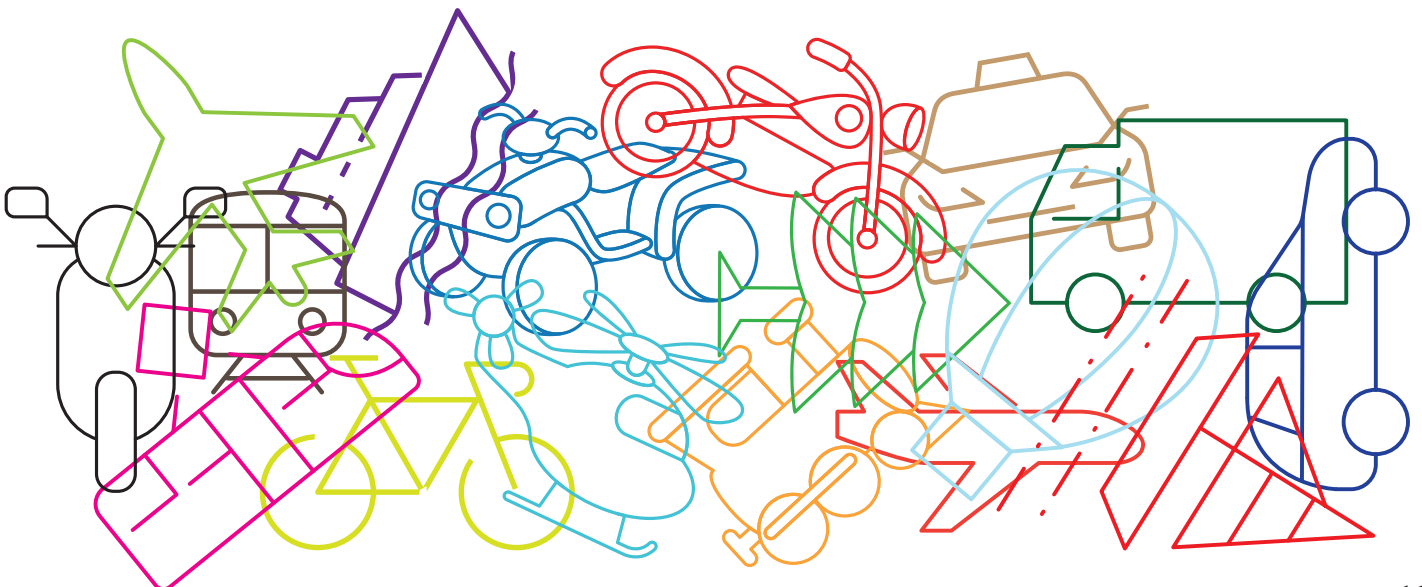
ĆWICZENIE DO TEKSTU



WYTEŻ WZROK I...
Znajdź 9 szczegółów,
którymi różnią się te walizki!



ZNAJDŹ PRZEDMIOT
Jeden z nich nie pasuje do pozostałych.
Potrafisz go wskazać?



ĆWICZENIE DO TEKSTU



TRASA DLA ASA

Którą trasą pociąg z cicią Zosią dojedzie na dworzec?





PIRAT NA ROWERZE

Ciocia Zosia jest zapaloną rowerzystką. Przez te kilka dni spędzonych nad morzem zabierała Zuzię i Kajtka na rowery i razem, przez pięknie pachnący las, dojeżdżali do plaży.

Zanim dotarli do lasu, musieli pokonać krótki dystans szosą. Na ich trasie znajdował się przejazd kategorii B, jak stwierdzili zgodnie Zuzia i Kajtek. Z dwiema półrogatkami zasłaniającymi po połowie jezdni z każdej strony. Tego dnia, gdy podjeżdżali do przejazdu, zapory były już zamknięte, więc zatrzymali się.

Nagle zza ich pleców wyskoczył rowerzysta i slalomem ominął zamknięte półrogatki. Trzeba przyznać, że miał dużo szczęścia, bo po chwili przez przejazd przejechał rozpędzony pociąg.

Gdy tylko roгатki zostały podniesione i zgasły światła na sygnalizatorze, ciocia Zosia zakomenderowała: – **Jedźcie za mną! Trzeba dogonić tego pirata rowerowego.**

- W swojej wyobraźni Zuzia zobaczyła na brzegu morza prawdziwego pirata, na rowerze i z papugą na ramieniu.

Wkrótce wszyscy dotarli do plaży. Był tam rowerzysta, który nielegalnie pokonał przejazd bezmyślnie narażając się na wielkie niebezpieczeństwo.

– **Mógł pan stracić życie, pociąg pojawił się w mgnieniu oka** – powiedziała do rowerzysty ciocia Zosia.

– **Wiem, postąpiłem bardzo niemądrze. To się już nie powtórzy** – odpowiedział ze skruchą mężczyzna.

Wieczorem Zuzia opowiedziała o tym zdarzeniu mamie. Swoje opowiadanie zakończyła wesoło słowami: – **I tak nad samym brzegiem morza ciocia Zosia zgromiła groźnego pirata.**

- **W tym przypadku ten pirat był groźny przede wszystkim dla samego siebie. Gdyby wpadł pod pociąg... Wystarczyła chwila i z pirata nic by nie zostało**
 - odpowiedziała bardzo poważnie ciocia.
- **Widzicie, ciocia też jest Ambasadorką Bezpieczeństwa, tak jak ja. I potrafi zwrócić uwagę temu, kto to bezpieczeństwo lekceważy** – podsumowała rozmowę mama.

Przed zaśnięciem Zuzia i Kajtek posłuchali jeszcze piosenki, która mówiła o przejazdach kolejowo-drogowych, znakach, przepisach i Ambasadorce Bezpieczeństwa, która dba o bezpieczeństwo swoje i innych. Piosenka miała taki refren:

**Ambasadorka o bezpieczeństwo dba,
Ambasadorka znaki i przepisy zna,
Ambasadorka na przejeździe radę da,
Ambasadorką Bezpieczeństwa bądź jak ja!**

