**Попереджувальні сигнали**

**Конспект уроку розроблений викладачем спеціальних дисциплін ДНЗ «Михайлівське ВПУ» Калюжним Олександром Олександровичем**

**2016 рік**

Тема: Попереджувальні сигнали.

Мета: Вивчити види попереджувальних сигналів та вимоги до їх використання. Навчитись правильно використовувати попереджувальні сигнали у повсякденному житті при керуванні транспортними засобами.

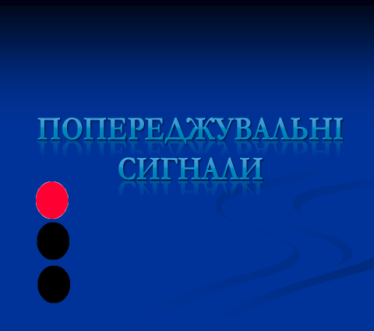
Тип уроку: комбінований урок.

Матеріальне забезпечення: 1. Електричні стенди «Дорожні знаки».

1. Мультимедійний центр.
2. Презентація Microsoft PowerPoint «Попереджувальні сигнали».

Хід уроку. I. Організаційна частина.

1. Мотивація навчання. Повідомлення теми, постановка мети та проблеми.

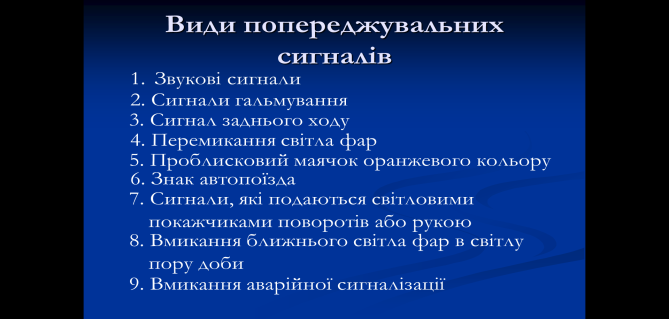
**Слова вчителя.** Тема нашого уроку – «Попереджувальні сигнали» *(слайд №1)*. Ану будь ласка спробуйте самостійно визначити мету нашого уроку.

А тепер давайте перейдемо з вами до вивчення нової теми. Працювати будемо за наступним планом (*слайд №2)*:

1. Види попереджувальних сигналів.
2. Сигнали, що подаються світловими покажчиками поворотів або рукою.
3. Вмикання ближнього світла фар в світлу пору доби.
4. Вмикання аварійної світлової сигналізації.
5. Встановлення знаку аварійної зупинки.
6. Вивчення учнями нового матеріалу.
7. Види попереджувальних сигналів.

**Розповідь вчителя:** в процесі керування транспортними засобами ми з вами користуємося тими чи іншими попереджувальними сигналами на транспортному засобі. Деякі ми подаємо свідомо, а деякі вмикаються автоматично при виконанні якихось операцій.

**Запитання до учнів:** а як Ви думаєте, які попереджувальні сигнали існують на транспортному засобі.

**Розповідь вчителя:** дійсно до попереджувальних сигналів відносяться (слайд №3):

1. Звукові сигнали;
2. Сигнали гальмування:
3. Сигнали заднього ходу;
4. Перемикання світла фар;
5. Проблисковий маячок оранжевого кольору;
6. Знак автопоїзда;
7. Сигнали, що подаються світловими покажчиками поворотів або рукою;
8. Вмикання ближнього світла фар в світлу пору доби;
9. Вмикання аварійної світлової сигналізації.

Тепер давайте з Вами дамо характеристику кожному з цих сигналів окремо.

**Бесіда з учнями.**

**Розповідь вчителя:** ось у нас з Вами залишились останні три попереджувальних сигнали. Давайте розглянемо кожен з цих сигналів окремо…

1. Сигнали, що подаються світловими покажчиками поворотів або рукою.

**Розповідь вчителя:** Сигнали поворотів можуть подаватися *(слайд №4)*:

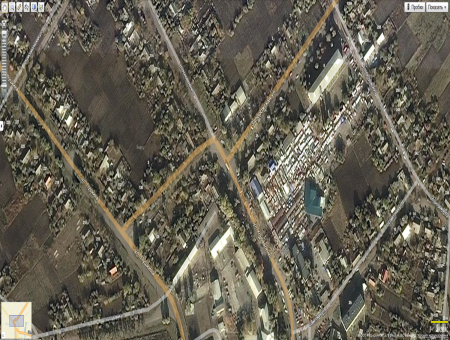
1. Світловими покажчиками поворотів.
2. Рукою.

**Вчитель демонструє правила подачі сигналів повороту рукою.**

**Запитання до учнів:** Коли необхідно подавати сигнали поворотів? (Перед початком руху та зупинкою, перед виконанням маневру)

**Розповідь вчителя:** вони подаються завчасно, але не менше ніж за *(слайд №5)*:

1. 50 – 100 метрів в населеному пункті;
2. 150 – 200 метрів поза населеним пунктом.

**Припиняти подачу сигналів повороту необхідно зразу ж після виконання маневру *(слайд №6)*, а якщо він подається рукою – то перед початком маневру. І останнє – категорично забороняється подавати сигнали поворотів, якщо він може ввести в оману інших учасників дорожнього руху.

