

№ 9 Тема занятий: Берегись автомобиля. Виды транспорта.

Специальные транспортные средства. Сигналы, подаваемые водителями транспортных средств. Скорость движения городского транспорта.

Цель: повторить назначение различных видов транспорта, объяснить значение сигналов, подаваемых транспортными средствами.

Ход занятия:

- Дорогие ребята! Вы каждый день убеждаетесь в том, что дорога – место особого внимания и осторожности. Сегодня мы будем говорить... Угадайте сами!

Кроссворд:

1. Часть улицы, по которой ходят пешеходы.
2. Работник ГАИ, управляющий дорожным движением.
3. Сигнал светофора, запрещающий движение.
4. Табличка, на которой есть схематический рисунок по ПДД.
5. Человек, находящийся в транспорте.
6. Пересечение дорог.
7. Место для посадки и высадки пассажиров.
8. Место, где разрешается переходить улицу.
9. Трёхглазый постовой на дороге.

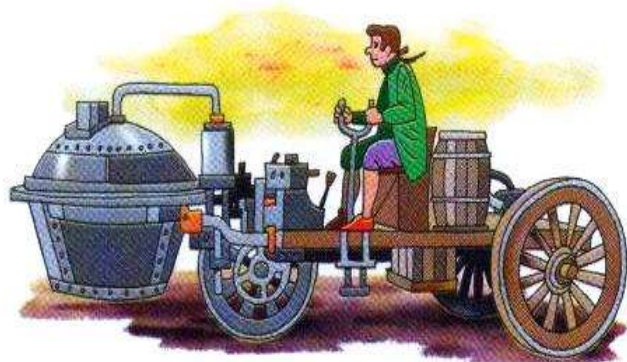
История развития наземного транспорта в нашей стране.

- Еще сто лет назад пассажиры и грузы перевозились исключительно с помощью конной тяги или по конным железным дорогам («конкой»). Богатые люди, правда, предпочитали иметь своих лошадей и разъезжать в экипажах, каретах, колясках.



Конная повозка

Шли годы, развивалась наука и техника, и вот появился один из современных и удобных видов транспорта — электрический трамвай. Он унаследовал от «конки» рельсовый путь, но был более быстрым и вместительным. Получают распространение легковые и грузовые автомобили, автобусы, троллейбусы. В 1935 году появился новый вид транспорта — подземный: в Москве открывается первая линия метрополитена (метро). Сейчас метро есть во многих крупных городах нашей страны.



Первый автомобиль
с паровым двигателем



Первый автомобиль
с бензиновым двигателем



Современный автомобиль

Виды транспортных средств.

В зависимости от места передвижения **весь транспорт делится на 4 большие группы: воздушный, наземный, подземный, водный.**

- Сегодня трудно даже перечислить, сколько различных машин можно встретить на улицах города и проселочных дорогах. Столь же разнообразна и работа, которую они выполняют.

Так, благодаря городскому общественному транспорту рабочие и служащие вовремя попадают на заводы и в учреждения. Грузовые автомашины своевременно доставляют в магазины различные товары. А вот что перевозят в круглых машинах – цистернах, чаще всего написано на них самих. Голубые буквы «Молоко» или «Мука» на белых цистернах, надпись «Цемент» или «Бензин» - на серых рассказывают об их содержимом. Все, наверное, видели машину «Рыба». В этих цистернах, наполненных водой, привозят в магазин живую рыбу.

Особое место в ряду различных транспортных средств занимают машины специального назначения, выполняющие срочные служебные задания. Это машины скорой медицинской помощи, пожарные, полицейские.

О своем приближении они дают знать сигналами сирены, а световыми

сигналами служат установленные на их крышах проблесковые маячки красного и синего цвета («мигалки»), хорошо видные на далеком расстоянии в любое время суток. Такие машины могут, выполняя неотложное служебное задание, отступать от некоторых требований ПДД в том числе и красного сигнала светофора. А чтобы не случилось аварии, им уступают дорогу водители всех других транспортных средств. Нельзя переходить дорогу в это время и пешеходам, несмотря на то, что к ним обращен зеленый сигнал светофора.

