

ООО «АВТОШКОЛА «ДРАЙВ»

УТВЕРЖДАЮ"
Директор «АВТОШКОЛА «ДРАЙВ»
М. Скочилор
" 03 июля 2017г.



МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

для проведения группового занятия
по основам законодательства в сфере дорожного движения.

Тема № 2 Дорожные знаки

Занятие №1 Классификация дорожных знаков. Назначение, названия, цель установки предупреждающих знаков. Названия, назначение и цель установки запрещающих знаков. Дополнительные таблички.

I. Учебные цели: Знать: назначение, название и цели установки предупреждающих знаков и знаков приоритета.

II. Воспитательные цели: Воспитывать чувство уверенности при движении по автомобильным дорогам.

III. Время: 90 мин.

Расчет учебного времени:

Содержание занятия	Время, мин.
ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	5
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ:	
1. Классификация дорожных знаков.	80
2. Назначение, названия, цель установки предупреждающих знаков. Установка знаков в населенном пункте. Установка знаков на загородных дорогах. Особенности установки знаков: 1.1, 1.2, 1.9, 1.10, 1.21 и 1.23 вне населенных пунктов. Установка знака 1.23 при проведении краткосрочных работ на проезжей части. Установка знаков 1.3.1 и 1.3.2. Установка знаков 1.4.1 - 1.4.3 и 1.4.4-1.4.6, а так же 1.31.1 - 1.31.3. Временные знаки. Определение протяженности опасного участка дороги. Дополнительные таблички, применяемые с некоторыми предупреждающими знаками. Меры, принимаемые водителем при приближении к опасному участку и на опасном участке.	5
3. Название, назначение и цель установки знаков приоритета.	25
Установка знаков 2.3.1 - 2.3.3 в населенных пунктах и вне населенных пунктов. Особенности установки знаков.	5
4. Названия, назначение и цель установки запрещающих знаков. Особенности действия знака 3.1. Особенности действия знака 3.4. Особенности действия знака 3.7. Установка знаков 3.1 - 3.9 за перекрестком и перед ним.	20
Нераспространение действия знаков:	
3.1 - 3.3 - на транспортные средства общего пользования, движущиеся по установленным маршрутам:	30
3.2 - 3.3 - на легковые автомобили с ручным управлением;	
3.2 - 3.8 - на соответствующие транспортные средства, обслуживающие объекты, находящиеся в обозначенной зоне:	
3.2 - 3.4 - на такси при доставке пассажиров и грузов в обозначенную зону.	
Дополнительные таблички, применяемые со знаками 3.1 - 3.9. Особенности действия знака 3.10. Название, назначение и цель установки знаков 3.11 - 3.17. Установка знаков перед инженерными сооружениями. Зона действия знака 3.16. Установка знаков 3.18, 3.19 перед перекрестком или на нем. Нераспространение действия знаков 3.18, 3.19 на транспортные средства общего пользования, движущиеся по установленным маршрутам.	
Название, назначение и цель установки знаков 3.20 - 3.31. Зона действия знаков 3.20, 3.23, 3.24, 3.26, 3.30. Уменьшение зоны действия знаков. Дополнительные таблички, применяемые со знаками 3.20 - 3.30. Особенности распространения действия знаков 3.27 - 3.30. Совместное действия знаков 3.27 и 3.28 и дорожной разметки 1.4 и 1.10 соответственно.	
	5 мин.
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	

IV. Учебно-материальное обеспечение:

Плакаты, электронные учебные издания (разработка МААШ), стенды

V. Методические рекомендации руководителю по подготовке и проведению практического занятия:

1. При объяснении группы предупреждающих знаков обратить особое внимание на значение этих знаков в предупреждении дорожно-транспортных происшествий. Подчеркнуть необходимость повторяющихся знаков для населённых пунктов и зону действия их, а также, в связи с этим, действия водителя.
2. При изучении знаков приоритета подчеркнуть важность выделения этих знаков в отдельную группу, их значение для обеспечения безопасности движения.
4. Рассказ сопровождать постановкой проблемных вопросов по решению ситуаций в зоне действия знаков предупреждающих и приоритета.
5. Совершенно необходимо в рассказе использовать примеры из статистики ДТП по городу Самаре.

