

Temat: **Zachowanie rowerzysty na przejazdach kolejowych.**

Cel zajęć:

Zapoznanie z zasadami obowiązującymi podczas przejazdu przez tory kolejowe.

Znaki drogowe ostrzegające o zbliżaniu się do przejazdu kolejowego.

Uwrażliwienie na szczególne zagrożenia na przejazdach.

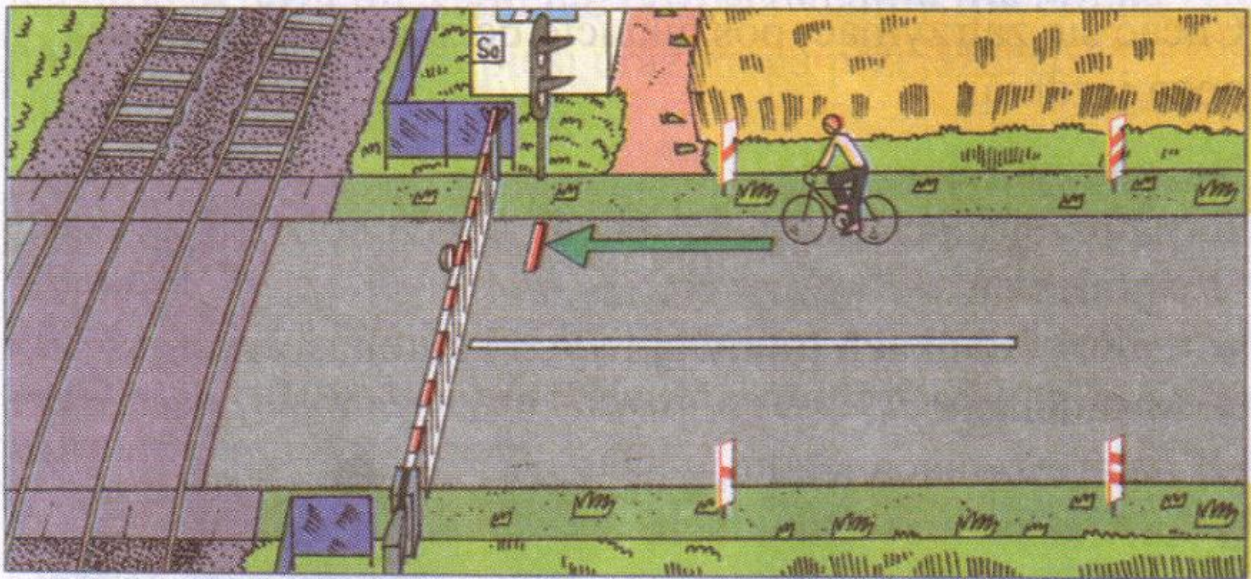
Przebieg zajęć:

1. Pogadanka wstępna na temat wypadków drogowych na torach kolejowych.
(pokaz i omówienie ilustracji przedstawiającej przechodzących rowerzystów przez tory kolejowe i zbliżający się pociąg).
 - Co się dzieje na ilustracji?
 - Jakie skutki może spowodować niewłaściwe zachowanie rowerzysty?
 - Dlaczego skutki wypadków na torach kolejowych są tragiczne?
(prędkość pociągu, długa droga hamowania pociągu – pociąg nie zatrzyma się na krótkim odcinku drogi, masa pociągu jest nieporównywalnie większa z masą innych pojazdów poruszających się pod drogach).
 - Jak wystrzegać się tych wypadków? (stosować się bezwzględnie do przepisów ruchu drogowego).
 - Co to znaczy stosować się do przepisów ruchu drogowego?
(znać znaki i sygnały stosowane na przejazdach kolejowych).



