

УДК 378.147.31

НЕТРАДИЦИОННЫЕ СРЕДСТВА ПОДГОТОВКИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Ж.С. Мордвинова, Н.А. Переверзева

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
(Республика Беларусь, 230008, г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail:
mordwinova@mail.ru, nina771166@mail.ru)

Аннотация. В статье рассматриваются современные средства создания демонстрационных материалов, исследуются их особенности и возможности использования в учебном процессе.

Ключевые слова: презентации, шаблоны, облачные сервисы.

NON-TRADITIONAL MEANS OF PREPARATION OF DEMONSTRATION MATERIALS

J.S. Mordvinova, N.A. Pereverseva

EI «Grodno State Agrarian University» (Belarus, Grodno, 230008, 28
Tereshkova st.; e-mail: mordwinova@mail.ru, nina771166@mail.ru)

Summary. The article considers modern means of creating demonstration materials. Their features and possibilities of use in the educational process are explored.

Key words: presentations, templates, cloud services.

Для качественного чтения лекций необходимо использовать электронные демонстрационные материалы высокого уровня. Грамотное и уместное использование демонстрационных материалов способствует значительному повышению эффективности лекции. В настоящее время основным видом демонстрационных материалов являются презентации.

Наиболее популярными средствами для создания презентаций являются Google Slides, Keynote, PowerPoint [1].

Приложение PowerPoint, входящее в состав пакета Microsoft Office, установлено на большинстве компьютеров, что делает беспроблемным демонстрацию созданных с его помощью презентаций практически с любого компьютерного устройства. Функционал приложения позволяет использовать в презентации разнообразные элементы, необходимые в обучающей деятельности: текст, изображения, диаграммы и графики, формулы и т.п. В то же время шаблоны PowerPoint всем хорошо знакомы, а их дизайн нередко уступает решениям, которые предлагают другие сервисы для создания

презентаций. Поиск подходящего шаблона в сети Интернет может потребовать много времени и не всегда успешен.

Google Slides представляет собой приложение в составе облачного сервиса Google Диск. Функционал приложения сопоставим с PowerPoint, хотя и уступает ему по количеству эффектов анимации и некоторым другим возможностям [2]. Сервис очень удобен для совместной работы в сети и распространения презентаций среди ограниченного круга пользователей. В то же время при низкой скорости подключения к сети работа с Google Slides некомфортна.

Одним из наиболее известных приложений для создания презентаций является Keynote из пакета iWork фирмы Apple [3]. Данное приложение пользуется большой популярностью благодаря удобному интерфейсу, функциональным возможностям, широкому набору эффектов анимации и переходов, наличию большого количества качественных шаблонов. Презентации из Keynote можно сохранить в формате презентации PowerPoint, создать флеш-анимацию, видеофайл, файл в формате pdf. Существенным недостатком является отсутствие версии для Windows; приложение работает только под управлением Mac OS и iOS. Существует облачная версия Keynote, которая также позволяет конвертировать презентации в PowerPoint, однако она обладает меньшими возможностями и англоязычным интерфейсом.

Большой популярностью пользуется облачный сервис Prezi Next, с помощью которого легко создаются эффектные презентации нелинейной структуры [4]. Сервис предлагает шаблоны презентаций хорошего дизайна по разнообразной тематике, в том числе связанные с информационными технологиями. В презентации Prezi Next используется нестандартная система навигации, позволяющая быстро переходить к определенным слайдам, изменять масштаб, направлять ход демонстрации в зависимости от пожеланий пользователей. С помощью данного сервиса удобно создавать и демонстрировать презентации, содержащие элементы иерархической структуры.

Prezi Next предоставляет возможности как бесплатной работы, так и приобретения платного пакета услуг. В предыдущих версиях продукта созданную презентацию можно было скачать на стационарный компьютер в формате готового к демонстрации файла. С 2017 года эта функция стала платной. В бесплатном варианте доступна демонстрация презентации с облака либо копирование в формате pdf.

PowToon – англоязычный облачный сервис для создания презентаций в формате видео. Особенность PowToon – значительное количество эффектов анимации и звукового сопровождения, входящих

в состав шаблонов. Презентация на компьютер сохраняется. Существует возможность бесплатной работы и платная подписка. Созданные видеофайлы не совсем удобны для чтения лекций, но прекрасно подойдут для самостоятельного и дистанционного обучения, а также их можно использовать, если надо выложить видео на YouTube.

Заслуживает внимания русскоязычный сервис Canva, предназначенный для создания дизайна презентаций, печатных изданий, графики для социальных сетей. Сервис предлагает шаблоны презентаций высокого уровня, большой выбор изображений, иконок, рамок. Однако созданную презентацию можно сохранить только в форматах графических файлов или формате pdf. Ограничены возможности анимации. В учебном процессе сервис Canva может быть использован для создания учебно-методических материалов, оформления печатной продукции.

Стоит упомянуть такие облачные сервисы, как CustomShow, Zoho Show, Slidebean, особенностью которых является ориентация на бизнес, вследствие чего они содержат недостаточно инструментов для образовательных целей. Это же относится и ко многим другим сервисам для создания презентаций, появившимся в последнее время.

Таким образом, если долгое время приложение PowerPoint было основным средством для создания презентаций, то в последние годы для этих целей разработан целый ряд программных продуктов и облачных сервисов. Однако в образовательной сфере PowerPoint доминирует.

В то же время некоторые из предлагаемых сервисов включают средства, использование которых позволит создавать нестандартные и качественные презентации, а также реализовывать отдельные возможности эффективнее, чем это можно сделать средствами PowerPoint.

ЛИТЕРАТУРА

1. 16 лучших презентационных программ, кроме PowerPoint (2017) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://business.tutsplus.com/ru/articles/best-presentation-software-alternatives-to-powerpoint--cms-28697> – Дата доступа: 20.03.2018.
2. PowerPoint против Keynote против Google Slides: что лучше подходит для презентаций? [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://business.tutsplus.com/ru/articles/powerpoint-vs-keynote-vs-google-slides-what-is-the-best-presentation-software--cms-26831> – Дата доступа: 22.03.2018.
3. Keynote. Красивые презентации для всех. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.apple.com/ru/keynote/> – Дата доступа: 22.03.2018.
4. Designed for people who aren't designers [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://prezi.com/> – Дата доступа: 24.03.2018.