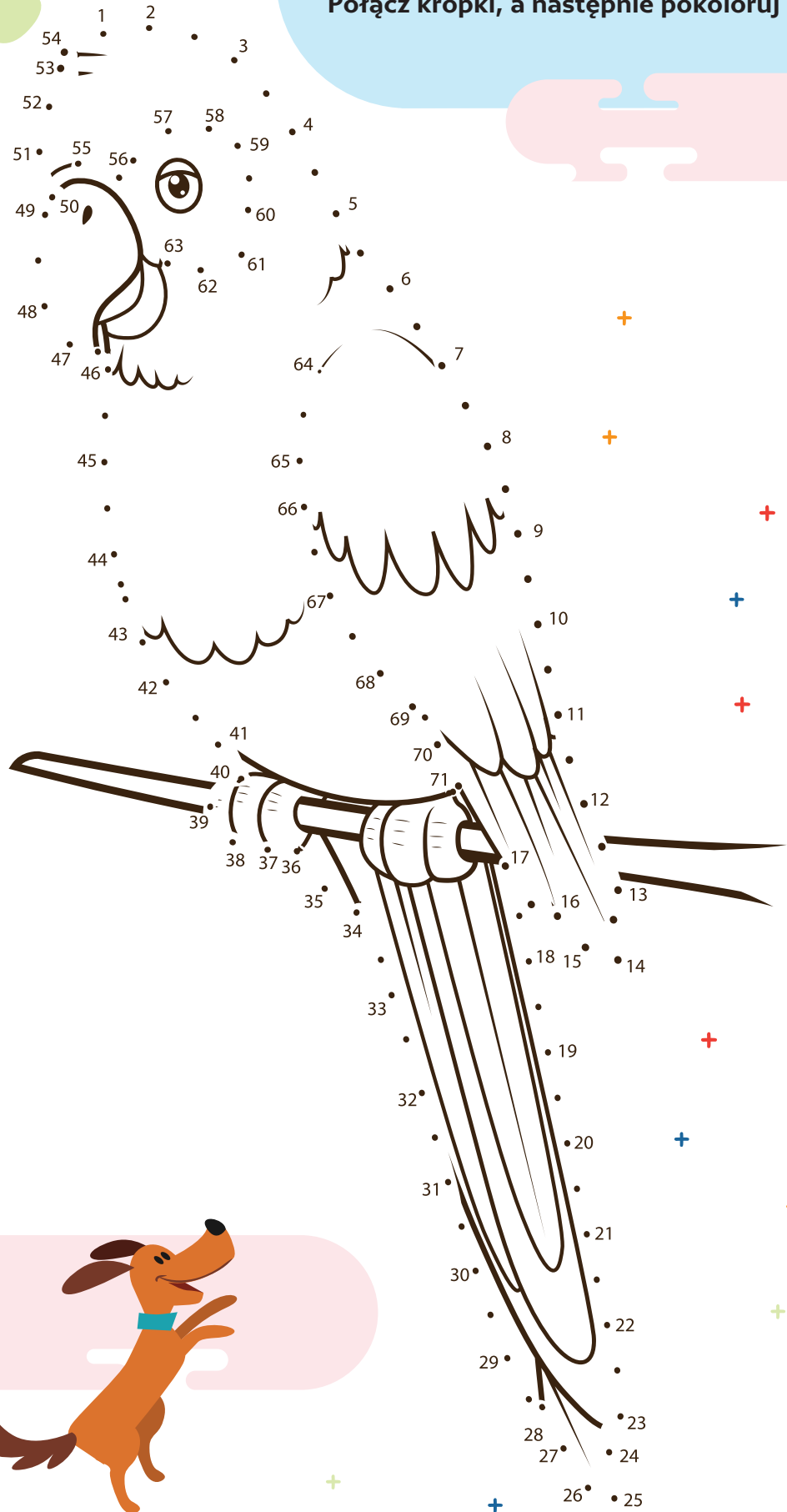
Możecie posłuchać całej piosenki – wystarczy zeskanować widoczny niżej QR kod!
A jeśli słuchacie muzyki w słuchawkach, to nigdy nie róbcie tego, pokonując przejazd kolejowo-drogowy. Tu trzeba mieć zawsze oczy i uszy otwarte! Dlatego na przejeździe nie słuchamy muzyki w słuchawkach i nie patrzymy w telefon.



ĆWICZENIE DO TEKSTU



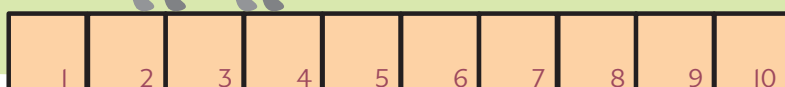
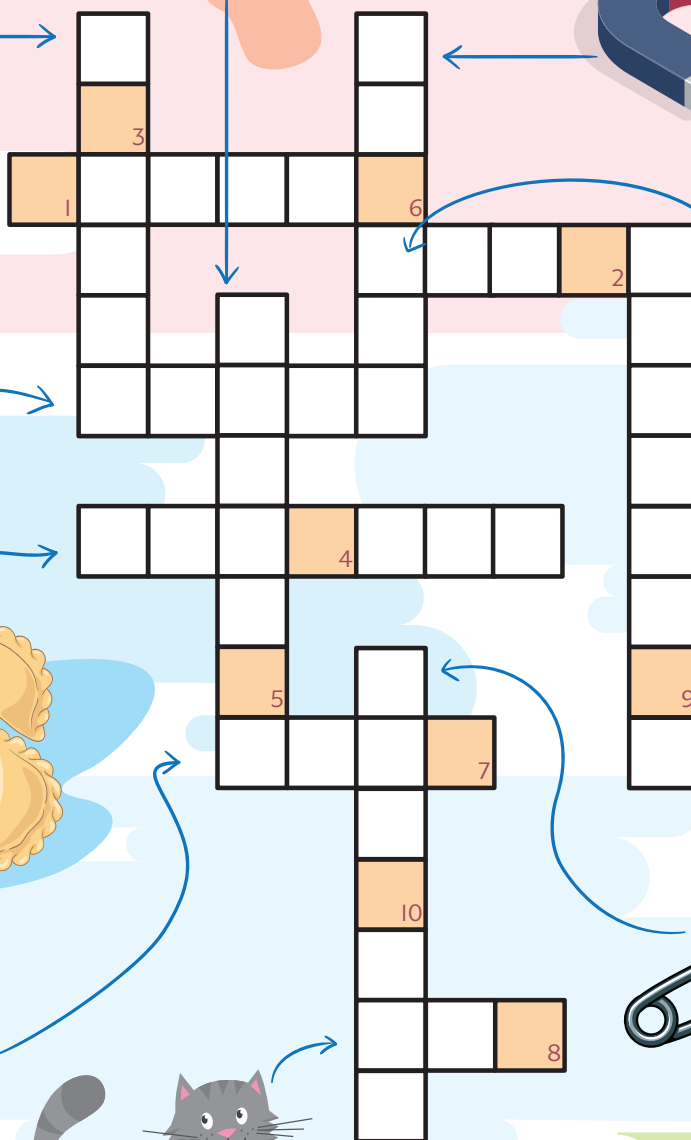
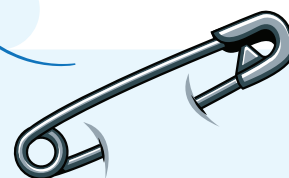
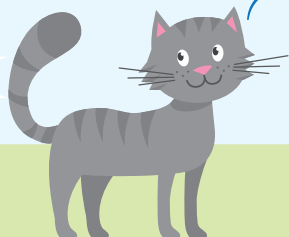
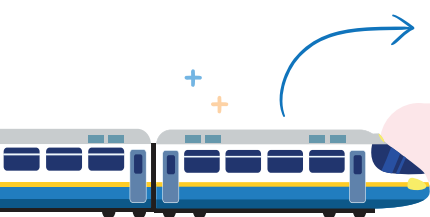
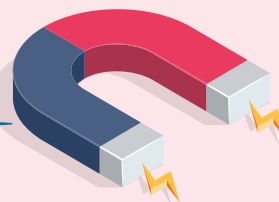
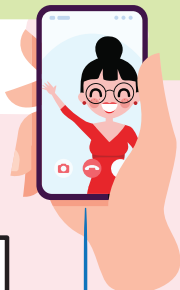
ARA, ARA NA RA... MIENIU
Połącz kropki, a następnie pokoloruj obrazek!



ĆWICZENIE DO TEKSTU



ROGATA KRZYŻÓWKA Rozwiąż krzyżówkę i podaj hasło!



RAP Z WIELOMA TORAMI

Po kilku dniach Zuzia i Kajtek wraz z rodzicami wyruszyli w dalszą drogę. Podziwiali w ciszy krajobraz za oknem, ale milczenie przerwał w pewnym momencie Kajtek.

