

Тема работы: Роль тренажеров в обучении вождению автомобиля

ФИО автора, должность: Кушков Дмитрий Николаевич, мастер производственного обучения

Полное название учебного заведения, город: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карпогорская средняя школа №118», Архангельская область

Направление фестиваля: Организация практического обучения в профессиональном образовании

С каждым годом число автомобилей на дорогах возрастает. Это требует от водителя хороших навыков управления автомобилем. Поэтому одним из главных требований к подготовке кандидатов в водители является качество обучения вождению.

Обучение практическому вождению в Карпогорской школе начинается с занятий на тренажерах.

Первое, что хочется отметить, тренажеры это не игрушка, как некоторые думают. Это не руль с телевизором для гонок. Некоторые родители так заблуждались до тех пор, пока не увидели тренажер в действии. Это рабочее место водителя с органами управления и монитором, имитирующим лобовое стекло.

Многие обучались вождению и знают, что самое сложное первый раз сесть за руль и тронуться с места. Сесть за руль автотренажера гораздо проще.

Автотренажеры обеспечивают:

- первоначальное обучение навыкам вождения;
- отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве;
- ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами;
- отработку приемов управления транспортным средством
- развитие таких качеств водителя, как внимание, память, глазомер, реакция. Сводит к минимуму ошибки «человеческого фактора» при вождении.

Может быть, кто-то скажет, что можно обойтись и без них. Но не забывайте, какая высокая интенсивность движения на дорогах. Одно дело двигаться по свободной проезжей части, где есть возможность остановиться и подумать, и другое дело – движение в потоке, когда дистанция между машинами бывает меньше метра и для принятия решений остаются доли секунды. Все это говорит о том, что за рулем должны быть профессионалы, и отработка этих навыков происходит на тренажерах.

Обучение на тренажерах осуществляется в нашей школе уже пять лет. За этот период повысилось качество обученности кандидатов в водители в среднем до 98 % за счет следующих моментов:

Обучение	
без тренажеров	на тренажерах
<i>Изучение основ управления автомобилем</i>	
Изучались основы управления автомобилем на автодроме, на вождение оставалось меньше времени	Так как основы управления отрабатывались на тренажерах, то больше времени посвящалось практическому вождению автомобиля.
<i>Приобретение первичных навыков вождения</i>	
На реальном автомобиле это происходит в режиме повышенной нервозности, как ученика, первый раз севшего за руль, так и инструктора, обоснованно опасаящегося за исправность своего автомобиля. В такой обстановке резко падает эффективность восприятия материала.	Получение первичных навыков (правильно работать рулем, педалями, переключать передачи, заводить и останавливать автомобиль) осуществляется не подходя, к реальному авто, тем самым, сохранив машину, экологию окружающей среды, нервную систему свою и мастера.
<i>Отработка навыков движения</i>	
В нашей сельской местности нет высокой интенсивности движения на дорогах, а отработка навыков движения на оживленной проезжей части необходима.	Возможна отработка навыков движения на оживленных магистралях, в том числе перестроение в плотном потоке, круговое движение, соблюдение дистанции и оптимальной скорости, прогнозирование возможных аварийных ситуаций и своевременное реагирование на них.
<i>Обучение на автомобиле любой модели</i>	
Привыкание к специфике одного конкретного автомобиля инструктора.	Можно симитировать самые разные автомобили и таким образом объяснить ученику именно принцип того или иного действия, а не приучить к специфике одного конкретного автомобиля. Доведенные на тренажере до автоматизма

	действия, позволят в дальнейшем легко и комфортно чувствовать себя в автомобиле любой модели.
<i>Отработка опасных маневров</i>	
Естественно, опасные маневры не могут быть выполнены в ходе практического вождения на автомобиле.	Возможно освоение стандартных двигательных комбинаций используемых в опасных ситуациях: при экстренном маневрировании, заносах различной глубины и интенсивности, при входе в поворот на скользкой дороге, объезде препятствий. Можно научиться правильно реагировать на потерю управляемости. Почувствовать специфику вождения в различных погодных и климатических условиях.
<i>Дополнительное обучение</i>	
Многократная отработка отдельных упражнений несет большие затраты (времени, топлива).	Возможно многократное повторение отдельных операций по управлению автомобилем, добиваясь четкого их выполнения. Нужно всего лишь подобрать подходящее учебное задание из меню программы.

Использование автомобильных тренажеров в учебном процессе значительно повышает качество и эффективность подготовки водителя. Позволяет сделать будущее вождение более безопасным за счет изучения и отработки таких элементов, овладение которыми возможно только с помощью тренажерной подготовки.

Список источников информации:

<http://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-trenazherov-dlya-povysheniya-kvalifikatsii-instruktorov-vozhdeniya>