VI. Литература, рекомендуемая руководителю:

1. Правила дорожного движения.

VII. Ход занятия:

Учебные вопросы, их краткое содержание и время на их изложение	Методические указания
<p>ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ - 5 мин.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Проверить наличие, и готовность обучаемых к занятиям.2. Провести краткий опрос по пройденной теме.3. Объявить тему, цели и порядок проведения занятия. <p>ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ - 80 мин.</p> <p>Учебные вопросы:</p> <p>1. Классификация дорожных знаков. - 5 мин.</p> <p>Дорожные знаки являются наиболее простым и самым распространенным средством организации дорожного движения. Они облегчают работу водителя, помогая ему своевременно разобраться в дорожной обстановке, оповещают об опасных участках дороги, необходимости изменения скорости или направления движения, а также о других условиях на пути следования. Дорожными знаками называются условные обозначения, устанавливаемые на улицах и дорогах.</p> <p>Соответствующая служба дорожной инспекции и организации движения ГИБДД занимается организацией дорожного движения и осуществляет контроль за соблюдением правил, нормативов и стандартов при проектировании, строительстве, реконструкции, ремонте и содержании дорог, дорожных сооружений, железнодорожных переездов, а также за перевозкой крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов автомобильным транспортом в части обеспечения безопасности дорожного движения. Действующий ГОСТ Р 52289-2004 и ГОСТу Р 52290-2004 "Знаки дорожные. Общие технические условия", , устанавливает классификацию дорожных знаков, их основные параметры, символику, размеры, цвета, эксплуатационные свойства и т.п.</p> <p>Знаки по ГОСТу 10807-78 утвержденному постановлением Госстандарта СССР №2401 от 30 августа 1978 года действуют до их замены в установленном порядке.</p> <p>Дорожные знаки служат для информации водителя о характере опасности и расположении опасного участка дороги, для определения очередности проезда перекрестков, узких участков дорог, для введения определённых ограниче-</p>	<p style="text-align: right;">Обратить Внимание</p>