- **Dlaczego mówimy: przejazd kolejowo-drogowy?** – zapytał Kajtek, przeglądając książeczkę ze znakami drogowymi.
- **Bo jest to miejsce, w którym linia kolejowa przecina się z drogą, stąd ta nazwa**
– odparł tata Tomek.
- **Przejazd kolejowo-drogowy jest skrzyżowaniem dwóch torów ruchu** – dodała swoje wyjaśnienie mama – **toru ruchu pociągów z torem ruchu samochodów, rowerów, pieszych. A na tym skrzyżowaniu pociąg ma zawsze pierwszeństwo, nawet przed karetką pogotowia, strażą pożarną czy policją.**
- **O, zbliżamy się do przejazdu wielotorowego!** – krzyknęła Zuzia, bo właśnie ujrzała krzyż świętego Andrzeja z sześcioma ramionami.
- **Znak z sześcioma ramionami to przejazd z wieloma torami** – zarapował od razu Kajtek.

Przez przejazd właśnie przejeżdżał pociąg towarowy. Dwa samochody, w tym jeden z naszymi bohaterami, czekały, aż przejedzie. Gdy przejechał ostatni wagon, kierowca samochodu stojącego przed naszą rodziną od razu ruszył.





Tata z mamą w jednym momencie wymienili pełne niepokoju spojrzenia, a po chwili popatrzyli przed siebie. Co się okazało? Gdy tylko niecierpliwy kierowca przed nimi opuścił przejazd, raptem z przeciwnej strony nadjechał drugi pociąg, pasażerski. Niecierpliwy kierowca ledwo uniknął wypadku.

Tak się złożyło, że godzinę później nasi bohaterowie spotkali tego kierowcę na stacji benzynowej. Był to młody mężczyzna ubrany jak raper. Mama podeszła do niego.

- **Nie zaczekał pan, żeby zobaczyć, czy drugi tor jest wolny, i tak raptownie przejechał przez przejazd! To przecież mogło pana kosztować życie!** – powiedziała mama.
- **Staliśmy za panem na przejeździe i widzieliśmy to** – dodała.

Mężczyzna zrobił się czerwony ze wstydu. Nie wiedział, co odpowiedzieć.

A mama zupełnie niespodziewanie zarapowała rymem Kajtka:
„Znak z szczęsioma ramionami to przejazd z wieloma torami!”

- **Niech pan to zapamięta i uważa na przyszłość.**

ĆWICZENIE DO TEKSTU



KOLEJOWY RAP

Wstaw poniższe wyrazy do fragmentu piosenki!

Zachowajmy na przejeździe _____
Na przejeździe _____ zawsze ma pierwszeństwo
Więc gdy przed sobą _____ masz znak STOP-u
To _____ i rozejrzyj się wokół

I przypomnijmy sobie teraz wszyscy wraz
Że z pociągami nie ma żartów ani _____
Jak _____ uczy i jak się dowiecie
Rozpędzona wielka masa wszystko _____

Znak z _____ albo z zaporami
Oznacza, że przejazd jest tuż-tuż przed nami
Na zaporę również mówimy _____
Choć nie jest to _____ ni Wikinga czapka

Refren

*Ambasadorka o bezpieczeństwo dba
Ambasadorka znaki i _____ zna
_____ na przejeździe radę da
Ambasadorką Bezpieczeństwa _____ jak ja!*

Możecie posłuchać piosenki - wystarczy zeskanować QR kod.



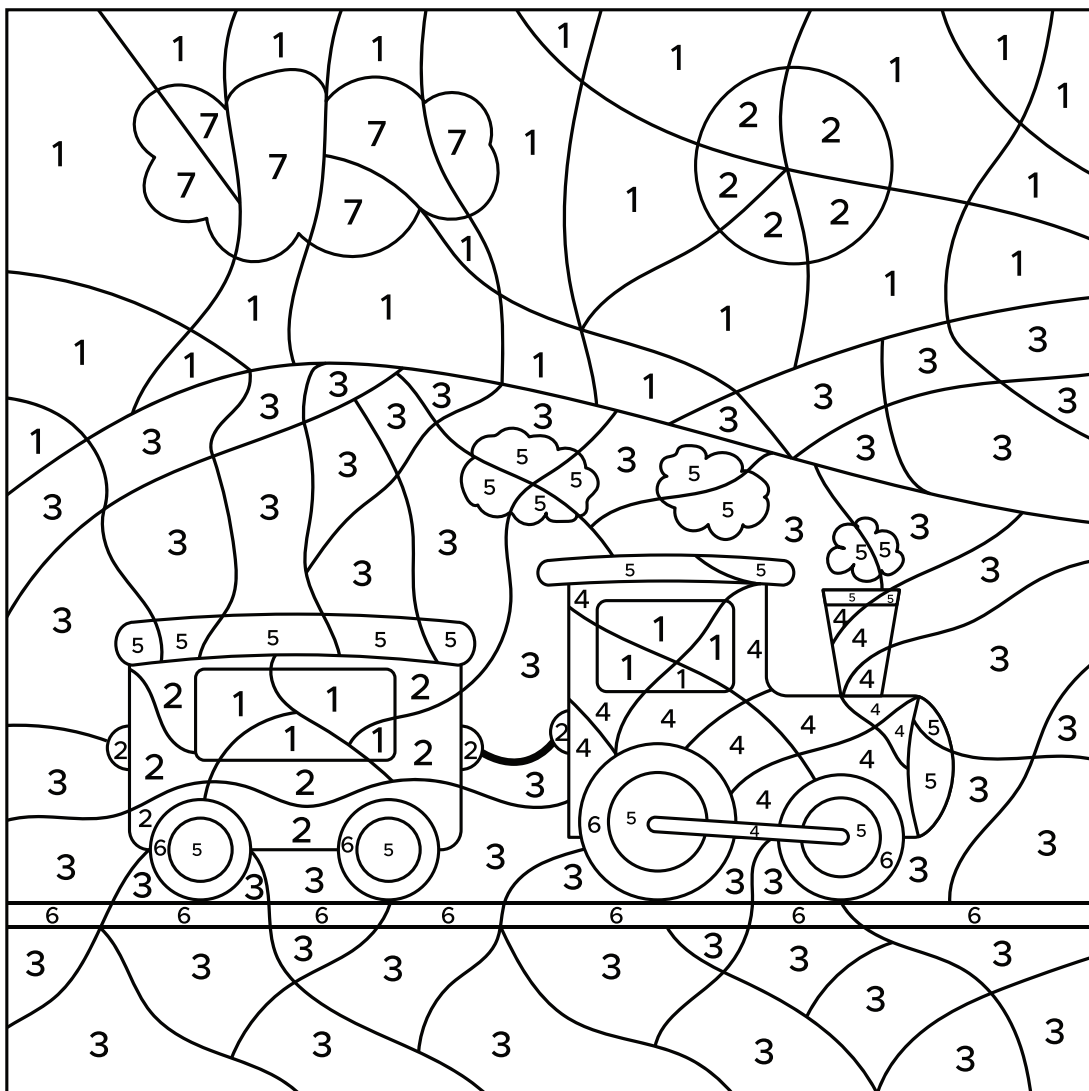
POCIĄG KROWA
"ROGATKA" BĄDŹ
BEZPIECZEŃSTWO FIZYKA PRZEPISY
ZATRZYMAJ SIĘ AMBASADORKA ZGNIECIE SZANS
LOKOMOTYWĄ CZERWONY

ĆWICZENIE DO TEKSTU



KOLEJOWO-KOLOROWO

Pokoloruj obrazek, używając barw zaznaczonych numerami!





