

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ЕВПАТОРИЙСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

План-конспект урока

**Урока теоретического обучения по МДК 02.02 Теоретическая подготовка
водителя автомобиля**

Тема урока: Предупредительные сигналы водителя

По профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Евпатория, 2021 г.

Цели урока:

образовательные (обучающие)

Освоение знаний:

- выявить качество и уровень овладения знаниями и умениями по теме «Предупредительные сигналы водителя»;
- обобщить знания о действиях водителя при маневрировании в условиях реального дорожного движения;

сформировать профессиональную компетенцию:

ПК 1 Управлять автомобилями категории «В» и «С»

развивающие

Освоение умений, навыков:

- развивать умения правильно действовать при маневрировании; умение применять теоретические знания при решении ситуационных задач в условиях реального дорожного движения.

воспитательные

- воспитать культуру общения, чувство ответственности, дисциплинированности.
- сформировать общие компетенции:
- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

Обеспечение учебного занятия

Техническое обеспечение:

мультимедийное оборудование; персональный компьютер.

Учебно-методическое обеспечение:

- презентация «Предупредительные сигналы»;
- раздаточный материал с ситуациями;

- Официальный текст Правил дорожного движения РФ 2016;
- видеоролики: «Не включил указатель поворота», «Язык сигналов и жестов на дороге», «Сигналы при повороте автомобиля. Все тонкости и нюансы».

Отвечают на приветствие преподавателя. Староста докладывает о явке.

Проверяют готовность к занятию.

2. Мотивация деятельности

5 минут

Сообщает цели занятия.

Сообщает об основных этапах занятия.

1. Правила подачи предупредительных сигналов.
2. Действия водителя при маневрировании в условиях реального дорожного движения.

Обосновывает профессиональную значимость занятия.

Слушают преподавателя.

Фокусируют внимание на предстоящей работе на занятии.

3. Актуализация опорных знаний и способов деятельности

17 минут

Работа с презентацией по теме урока (демонстрация слайдов)

Опрашивает студентов по теме: «Предупредительные сигналы»

Структура опорных знаний:

1. *Сколько видов маневрирования Вы знаете?*
2. *Разворот и движение задним ходом запрещены в местах с ограниченной видимостью менее (м)*
3. *Сколько предупредительных сигналов Вы знаете?*
4. *Номер раздела ПДД, посвященный маневрированию.*
5. *Можно ли пользоваться дальним светом фар в качестве предупредительного сигнала при обгоне?*
6. *Демонстрация видеоролика «Не включил указатель поворота» с постановкой проблемного вопроса: «Какую ошибку совершает водитель в данной ситуации?»*

7. Повторяет правила подачи предупредительных сигналов, выполнения поворотов с помощью демонстрации слайдов.

8. Демонстрация видеоролика «Сигналы при повороте автомобиля. Все тонкости и нюансы».

Отвечают на вопросы преподавателя

4. Обобщение материала

7 минут

1. Демонстрирует экзаменационный маршрут № 1 в условиях реального дорожного движения, указывает все тонкости проезда маршрута с применением видеоматериала

2. Разбирает типичные ошибки совершаемые кандидатами в водители при проезде маршрута.

Слушают преподавателя, задают интересующие вопросы проезда экзаменационного маршрута.

5. Систематизация и закрепление изученного материала. Проверка и корректировка качества освоения нового материала

10 минут

Задаёт задания (ситуации) 1 категории:

1. Произошло ДТП. Столкнулись автомобиль Honda и ВАЗ 2110. Пострадавших нет. Виноват водитель автомобиля Honda., так как не подал сигнал перед перестроением. Какое наказание грозит данному водителю за это правонарушение?

2. Инспектор ГИБДД предъявил водителю претензию в том, что он нарушил требования дорожного знака «Разворот запрещен». Какое наказание понесет водитель за данное правонарушение?

Задания 2 категории:

Объясняет правила работы с аппаратно-программным комплексом для приема теоретического экзамена на получение права управления транспортным средством «Нева 2006» в разделе обучение по теме «Начало движения, маневрирование».