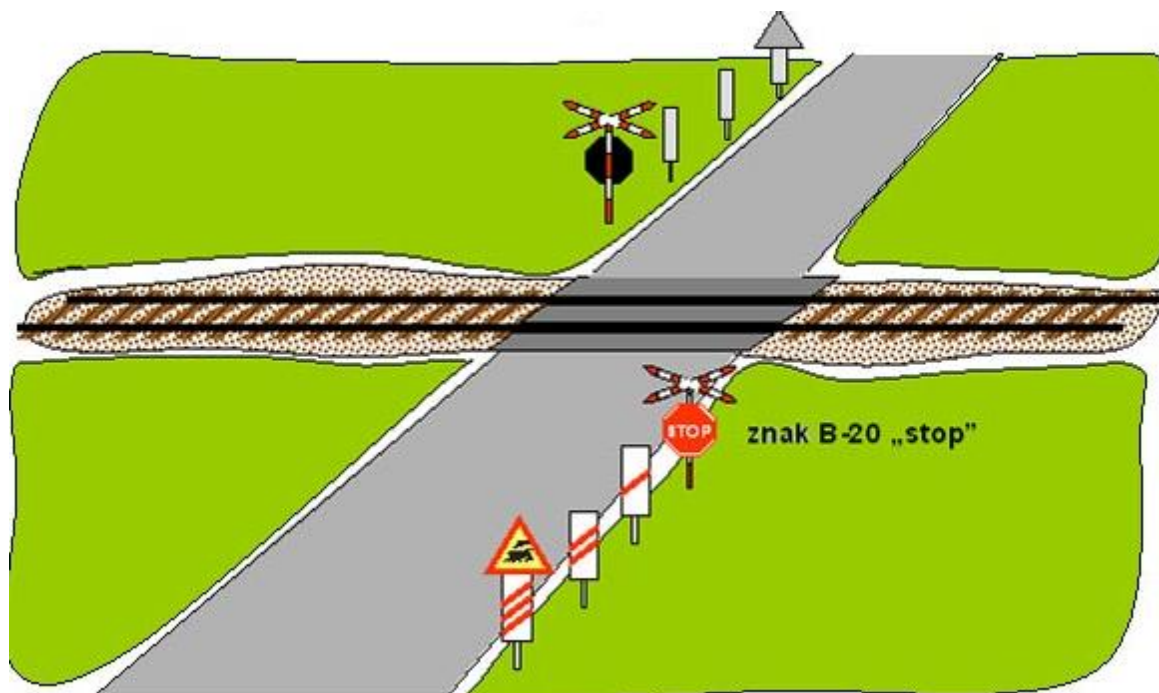
2. Czytanie tekstu przez nauczyciela.
Zbliżając się do każdego przejazdu kolejowego oraz przejeżdżając przez niego powinniśmy zachować szczególną ostrożność. Przed wjechaniem na tory trzeba upewnić się, że nie zbliża się pojazd szynowy szczególnie wtedy wzmóc uwagę, gdy jest niedostateczna widoczność z powodu: mgły, deszczu, śnieżyicy. Na drogach można spotkać przejazdy kolejowe:
 - a) strzeżone z zaporami (niekiedy z sygnalizacją świetlną – pokaz rysunku)

Zbliżając się do przejazdu kolejowego, zmniejszamy prędkość, aby w razie potrzeby w porę zatrzymać rower w bezpiecznym miejscu. Zanim wjedziecie na niestrzeżony przejazd kolejowy, zatrzymajcie się i upewnijcie, czy z lewej lub prawej strony nie nadjeżdża pociąg.



Gdy na strzeżonym przejeździe kolejowym są opuszczone zapory, oznacza to, że za chwilę nadjedzie pociąg. Obowiązkowo zatrzymajcie się przed zaporami. Często, oprócz zapór, przejazdy są wyposażone w sygnalizację świetlną. W takim przypadku możecie przejechać przez tory dopiero wówczas, gdy zapali się zielone światło.

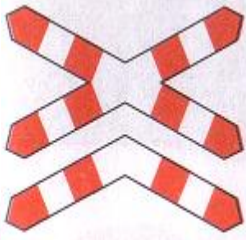
b) Niestrzeżone, które nie posiadają zapór



Pod odpowiednimi rysunkami uczniowie uzupełniają

- przejazd kolejowy niestrzeżony
- przejazd kolejowy strzeżony

3. Pokaz i objaśnienie znaków drogowych ostrzegających i informujących o zbliżaniu się do przejazdu kolejowego.



Znak „krzyż św. Andrzeja” jest umieszczony tuż przed przejazdem kolejowym bez zapor. Wyznacza on miejsce zatrzymania się przed wjazdem na przejazd kolejowy.