Учебные вопросы, их краткое содержание и время на их изложение	Методические указания
<p>ний движения и их отмены.</p> <p>Дорожные знаки подразделяются на:</p> <ul style="list-style-type: none"> «Предупреждающие знаки», «Знаки приоритета», «Запрещающие знаки», «Предписывающие знаки», «Информационные знаки», «Знаки особых предписаний», «Знаки сервиса», «Знаки дополнительной информации (таблички)». <p>Каждая группа знаков имеет свою нумерацию, состоящую из двух цифр: первая общая для всех групп 4 -обозначает раздел в Правилах дорожного движения, называемый «Дорожные знаки и их характеристики»; вторая цифра - обозначает порядковый номер группы знаков.</p> <p>В группах каждый знак имеет свою нумерацию, состоящую из 2-3 цифр. Первая означает группу знаков, вторая - порядковый номер знака внутри группы, третья - номер разновидности одного знака. Для лучшей видимости в тёмное время суток знаки в городах освещаются изнутри, а на дорогах вне населённых пунктов - покрываются флуоресцентной краской, при которой знаки лучше читаются в свете фар.</p> <p>2. Назначение, названия, цель установки предупреждающих знаков. Установка знаков в населенном пункте. Установка знаков на загородных дорогах. Особенности установки знаков: 1.1, 1.2, 1.9, 1.10, 1.23 и 1.25 вне населенных пунктов. Установка знака 1.25 при проведении краткосрочных работ на проезжей части. Установка знаков 1.3.1 и 1.3.2., 1.4.1 - 1.4.3 и 1.4.4 - 1.4.6, а так же 1.34.1 - 1.34.3. Временные знаки. Определение протяженности опасного участка дороги. Дополнительные таблички, применяемые с некоторыми предупреждающими знаками. Меры, принимаемые водителем при приближении к опасному участку и на опасном участке. - 25 минут</p> <p>Предупреждающие знаки, за исключением знаков 1.3.1-1.3.2 «Однопутная и многопутная железная дорога», 1.4.1-1.4.6 «Приближение к железнодорожному переезду» и 1.34.1-1.34.3 «Направление поворотному переезду» имеют форму равностороннего треугольника, направленного остриём вверх, с каймой красного цвета, на белом фоне которых нанесён символ опасности или особенности участка дороги, об которых водители предупреждают они.</p> <p>Эти знаки не вводят каких-либо ограничений, но водителю рекомендуется повысить внимание, при необходимости заранее снизить скорость, чтобы была возможность предупредить дорожно-транспортное происшествие.</p> <p>Предупреждающие знаки информируют водителя о характере опасности и расположении опасного участка дороги, движение по которому требует своевременно принять меры, соответствующие обстановке.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ имеют следующее значение:</p> <p>1.1 «Железнодорожный переезд со шлагбаумом». Переезд через дорогу, оборудованный шлагбаумом.</p> <p>1.2 «Железнодорожный переезд без шлагбаума». Переезд через дорогу, не оборудованный шлагбаумом.</p> <p>1.9. «Разводной мост». Разводной мост или паромная переправа. Необходимо учитывать, что влажный дощатый настил мостов и переправ увеличивают тормозной путь, ввиду этого скорость должна быть пониженной.</p> <p>1.10. «Выезд на набережную». Место, где дорога выходит на набережную или</p>	

Учебные вопросы, их краткое содержание и время на их изложение	Методические указания
<p>берег какого-либо водоёма. Знак устанавливается в местах, где водители не могут своевременно заметить набережную или берег.</p> <p>1.21. «Дети». Место, где возможно появление детей на проезжей части (близость школьного или иного детского учреждения). Требуется особой осторожности, ввиду постоянной опасности внезапного появления детей на проезжей части.</p> <p>1.23. «Дорожные работы». Место проведения работ на дороге. Особую осторожность необходимо проявлять при проезде места дорожных работ в тёмное время суток.</p> <p>1.3.1. «Однопутная железная дорога». Обозначение необорудованного шлагбаумом железнодорожного переезда через железную дорогу с одним путём.</p> <p>1.3.2. «Многопутная железная дорога». Обозначение необорудованного шлагбаумом железнодорожного переезда через железную дорогу с двумя и более путями.</p> <p>1.4.1.-1.4.6. «Приближение к железнодорожному переезду». Дополнительное предупреждение водителей о приближении к железнодорожному переезду.</p> <p>1.5 "Пересечение с трамвайной линией".</p> <p>1.6 "Пересечение равнозначных дорог".</p> <p>1.7 "Пересечение с круговым движением".</p> <p>1.8 "Светофорное регулирование". Перекресток, пешеходный переход или участок дороги, движение на котором регулируется светофором.</p> <p>1.9 "Разводной мост". Разводной мост или паромная переправа.</p> <p>1.10 "Выезд на набережную". Выезд на набережную или берег.</p> <p>1.11.1, 1.11.2 "Опасный поворот". Закругление дороги малого радиуса или с ограниченной видимостью: 1.11.1 - направо; 1.11.2 - налево.</p> <p>1.12.1, 1.12.2 "Опасные повороты". Участок дороги с опасными поворотами: 1.12.1 - с первым поворотом направо; 1.12.2 - с первым поворотом налево.</p> <p>1.13 "Крутой спуск".</p> <p>1.14 "Крутой подъем".</p> <p>1.15 "Скользкая дорога". Участок дороги с повышенной скользкостью проезжей части.</p> <p>1.16 "Неровная дорога". Участок дороги, имеющий неровности на проезжей части (волнистость, выбоины, неплавные сопряжения с мостами и тому подобное).</p> <p>1.17 "Искусственная неровность". Участок дороги с искусственной неровностью (неровностями) для принудительного снижения скорости.</p> <p>1.18 "Выброс гравия". Участок дороги, на котором возможен выброс гравия, щебня и тому подобного из-под колес транспортных средств.</p> <p>1.19 "Опасная обочина". Участок дороги, на котором съезд на обочину опасен.</p> <p>1.20.1 - 1.20.3 "Сужение дороги". Сужение с обеих сторон - 1.20.1, справа - 1.20.2, слева - 1.20.3.</p> <p>1.21 "Двустороннее движение". Начало участка дороги (проезжей части) с встречным движением.</p> <p>1.22 "Пешеходный переход". Пешеходный переход, обозначенный знаками 5.19.1, 5.19.2 и (или) разметкой 1.14.1 и 1.14.2.</p> <p>1.23 "Дети". Участок дороги вблизи детского учреждения (школы, оздоровительного лагеря и тому подобного), на проезжей части которого возможно появление детей.</p> <p>1.24 "Пересечение с велосипедной дорожкой".</p> <p>1.25 "Дорожные работы".</p> <p>1.26 "Перегон скота".</p> <p>1.27 "Дикие животные".</p> <p>1.28 "Падение камней". Участок дороги, на котором возможны обвалы.</p>	