3. Демонстрирует видеоролик «Язык сигналов и жестов на дороге».

Выполняют задания преподавателя, фиксируют ответы в тетради.

Отвечают на вопросы тестов.

Ошибочные действия участников движения, вызванные неправильной подачей, непониманием и неправильной интерпритацией подаваемых сигналов, являются распространенной причиной ДТП. Предупреждающие сигналы служат для обмена информацией (общения) между участниками дорожного движения. Информационный обмен направлен на снижение неопределенности дорожно-транспортных ситуаций посредством сообщения другим участникам движения о своих намерениях и предполагаемых действиях, а также предупреждение о возможной опасности.

Для того, чтобы предупреждающие сигналы достигли своей цели, т.е. позволяли бы всем участникам двигаться с максимальной безопасностью, подавать их нужно так, чтобы они были хорошо видны, вовремя замечены и правильно поняты другими участниками движения.

Наибольшую важность для участников дорожного движения представляют следующие виды информации:

- 1) об изменении направления и скорости движения;
- 2) о присутствии других участников, действия которых могут создать опасность;
- 3) предупреждение о возможных опасностях.

Предупреждение других участников движения об изменении направления движения необходимо для того, чтобы они могли заранее подготовиться и правильно реагировать на ваши маневры. Подавать сигналы поворота необходимо при любом изменении направления движения: при смене полосы, развороте и повороте, выезде или съезде с автомагистрали, начале движения, выезде из транспортного потока для остановки. Включение

сигнала поворота должно стать привычкой и выполняться в любых условиях движения, даже когда других участников движения поблизости нет.

Предупредительными сигналами являются:

- а) сигналы, которые подаются световыми указателями поворота или рукой;
- б) звуковые сигналы;
- в) переключение света фар;
- г) включение ближнего света фар в светлое время суток;
- д) включение аварийной сигнализации, сигналов торможения, фонаря заднего хода, распознавательного знака автопоезда;
- е) включение проблескового маяка оранжевого цвета.

Водитель должен подавать сигналы световыми указателями поворота соответствующего направления:

- а) перед началом движения и остановкой;
- б) перед перестраиванием, поворотом или разворотом.

В случае отсутствия или неисправности световых указателей поворота сигналы начала движения от правого края проезжей части, остановки слева, поворота по левую сторону, разворота или перестраивания на полосу движения по левую сторону подаются левой рукой, вытянутой вбок, или правой рукой, вытянутой вбок и согнутой в локте под прямым углом вверх.

Сигналы начала движения от левого края проезжей части, остановки справа, поворота по правую сторону, перестраивание на полосу движения по правую сторону подаются правой рукой, вытянутой вбок, или левой рукой, вытянутой вбок и согнутой в локте под прямым углом вверх.

В случае отсутствия или неисправности сигналов торможения такой сигнал подается левой или правой рукой, поднятой вверх.

Подавать сигнал указателями поворота или рукой необходимо раньше времени начала маневра (с учетом скорости движения), но не менее чем за 50-100 м в населенных пунктах и за 150-200 м вне их, и прекращать немедленно после его окончания (подачу сигнала рукой следует закончить

непосредственно перед началом выполнения маневра). Сигнал запрещается подавать, если он может быть непонят для других участников движения.

Подача предупредительного сигнала не дает водителю преимущества и не освобождает его от употребления предупредительных мер.

Подавать звуковые сигналы в населенных пунктах запрещается, кроме случаев, если без этого невозможно предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Для привлечения внимания водителя транспортного средства, которое обгоняется, можно применять переключения света фар, а вне населенных пунктов - и звуковой сигнал.

Запрещается пользоваться дальним светом фар как предупредительным сигналом в условиях, если это может привести к ослеплению других водителей, в том числе через зеркало заднего вида.

