

Урок по правилам дорожного движения

Тема: «Инновационные средства передвижения»

Цель: Познакомить детей с требованиями ПДД при катании на инновационных средствах передвижения: сегвей, гироскутер, моноколесо.

Итак, тема нашего урока сегодня — «Инновационные средства передвижения».

За последние несколько лет значительно возросло количество разнообразных средств передвижения, сегодня перечень средств передвижения невероятно обширен. Постоянно появляются новые модификации. Монобайки, сегвеи, лонгборды, джамперы, гироскутеры — это лишь малая часть современных устройств, позволяющих их владельцам достаточно быстро передвигаться по городу.

Безусловно, все они являются участниками дорожного движения. В п. 1.5 Правил дорожного движения¹ говорится: «Участники дорожного движения должны действовать таким образом, чтобы не создавать опасности для движения и не причинять вреда»

Но в настоящее время не предусмотрено определение данных средств передвижения и лиц, их использующих, как участников движения, нет регламентации того, каким образом должно осуществляться движение на подобных средствах, а также возрастных ограничений.

«Инновационные средства передвижения». Сегодня эта тема актуальна.



Сегвей — наиболее популярный современный вид городского транспорта, который уже давно признан в Западной Европе. Конструкция его проста: удобная платформа и два колеса. На сегвее можно комфортно кататься по пешеходной зоне, навсегда позабыв о пробках. С точки зрения технических характеристик, сегвей является электрическим самобалансирующимся скутером. Его платформа балансирует автоматически при смене положения корпуса: наклон вперед служит импульсом для движения. Для сброса скорости достаточно отклонить корпус в противоположную сторону.

Остановка и задний ход происходят также при наклоне корпуса к себе. Скорость сегвея — до 50 км/ч., а его масса может достигать 45 кг. При полной зарядке батареи можно проехать около 40 км.



Гироскутер — это тот же сегвей, только без руля. Отсутствие рулевой коробки делает этот вид транспорта более легким, мобильным. Вес устройства не превышает 12 кг. Максимальная скорость, которую можно развить, — 15 км/ч.



Моноколесо — тот же гироскутер, только с одним

¹ ПДД.

Это единственное транспортное средство из представленных, которое в сложенном состоянии можно переносить в сумке. Моноколесо способствует тренировке координации тела.

С учетом характеристик новейших средств передвижения, они относятся к механическим средствам, которые приводятся в движение именно двигателем.

Но для того, чтобы считаться транспортом, у этих устройств нет паспорта транспортного средства, а значит фактически они представляют собой спортивный инвентарь.

Таким образом, передвигающееся на гироскутере, сегвее и моноколесе лицо приравнивается к пешеходу.

ПДД устанавливают зоны, где пешеход может передвигаться, а именно: по тротуару, пешеходной дорожке, обочине проезжей части (при отсутствии тротуара или дорожки, предназначенной для пешеходов).

Однако такой «пешеход»,двигающийся со скоростью 15 км/ч в час, при столкновении с другим пешеходом или при падении со своего средства передвижения может причинить себе увечье. Поэтому **в первую очередь необходимо подумать о средствах защиты: наколенниках, налокотниках шлемах и перчатках.**

Для многих ребят гироскутер, моноколесо и др. подобные средства передвижения являются предметом мечтания. Поэтому следует задуматься, где будете управлять своим транспортным средством? Есть ли поблизости стадион, парк, велосипедные дорожки?

Именно такие обстоятельства чаще всего способствуют совершению дорожно-транспортного происшествия.

К тому же велосипед, мопед, скутер, гироскутер, моноколесо — это самые незащищенные виды транспортных средств, и даже незначительные столкновения, а иногда и просто падение, могут повлечь за собой серьезные последствия.

Помните, что только вы можете обеспечить свою безопасность. Вы в ответе за свою жизнь и здоровье окружающих!

Безопасных вам дорог!