Учебные вопросы, их краткое содержание и время на их изложение	Методические указания
<p>оползни, падение камней. 1.29 "Боковой ветер". 1.30 "Низколетающие самолеты". 1.31 "Тоннель". Тоннель, в котором отсутствует искусственное освещение, или тоннель, видимость въездного портала которого ограничена. 1.32 "Затор". Участок дороги, на котором образовался затор. 1.33 "Прочие опасности". Участок дороги, на котором имеются опасности, не предусмотренные другими предупреждающими знаками. 1.34.1, 1.34.2 "Направление поворота". Направление движения на закруглении дороги малого радиуса с ограниченной видимостью. Направление объезда ремонтируемого участка дороги. 1.34.3 "Направление поворота". Направления движения на Т-образном перекрестке или разветвлении дорог. Направления объезда ремонтируемого участка дороги.</p> <p>Предупреждающие знаки 1.1, 1.2, 1.5 - 1.33 вне населенных пунктов устанавливаются на расстоянии 150 - 300 м, в населенных пунктах - на расстоянии 50 - 100 м до начала опасного участка. При необходимости знаки могут устанавливаться и на ином расстоянии, которое в этом случае указывается на табличке 8.1.1.</p> <p>Знаки 1.13 и 1.14 могут устанавливаться без таблички 8.1.1 непосредственно перед началом спуска или подъема, если спуски и подъемы следуют друг за другом.</p> <p>Знак 1.25 при проведении краткосрочных работ на проезжей части может устанавливаться без таблички 8.1.1 на расстоянии 10 - 15 м до места проведения работ.</p> <p>Знак 1.32 применяется в качестве временного или в знаках с изменяемым изображением перед перекрестком, откуда возможен объезд участка дороги, на котором образовался затор.</p> <p>Вне населенных пунктов знаки 1.1, 1.2, 1.9, 1.10, 1.23 и 1.25 повторяются. Второй знак устанавливается на расстоянии не менее 50 м до начала опасного участка. Знаки 1.23 и 1.25 повторяются и в населенных пунктах непосредственно в начале опасного участка.</p> <p>3. Назначение, названия, цель установки знаков приоритета. Установка знаков 2.3.1.-2.3.3. в населенных пунктах и вне населенных пунктов. Особенности установки знаков приоритета.</p> <p>ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА устанавливают очередность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дорог.</p> <p>2.1 "Главная дорога". Дорога, на которой предоставлено право преимущественного проезда нерегулируемых перекрестков. 2.2 "Конец главной дороги". 2.3.1 "Пересечение со второстепенной дорогой". 2.3.2 - 2.3.7 "Примыкание второстепенной дороги". Примыкание справа - 2.3.2, 2.3.4, 2.3.6, слева - 2.3.3, 2.3.5, 2.3.7. 2.4 "Уступите дорогу". Водитель должен уступить дорогу транспортным средствам, движущимся по пересекаемой дороге, а при наличии таблички 8.13 - по главной. Знак 2.5 "Движение без остановки запрещено". Запрещается движение без остановки перед стоп линией, а если ее нет - перед краем пересекаемой проезжей части. Водитель должен уступить дорогу транспортным средствам, движущимся по пересекаемой, а при наличии таблички 8.13 - по главной дороге. Знак 2.5 может быть установлен перед железнодорожным переездом или карантинным постом, в этих случаях водитель должен остановиться перед стоп</p>	