BARDZO WAŻNA ZASADA

Być może przypominać sobie rozmowę Zuzi i Kajtka o różnych rodzajach przejazdów kolejowo-drogowych. A dokładnie o kategoriach przejazdów symbolizowanych przez duże litery od A do F.

Zdarzenie, o którym zaraz przeczytacie, miało miejsce na przejeździe kategorii A. Jaki to przejazd? To taki przejazd z rogatkami, na którym ruch drogowy kierowany jest przez pracownika kolei – dróżniczkę lub dróżnika. Zamykają oni roгатki i uruchamiają sygnalizację świetlną, gdy wiedzą, że za jakiś czas przez przejazd będzie przejeżdżał pociąg. Gdy pociąg przejedzie, otwierają roгатki.

Skoro już wiecie, czym charakteryzuje się przejazd kategorii A i kim jest dróżnik, wróćmy do naszych bohaterów. Tego dnia jechali nad jezioro i rozmawiali w aucie o tym, że mama była kiedyś ratowniczką wodną.

- **Uratowałaś kogoś, mamó?** – dopytywał się Kajtek.
- **Tak** – odpowiedziała mama. – **Uratowałam kilka osób w ciągu mojej ratowniczej kariery.**
- **Opowiesz coś?** – domagał się Kajtek.
- **Może kiedy indziej** – odpowiedziała mama i trochę jakby zaniepokojona zwróciła się do taty. – **Tomku, zbliżamy się do przejazdu.**



Tata wolno zbliżał się w kierunku przejazdu kategorii A i wtem Zuzia zauważyła, że po torach zbliża się pociąg towarowy.

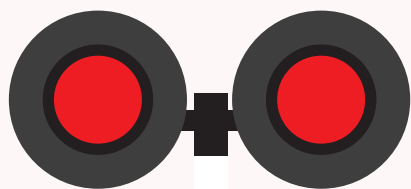
- **Jedzie pociąg, a roгатki nie są zamknięte! I sygnalizator nie miga!** – wykrzyknęła Zuzia.
- **Coś musiało się stać** – powiedziała mama.

Miała rację. Zajrzała przez okno do budki dróznika i zobaczyła leżącego na podłodze starszego pana. Był to pan dróznik, który zasnął. Mama natychmiast wezwała pogotowie ratunkowe. Gdy sytuacja została opanowana, dróznik serdecznie podziękował mamie za pomoc.

- **Zuzia słusznie zauważyła, że coś było nie tak na przejeździe** – powiedziała mama, gdy przybyli już nad jezioro. - **Morał z tego zdarzenia jest taki, by przestrzegać pewnej bardzo ważnej zasady** – dodała.

- **Jakiej?** – zapytali w tej samej chwili Zuzia i Kajtek.

- **Miej oczy szeroko otwarte i zawsze zachowuj szczególną ostrożność, niezależnie od kategorii przejazdu** – odpowiedziała mama.

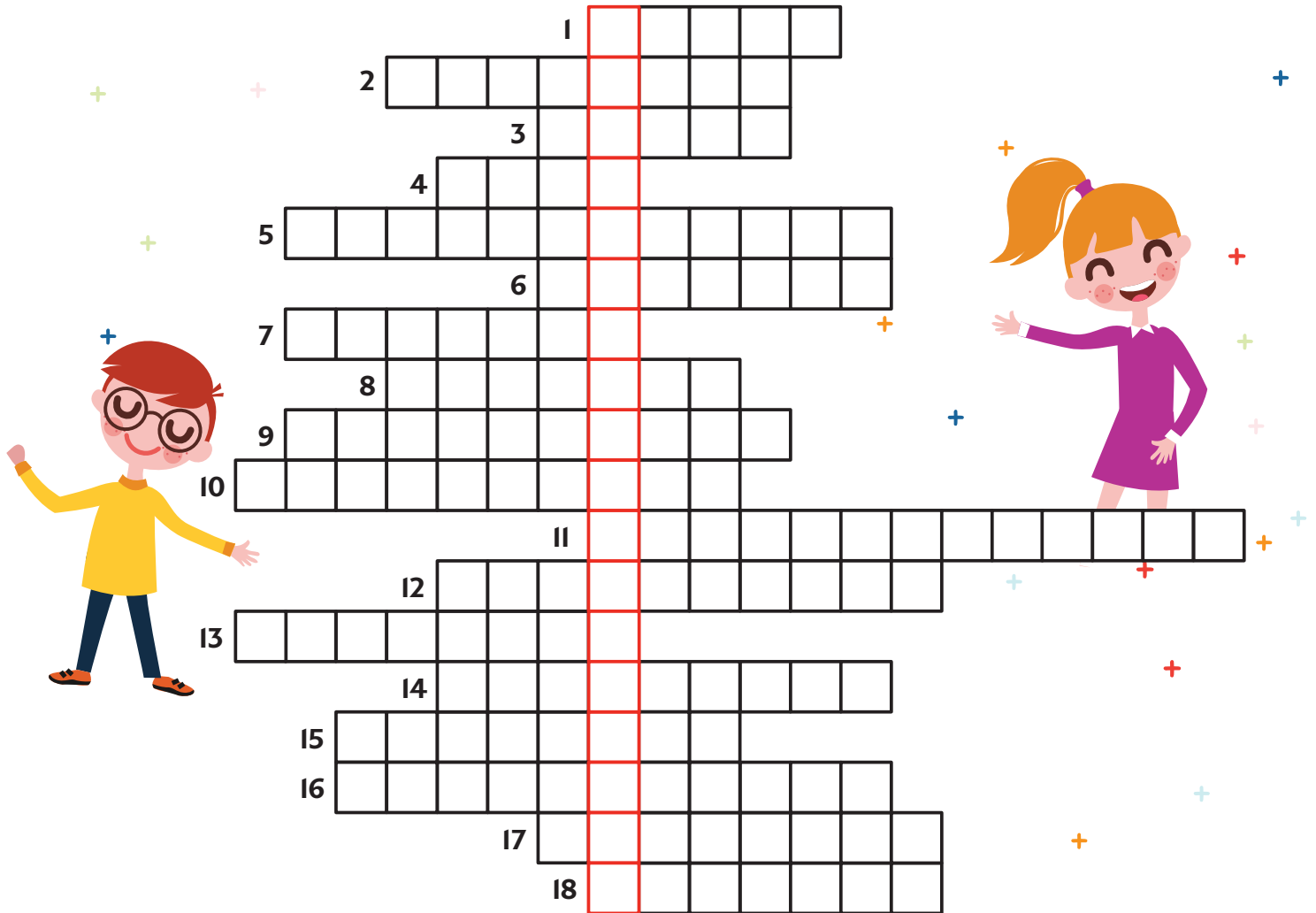


ĆWICZENIE DO TEKSTU



KRZYŻÓWKA Z MISJĄ

Rozwiąż krzyżówkę i zobacz, w jakich dwóch słowach zawiera się misja Ambasadorek Bezpieczeństwa!



