

ОБЗОР РЕСУРСОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕДАГОГАМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Копанскова Александра Сергеевна,

ГПОАУ ЯО Ярославский педагогический колледж, г. Ярославль

В современном образовательном процессе делается акцент на личностно-ориентированный и системно-деятельностный принципы его построения. В связи с этим использование диалоговых коммуникативных форм обучения, технологий сотрудничества, дистанционных цифровых технологий становится актуальным в настоящее время, в связи со сложившейся ситуацией в стране. В работе педагога наблюдается увеличение доли практических самостоятельных работ, изменение структуры занятий и уроков, переход к самостоятельным практическим работам обучающихся в условиях электронной образовательной среды.

Электронная информационно-образовательная среда – совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения [2, с. 2].

Качество образования образовательных организациях может быть в полной мере обеспечено использованием разнообразных электронных образовательных ресурсов (ЭОР) - электронных учебников, учебно-методических пособий, контрольно-измерительных материалов, веб-квестов, электронных тестов и др.

К ресурсам электронной образовательной среды также относятся цифровые образовательные ресурсы – это законченные интерактивные мультимедийные продукты направленные на достижение дидактической цели или на решение определённых учебных задач [2, с. 3].

К наиболее распространенными в использовании в образовательном процессе ресурсам электронной образовательной среды являются_Образовариум, LeringApps, Rebus1.com Генератор ребусов, Eduneo-online, Якласс.

Образовариум - интерактивная образовательная онлайн-платформа, на которой можно найти множество интерактивных учебных онлайн-ресурсов по всем образовательным и предметным областям для всех видов образовательной деятельности. Инструменты и сервисы для организации работы педагогов,

реализующих современные подходы в образовании и требований ФГОС. Обеспечивает поддержку применения дистанционных образовательных технологий, мобильность и доступность обучения. Коллекция ресурсов Образовариума включает ресурсы для детей дошкольного возраста, учащихся 1-11 классов по всем предметам.

В коллекции представлены разнотипные учебные продукты: наглядно-дидактические пособия, интерактивные плакаты, виртуальные лабораторные работы, сборники интерактивных творческих заданий, мультимедийные энциклопедии, интерактивные конструкторские среды, диагностические среды.

С помощью ресурсов коллекции ученики смогут находить информацию и самостоятельно изучать новый материал, тренироваться и закреплять полученные знания, выполнять творческие проекты. Коллекция содержит более ста образовательных продуктов, а имеющаяся система поиска поможет подобрать необходимый учебный материал [1].

LearningApps.org создан для поддержки обучения и преподавания с помощью небольших общедоступных интерактивных модулей (далее - упражнений). Данные упражнения создаются онлайн и в дальнейшем могут быть использованы в образовательном процессе. Для создания таких упражнений на сайте предлагается несколько шаблонов (упражнения на классификацию, тесты с множественным выбором и т. д.). Данные упражнения не являются законченными учебными единицами и должны быть интегрированы в сценарий обучения.

Rebus1.com уникальная разработка русскоязычного генератора ребусов. Любое заданное слово или фразу программа моментально сгенерирует по запросу в ребус. Используя соответствующий переключатель, можно создавать специальные ребусы для детей, в которых использованы изображения детских героев из сказок и мультфильмов. Генератор ребусов доступен не только на русском, но и на украинском и английском языках [6].

Eduneo-online это площадка взаимообучения для всех, кто занимается обучением детей и взрослых языкам и литературе, чтению и грамоте, кто связан с коррекционной и специальной педагогикой в аспекте работы над речью (письмо и говорение). На данной площадке материал распределён по рубрикам: summary (конспекты) и обзоры книг, интересное в сфере образования, коррекционная педагогика: методика обучения письму и речи, маркетинг в образовании, методика преподавания иностранных языков, методика преподавания литературы, методика преподавания русского языка и

культуры речи, методика преподавания русского языка как иностранного, тесты и технологии [5].

ЯКласс - образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей. Начал работу в 2013 году. Сегодня онлайн-площадкой пользуются 9 миллионов школьников из 40 тысяч школ России, Латвии, Армении, Австрии, Финляндии, Германии, Казахстана и Республики Беларусь.

Портал содержит онлайн-тренажёры по школьной программе и автоматическую проверку домашних заданий. «ЯКласс» - резидент программ «Сколково» и Microsoft. На сайте компании «ЯКласс» размещена база из 1,6 трлн заданий и видеоуроков по 13 предметам школьной программы, ЕГЭ, ОГЭ и ВПР. 60 % учащихся пользуются сервисом с мобильных устройств [3].

Таким образом, качество образования в первую очередь зависит от педагога. Используя ресурсы цифровой образовательной среды, современный преподаватель получает мощный стимул для собственного профессионального, творческого развития, повышает качество образования и делает его интересным для учащихся.

Список литературы

1. Образовариум [Электронный ресурс] / Образовариум [Сайт]. URL: <https://products.obr.nd.ru/> (дата обращения: 26.10.2022)
2. Электронные образовательные ресурсы нового поколения: Аналитическая записка [Текст]. - М.: ИИТО ЮНЕСКО, 2011. - 12 с.
3. Якласс [Электронный ресурс] / Якласс [Сайт]. URL: <https://www.yaklass.ru/> (дата обращения: 25.10.2022)
4. Eduneo-online [Электронный ресурс] / Eduneo-online [Сайт]. URL: <https://www.eduneo.ru/> (дата обращения: 26.10.2022)
5. Learningapps [Электронный ресурс] / Learningapps [Сайт]. URL: <https://learningapps.org/> (дата обращения: 26.10.2022)
6. Rebus1.com Генератор ребусов [Электронный ресурс] / Rebus1.com Генератор ребусов [Сайт]. URL: http://rebus1.com/index.php?item=rebus_generator&slovo=%CF%C5%C4%C0%C3%CE%C3&skip=2&mode=0 (дата обращения: 26.10.2022)