Создание интерактивных заданий по технологии в Learning Apps

Плониш Наталья Викторовна

Учитель истории ГБОУ Лицей № 40 Приморского района г.Санкт-Петербург

В современном информационном мире каждый день появляются новые, инновационные технологии, которые затрагивают все сферы человеческой жизни. Естественно, они затрагивают и сферу образования. Практически на любом школьном уроке можно применить современные информационнокоммуникационные средства обучения, которые наряду с живым словом педагога являются важным компонентом образовательного процесса и элементом учебно-материальной базы любого образовательного учреждения Наиболее эффективное воздействие на обучающихся оказывают современные аудиовизуальные и мультимедийные средства обучения.. Одними из таких средств являются электронные образовательные ресурсы (ЭОР). Электронный образовательный ресурс - это самостоятельное интерактивное электронное издание комплексного назначения, которое может содержать систематизированные теоретические и/или практические и/или контролирующие материалы с использованием элементов мультимедиатехнологий. На сегодняшний день имеется большой выбор ЭОР, позволяющих повысить эффективность образовательного процесса. В данной статье мы рассмотрим один из наиболее эффективных сервисов для разработки сетевых ЭОР. Веб-сервис LearningApps.org создан с целью поддержки учебного процесса и предназначен для создания интерактивных учебно-методических ресурсов по разным предметам.

На первом этапе работы с данным сервисом необходимо зарегистрироваться, а уже затем создавать и сохранять собственные задания. После этого созданные работы можно публиковать на своих сайтах (блогах), отправлять ссылки, делиться в социальных сетях и сохранять в коллекциях сайта. Преимуществами сервиса LeamingApps.org являются: • дружелюбный русскоязычный интерфейс (надо только выбрать соответствующий флажок в правом верхнем углу); • простота в разработке ЭОР; • многообразие шаблонов для разработки ЭОР; • ученик может мгновенно проверить правильность выполнения задания; • возможность встраивания ЭОР на html-страницу, публикации в блоге, отправки ссылки по электронной почте; • возможность обмена ЭОР между коллегами; • возможность использования видео и графики. Недостатки сервиса LearningApps.org: • часть шаблонов не поддерживает кириллицу; • в шаблонах встречаются отдельные опечатки, которые невозможно исправить вручную. Данный веб-сервис содержит банк готовых интерактивных упражнений по разным категориям. Интерактивные упражнения созданы преподавателями разных стран и уже готовы к использованию в учебном процессе. При этом каждый педагог может

самостоятельно создать интерактивные упражнения по различной тематике. При создании собственного интерактивного задания можно выбрать один из множества шаблонов.

Рассмотрим работу сервиса LearningApps.org с созданием приложения «Кроссворд». Цель такого задания заключается в разгадывании кроссворда. Для создания любого приложения имеется подробная инструкция.

1.Нажимаем - «Создать новое упражнение».

2.Вводим: название приложения, задание для этого приложения, например, «Всем привет. Разгадайте кроссворд. Желаю удачи!»

3.Выберите фоновую картинку. Например, для создания кроссворда по какой-либо теме выбираем соответствующую картинку.

4.Введите вопросы для кроссворда и ответ

5.Задайте текст, который будет высвечиваться, если найдено правильное решение, например «Здорово, ты выполнил все верно!»

6.В разделе «Помощь» создайте некоторые подсказки, как решить задание.

7.После завершения составления задания приложение нужно «установить и показать в предварительном просмотре».

8.Если вас всё устраивает, нужно опубликовать приложение

Таким образом, мы видим, что сервис LearningApps.org позволяет создать интерактивные задания по технологии, которые могут содержать систематизированные теоретические, практические или контролирующие материалы, при этом используя элементы мультимедиатехнологий. Также стоит заметить, что данный сервис обладает дружелюбным и понятным интерфейсом, поэтому с созданием и использованием заданий может справиться любой учитель, не испытывая особых затруднений.