1. Nie zostawiaj go samego w hali dworca ani na peronie
2. Występują na przejściach kategorii E
3. Tyle ramion ma znak oznaczający przejazd wielotorowy
4. Ten znak mówi nam, że koniecznie musimy zatrzymać się przed przejazdem
5. Miga czerwonym światłem i steruje ruchem na przejazdach kategorii C
6. W minucie jest ich sześćdziesiąt
7. Tam zaczyna się podróż pociągiem
8. Święty od znaku drogowego

9. Zawsze zachowuj ją na przejeździe
10. Za nią jadą wagony
11. Na przejeździe ma je zawsze pociąg
12. Jest zabronione omijanie ich slalomem
13. Na przykład maszynista lub dyżurny ruchu
14. Oznaczona literkami A, B, C, D, E lub F
15. Żółta z numerem 112 i numerem skrzyżowania
16. Jest nią na przykład Ania, mama Zuzi i Kajtka
17. Główny kolor znaku STOP
18. Przy przejeździe stoi jego budka

ĆWICZENIE DO TEKSTU

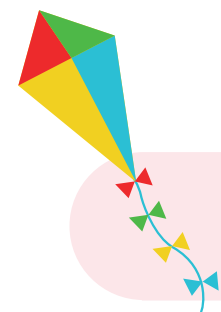


DOPASUJ CIEŃ

Wskaż, który z cieni jest cieniem kolorowej lokomotywy na obrazku! A dodatkowo policz klucze i nakrętki!

MAGICZNA SIATKA

Przerysuj jak najdokładniej lokomotywę, używając do tego siatki!



	a	b	c	d	e		a	b	c	d	e
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					

PRZEJAZD TO NIE BIEŻNIA!

Na biwaku nad jeziorem nie było nudy. Zuzia i Kajtek oprócz zawodów pływackich urządzali sobie zawody lekkoatletyczne na niewielkim przyszkolnym stadionie, zupełnie pustym z powodu wakacji. Skakali w dal i wżwyż, biegali na sto metrów. Sędzią we wszystkich konkurencjach była mama.

Wkrótce do sportowej rywalizacji przyłączyły się dzieci, które mieszkały w pobliskiej wsi. Codziennie przychodziły na stadion, by spotykać się z Zuzią, Kajtkiem i ich mamą aby uczestniczyć w sportowych zawodach.

Dzieci te były bardzo sprawne, a w biegach szczególnie wyróżniał się chłopiec o imieniu Wojtek. Osiągał najlepsze czasy na 60 i 100 metrów. Był naprawdę szybki.

Pewnego dnia Wojtek powiedział mamie, Zuzi i Kajtkowi, że jest taki szybki, że nawet gdy przejazd jest zamknięty, on potrafi błyskawicznie przebiec przez tory, omijając rogatki.

– **I zawsze przebiegnę przed pociągiem, pani Aniu** – chwalił się Wojtek.

5 x szybszy





Ambasadorka Bezpieczeństwa w jednej chwili zrobiła się bardzo poważna.

- **Wojtku, czy ty wiesz, że nie wolno tak robić? Nigdy nie wolno przebiegać przez przejazd, kiedy roгатki są zamknięte!**
- **Ale ja tak szybko...** – próbował tłumaczyć się Wojtek.
- **Wojtku, wiem, że jesteś bardzo szybki, ale pociąg jest od ciebie o wiele szybszy. Ty przebiegasz 100 metrów w kilkanaście sekund, a w tym czasie pociąg może przejechać ponad pół kilometra. Pięć razy dalej** – tłumaczyła mama słuchającemu ją Wojtkowi.

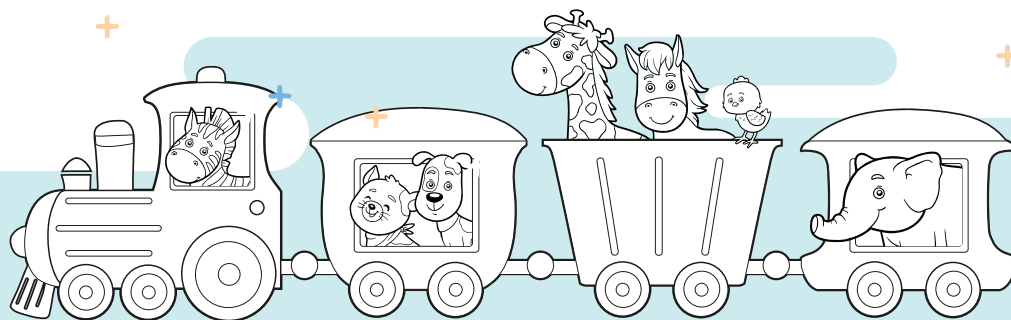
Zrobiło się cicho. Pozostałe dzieci też z uwagą słuchały słów mamy.

- **Nam się tylko wydaje, że zdążymy, bo pociąg jest daleko** – kontynuowała mama.
- **Kiedyś nadjeżdżający pociąg można było usłyszeć z odległości ponad kilometra. Nie liczcie jednak na to! Dzisiejsze pociągi są znacznie cichsze i szybsze, więc mogą pojawić się znienacka. Musicie wiedzieć, że rozpędzony pociąg miażdży samochód z taką siłą, z jaką samochód aluminiową puszkę. A skoro samochód nie ma z pociągiem żadnych szans, to coś dopiero człowiek** – dokończyła mama, prawdziwa Ambasadorka Bezpieczeństwa.
- **Ja już nie będę tak robił, pani Aniu** – powiedział Wojtek. – **I kolegom powiem, co pani mówiła o tym pociągu, jaki jest szybki. I o aucie zgniecionym jak puszka.**

ĆWICZENIE DO TEKSTU

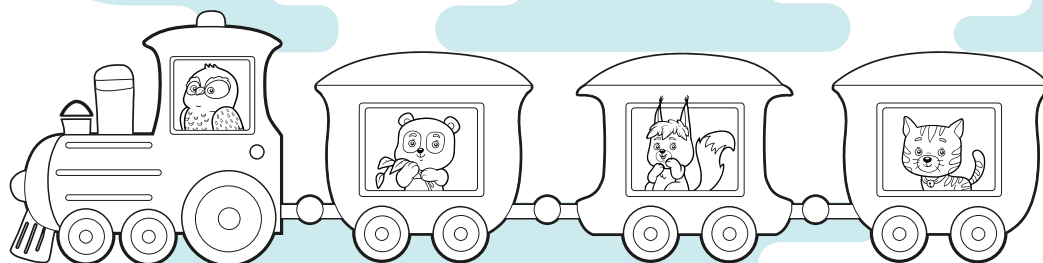


POCIĄG Z RACHUNKAMI
Masz pociąg do matematyki?
Policz zwierzątka, wpisz wyniki w kratkach,
a na koniec pokoloruj obrazki.

