

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМЫ CANVA ДЛЯ СОЗДАНИЯ НАГЛЯДНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

Лось М. Н.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Славинская О.В. – канд. пед. наук, доцент

Работа посвящена вопросу практического приложения возможностей и преимуществ онлайн-платформы Canva для создания учебных презентаций, выступающих в качестве наглядных средств обучения.

Наглядность – один из принципов обучения, основанный на показе обучающимся конкретных предметов, процессов, явлений при освоении ими учебного содержания для лучшего его усвоения. Средства наглядности позволяют повысить эффективность обучения, поскольку их использование снижает умственные затраты обучающегося на восприятие нового материала. [1]

Обучение без средств обучения невозможно. Обучение современных учащихся, являющихся «цифровыми аборигенами [2]», не эффективно без соответствующих средств наглядности, в том числе уже ставшей традиционной для них учебной мультимедийной презентации, сопровождающей изложение нового материала на занятии.

Учебная презентация является одним из средств наглядности. Это удобный и современный способ представления информации с помощью компьютерных программ и веб-сервисов, позволяющий увеличить интерес учащихся и способствующий более высокому и прочному усвоению материала. Педагог может применять учебные презентации в различных ситуациях во время образовательного процесса: во время изложения нового материала на занятии или во время воспитательного мероприятия, реализации программированной лекции или организации самостоятельной работы в процессе ее проведения [3], для перехода обучающихся к онлайн-элементам обучения в реальном времени и т.п.

На данный момент существует разнообразие выбора онлайн-платформ и программ для создания учебных презентаций. Сравним характеристики самых популярных из них. При этом обратим внимание на то, что современным средствам наглядности необходима эффективная и совершенная графика.

Prezi [4] – веб-сервис для создания презентаций, работа которого основана на способе масштабирования - приближения и отдаления блоков информации. Основные характеристики, основанные на достоинствах сервиса: бесконечный холст (можно работать на большом холсте, в процессе презентации масштабировать его и перемещаться на отдельные области); готовые шаблоны для редактирования; встроенный редактор диаграмм; показ слайдов онлайн на сайте; экспорт для PowerPoint; условно бесплатный и русифицированный. Недостатки: нет возможности обработки изображений; готовая презентация публикуется на сайте в общем доступе.

Apple Keynote [5] – приложение, предустановленное на большинство устройств Apple. Основные характеристики, основанные на достоинствах сервиса: готовые темы для оформления; специфические, оригинальные эффекты анимации отдельных объектов и даже слайдов; работа с Apple Pencil (на iPad можно рисовать пером прямо на слайде); командная работа; можно работать с коллегами в режиме реального времени, оставлять комментарии, устанавливать пароль для входа; готовые дизайн-решения; бесплатный и русифицированный. Недостатки: программа есть только на macOS.

Google Презентации [6] – инструмент для создания, редактирования презентаций семейства сервисов Google. Основные характеристики, основанные на достоинствах сервиса: готовые шаблоны для редактирования; создание диаграмм и схем за несколько кликов с последующим редактированием; импорт графиков из Google Таблиц; удобная совместная работа; экспорт в разных форматах: PDF, JPEG, SVG или PPTX для PowerPoint; облачный сервис; бесплатный и русифицированный. Недостатки: нет функции редактирования картинок и анимации.

PowerPoint Microsoft 365 [7]. Сейчас PowerPoint – это сервис, предоставляющий огромные возможности для создания и просмотра презентаций в стиле слайд-шоу. Он работает с операционными системами Microsoft Windows, macOS, Android и IOS. С одноименной программой знакомы большинство педагогов, имеют опыт работы с ней. Основные характеристики, основанные на достоинствах сервиса: слайды можно наполнять текстом, графикой, видео и звуковыми файлами; возможность создания анимированных переходов; вставка веб-объектов, графиков, диаграмм, схем, таблиц, 3D-графики и других визуальных элементов; встроенный редактор изображений, видео, аудио, диаграмм, графиков; экспорт в видеофайл для публикации в сети и сохранения на различных носителях; прямая трансляция; коллективная удаленная работа над презентацией посредством облачных технологий при использовании пакета Microsoft; интуитивно понятный интерфейс; возможность просмотра презентаций на различных устройствах (компьютер, ноутбук, смартфон,

планшет); вставка объектов, созданных в других программах Microsoft Office; шаблоны для быстрого создания презентаций; возможность защиты презентации паролем от несанкционированного доступа. Недостатки: сложно создать собственный дизайн; нужен аккаунт Microsoft Office; возможны проблемы с совместимостью, в разных версиях приложения; при использовании разных версий программы возможна потеря части информации.

