

Виды оборудования для обучения детей ПДД

Для снижения уровня детского дорожно-транспортного травматизма необходимо с раннего возраста давать детям необходимые знания и навыки безопасного поведения на улицах, дорогах, в транспорте. Дошкольные и общеобразовательные учреждения – основные звенья системы обучения, где они могут получить эти знания. Эффективной формой обучения детей ПДД являются специальные занятия, которые могут проводиться как на открытом воздухе, так и в помещении. Для обучения используется разнообразное оборудование, которое помогает легче усвоить знания о правилах дорожного движения в игровой форме.

Виды и преимущества оборудования для изучения ПДД

1. Наглядный материал – иллюстрации дорожных знаков, видов транспорта, сюжетные иллюстрации с различными дорожными ситуациями, конструкторы. Это один из наиболее популярных видов оборудования для обучения детей ПДД. Их можно использовать для игр, викторин и уроков, чтобы ребята могли узнавать основные знаки, понимать их значение.

2. Настольные игры – разрезные картинки, игры-ходилки, игры с правилами, лото. Помогают лучше запомнить правила в процессе игры.

3. Зоны искусственных условий дорожного движения – автоплощадки, автогородки, стенды, учебные мобильные площадки. На них могут быть размещены пешеходные зебры, макеты дорожных знаков, светофоров, транспортных средств. Моделируя различные ситуации на дороге дети на практике разбирают как вести себя на улице.

4. Реквизит для сюжетно-ролевых игр (фуражка, жезл и свисток сотрудника ГИБДД, переносные знаки, работающая модель светофора). С их помощью малыши могут примерить на себя роль пешехода, водителя, пассажира, сотрудника ГИБДД, понять рассматриваемую ситуацию с разных позиций.

5. Учебно-методическая литература, электронно-учебные наглядные компоненты способствуют получению новых знаний, развитию памяти и концентрации внимания.

6. Интерактивное оборудование, специализированные программные продукты позволяют узнавать ПДД через интерактивные задания, тесты, уроки. Такие игры могут быть на компьютерах или на мобильных устройствах, что делает их доступными для всех. Современные технические средства

обучения развивают познавательные, творческие способности, поддерживают внимание и интерес ребенка, усиливают мотивацию к обучению.

Компания «АВ Комплекс» разработала линейку мультимедийных интерактивных ПДД комплексов, с помощью которых ребята могут ознакомиться с необходимой информацией, а потом закрепить полученные знания и навыки. Есть модели, оснащенные с датчиком обратной связи «Kinect», фиксирующим движения ребенка. Установленное программное обеспечение собственной разработки содержит множество тематических игр, упражнений, тестов, заданий, выполняя которые дети учатся правильно оценивать обстановку на дорогах.

Разнообразное оборудование для обучения детей ПДД играет важную роль в формировании навыков безопасного поведения на дороге. Оно помогает детям не только узнавать правила дорожного движения, но и понимать их важность для собственной безопасности.