Znak drogowy „przejazd kolejowy z zaporami”



Słupki wskaźnikowe informują o zbliżaniu się do przejazdu kolejowego. Najpierw ustawia się słupek mający trzy, następnie dwa, a najbliższej torów – jeden czerwony pasek.

Zapamiętaj ważną zasadę:

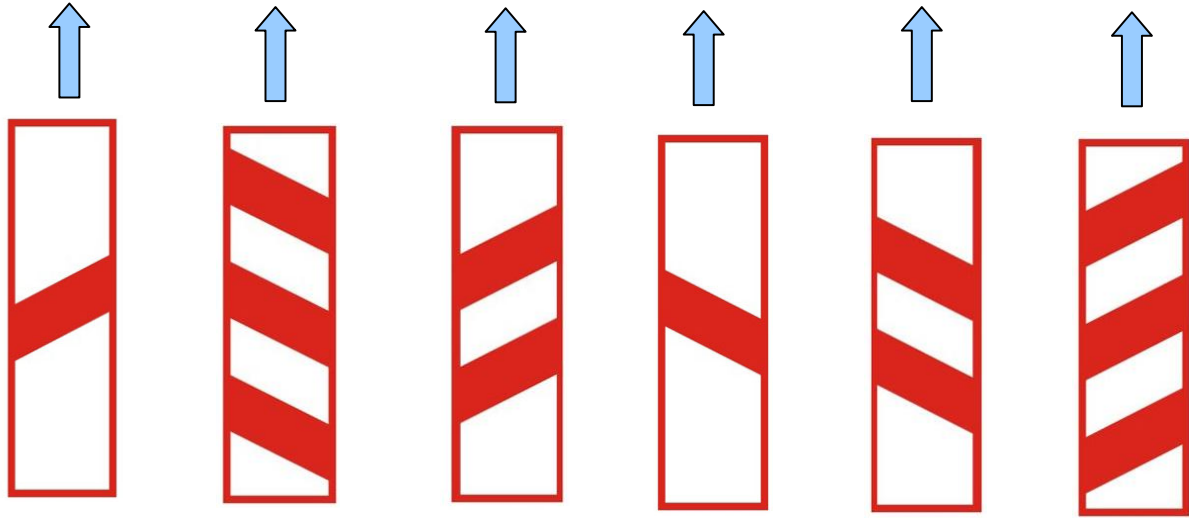
Przy opuszczonych zaporach nie wolno wchodzić ani wjeżdżać na tory, obchodzić zapory, przechodzić lub przejeżdżać pod nimi, a także, gdy ich opuszczenie lub podnoszenie nie zostało zakończone !!!

4. Rozwiązanie karty pracy nr 1.
 5. Podsumowanie zajęć
- Jak należy zachować się zbliżając się do przejazdu kolejowego?
 - Co trzeba zrobić, zanim wjedziecie na niestrzeżony przejazd kolejowy?
 - Co oznaczają opuszczone zapory na przejeździe kolejowym?
 - W co oprócz zapor wyposażone są przejazdy kolejowe?
 - Kiedy można przejeżdżać przez tory kolejowe?
 - Jakie znaki drogowe spotykacie przed przejazdami kolejowymi?

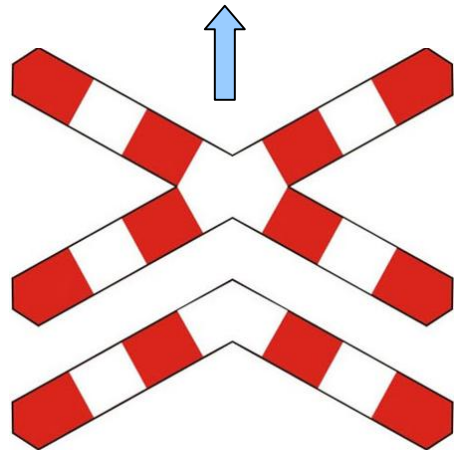
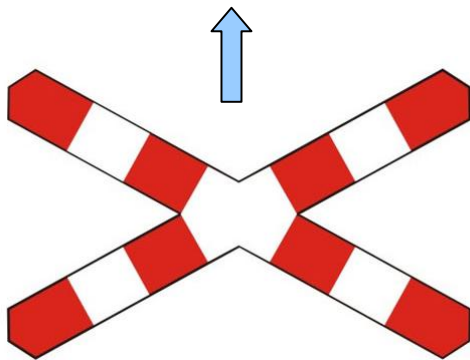
Karta pracy nr 1.