Сигналы, подаваемые водителями транспортных средств.

В наши дни сигнализация используется всюду. Она применяется на земле, на море и в воздухе. Поезда, корабли, самолеты и автомобили не могут обойтись без сигналов. Кораблю указывает путь мигающий глаз маяка, движение поездов регулируют семафоры, посадочная площадка самолетов на аэродроме обозначена знаками и сигнальными фонарями, на улицах и дорогах расставлены дорожные знаки. И в школе не обойтись без сигнала. Ведь школьный звонок — тоже сигнал. А будильник дома? Он тоже дает сигнал — пора вставать. Много сигналов и на улице. В дорожном движении они необходимы. Водители должны хорошо понимать друг друга, знать, что намерен предпринять другой водитель, в каком направлении можно продолжать движение. Пешеход тоже должен понимать «немой язык» водителей. На улицах подают сигналы светофоры, регулировщик, дорожные знаки и все водители. Принимают эти сигналы пешеходы и водители. Водители сигнализируют о своем намерении сделать маневр: сдвинуться с места, замедлить ход, повернуть направо, налево, обратно или остановиться. К предупредительным сигналам относятся, стоп-сигнал, световые указатели поворота, свет фар, сигналы, подаваемые рукой, и звуковые сигналы.

Пешеходу надо внимательно следить за световыми сигналами автомашин, чтобы принять верное решение при переходе улицы или дороги.



Переходя к объяснению значения сигналов, подаваемых водителями транспортных средств пешеходам и другим водителям, следует выделить,

прежде всего, *световые указатели поворота*. У автомашины их два — с правой стороны и с левой, которые при включении мигают.

Левый указатель поворота включается перед поворотом машины налево, а также перед началом ее движения. Так как до начала движения машина закрывала обзор проезжей части, то пешеходу нужно уступить ей дорогу, поскольку в противном случае он может оказаться неожиданно на пути другой идущей машины.

Правый указатель поворота включается перед поворотом направо или когда водитель намерен остановить машину.

Если указатели испортились или их нет вообще (например, у велосипедистов, мопедов), то сигналы подаются водителем рукой:

- *перед поворотом влево водитель вытягивает в сторону левую руку либо правую, согнутую в локте, вверх;*
- *перед поворотом направо водитель вытягивает в сторону правую руку либо левую, согнутую в локте, вверх;*
- *перед торможением водитель поднимает руку вверх.*



Все автомашины имеют также *звуковые сигналы*.

Еще 30 лет тому назад разрешалось давать эти сигналы без каких-либо ограничений, поэтому шуму на улицах было много. Чтобы уменьшить его, звуковые сигналы разрешили водителям давать только в исключительных случаях для предупреждения дорожно-транспортных происшествий. Это правило не относится к некоторым машинам специального назначения. Так **пожарные автомобили**, машины «**Скорая медицинская помощь**», **полицейские машины** имеют установленные на крыше «мигалки» — особые проблесковые маячки красного и синего цвета, хорошо видимые на далеком расстоянии в любое время суток. Звуковой сигнал подается сиреной. Увидев и услышав такие сигналы, все водители и пешеходы должны уступать этим машинам дорогу.



Контрольные вопросы:

- Какие виды транспорта вы знаете?
- Какие машины специального назначения вы знаете?
- Почему машины специального назначения имеют право ехать на красный сигнал светофора?
- Обязан ли пешеход уступить дорогу машинам специального назначения, если к нему обращен зеленый сигнал светофора?
- Какими световыми сигналами оборудованы машины специального назначения?
- Какие сигналы могут подавать водители автомашин пешеходам?
- Разрешается ли подача звуковых сигналов водителями автомашин?
- Какие машины могут подавать световые и звуковые сигналы?
- Что это значит, если у автомашины мигает правый (левый) указатель поворота?
- Как подаются сигналы поворота, если указатели поворота испортились или отсутствуют вообще?
- Что означает вытянутая в сторону левая (правая) рука водителя?