

УДК: 004.4

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДОСТОИНСТВ И НЕДОСТАТКОВ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ**

**Шатохин, Д. А., Негребецкая, В. И.**

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», колледж коммерции, технологий и сервиса, Россия, Курск, e-mail: dinashatokhin5@gmail.com, violetta-negrebe1@mail.ru

**В работе рассмотрено назначение презентации, ее виды. Особое внимание акцентировано на электронных презентациях и сравнительном анализе достоинств и недостатков программных продуктов для создания мультимедийных презентаций.**

Ключевые слова: презентация, электронная презентация, программы для создания мультимедийных презентаций.

## **COMPARATIVE EVALUATION OF THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF SOFTWARE TOOLS FOR CREATING MULTIMEDIA PRESENTATIONS**

**Shatokhin, D. A., Negrebetskaya, V. I.**

Kursk State University, College of Commerce, Technology and Service, Kursk, Russia, e-mail: dinashatokhin5@gmail.com, violetta-negrebe1@mail.ru

**The paper considers the purpose of the presentation, its types. Special attention is paid to electronic presentations and a comparative analysis of the advantages and disadvantages of software products for creating multimedia presentations.**

Keywords: presentation, electronic presentation, programs for creating multimedia presentations.

На сегодняшний день различные виды презентаций - один из самых комфортных и эффективных способов ознакомления целевой аудитории с продвигаемым объектом, будь то товар, продукт или услуги. Презентация - это также удобный способ демонстрации достижений или возможностей компании, описания методов производства или свойств выпускаемой продукции (товара), информирования о тенденциях или планах развития фирмы, а возможно и привлечения инвестиций. С помощью презентации можно легко реализовать коммуникативную задачу обучения сотрудников, бизнес слушателей семинара или лекции, повышения лояльности клиентов и бизнес партнеров. В любом случае, выгодное отличие презентации от других маркетинговых инструментов - возможность подачи информации

наглядно, объемно и «живо». Целей использования презентаций достаточно много - причем достигаются они путем использования разных форматов презентаций.

Презентации можно разделить на несколько видов в зависимости от вида использования и целей создания той или иной презентации. Основных групп две, это - печатные презентации и электронные презентации [7].

Электронная презентация - это современный эффективный способ представления информации о товарах и услугах, о разрабатываемых программных продуктах и предлагаемых технологиях, в котором удачно сочетаются возможности справочника, буклета, каталога и проспекта вместе взятых. Как правило, в электронной презентации задействованы все современные мультимедийные возможности: она включает графику и анимацию, тексты и таблицы, фотографии, видео- и аудиоматериалы, то есть все то, что может наилучшим образом рассказать о компании, об оказываемых ею услугах, о конкретном продукте и пр. В большинстве случаев презентации размещаются на компакт-дисках с автозапуском, собственным интерфейсом и краткой информацией об услугах, ценах и контактными сведениями. Кроме того, поскольку диски позволяют разместить массу информации, очень удобно включать в презентации разнообразные каталоги продукции, слайд-шоу, видеофрагменты, анимационные заставки и пр. Не стоит забывать и о вкладышах к диску, которые размещаются на обеих сторонах его пластикового футляра. Оформленные в виде небольших красочных буклетов такие вкладыши в комплекте с презентацией в какой-то степени способны заменить привычную полиграфическую рекламную продукцию, не снижая эффективности рекламной акции.

Чтобы облегчить процесс создания электронных презентаций созданы различные программные средства, такие как:

#### 1. Microsoft PowerPoint.

Среда PowerPoint позволяет пользователям создавать презентации, отвечающие требованиям к современной информационной продукции. Среда обладает обширными возможностями, например: в презентацию можно оперативно вносить изменения; PowerPoint выполняет проверку орфографии текста в ходе его набора; темп презентации регулируется установкой интервалов показа слайдов; можно использовать эффектные переходы и звуковое сопровождение при смене слайдов; презентация может быть представлена как в цвете, так и в оттенках серой шкалы или в черно-белом виде; презентационные кадры можно распечатать, предварительно просмотрев их вид при черно-белой печати, и внося изменения при необходимости; презентацию можно оформить специально для Web, и затем сохранить ее в одном из Web-совместимых форматов, таком как HTML; поддерживается воспроизведение анимированных рисунков GIF, позволяющих сделать презентации более живыми; можно

вводить, просматривать и изменять текст презентации на всех европейских языках, а также японском, китайском, корейском, иврите и арабском языках; среда содержит обширную коллекцию клипов, которую можно оставлять открытой в маленьком окне во время работы над презентациями. В нее можно добавить свой рисунок, звук или фильм; презентацию можно отправить по электронной почте другому пользователю через Microsoft Outlook; презентацию можно запускать в автономном режиме [4].