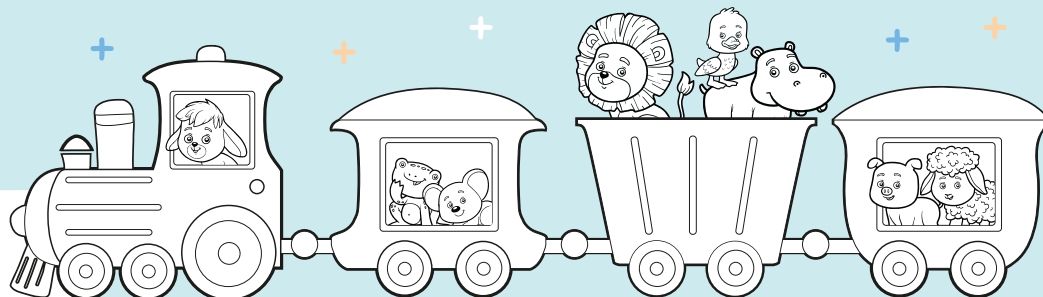


$$1 + 2 + 3 + 1 = \square$$

A teraz sam policz zwierzątka w każdym wagonie, wpisz ich liczbę pod każdym wagonikiem, a następnie zsumuj.



$$\square + \square + \square + \square = \square$$



$$\square + \square + \square + \square = \square$$

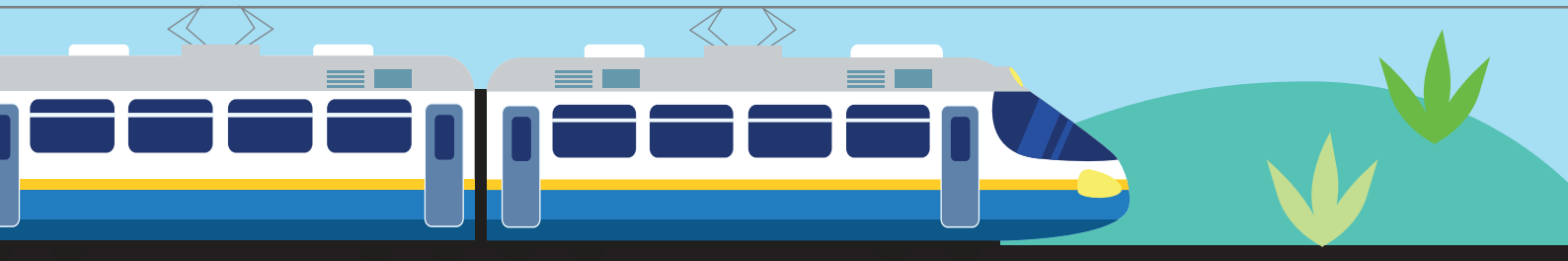
ĆWICZENIE DO TEKSTU



STUMETRÓWKA

Najszybsi ludzie na świecie pokonują dystans 100 metrów w około 10 sekund. Wojtek z naszego opowiadania potrzebuje kilkunastu sekund, żeby przebiec tę odległość.

A w jakim czasie pokonuje 100 metrów pociąg jadący z prędkością 200 km/h? Wybierz właściwą odpowiedź!



6,1 sekundy

5,2 sekundy

4 sekundy

1,8 sekundy

pół sekundy

NIEROMANTYCZNE DZIKIE PRZEJŚCIE

Pewnego przedpołudnia, po tradycyjnych i lubianych przez dzieci zawodach na stadionie, w rozmowie znów pojawił się kolejowy temat. Jedna z dziewczynek, która przychodziła na stadion i świetnie skakała w dal – Asia – opowiedziała pewną historię.

- **Niedaleko naszej szkoły, w lasku, jest takie przejście przez tory. Chodzi się tamtędy na skróty, żeby było szybciej. Kiedyś przy torach grało się w piłkę. Raz piłka wpadła na tory, kiedy akurat nadjechał pociąg. Jak nadjechał na nią, to nic z niej nie zostało. A dziewczyny ze starszych klas czasem chodzą na tory, żeby sobie tam selfie robić** – powiedziała Asia.
- **Rozumiem, że to przejście przez tory nie jest w żaden sposób oznakowane?** – zapytała mama.
- **Nie, nie ma tam żadnego znaku, po prostu tam ludzie zaczęli kiedyś przechodzić i tak zostało** – wspomógł Asię swoją odpowiedzią Wojtek, który wygrywał w konkurencjach biegowych.
- **W takim razie jest to tak zwane „dzikie przejście”** – rzekła mama – **czyli bardzo niebezpieczne miejsce, którego należy unikać. Teren kolejowy to nie plac zabaw ani lokalizacja do robienia sobie zdjęć** – dodała bardzo stanowczo.
- **Dziewczyny mówią, że to „romantyczne”** – powiedziała Asia, ciekawa, co odpowie na to mama Zuzi i Kajtka.





- **Asiu, czy wypadek na torach, a w jego następstwie kalectwo lub śmierć, jest czymś romantycznym?** – zapytała mama.
- **Nie jest** – odpowiedziała z przekonaniem Asia.
- **Czy tragedia rodziny jest czymś takim?** – zadała jeszcze jedno pytanie mama.
- **Nie jest** – odpowiedzieli w tej samej chwili Asia i Wojtek.
- **No więc sami widzicie. „Dzике przejścia” nie mogą kojarzyć się z niczym romantycznym, lecz wyłącznie z czymś niebezpiecznym. Nigdy nie wiadomo, kiedy w takim miejscu nagle i niespodziewanie pojawi się rozjeżdżony pociąg. I już nie będzie ucieczki. A wspomnienie o pamiątkowym selfie będzie wywoływało tylko wielki smutek** – dokończyła mama.

Dzieci słuchały zamyślane.

- **Obiecujecie, że będziecie unikać „dzikich przejść” i będziecie przekraczać tory tylko na wyznaczonych przejściach lub przejazdach** – powiedziała do wszystkich Ambasadorka Ania bardzo poważnym tonem.
- **Obiecujemy!** – wykrzyknęły chórem wszystkie dzieci.
- **I, co jest bardzo ważne, przede wszystkim pamiętajcie, że tory to nie miejsce do zabawy** – dodała mama.

Zuzia i Kajtek przypomnieli sobie, że oni już taką obietnicę kiedyś złożyli. I cały czas jej dotrzymują.

ĆWICZENIE DO TEKSTU



REBUS Z WAŻNĄ WIADOMOŚCIĄ
Rozwiąż rebus i sprawdź, jaką ważną wiadomość kryje w sobie.

ZUZIA,
+ KAJTEK
I MAMA + Ż



~~BO~~

~~CINEK~~

~~S~~

~~Y~~



+



+



~~E~~ NT=Z

~~PAN~~

P+

+ J +



+ A

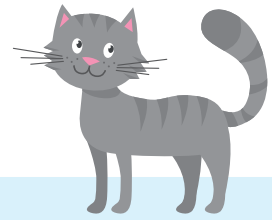
~~KA~~

~~LI~~

~~E~~

!

ĆWICZENIE DO TEKSTU



SZYFROWANKA Z PRZEDMIOTAMI

W każdym rzędzie jest jeden przedmiot, który nie pasuje do pozostałych. Zaznacz go, a następnie wpisz poniżej przypisaną mu literę. Wszystkie wpisane litery utworzą rozwiązanie.

1	 = A	 = D	 = Ż	 = S
2	 = F	 = E	 = Y	 = P
3	 = N	 = A	 = L	 = G
4	 = E	 = N	 = G	 = M
5	 = A	 = W	 = Z	 = B
6	 = T	 = D	 = U	 = L
7	 = I	 = L	 = Y	 = B
8	 = S	 = Z	 = W	 = K
9	 = O	 = F	 = A	 = Z
10	 = T	 = D	 = I	 = T
11	 = W	 = C	 = N	 = O
12	 = T	 = R	 = I	 = K

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

MAMA POMAGA KOLEJNY RAZ

Czasami, gdy robimy coś pierwszy raz, nie do końca to nam wychodzi. Wtedy dobrze jest, gdy ktoś może nam pomóc, jeśli coś pójdzie źle. Tak właśnie stało się na przejeździe w lesie, gdy nasi bohaterowie wracali z jeziora.