1. Dopasuj znak drogowy do odpowiedniego opisu – wstaw odpowiednią literę.

--	--	--	--	--	--

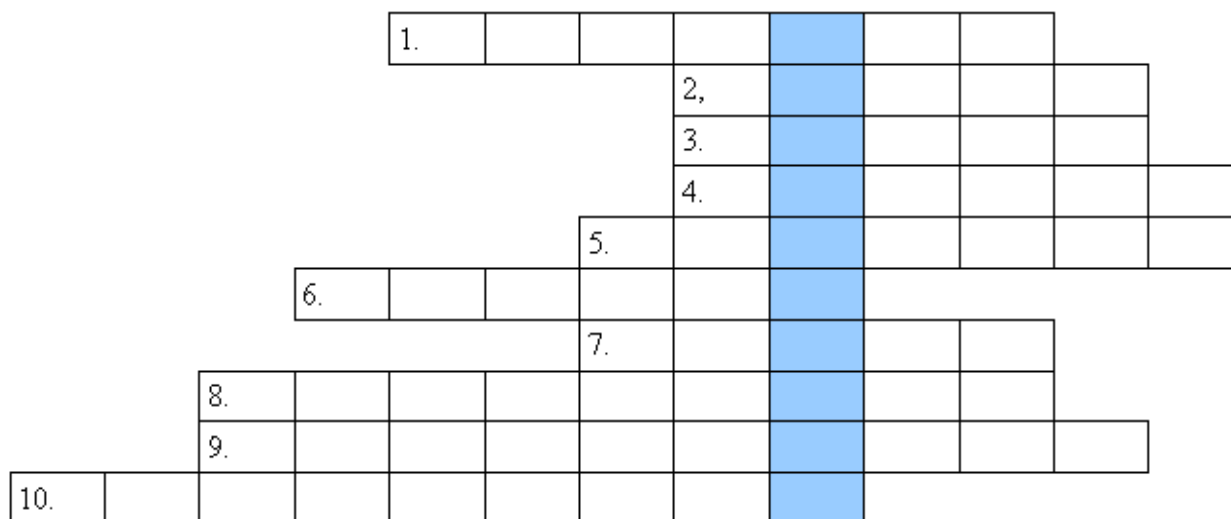


--	--



- | |
|--|
| a) Słupek wskaźnikowy z trzema kreskami umieszczony po prawej stronie jezdni |
| b) Słupek wskaźnikowy z dwiema kreskami umieszczony po prawej stronie jezdni |
| c) Słupek wskaźnikowy z jedną kreską umieszczony po prawej stronie jezdni |
| d) Słupek wskaźnikowy z trzema kreskami umieszczony po lewej stronie jezdni |
| e) Słupek wskaźnikowy z dwiema kreskami umieszczony po lewej stronie jezdni |
| f) Słupek wskaźnikowy z jedną kreską umieszczony po lewej stronie jezdni |
| g) Krzyż św. Andrzeja przed przejazdem kolejowym jednotorowym |
| h) Krzyż św. Andrzeja przed przejazdem kolejowym wielotorowym |

2. Rozwiąż krzyżówkę. Uzupełnij zdanie wyrazem otrzymanym z rozwiązania krzyżówki.
Przejeżdżając rowerem przez przejazd kolejowy zachowaj szczególną.....



1. W poprzek drogi na przejeździe kolejowym. (zapory)
2. Znak do zatrzymania. (stop)
3. Inaczej szyny. (tory)
4. Pojazd dwukołowy. (rower)
5. Często na przejeździe kolejowym. (pociąg)
6. Św Andrzeja przed przejazdem kolejowymi. (krzyż)
7. drogowy. (znak)
8. Przejazd z torami. (kolejowy)
9. Zebra dla pieszych. (przejście)
10. Zbliżając się rowerem do przejazdu kolejowego należy zmniejszyć
.....(prędkość)