Достоинства: до мелочей продуманный интерфейс; отличная функциональность, открывающаяся после покупки лицензии; стабильность в работе.

Недостатки: очень недемократичная политика лицензирования; ряд возможностей в полной версии доступен после установки плагинов.

## 2. Impress OpenOffice.

Impress – специальное средство для работы с презентациями, входящее в бесплатный пакет OpenOffice. Утилита позволяет создавать традиционные презентации на основе слайд-шоу, состоящие из текстовых блоков, изображений, графиков и других объектов [8].

Достоинства: полная бесплатность; наличие дополнительных инструментов в пакете; поддержка форматов PPTX и PPSX.

Недостатки: после сохранения иногда «съезжает» структура работы; относительно немного шаблонов; совместимость с ограниченным количеством медиафайлов. Среди недостатков продукта следует выделить ограниченное количество инструментов для работы с различными форматами мультимедиа и возможные баги после экспорта на локальный диск – после сохранения проекта могут «поплыть» текстовые блоки или «съехать» расположение изображений на слайде.

## 3. Prezi Classic Desktop.

В Prezi Desktop можно создавать, редактировать и показывать презентации Prezi даже если нет доступа в Интернет. Программа обладает удобным пошаговым интерфейсом, включает инструменты для импорта медиафайлов, обладает довольно неплохим набором различных шаблонов объектов и заготовок проектов. В Prezi доступен совместный режим работы, благодаря этому сервис можно использовать для создания объемных работ. При этом можно даже задавать права доступа для определенных участников проекта [3].

Достоинства: много шаблонов; совместный режим; стильный интерфейс.

Недостатки: высокая цена; нет русского языка.

## 4. SmartDraw.

SmartDraw — это сервис для рисования диаграмм, схем, планов, с тысячами встроенных шаблонов и символов. Он помогает составлять блок-схемы, планы этажей,

сетевые и организационные диаграммы, планы разработки программ, электрические схемы, ландшафтные дизайны и многое другое.

Сервис умеет добавлять, перемещать и удалять фигуры, выравнивать и исправлять рисунок. Команда особо подчёркивает превосходство продукта над другими лидерами рынка. Доступен импорт файлов Visio и экспорт наработок одним щелчком в Microsoft Office.

Основные возможности SmartDraw: автоматическое форматирование; более 70 различных типов визуальных эффектов; более 4500 шаблонов и 34 000 встроенных символов; интеграция с MS Office — PowerPoint, Project, SharePoint; импорт файлов Microsoft Visio; экспорт в PDF; техническая поддержка; совместное использование диаграмм; сохранение результатов в хранилища [5].

Достоинства: множество заготовок – от чертежей до сложных диаграмм; доступен экспорт в GIF и HTML-формат; возможность создания инфографики; простой принцип редактирования.

Недостатки: нелокализованный интерфейс; стоимость лицензии.

#### 5. ProShow Producer.

Программа ProShow Producer предназначена для профессионального создания качественных слайд шоу, презентаций из фото и видео материалов с добавлением звуковых дорожек, текста, логотипов, стилей. Программа предназначена для создания видеопрезентаций высокого разрешения из изображений и видео. В ней доступны инструменты для наложения и форматирования текста, средства для редактирования аудиодорожек и другие функции для настройки принципа изменения слайдов, наложения эффектов. Управление длительностью показа слайдов производится с помощью классической тайм-линии. Помимо картинок, утилита позволяет накладывать на видеоряд музыкальное сопровождение [1].

Достоинства: более 1200 эффектов и фильтров; библиотека аудикомпозиций, доступных для коммерческого использования; интегрированный конвертер форматов; есть плагин для Adobe Lightroom.

Недостатки: нелокализованное меню; ограниченные инструменты по редактированию видеоряда; цена лицензии.

