

Корниленко Алексей Александрович
Мастер производственного обучения
ТОГАПОУ «Аграрно-промышленный колледж»
Г. Кирсанов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВОДИТЕЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

В настоящее время происходит быстрое развитие и распространение новых информационных и телекоммуникационных технологий, что создает предпосылки для широкого использования электронного обучения в образовании и развитии новой технологии обучения - смешанного обучения. Данная технология совмещает в себе лучшие аспекты и преимущества преподавания, как в очном режиме, так и в дистанционном. Преподаватель и мастеру производственного обучения, которые используют информационно-коммуникационные технологии в своей предметной деятельности, могут легко внедрить и технологию смешанного обучения. Какие же условия способствуют успешной реализации данной технологии? Понятно, что необходимо компьютерное оборудование (в идеале 1 компьютер +1 ученик), отлично бы вписался мобильный класс, правильно выбранное программное обеспечение, качественные цифровые ресурсы, творчество и компетентность учителя.

Организовать образовательный процесс в мире электронной может помочь система Moodle, информационно-компьютерный проект, виртуальная площадка учебных практик по предмету, средство организации образовательного процесса. Эффективность и практическая значимость данной платформы заключаются в систематизации и рациональной подаче всего учебного материала, перспективной наглядности, доступности ресурсов, что помогает оптимально регулировать учебный процесс. Целевое назначение площадки – обеспечение обучающихся электронными образовательными материалами для самостоятельной работы в любое время.

Исследования последних лет убедительно свидетельствуют, что большинство молодых людей старше 16 лет (студентов колледжей и др.) обращаются к ресурсам Интернета только через мобильные устройства.

Предлагаю педагогам обратить внимание на сервис микроблогов Twitter (Твиттер). Он дает возможность быстро писать, быстро читать, быстро

распространять информацию. Одно из его преимуществ - большая активность аудитории.

Твиттер можно использовать для размещения разнообразных материалов, расписаний, новостей, анонсов, ссылок на интересные публикации или сайты, сообщений о памятных датах опросов, викторин, игр, голосований. Можно использовать Твиттер для дистанционного обучения, мозговых штурмов и т.д.

Еще одна из особенностей Твиттера – использование хэштегов (ключевых слов с символом #), дающих возможность сразу войти в сообщество или тему.

У мобильных устройств есть и много других образовательных возможностей, обеспечивающих групповую деятельность.

При освоении профессиональных навыков вождения автотранспортных средств кроме практического обучения, важна основательная теоретическая подготовка. Учеба, как правило, проходит в свободное от работы время, не всегда удобное для занятий по книгам. Поэтому сегмент мобильных приложений с ПДД за последнее время значительно разросся. Опираясь на исследования коллег, можно рекомендовать наиболее удачное приложение «Экзамен ПДД 2015 (Reactive Phone)».

Здесь пользователя встречают в лучших традициях серьезных сервисов – сначала приветственные экраны, затем инструктаж по мере использования функций приложения. Билеты представлены в виде мозаики. Иконка каждого билета после его прохождения снабжается диаграммой, которая визуальным образом отображает, какую часть вопросов билета вы прошли без ошибок.

Имеется сортировка по темам. Рядом с названием тематики можно увидеть процент совершенных ошибок при ответах на подобные вопросы.

Режим экзамена такой, каким он должен быть: дается 20 минут, отсутствуют подсказки и результаты ответов на вопрос.

Вопрос отчетливо виден, шрифты и размеры кнопок подобраны достаточно удобно. При желании можно посмотреть подсказку или добавить вопрос в избранное, чтобы затем к нему вернуться. В конце билета есть возможность открыть ответы. То есть в режиме тренировки можно вернуться к любому вопросу, на заканчивая отвечать на билет.

В справочнике собраны не только правила дорожного движения, но и имеется вся информация по знакам, разметке, неисправностям и правилам сдачи экзаменов.

В пункте «как сохранить права» изложена информация о том, как правильно себя вести с инспектором ГИБДД. Информация о штрафах вынесена в отдельное приложение.

Применение подобных мобильных приложений – реальная помощь в подготовке к сдаче теоретического экзамена и возможность быть в курсе всех нововведений в области ПДД.