Учебные вопросы, их краткое содержание и время на их изложение	Методические указания
<p>линией, а при ее отсутствии - перед знаком.</p> <p>2.6 "Преимущество встречного движения". Запрещается въезд на узкий участок дороги, если это может затруднить встречное движение. Водитель должен уступить дорогу встречным транспортным средствам, находящимся на узком участке или противоположном подъезде к нему.</p> <p>2.7 "Преимущество перед встречным движением". Узкий участок дороги, при движении по которому водитель пользуется преимуществом по отношению к встречным транспортным средствам.</p> <p>4. Назначение, названия, цель установки запрещающих знаков. Установка знаков 3.1-3.9 за перекрестком и перед ним. Особенности действия знаков 3.1,3.4,3.7 - 25 минут</p> <p>Запрещающие знаки вводят или отменяют определенные ограничения движения.</p> <p>3.1 "Въезд запрещен". Запрещается въезд всех транспортных средств в данном направлении.</p> <p>3.2 "Движение запрещено". Запрещается движение всех транспортных средств.</p> <p>3.3 "Движение механических транспортных средств запрещено".</p> <p>3.4 "Движение грузовых автомобилей запрещено". Запрещается движение грузовых автомобилей и составов транспортных средств с разрешенной максимальной массой более 3,5 т (если на знаке не указана масса) или с разрешенной максимальной массой более указанной на знаке, а также тракторов и самоходных машин.</p> <p>Знак 3.4 не запрещает движение грузовых автомобилей, предназначенных для перевозки людей.</p> <p>3.5 "Движение мотоциклов запрещено".</p> <p>3.6 "Движение тракторов запрещено". Запрещается движение тракторов и самоходных машин.</p> <p>3.7 "Движение с прицепом запрещено". Запрещается движение грузовых автомобилей и тракторов с прицепами любого типа, а также буксировка механических транспортных средств.</p> <p>3.8 "Движение гужевых повозок запрещено". Запрещается движение гужевых повозок (саней), верховых и вьючных животных, а также прогон скота.</p> <p>3.9 "Движение на велосипедах запрещено". Запрещается движение велосипедов и мопедов.</p> <p>3.10 "Движение пешеходов запрещено".</p> <p>3.11 "Ограничение массы". Запрещается движение транспортных средств, в том числе составов транспортных средств, общая фактическая масса которых больше указанной на знаке.</p> <p>3.12 "Ограничение массы, приходящейся на ось транспортного средства". Запрещается движение транспортных средств, у которых фактическая масса, приходящаяся на какую-либо ось, превышает указанную на знаке.</p> <p>3.13 "Ограничение высоты". Запрещается движение транспортных средств, габаритная высота которых (с грузом или без груза) больше указанной на знаке.</p> <p>3.14 "Ограничение ширины". Запрещается движение транспортных средств, габаритная ширина которых (с грузом или без груза) больше указанной на знаке.</p> <p>3.15 "Ограничение длины". Запрещается движение транспортных средств (составов транспортных средств), габаритная длина которых (с грузом или без груза) больше указанной на знаке.</p> <p>3.16 "Ограничение минимальной дистанции". Запрещается движение транспортных средств с дистанцией между ними меньше указанной на знаке.</p>	