#### 6. VideoScribe.

VideoScribe — приложение, которое предоставляет возможность совместно создавать презентации. С его помощью можно быстро монтировать качественные анимации из картинок, графики, текста и музыки. Если необходимо создать уникальную презентацию, следует использовать это приложение, которое предоставляет все необходимые инструменты для воплощения своих идей. Утилита предоставляет возможность добавлять текст, картинки, звук

и выкладывать полученный результат в интернет. Кроме того, в приложении имеется множество готовых шаблонов всевозможных предметов [6].

Достоинства: множество заготовок объектов; оптимальные параметры отображения моделей по умолчанию; коллекция аудио; экспорт в разные форматы.

Недостатки: англоязычный интерфейс; высокая цена подписки.

## 7. SlideDog

SlideDog – приложение, которое предназначено для создания презентаций. Программа предоставляет возможность добавлять в проект видеофайлы, картинки, различные документы и ролики с хостингов. Кроме того, утилита способна работать в мультidisплейном режиме и управляется дистанционно. С этой программой можно создать качественную анимацию, которая помимо стандартного набора графиков и блоков, содержит в себе мультимедийные файлы. Полученный результат в этой программе основывается на офисных и PDF-файлах, интернет-страницах и может воспроизводить видео [2].

Достоинства: дистанционное управление слайдами; поддержка популярных форматов; можно импортировать проекты, сделанные в Prezi.

Недостатки: создание работ по принципу плейлиста требует определенного времени на изучение; нерусифицированный интерфейс.

## 8. Nirrani Animator.

Сфера применения Nirrani Animator довольно широка – программу можно использовать для создания анимационных роликов, Веб-баннеров, видеопрезентаций и даже скринсейверов для мобильных операционных систем. В основе всех работ лежит векторная анимация из объектов, которые перемещаются на видимом полотне. Схема управления слайдами классическая как для такого типа программ – используется традиционная тайм-линия. Конечно, с помощью Nirrani Animator не совсем удобно создавать шаблонные работы - программа подойдет в случае, если вы хотите сделать оригинальный проект на основе взаимодействия простейших объектов.

Достоинства: многофункциональность; экспорт в разные форматы; нетребовательность к ресурсам.

Недостатки: мало шаблонов для работы с презентациями; перевод интерфейса на русский язык выполнен с ошибками.

Таким образом, стоит отметить, что на выбор лучшего программного средства оказывает влияние в первую очередь цели, которые необходимо реализовать в конечном проекте. Для создания простой презентации можно использовать бесплатные утилиты Impress

в пакетах LibreOffice или OpenOffice, а для более качественной, сложной - VideoScribe, Prezi и др.

### **Список литературы:**

1. Proshow Producer. Что это за программа и нужна ли она [Электронный ресурс] / URL: <https://zen.yandex.ru/media/tatianachernova/proshow-producer-chto-eto-za-programma-i-nujna-li-ona-5ece554020807348b669e138> (дата обращения: 08.01.2021).
2. SlideDog — программа для презентаций [Электронный ресурс] / URL: <http://computerologia.ru/11987-2/> (дата обращения: 08.01.2021).
3. Лучшие программы для создания презентации, для учебы и работы [Электронный ресурс] / URL: <https://sravnismart.ru/poleznosti/luchshie-besplatnye-programmy-i-servisy-dlya-sozdaniya-prezentacij-na-pk-i-onlajn/> (дата обращения: 08.01.2021).
4. Назначение и основные возможности среды PowerPoint [Электронный ресурс] / URL: [http://eos.ibi.spb.ru/umk/11\\_15/5/5\\_R5\\_T1.html](http://eos.ibi.spb.ru/umk/11_15/5/5_R5_T1.html) (дата обращения: 08.01.2021).
5. Описание SmartDraw [Электронный ресурс] / URL: <https://startpack.ru/application/smartdraw> (дата обращения: 08.01.2021).
6. Создание презентаций с VideoScribe [Электронный ресурс] / URL: <http://computerologia.ru/11997-2/> (дата обращения: 08.01.2021).
7. Сравнительная характеристика двух редакторов презентаций [Электронный ресурс] / URL: <https://infourok.ru/sravnitel'naya-harakteristika-dvuh-redaktorov-prezentacij-1600023.html> (дата обращения: 07.01.2021).
8. Топ 10 программ для создания презентации [Электронный ресурс] / URL: <https://www.softhome.ru/article/luchshie-programmy-dlya-prezentacij> (дата обращения: 06.01.2021).