AhaSlides – современная платформа для создания онлайн-презентаций. Ее рекламный слоган: «Добавьте опросы и викторины в свои живые презентации [8]» хорошо комментирует ее преимущества. Платформа позволяет сделать презентацию не только хорошо структурированной и привлекательной, но и позволяет преподавателю в реальном времени проводить опросы, включить небольшие тесты нескольких видов, онлайн викторины и получать мгновенные наглядные результаты на настроенном слайде презентации, например, в виде диаграмм, облака слов, моментальную статистику. Сервис бесплатный, русифицированный. Необходима регистрация на платформе педагога. Но работает без установки, без скачивания, интуитивно понятный интерфейс. Недостатки: для работы специфических инструментов презентации необходим Интернет.

Яндекс.Презентации [9] – инструмент для создания, редактирования презентаций семейства сервисов Яндекс входящий в Яндекс.Документы. По своему функционалу очень похож на Google Презентации. Поддерживается облачный запуск с подключением зрителей в режиме онлайн. Интерфейс конструктора практически идентичен PowerPoint, что позволяет педагогу, хорошо знакомому с этой программой легко перестроиться.

Мы полагаем, что онлайн-сервис Canva обладает рядом преимуществ по сравнению с ними.

Canva – приложение широкого профиля для создания цифровой и полиграфической продукции, «бесплатный онлайн-инструмент для графического дизайна [8]». С ее помощью можно создать: электронные книги, сертификаты, фирменные бланки, пригласительные открытки, календари, презентации.

Для работы на платформе нужна авторизация пользователя.

Сервис является условно бесплатным. Работа в нем основана на создании собственных дизайнов на основе готовых предложенных профессиональных шаблонов из нескольких категорий: социальные сети, личные интересы, бизнес, маркетинг, обучение, тенденции. Редактирование осуществляется в режиме Drag&Drop, удаляя и добавляя элементы из обширной библиотеки, которая содержит более 1 миллиона готовых, качественных изображений и графических элементов.

Презентации в Canva создаются на основе готового профессионального макета. В начале работы необходимо выбрать шаблон, он и станет основой для презентации. Макеты для презентаций сгруппированы по разным признакам: по назначению (события, маркетинг, портфолио, бизнес-план), по теме (технологии, архитектура, медицина, финансы), по типу презентации (список, инструкция, креативная, анимированная).

У Canva есть несколько вариантов поделиться готовой презентацией: ссылка для просмотра или редактирования; скачивание в форматах PPT, PDF, GIF, JPG, MP4; печать в виде плаката, флаера, открытки; вставка на сайт публикация в социальных сетях; загрузка на Dropbox, Google Диск, OneDrive.

Для того, чтобы обучающемуся было интересно на занятии, занятие должно быть понятным для восприятия, с элементами новизны. Учебная презентация, созданная на платформе Canva, поможет обеспечить наглядность передачи материала, а также удержать внимание обучающихся с помощью библиотеки графических элементов. А педагогу создавать современные, качественные презентации станет намного проще.

Список использованных источников:

6. Славинская, О. В. Педагогика. Часть 1 : электронный образовательный ресурс для направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)» / О. В. Славинская // Система электронного обучения БГУИР [Электронный ресурс]. – Минск : БГУИР, 2022. – Режим доступа : <https://lms.bsuir.by/login/index.php>.
7. Славинская, О. В. Осмысление технологий медиадидактики «цифровыми мигрантами» / О. В. Славинская, М. Н. Демидко // Вестник МГИРО. – 2018. – № 2 (34). – С. 82-88.
8. Славинская, О. В. Способы поддержания познавательной мотивации студентов на современной лекции = Ways to support cognitive motivation at a modern lecture / О. В. Славинская, В. А. Зимарева // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы XI Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 24 ноября 2022 года / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2022. – С. 164-169.
9. Prezi : программа подготовки презентаций [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://prezi.com/>.
10. Keynote – Apple : программа подготовки презентаций [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.apple.com/ru/keynote/>.
11. Google Презентации : программа подготовки презентаций [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.google.by/intl/ru/slides/about/>.
12. PowerPoint – Microsoft 365 : программа подготовки презентаций [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.office.com/launch/powerpoint?ui=ru-RU&rs=IS&auth=1>.
13. Canva : сервис для графического дизайна [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.canva.com/>.
14. AhaSlides: Добавьте опросы и викторины в свои живые презентации [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://ahaslides.com/ru/>.
15. Яндекс [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://yandex.by/>.