

Урок № 43 (100)

Тема уроку : «Рух через залізничні переїзди»

Мета уроку :

Навчальна: Ознайомити учнів з особливостями дорожньої обстановки поблизу залізничних переїздів, сформуванню вміння учнів використовувати знання для рішення практичних завдань при русі через залізничний переїзд.

Розвиваюча : розвивати в учнів мислення, спостережливість, самостійність та відповідальність під час оцінки дорожньої ситуації; формувати навчальну (уміння виділяти головне, аналізувати, використовувати на практиці; здійснювати навчальну діяльність у взаємодії; формулювати, висловлювати, доводити власну думку; здатність навчатися протягом усього життя), комунікативну, інформаційну (уміння використовувати джерела інформації, зокрема ІКТ; уміння раціонально використовувати комп'ютер для пошуку, опрацювання й систематизації, зберігання й передавання інформації) та соціальну (здатність до співробітництва в команді, мобільність; уміння адаптуватись й визначати особисті цілі та виконувати різні ролі й функції в колективі) компетентності, вміння використовувати отримані знання у майбутній професійній діяльності;

Виховна: виховувати інтерес до предмета; свідоме ставлення та повагу до професії; культуру руху на дорогах; сумлінність та відповідальність.

Література: Підручники з ПДР, тематичні тестові завдання, плакати.

Обладнання: Комп'ютер.

Хід уроку.

I. Організаційна частина :

- вітання;
- перевірка присутності учнів;
- повідомлення основних завдань уроку.
- перевірка готовності учнів до уроку .

II. Актуалізація знань :

- повідомлення теми уроку ;
- перевірка опорних знань , умінь, навичок учнів, необхідних для проведення уроку.
- перегляд відеоматеріалу «Проїзд залізничних переїздів»

Підвищена небезпека залізничних переїздів полягає у високій швидкості руху поїздів, їх великій масі і довжині гальмівного шляху, який у десятки разів перевищує гальмівний шлях автомобіля. Несвоєчасне виявлення водієм поїзда, недостатнє знання правил проїзду залізничних переїздів може привести до катастрофічних наслідків. Обладнання залізничних переїздів з багатьма засобами регулювання не звільняє водія від необхідності проявляти підвищену увагу і обережність при русі через переїзд.

Організація самооцінювання знань учнів

Викладач: На ваших робочих місцях є листи самооцінювання знань. За кожний етап роботи ви будете виставляти собі отриману кількість балів. Наприкінці уроку ви зможете підсумувати власні результати й отримати оцінку за урок.

ЛИСТ САМООЦІНЮВАННЯ

(Прізвище, ім'я, по батькові учня)

Види робіт	Кількість балів
Участь у «Брейн рингу»	
Відповіді на питання табл. 1	
Відповіді на питання табл. 2	
Відповіді на тестові завдання	
ВСЬОГО	

Проведення гри «Брейн – ринг»

Гра триває 10 – 12 хвилин.

Кожний гравець команди – переможниці додає на свій рахунок по 2 бали, гравці команди, яка зайняла друге місце по 1 балу. Крім цього кожен учень, який давав відповіді які зараховувалися, додає на свій рахунок за кожен відповідь по 1 балу.

1 команда

1. Дайте означення залізничного переїзду.

Залізничний переїзд — це перехрещення дороги із залізничними коліями на одному рівні.

2. Де дозволяється перетинати залізничні колії?

20.1. Водії транспортних засобів можуть перетинати залізничні колії лише на залізничних переїздах.

3. Де повинен зупинитися водій для пропуску поїзда, що наближається або в інших випадках, коли рух через переїзд заборонено?

20.3. Для пропуску поїзда, що наближається, і в інших випадках, коли рух через залізничний переїзд заборонено, водій повинен зупинитися перед дорожньою розміткою



1.12 стоп-лінією

дорожнім знаком «Проїзд без зупинки заборонено»



2.2

шлагбаумом чи світлофором так, щоб бачити сигнали, а якщо засоби організації дорожнього руху відсутні — не ближче **10 м** до найближчої рейки.

4. В яких випадках рух через переїзд забороняється?