Droga wijąca się wśród drzew była bardzo przyjemna. W pewnym momencie zobaczyli pionowy znak ostrzegawczy z charakterystycznym „płotkiem”. Zuzia i Kajtek doskonale już wiedzieli, że ten „płotek” to symbol zapory kolejowej, a znak oznacza, że zbliżają się do przejazdu kolejowo-drogowego wyposażonego w rogatki.

- **Pomyśleć tylko, że słowo „rogatka” kojarzyło nam się kiedyś z rogatą krową albo hełmem Wikinga** – powiedziała rozbawiona tym wspomnieniem Zuzia.
- **A pamiętasz Zuziu, jak mama kiedyś wyłamała rogatkę, żeby uratować kierowcę?**
- zapytał Kajtek.
- **Jasne** – odpowiedziała z nutką dumy Zuzia – **takie rzeczy się pamięta. Nasza Ambasadorka Bezpieczeństwa!**

Nagle, gdy rodzina dojechała do przejazdu, wszyscy zobaczyli coś, o czym przed chwilą mówili. Pomiędzy rogatkami na torach stał samochód osobowy.

- **Mamo** – krzyknęła Zuzia – **trzeba wyłamać rogatkę!**

Mama z tatą wyskoczyli z auta, podbiegli do przejazdu, rozejrzeli się, czy nie nadjeżdża pociąg. Oboje zadawali sobie to samo pytanie: dlaczego kierowca nie wyłamał rogatki i nie zjechał z torów? Odpowiedź pojawiła się bardzo szybko. Młoda kobieta siedząca za kierownicą auta, które utknęło na torach, wychyliła się przez okno i krzyknęła:

- **Silnik nie chce zapalić, próbuję i nic!**
- **Proszę wysiąść z samochodu, natychmiast! Opuścić torowisko i wyjść za rogatkę!**
- zakomenderowała mama.

Kobieta posłusznie wykonała polecenie, zostawiając pojazd na torach. Tata Tomek był już przy napędzie rogatki, gdzie znajdowała się żółta naklejka. Zadzwoił na numer 112, podał numer skrzyżowania z żółtej naklejki i opowiedział operatorowi o zdarzeniu.

Dzięki szybkiej reakcji taty wstrzymano ruch kolejowy na tej linii. Niebezpieczeństwo zostało zażegnane.

- **Myślałam, że zdążę przejechać, gdy wjeżdżałam na przejazd, rogatka dopiero zaczynała opadać** – tłumaczyła się po wszystkim młoda kobieta.
- **Chciałam zjechać z torów, ale silnik nagle zgasł. Resztę państwo już widzieli.**
- **Tak, to wielki błąd, proszę go już nie powtarzać, bo może się to skończyć tragicznie. Proszę przestrzegać zasad bezpieczeństwa i zostać Ambasadorką Bezpieczeństwa.**

Gdy cała rodzina była już ponownie w samochodzie, Zuzia powiedziała: – **Mam nadzieję, że ta pani zapamięta to na całe życie. I nigdy już tak nie robi. I zostanie Ambasadorką Bezpieczeństwa.**

A mama odpowiedziała Zuzi: – **Zostanie, córeczko. Jak powiedziałaś, takie rzeczy się pamięta. Powinno się pamiętać** – dodała z naciskiem na to pierwsze słowo.

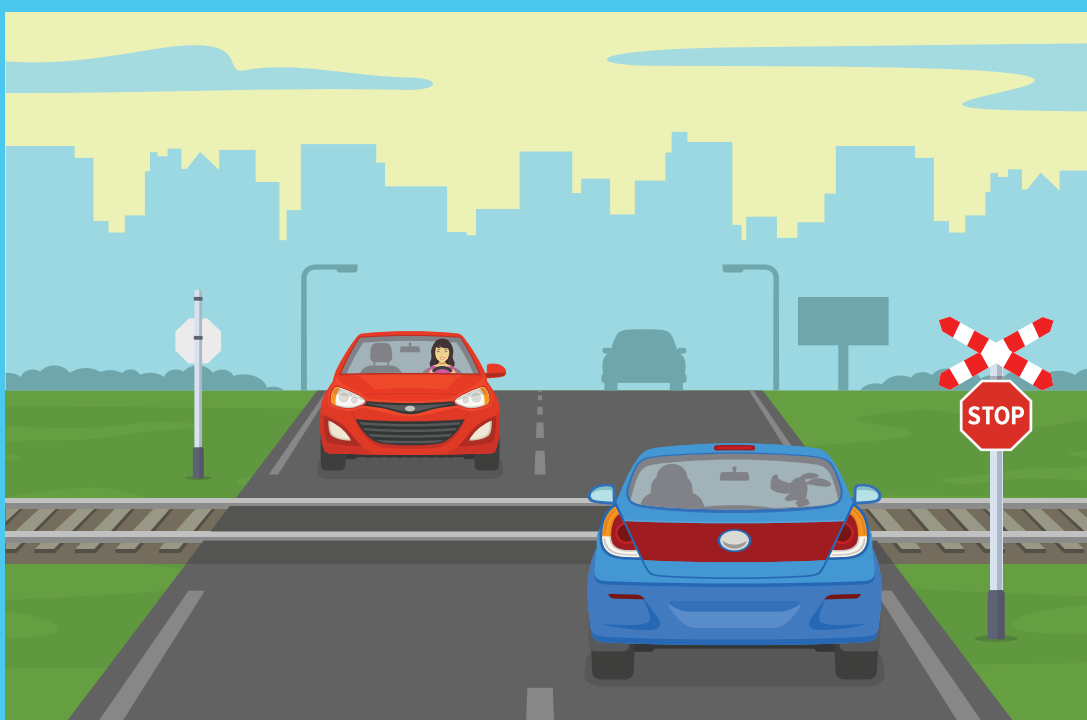


ĆWICZENIE DO TEKSTU



WYTĘŻ WZROK I...

Znajdź 10 szczegółów, którymi różnią się oba obrazki.
Powiedz, co oznaczają widoczne na nich znaki drogowe.

