**Мультимедийный интерактивный курс**

**«Получение сахара-песка»**

В условиях активной цифровой трансформации современного российского образования особую актуальность приобретает внедрение цифровых технологий, инструментов и сервисов, обеспечивающих достижение высокого качества образования. Федеральные государственные образовательные стандарты ставят перед преподавателем задачу использования в своей работе материально-технического и информационного оснащения образовательного процесса.

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) – это тот компонент информационной образовательной среды, с которым непосредственно взаимодействует преподаватель. Доступность ЭОР обеспечивается их свободным размещением в сети Интернет, позволяя работать с ними любым пользователем бесплатно в любое удобное время. Одним из вариантов ЭОР являются интерактивные курсы.

Интерактивный курс – это виртуальная обучающая среда, которая ориентирована прежде всего на организацию взаимодействия между преподавателем и учениками, а также поддержку дистанционного обучения. Место преподавателя в интерактивных курсах сводится к направлению деятельности учащихся на достижение целей.

Мультимедийный интерактивный курс «Получение сахара-песка» разработан в соответствии с рабочей программой по профессиональному модулю ПМ01 Получение свекловичного сахара. Программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования 19.02.04 «Технология сахаристых продуктов». Данный курс создан на базе электронной платформы Online Test Pad и рассчитан на 14 учебных часов.

Занятия выстроены в виде последовательно выполняемых этапов (шагов). Переход к следующему шагу осуществляется только после успешного прохождения предыдущего. Этапы (шаги) содержат два вида материалов - учебные материалы и задания. Учебные материалы представлены с использованием различных видов информации (текстовой, графической и видео). Так, к примеру, страницы с учебными материалами сопровождаются видеоинструкциями, созданными с помощью сервиса ДИКТОР Мail.ru. С помощью сервисов Canva и Narakeet создано обучающее видео, которое размещено на YouTube.com, а затем встроено на страницах курса. Текстовая информация представлена в виде pdf-документов. Кроме того, на страницах размещены рисунки, плакаты и инфографика, разработанные в сервисе дизайна Canva.

Для организации эффективной практической работы студентов предусмотрены гиперссылки на упражнения, созданные в сервисе LearningApps.org; дана ссылка для работы с виртуальной доской Padlett.

Второй вид материалов-задания, представлены в виде тестов, разработанных на платформе Online Test Pad. Назначение тестов текущего контроля - получение оперативной обратной связи о качестве усвоения учащимися учебного материала.  Преимуществом тестов на платформе Online Test Pad является возможность просмотра статистики их прохождения. Каждый учащийся, успешно прошедший тест, имеет возможность получить красочный сертификат, что дополнительно стимулирует познавательный интерес студентов.

Завершающим этапом курса является прохождение викторины, созданной с помощью сервиса Quizizz.com. Проведение итогового контроля в игровом формате не только способствует активизации мыслительной деятельности, но и поддержанию интереса к учебному процессу.

Для организации обратной связи на последней странице курса встроен опрос, также разработанный на платформе Online Test Pad. Пройдя по ссылке, обучающиеся должны ответить на ряд вопросов, касающихся качества и доступности учебного материала.

Таким образом, в результате прохождения всех шагов (этапов) студенты получают все необходимые теоретические знания, умения и овладевают необходимыми профессиональными компетенциями.

Ссылка на курс :

<https://onlinetestpad.com/wh4byc5x3dhd6>