20.5. Рух через переїзд забороняється, якщо:

а) черговий по переїзду подає сигнал заборони руху - стоїть до водія грудьми або спиною з піднятим над головою жезлом (червоним ліхтарем чи прапорцем) або з витягнутими в сторони руками;

б) шлагбаум опущений або почав опускатися;

в) увімкнено заборонний сигнал світлофора чи звуковий сигнал незалежно від наявності та положення шлагбаума;

г) за переїздом утворився затор, який змусить водія зупинитися на переїзді;

г) до переїзду в межах видимості наближається поїзд (локомотив, дрезина).

5. Чи дозволяється самовільно відкривати шлагбаум чи об'їжджати його?

20.7. Забороняється самовільно відкривати шлагбаум або об'їжджати його, а також об'їжджати транспортні засоби, які стоять перед переїздом, коли рух через нього заборонено.

6. Сигналом зупинки поїзда при вимушеній зупинці на переїзді служить?

20.9. Сигналом зупинки поїзда (локомотива, дрезини) є круговий рух руки (у світлу пору - із шматком яскравої тканини або будь-яким добре помітним предметом, у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості - з факелом або ліхтарем). Сигналом загальної тривоги є серії звукових сигналів транспортного засобу, що складаються з одного довгого і трьох коротких сигналів.

2 команда

1. Які Ви знаєте види залізничних переїздів.

Переїзди поділяють на регульовані та нерегульовані. До регульованих належать переїзди, рух автотransпортних засобів через які регулюється пристроями сигналізації або черговими. На нерегульованих переїздах таких пристроїв і чергового немає, а рівень безпеки руху оцінюється і забезпечується водіями автотransпортних засобів.

2. Чим повинен керуватися водій при під'їзді до переїзду?

20.2. Під'їжджаючи до переїзду, а також починаючи рух після зупинки перед ним, водій зобов'язаний керуватися вказівками і сигналами чергового по переїзду, положенням шлагбаума, світловою та звуковою сигналізацією, дорожніми знаками і дорожньою розміткою, а також переконатися в тому, що не наближається поїзд (локомотив, дрезина).

3. Який порядок руху через переїзд?

20.4. Якщо перед переїздом немає дорожньої розмітки або дорожніх знаків, що визначають кількість смуг руху, рух транспортних засобів через переїзд дозволяється лише в один ряд.

4. Який порядок руху через переїзд сільськогосподарських, будівельних, дорожніх та інших машин?

20.6. Рух через переїзд сільськогосподарських, дорожніх, будівельних та інших машин і механізмів дозволяється тільки в транспортному стані.

5. Як повинен діяти водій при вимушеній зупинці на переїзді?

20.8. У разі вимушеної зупинки транспортного засобу на переїзді водій зобов'язаний негайно висадити людей і вжити заходів для звільнення переїзду, а якщо це не вдається зробити, він повинен:

а) коли є можливість, послати двох чоловік уздовж колій в обидва боки від переїзду не менш як на 1000 м (якщо одного, то в бік ймовірної появи поїзда, а на одноколіїних переїздах - у бік гіршої видимості залізничної колії), пояснивши їм правила подавання сигналу зупинки машиністу поїзда (локомотива, дрезини), що наближається;

б) залишатися біля транспортного засобу і, подаючи сигнали загальної тривоги, вживати всіх заходів для звільнення переїзду;

в) у разі появи поїзда бігти йому назустріч, подаючи сигнал зупинки.

6. Як дозволяється переганяти стадо тварин через переїзд?

20.10. Стадо тварин дозволяється переганяти через переїзд тільки за достатньої кількості погоничів, але не менше трьох. Переводити поодиноких тварин (не більше двох на одного погонича) необхідно лише за вуздечку, повід.

Таблиця 1.
Прізвище та ініціали _____

№ п/п	Ситуації	Рух через залізничний переїзд	
		дозволено	заборонено
1	шлагбаум опущений або почав опускатися		
2	за переїздом утворився затор, який змусить водія зупинитися на переїзді		
3	черговий по переїзду повернутий боком до водія		
4	до переїзду в межах видимості наближається поїзд (локомотив, дрезина)		
5	ввімкнено сигнал світлофора біло-місячного кольору		
6	світлофор вимкнений, а шлагбаум відкритий		
7	увімкнено заборонний сигнал світлофора чи звуковий сигнал незалежно від наявності та положення шлагбаума		
8	Трактор з плугами в транспортному положенні		

Правильні відповіді на питання таблиці 1.

