

4. Цифровая грамотность – через работу с сервисами веб 2.0: learningapps, google forms, онлайн-доской padlet, совместной презентацией google.

5. Гибкость, готовность меняться – через работу в команде – умение работать в сотрудничестве, адаптироваться к новым условиям, адекватно реагировать на замечания окружающих, принимать мнение других.

6. Инициативность и продуктивность – через руководство командой, умение брать на себя ответственность, проявлять самостоятельность при выполнении заданий, планирование прохождения квеста от первого этапа до последнего.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гулецкая, Е.А. Навыки человека XXI века в школьном образовании/ Е.А. Гулецкая// Пачатковая школа. - №4, 2020. – с.26.

2. Хуторской, А.В. Компетентный подход в обучении. Научно-методическое пособие. — М.: Издательство «Эйдос»; Издательство Института образования человека, 2013. — 73 с.

УДК 373.5 016:811.161.3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЕБ-СЕРВИСА CANVA ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Е.П. Шешко¹, П.С. Шешко²

¹) ГУО «Средняя школа №28 г. Гродно» (Республика Беларусь, 230005, г. Гродно, ул. Брикеля, 11; e-mail: school28@mail.grodno.by)

²) УО «Гродненский государственный аграрный университет», 230008, (Республика Беларусь, г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: ggau@ggau.by)

Аннотация. В данной статье описываются возможности сервиса Canva для визуализации учебного материала, развития познавательной активности учащихся, повышения мотивации и, как следствие, результативности обучения.

Ключевые слова: Canva, инфографика, Canva для образования.

USING THE CAPABILITIES OF THE CANVA WEB SERVICE FOR VISUALIZING LEARNING MATERIAL

E.P. Shashko¹, P.S. Shashko²

¹) State Educational establishment “School28 Grodno” (Belarus, 230005, Grodno, 11 Brikelya st.; e-mail: school28@mail.grodno.by)

²) EI "Grodno State Agrarian University", 230008, (Belarus, Grodno, 28 Tereshkova st.; e-mail: ggau@ggau.by)

Summary. This article describes the possibilities of the Canva service for visualizing educational material, developing the cognitive activity of students, increasing motivation and, as a result, the effectiveness of learning. Keywords: Canva, infographics, Canva for education.

Одним из перспективных инструментов для визуализации учебного материала является Canva. Работа в сервисе основана на использовании готовых шаблонов в качестве «канвы» для создания собственного дизайна, обладающих уникальными возможностями визуализации учебного процесса, что привлекает внимание учащихся к изучаемому материалу, повышает их познавательную активность и мотивацию к изучению предмета.

Новая платформа «Canva для образования» (canva.edu) — международный социальный проект, предоставляющий все платные функции обычного сервиса бесплатно для работников педагогической сферы.

При помощи редактора Canva можно создать презентации, интерактивные задания, инфографику, проекты. Контролируется выполнение заданий в онлайн-формате через специально созданный в этой же программе виртуальный класс. Данные функции успешно используются при дистанционном обучении. В виртуальном классе можно предлагать учащимся задания для самостоятельной подготовки. Платформа Canva легко интегрируется с Google Classroom, где можно размещать видеуроки и упражнения. Особенно удобной платформу делает встроенный календарь, почтовый сервис, галерея учебных курсов [1].

В графической библиотеке редактора участникам проекта «Canva для образования» доступно огромное количество иллюстраций, фотографий, значков, шаблонов, картинок, видео, рабочих листов, для образовательного контекста. Возможно сохранение конечного творческого продукта в самых разных форматах [1].

На основе готовых шаблонов можно создать видеословари, тесты, диаграммы, хронологическую шкалу, демонстрационные плакаты, иллюстрированный анализ художественного произведения, фотоотчет с посещения выставки или музея, афишу для мероприятия, карточки для запоминания, ментальные карты, интерактивные видео, интерактивные учебники, инфографику, и др. В презентации легко встраиваются ссылки в pdf-формате и веб-страницы. Кроме того, во время создания своей работы можно выбрать цвет фона, изменить шрифт, добавить аудио или видеофайл к упражнению, поделиться с учащимся своей работой для совместного пользования. Так, например,

для иллюстрирования исследовательского проекта на тему «Литературная Гродненщина», выполняемого совместно с учащимися, была создана карта Гродненской области с нанесенными на нее портретами русских писателей, которые описывали в своих произведениях населенные пункты Гродненщины. На уроке русской литературы в 10 классе при изучении романа И.С. Тургенева «Отцы и дети» были созданы визитные карточки понятий «нигилист» и «либерал». При изучении частей речи на уроке русского языка в 6 классе были созданы паспорта имени существительного, имени прилагательного, имени числительного и местоимения.

Для дистанционных занятий эффективен формат Talking Presentations, когда с изображениями встраивается аудио с голосом педагога, объясняющего материал. Такие презентации имеют горячие клавиши и возможность онлайн-чата во время показа презентации: конфетти, барабанная дробь, просьба тишины и т.д. Данная функция незаменима в работе с часто болеющими учащимися либо с обучающимися на дому при невозможности их посещения.

Результаты работы учащегося в Canva сохраняются в автоматическом режиме в личном кабинете. Учащийся может сам создавать работы в редакторе Canva и сохранять в любом формате.

Умение работать в графическом редакторе мотивирует к самостоятельности, развивает воображение. Более того, учащийся находится в ситуации успеха, что способствует повышению мотивации. Отмечено, что отдельные учащиеся, имеющие низкую мотивацию, увлекались работой в сервисе и выполняли задания гораздо успешнее, чем «отличники».

Над материалами можно работать с любого девайса (доступны веб-версия и мобильные приложения). Пользователи могут оставлять комментарии к графическим элементам. Учащиеся могут работать в командах до 10 человек, а учитель в режиме реального времени следить за тем, как выполняется работа. Таким образом формируется умение работать в команде. Так, например, при изучении темы «Образы чиновников в комедии Н.В. Гоголя «Ревизор» на уроке русской литературы в 7 классе учащимся было предложено обсудить в группах качества героев и создать изображения, ярко отражающие эти качества.

Задания, созданные в сервисе Canva, отлично взаимодействуют с другими сервисами. Например, в дизайн можно вставить QR-код, смайлики эмодзи, видео из YouTube, карту из Google Maps, любые файлы из Google Drive или Dropbox, фотографии из Flickr, анимацию из GIPHY. Кроме того, работа, созданная в сервисе Canva, может

встраиваться в сервис Genial.ly, а также в уроки на образовательной платформе «Знания.ком»[2]. Так, например, в Canva были созданы иллюстрации, впоследствии встроены в веб-квест на Genial.ly для проведения урока русского языка в 5 классе на тему «Загадка как жанр речи».

Возможности сервиса Canva способствуют повышению мотивации учащихся к получению знаний, создают ситуацию успеха, формируют познавательную активность. Учащиеся приобретают навыки работы с визуальной информацией, учатся представлять результаты своей работы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал «Молодой ученый» [Electronic resource] // Mode of access: 2.moluch.ru/conf/ped/archive/399/16661/. – Date of access: 7.03.2022.
2. Студенческий научный форум [Electronic resource] // Mode of access: scienceforum.ru/2022/article/2018029274/. – Date of access: 5.03.2022.