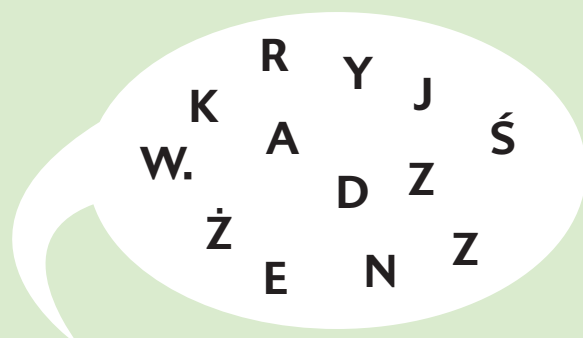
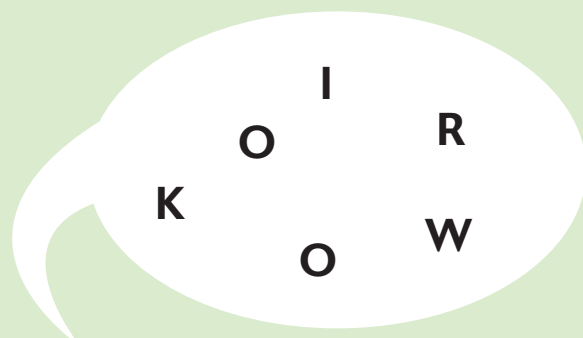
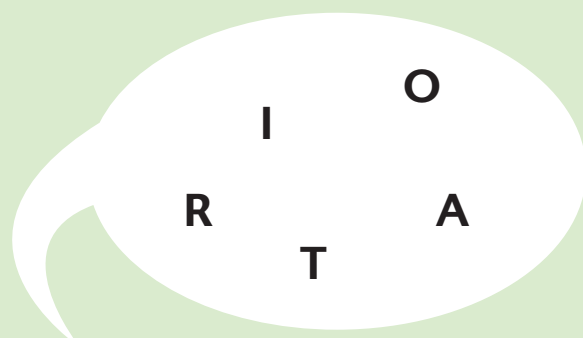


ĆWICZENIE DO TEKSTU



ROZSYPANKA-UKŁADANKA

Rozsypały się słowa
i trzeba je ponownie ułożyć.
A są to słowa ważne, bo dotyczą
bezpieczeństwa na przejeździe
kolejowo-drogowym.



PODRÓŻE KSZTAŁCĄ

- **Co zapamiętacie z naszej podróży?** – zapytał tata Zuzię i Kajtkę, gdy już zbliżali się do granic miasta, w którym mieszkali.
- **Mnóstwo rzeczy** – odpowiedział Kajtek. – **Na pewno pojedynkę na znaki z tamtymi chłopakami, którzy ostatecznie okazali się całkiem fajni.**
- **Znajomość znaków drogowych bardzo nam pomogła** – rzekła Zuzia.
- **A mama wtedy powiedziała, że wiedza daje moc** – dokończył Kajtek.
- **Bo to prawda, czasem wiedza potrafi działać więcej niż siła fizyczna** – potwierdziła mama.
- **A ja z wizyty na dworcu, jak pojechaliśmy z tatą po ciocię, zapamiętałam, że na peronie nie można wychodzić za żółtą linię i nie wolno zbliżać się do jego krawędzi** – powiedziała Zuzia.
- **No tak, ponieważ pociąg jest z każdej strony co najmniej o pół metra szerszy od rozstawu szyn** – skomentował tata.
- **I nie można zostawiać bagażu bez opieki** – dodał Kajtek – **ktoś może go ukraść. A jeśli widzimy taki pozostający bez opieki bagaż, to trzeba to zgłosić na policję lub do Straży Ochrony Kolei.**





- Przypominam sobie jeszcze, jak ciocia Zosia dogoniła pirata-rowerzystę, który slalomem ominął zamknięte półrogatki i przejechał przez tory! Mógł stracić życie, bo pociąg nadjechał dosłownie chwilę później! – powiedziała poważnym tonem Zuzia.
- A pamiętasz mamó, jak upomniałaś tego rapera – zawołał Kajtek – i zarapowałaś mu „Znak z sześcioma ramionami to przejazd z wieloma torami!”?
- Tak – odpowiedziała mama. – Zamiast upewnić się, że nie nadjeżdża inny pociąg na drugim torze, gwałtownie ruszył do przodu po przejechaniu pierwszego pociągu. Miał dużo szczęścia, że uniknął wypadku.
- Mamó, a ja pamiętam, jak sprawiałaś, że Wojtek, najlepszy biegacz w naszych zawodach, obiecał, że nie będzie więcej przebiegał przez przejazd, gdy rogatki są zamknięte. A nasze koleżanki i koledzy ze wsi nad jeziorem obiecali, że skończą z zabawami przy torach, robieniem tam selfie i będą unikać „dzikich przejść” – przywołała żywe wspomnienie Zuzia.
- No i wezwałaś pogotowie do pana dróżnika – wtórował siostrze Kajtek. – Nauczyłaś nas wtedy zasady, że na każdym przejeździe, niezależnie od jego kategorii, trzeba być wyjątkowo ostrożnym.
- Tato, pamiętam też, jak zadzwoniłaś na numer 112, podałaś dziewięciocyfrowy numer przejazdu z żółtej naklejki i został wstrzymany ruch kolejowy na linii. Dzięki temu tej pani, której silnik auta zgasł na torach, nic się nie stało – dodała Zuzia.
- Mamó, jesteś wyjątkową Ambasadorką Bezpieczeństwa. Ciocia Zosia też – powiedział z podziwem Kajtek.
- Jest nas, Ambasadorek Bezpieczeństwa, coraz więcej. Są to mamy, ciocie, siostry, babcie, córki, kobiety. Ale rośnie też grono Ambasadorów Bezpieczeństwa. Na pewno wasz tata jest jednym z nich – mówiąc to, mama z uroczym uśmiechem popatrzyła na tatę. – I my wszyscy, Ambasadorki i Ambasadorzy, uczymy zasad bezpieczeństwa na przejazdach kolejowo-drogowych. A kiedy się tych zasad przestrzega, to wtedy przejazd jest bezpieczny – powiedziała na koniec mama.

ĆWICZENIE DO TEKSTU



PAMIĘTNA SCENA

Narysuj tę scenę z naszej opowieści, która najbardziej utkwiła Ci w pamięci! Jeśli pojawił się w niej jakiś znak drogowy, to narysuj go również.

ĆWICZENIE DO TEKSTU



SZYFROWANKA Z IKONKAMI
 Każdej literze odpowiada jedna ikonka.
 Ułóż wiadomość, która została
 zaszyfrowana ikonkami.

A	Ą	B	C	Ć	D	E	Ę	F	G	H	I	J	K	L	Ł
M	N	Ń	Ó	O	P	R	S	Ś	T	U	W	Y	Z	Ż	Ź





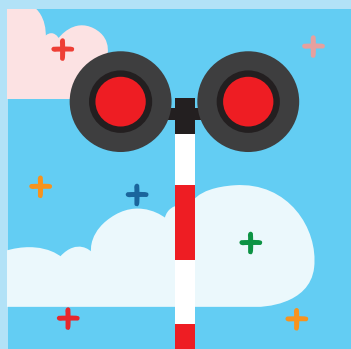
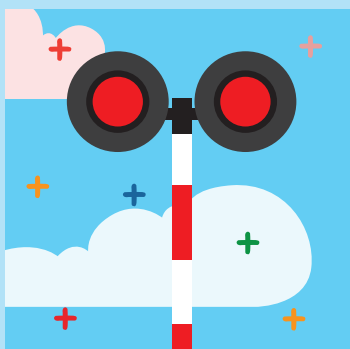


_____!

Na koniec czas na zabawę.

Wytnij kwadraty i zagraj z przyjaciółmi w grę memory!

Odwróćcie obrazki rewersem do góry strony. Każdy z graczy odkrywa kolejno po dwa obrazki. Gdy znajdzie dwa obrazki przedstawiające ten sam znak, zabiera je. Wygra ten gracz, który zgromadzi ich najwięcej.



Baw i ucz się zasad bezpieczeństwa z aplikacją VR.
Aby pobrać aplikację, zeskanuj kod albo wejdź na stronę
www.bezpieczny-przejazd.pl/edukacja/aplikacje-mobilne

POLUB NAS
na Facebooku i Instagramie



BEZPIECZNY PRZEJAZD