№ п/п	Ситуації	Рух через залізничний переїзд	
		дозволено	заборонено
1	шлагбаум опущений або почав опускатися		+
2	за переїздом утворився затор, який змусить водія зупинитися на переїзді		+
3	черговий по переїзду повернутий боком до водія	+	
4	до переїзду в межах видимості наближається поїзд (локомотив, дрезина)		+
5	ввімкнено сигнал світлофора біло-місячного кольору	+	
6	світлофор вимкнений, а шлагбаум відкритий	+	
7	увімкнено заборонний сигнал світлофора чи звуковий сигнал незалежно від наявності та положення шлагбаума		+
8	Трактор з плугами в транспортному положенні	+	

2. Заповніть таблицю, поставивши знак «+» у відповідну графу

Таблиця 2.

№	Ситуації	Рух через залізничний переїзд	
		дозволено	заборонено
1			
2			
3			
4			
5			
6			

2. Заповніть таблицю, поставивши знак «+» у відповідну графу. Таблиця 2.
Прізвище та ініціали _____

Ситуації	Рух через залізничний переїзд	
	дозволено	заборонено
1		
2		
3		
4		
5		
6		

2 Відповіді на питання таблиці 2.



Ситуації	Рух через залізничний переїзд	
	дозволено	заборонено
1		+
2		+
3		+
4		+
5		+
6	+	

3. Тестові завдання.

Білет № 1 РУХ ЧЕРЕЗ ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕЇЗДИ

<p>1. Чи дозволено в цій ситуації рух перед переїздом у два ряди?</p>  <p>1. Дозволено. 2. Заборонено.</p>	<p>2. Як ви повинні вчинити в цій ситуації, коли на залізничному переїзді утворився затор, який змусить вас зупинитися?</p>  <p>1. В'їхати на залізничний переїзд і зупинитися на ньому. 2. Зупинитися перед залізничним переїздом (в'їзд на нього заборонений). 3. Об'їхати транспортні засоби, які стоять.</p>
<p>3. Чи дозволено в цій ситуації рух перед переїздом у два ряди?</p>  <p>1. Дозволено в будь-якому випадку. 2. Дозволено, якщо не створюється перешкода для зустрічних транспортних засобів. 3. Заборонено.</p>	<p>4. Чи дозволяється самовільно відкривати шлагбаум на залізничному переїзді?</p>  <p>1. Дозволено на короткий час для пропуску легкового автомобіля. 2. Дозволено, якщо вимкнена звукова і світлова сигналізація. 3. Заборонено.</p>
<p>5. Чим повинен керуватися водій транспортного засобу під час проїзду цього залізничного переїзду?</p>  <p>1. Світловою і звуковою сигналізацією. 2. Вказівками і сигналами чергового по переїзду. 3. Положенням шлагбаума. 4. Дорожньої розміткою. 5. Усім переліченим вище.</p>	<p>6. Яких заходів повинен вжити водій транспортного засобу в разі вимушеної зупинки на залізничному переїзді, якщо йому не вдається звільнити залізничний переїзд?</p> <p>1. Виконати все перераховане. 2. Залишатися біля транспортного засобу і, подаючи сигнали загальної тривоги, вживати всіх заходів для звільнення переїзду. 3. Послати двох чоловік уздовж колій в обидва боки від переїзду не менш як на 1000 м (якщо одного, то в бік імовірної появи поїзда, а на одноколіїних переїздах - у бік гіршої видимості залізничної колії), пояснивши їм правила подавання сигналу зупинки машиністу поїзда (локомотива, дрезини), що наближається. 4. У разі появи поїзда бігти йому назустріч, подаючи сигнал зупинки.</p>
<p>7. У разі вимушеної зупинки транспортного засобу на залізничному переїзді водій зобов'язаний негайно:</p> <p>1. Вжити заходів для звільнення переїзду. 2. Виконати обидві дії. 3. Висадити людей.</p>	<p>8. Як ви повинні вчинити в ситуації, коли при під'їзді до залізничного переїзду ви побачили поїзд, що наближається, але при цьому звукова та світлова сигналізація залізничного переїзду не увімкнена?</p> <p>1. Зупинитися в передбаченому місці, так як проїзд через переїзд заборонений. 2. Продовжити рух через переїзд.</p>