Учебные вопросы, их краткое содержание и время на их изложение	Методические указания
<p>3.17.1 "Таможня". Запрещается проезд без остановки у таможни (контрольного пункта).</p> <p>3.17.2 "Опасность". Запрещается дальнейшее движение всех без исключения транспортных средств в связи с дорожно-транспортным происшествием, аварией, пожаром или другой опасностью.</p> <p>3.17.3 "Контроль". Запрещается проезд без остановки через контрольные пункты.</p> <p>3.18.1 "Поворот направо запрещен".</p> <p>3.18.2 "Поворот налево запрещен".</p> <p>3.19 "Разворот запрещен".</p> <p>3.20 "Обгон запрещен". Запрещается обгон всех транспортных средств.</p> <p>3.21 "Конец зоны запрещения обгона".</p> <p>3.22 "Обгон грузовым автомобилям запрещен". Запрещается грузовым автомобилям с разрешенной максимальной массой более 3,5 т обгон всех транспортных средств.</p> <p>3.23 "Конец зоны запрещения обгона грузовым автомобилям".</p> <p>3.24 "Ограничение максимальной скорости". Запрещается движение со скоростью (км/ч), превышающей указанную на знаке.</p> <p>3.25 "Конец зоны ограничения максимальной скорости".</p> <p>3.26 "Подача звукового сигнала запрещена". Запрещается пользоваться звуковыми сигналами, кроме тех случаев, когда сигнал подается для предотвращения дорожно-транспортного происшествия.</p> <p>3.27 "Остановка запрещена". Запрещаются остановка и стоянка транспортных средств.</p> <p>3.28 "Стоянка запрещена". Запрещается стоянка транспортных средств.</p> <p>3.29 "Стоянка запрещена по нечетным числам месяца".</p> <p>3.30 "Стоянка запрещена по четным числам месяца". При одновременном применении знаков 3.29 и 3.30 на противоположных сторонах проезжей части разрешается стоянка на обеих сторонах проезжей части с 19 часов до 21 часа (время перестановки).</p> <p>3.31 "Конец зоны всех ограничений". Обозначение конца зоны действия одновременно нескольких знаков из следующих: 3.16, 3.20, 3.22, 3.24, 3.26 - 3.30.</p> <p>3.32 "Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено". Запрещается движение транспортных средств, оборудованных опознавательными знаками (информационными табличками) "Опасный груз".</p> <p>3.33 "Движение транспортных средств с взрывчатыми и легковоспламеняющимися грузами запрещено". Запрещается движение транспортных средств, осуществляющих перевозку взрывчатых веществ и изделий, а также других опасных грузов, подлежащих маркировке как легковоспламеняющиеся, кроме случаев перевозки указанных опасных веществ и изделий в ограниченном количестве, определяемом в порядке, установленном специальными правилами перевозки.</p> <p>Знаки 3.2 - 3.9, 3.32 и 3.33 запрещают движение соответствующих видов транспортных средств в обоих направлениях.</p> <p>Действие знаков не распространяется:</p> <p>3.1 - 3.3, 3.18.1, 3.18.2, 3.19, 3.27 - на маршрутные транспортные средства;</p> <p>3.2 - 3.8 - на транспортные средства организаций федеральной почтовой связи, имеющие на боковой поверхности белую диагональную полосу на синем фоне, и транспортные средства, которые обслуживают предприятия, находящиеся в обозначенной зоне, а также обслуживают граждан или принадлежат гражданам, проживающим или работающим в обозначенной зоне. В этих случаях транспортные средства должны въезжать в обозначенную зону и выезжать из</p>	