**Запитання до учнів:** Дайте відповідь на наступні запитання:

1. Як правильно користуватись сигналами поворотів при виконанні обгону?
2. Чи необхідно вмикати сигнали поворотів в даній ситуації? *(слайд №7)*

1. Вмикання ближнього світла фар в світлу пору доби..



**Розповідь вчителя.** Ближнє світло фар в світлу пору доби має бути ввімкнено (слайд №8):

1. В колоні, на кожному транспортному засобі.
2. На маршрутних транспортних засобах, які рухаються по смузі, позначеній дорожнім знаком 5.8
3. На автобусах, які перевозять організовану групу дітей.
4. На великовагових, великогабаритних транспортних засобах та транспортних засобах, що здійснюють дорожнє перевезення небезпечних вантажів.
5. На транспортному засобі, що буксирує.
6. У тунелях.
7. З 1 жовтня по 1 травня на всіх механічних транспортних засобах поза населеними пунктами повинні бути ввімкнені денні ходові вогні, а в разі їх відсутності в конструкції транспортного засобу – ближнє світло фар.
8. **Вмикання аварійної світлової сигналізації.**

**Розповідь вчителя:** Аварійна світлова сигналізація має бути ввімкнена (слайд №9):

1. У разі вимушеної зупинки на дорозі.
2. У разі зупинки на вимогу працівника міліції.
3. Внаслідок засліплення водія світлом фар.
4. На механічному транспортному засобі, що рухається з технічними несправностями.
5. На механічному транспортному засобі, що буксирується.
6. У разі скоєння дорожньо-транспортної пригоди.
7. На всіх механічних транспортних засобах колони під час їх зупинки на дорозі.
8. На механічному транспортному засобі, позначеному розпізнавальним. знаком «Діти», що перевозить організовану групу дітей, під час їх посадки чи висадки.

**Дискусія з учнями:** Але, що ж робити, якщо аварійна світлова сигналізація не працює, або вона відсутня на транспортному засобі взагалі? Вірно в цьому випадку кожен транспортний засіб має бути укомплектований знаком аварійної зупинки або миготливим червоним ліхтарем. І ми з вами підійшли до останнього пункту нашого плану.

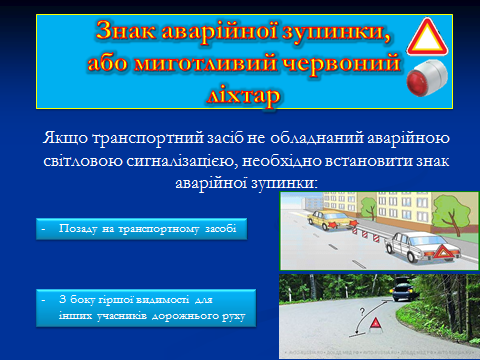
1. **Встановлення знаку аварійної зупинки, або миготливого червоного ліхтаря.**

**Розповідь вчителя:** Знак аварійної зупинки встановлюється (слайд №10):

1. При скоєнні ДТП.
2. При вимушеній зупинці в місцях з обмеженою оглядовістю дороги хоча б в одному напрямку менше 100 м.

Знак аварійної зупинки встановлюється на відстані:

1. Не менше 20 метрів до транспортного засобу в населеному пункті.
2. Не менше 40 метрів до транспортного засобу поза населеного пункту.

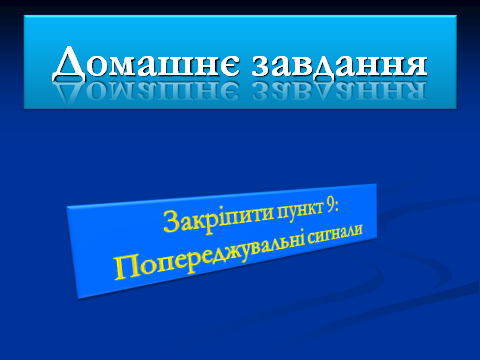
Якщо транспортний засіб не обладнаний аварійною світловою сигналізацією, необхідно встановити знак аварійної зупинки (слайд №11):

1. Позаду на транспортному засобі.
2. З боку гіршої видимості для інших учасників дорожнього руху.
3. **Закріплення учнями нового матеріалу.**

Закріплення учнями нового матеріалу провести шляхом колективного вирішення тестових завдань з послідуючими коментарями на відповідну тему на сайті: online.vodiy.kiev.ua/gai/

1. **Підсумки уроку.**

**Слова вчителя:** Молодці! Тему засвоїли добре. Я сподіваюсь на те, що в майбутньому, коли Ви отримаєте посвідчення водія, Ви не будете порушувати Правила дорожнього руху і будете ввічливими та професійними водіями.

1. Домашнє завдання:

Вивчити матеріал **пункту 9** *(слайд №12)*. *Офіційне видання Моноліт 2013 р. «Правила дорожнього руху в ілюстраціях та з коментарями»*, а також цей же матеріал викладено на блозі dorogniy-ruh-vpu.blogspot.com в розділі «Уроки з ПДР». Вирішити тест, який опубліковано на тому ж блозі.