Білет № 2 РУХ ЧЕРЕЗ ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕЇЗДИ

<p>1. Що є сигналом зупинки поїзда, який подається людиною в разі вимушеної зупинки транспортного засобу на залізничному переїзді або іншої небезпеки?</p> <p>1. Жести руками із шматком яскравої тканини або будь-яким добре помітним предметом у світлий час доби, у темне пору доби і в умовах недостатньої видимості - з факелом або ліхтарем.</p> <p>2. Круговий рух руки із шматком яскравої тканини або будь-яким добре помітним предметом у світлий час доби, у темний пору доби і в умовах недостатньої видимості - з факелом або ліхтарем.</p> <p>3. Обидві відповіді правильні.</p>	<p>2. Як ви повинні вчинити в ситуації, коли при під'їзді до залізничного переїзду ви побачили поїзд, що наближається, але при цьому звукова та світлова сигналізація залізничного переїзду не увімкнена?</p> <p>1. Зупинитися в передбаченому місці, так як проїзд через переїзд заборонений.</p> <p>2. Продовжити рух через переїзд.</p>
<p>3. Як ви повинні вчинити в ситуації, якщо ви зупинилися перед залізничним переїздом на заборонний сигнал світлофора, коли поїзд вже проїхав, а світлова та звукова сигналізація ще не вимкнулися?</p> <p>1. Дочекатися виключення заборонного сигналу світлофора та звукової сигналізації, а також переконатися у відсутності поїзда, що наближається, після чого продовжити рух.</p> <p>2. Продовжити рух через переїзд у будь-якому випадку.</p> <p>3. Продовжити рух через переїзд, тільки переконавшись у відсутності поїзда, що наближається.</p>	<p>4. Як ви повинні вчинити в ситуації, коли на залізничному переїзді увімкнулася світлова та звукова сигналізація, а поїзд ще не з'явився в межах видимості?</p> <p>1. Зупинитися в передбаченому місці, так як проїзд через переїзд заборонений.</p> <p>2. Проїхати залізничний переїзд.</p>
<p>5. Як ви повинні вчинити в цій ситуації, коли шлагбауми, які знаходяться перед вами, почали опускатися?</p> <p>1. Зупинитися в передбаченому місці, так як проїзд через переїзд заборонений.</p> <p>2. Зупинитися, тільки якщо увімкнений заборонний сигнал світлофора або увімкнена звукова сигналізація.</p> <p>3. Проїхати далі.</p>	<p>6. Залізничним переїздом вважається:</p> <p>1. Перетин дороги з трамвайними коліями на одному рівні.</p> <p>2. Перетин дороги із залізничними коліями на одному рівні.</p> <p>3. Перехрещення дороги із залізничними коліями на різних рівнях.</p> <p>4. Відповіді, зазначені в пунктах 1 та 2.</p>
<p>7. Чим повинен керуватися водій транспортного засобу під час проїзду цього залізничного переїзду?</p>  <p>1. Дорожньої розміткою.</p> <p>2. Дорожніми знаками.</p> <p>3. Світловою і звуковою сигналізацією.</p> <p>4. Тільки дорожніми знаками і дорожньою розміткою.</p> <p>5. Усім переліченим вище.</p>	<p>8. Чи дозволено рух через залізничний переїзд у ситуації, зображеній на малюнку?</p>  <p>1. Дозволено.</p> <p>2. Заборонено.</p>

Таблиця 3. Відповіді на тестові завдання

Прізвище та ініціали _____

Білет № _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Результат

Правильні відповіді на білет №1 «Залізничні переїзди»

Питання	1	2	3	4	5	6	7	8
Відповідь	1	2	3	3	5	1	2	1

Правильні відповіді на білет №2 «Залізничні переїзди»

Питання	1	2	3	4	5	6	7	8
Відповідь	2	1	1	1	1	2	5	1

V. Підведення підсумків.

- аналіз діяльності учнів в процесі всього уроку;
 - аналіз причин помилок та засобів їх усунення;
- завдання додому розділ № 20.