

27.03.2020

## ОБЪЕДИНЕНИЕ «ИТ-ТЕХНОЛОГИИ», 1-й год обучения

### Тема «Запуск и настройка приложений для создания презентаций»

Цель:

- обучение созданию и настройке презентаций в Power Point
- закрепление практических навыков работы в программе для создания презентаций

#### Теоретические сведения

Презентация (от английского «presentation» – представление) – это набор цветных картинок-слайдов на определенную тему. Наиболее широкую известность среди программ такого назначения получил пакет PowerPoint фирмы Microsoft. Программа предоставляет пользователю все необходимое: мощные функции работы с текстом, средства для рисования, построение графиков и диаграмм, широкий набор стандартных иллюстраций и т.п.

После запуска программы появится ее рабочее окно, в котором программа предложит образовать пустую презентацию или презентацию с помощью мастера автосодержания либо шаблона презентации. При этом предоставляется также возможность открыть файл существующей презентации.

Программа PowerPoint предоставляет пользователям большое количество шаблонов презентаций на различные темы. Такие шаблоны включают оформленные слайды, в которые пользователи вносят данные. Каждый шаблон слайда имеет свою композицию, соответствующую его назначению.

Для того, чтобы начать создание новой презентации, следует активизировать команду Создать-Файл. В результате на экране появится окно Создать презентацию, в котором нужно перейти на вкладку Дизайны презентаций. Затем, выполнив щелчок на одном из шаблонов, можно увидеть его образец в поле Просмотр. Выполнив двойной щелчок или нажав ОК, выбираете понравившийся вам шаблон дизайна. В результате откроется диалоговое окно Создать слайд. Выбор авторазметки для создаваемого слайда осуществляется в области Выберите авторазметку. Краткое описание авторазметки отображается в правом нижнем углу экрана.

PowerPoint позволяет редактировать каждый слайд по отдельности в режиме Слайды, а также просматривать все слайды одновременно и сортировать их в режиме Сортировщик слайдов. Для переключения режимов просмотра можно использовать пункт Вид меню приложения. После выбора режима

Сортировщик слайдов в окне приложения появятся все слайды созданной презентации. В этом режиме удобно редактировать последовательность слайдов презентации. Слайд можно выделить, скопировать в буфер, вырезать, вставить из буфера или удалить. Слайды также легко поменять местами, перетащив их мышью на нужное место.

PowerPoint позволяет «оживить» демонстрацию презентации с помощью анимации. Можно создавать эффекты анимации при смене одного слайда следующим. Для настройки перехода от одного слайда к другому необходимо выделить слайд и ввести команду Показ слайдов→Переход слайда. На появившейся диалоговой панели Переход слайда с помощью раскрывающихся списков и установки флажков можно указать, какой анимационный эффект будет использоваться при смене слайдов, какими звуками это будет сопровождаться, что будет вызывать смену кадров – щелчок мыши или истекший интервал времени, и так далее.

Любой объект, находящийся на слайде, можно заставить возникнуть на экране необычно: проявиться на экране, вылететь сбоку, развернуться до заданного размера, уменьшиться, вспыхнуть, вращаться и так далее. Текст может появляться целиком, по словам или даже по отдельным буквам. Для установки значений параметров анимации объекта его необходимо выделить, а затем в контекстном меню выбрать пункт Настройка анимации. Появится диалоговая панель Настройка анимации. На диалоговой панели в верхнем окне Порядок анимации перечислены объекты данного слайда. После выбора одного из них можно приступить к настройке анимационных эффектов.

Для сохранения созданной презентации выполните команду меню Файл→Сохранить (Сохранить как) или щелкните на кнопке Сохранить, расположенной на панели инструментов Стандартная. Появится диалоговое окно Сохранение документа, работа в котором аналогична работе в этом окне в других приложениях.

Запуск демонстрации презентации может осуществляться либо командой Вид→Показ слайдов, либо нажатием кнопки Показ слайдов на панели кнопок. Если делать это с помощью кнопки, то предварительно надо вызвать на экран первый слайд презентации, так как кнопка запускает демонстрацию, начиная с текущего слайда. Для перехода от одного слайда к другому, следующему за ним, нажимают клавишу «Enter» или щелкают левой кнопкой мыши. Для перемещения по слайдам презентации вперед или назад можно пользоваться клавишей «PageUp» или «PageDown».

Вообще возможности PowerPoint безграничны. В презентациях можно использовать текст, графические объекты (точечные рисунки, векторные рисунки), добавить формулу, таблицу, диаграмму, звуковые эффекты, фильмы, анимированные рисунки и еще много всего другого.

### **Практические задания**

Создать презентацию по теме «Моё хобби».