Во время движения механических транспортных средств в светлое время суток с целью обозначения транспортного средства, которое движется, ближний свет фар должен быть включен:

- а) в колонне;
- б) на маршрутных транспортных средствах, которые двигаются по полосе, обозначенной дорожным знаком 5.8

Дорожный знак Дорога с полосой для движения маршрутных транспортных средств

навстречу общему потоку транспортных средств;

- в) на автобусах, которые перевозят организованные группы детей;
- г) на транспортных средствах, которые перевозят крупногабаритные, тяжеловесные, опасные грузы или не обезвреженную тару из-под них;
- д) на буксирующем транспортном средстве;
- е) в туннелях.

В условиях недостаточной видимости на механических транспортных средствах можно включить дальний свет фар или дополнительно противотуманные фары при условии, что это не будет ослеплять других водителей.

Аварийная световая сигнализация должна быть включена:

- а) в случае вынужденной остановки на дороге;
- б) в случае ослепления водителя светом фар;
- в) на механическом транспортном средстве, которое движется с техническими неисправностями, если такое движение не запрещено данными Правилами;
- г) на механическом транспортном средстве, которое буксируется;
- д) на механическом транспортном средстве, обозначенном опознавательным знаком "Дети", которое перевозит организованную группу детей, во время их посадки или высадки;

Опознавательный знак Дети

- е) на всех механических транспортных средствах колонны во время их остановки на дороге;
- ж) в случае совершения дорожно-транспортного происшествия.

Вместе с включением аварийной световой сигнализации следует установить знак аварийной остановки или мигающий красный фонарь на расстоянии, которое обеспечивает безопасность дорожного движения, но не ближе 20 м к транспортному средству в населенных пунктах и 40 м вне их, в случае:

- а) совершения дорожно-транспортного происшествия;
- б) вынужденной остановки в местах с ограниченной видимостью дороги хотя бы в одном направлении менее 100 м.

Знак аварийной остановки

Если транспортное средство не оборудовано аварийной световой сигнализацией или она неисправна, надо установить знак аварийной остановки или мигающий красный фонарь: сзади на транспортном средстве

Мигающий красный свет, излучаемый фонарем, должен быть хорошо виден как днем при солнечной погоде, так и в условиях недостаточной видимости.

Закрепление

Тест Предупреждающие сигналы

1. Предупредительный сигнал перед поворотом следует подавать:

- а) за 3-4 с до начала поворота;
- б) после снижения скорости перед началом поворота;
- в) в тот момент, когда вы начали поворачивать рулевое колесо;
- г) только в том случае, когда сзади вас движутся транспортные средства.

2. Подача предупредительного сигнала перед началом поворота:

- а) не обязательна при повороте на нерегулируемом перекрестке;
- б) не обязательна при повороте на разрешающий сигнал светофора;
- в) не обязательна при начале движения после остановки;
- г) обязательна при выполнении любого маневра.

3. После подачи предупредительного сигнала первое, что вы должны сделать, это:

- а) начать смену полосы движения;
- б) проверить реакцию других участников движения на ваш сигнал;
- в) снизить скорость и начать поворот;
- г) проверить отсутствие дорожных знаков, запрещающих поворот в данном месте.

4. Имеет смысл продублировать сигнал поворота, подаваемый указателем поворота при помощи руки:

- а) при движении в грязную погоду;
- б) около железнодорожного переезда;
- в) при малоинтенсивном движении;
- г) при движении ночью.

5. При движении ночью в условиях сильного тумана надо включать:

- а) дальний свет фар;

б) аварийную сигнализацию;

в) ближний свет фар.

6. Если при проезде мимо стоящего у края дороги автомобиля

вы видите, что его дверца начинает открываться:

а) увеличьте скорость движения, чтобы скорее проехать опасное место;

б) остановитесь и дайте возможность водителю выйти из автомобиля;

в) подайте предупреждающий сигнал светом фар или звуковой сигнализацией;

г) двигайтесь как можно ближе к стоящему автомобилю, чтобы не дать возможность водителю выйти пока вы не проедете.

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

1 - а; 2 - г; 3 - б; 4 - а; 5 - в; 6 - в.