

РЕФЕРАТ

по информатике

на тему: «Программа Power Point».

студентки первого курса корейской
филологии

Еремеевой Алины

Содержание

1. **Общие сведения о приложении**
2. **Возможности приложения**
3. **Создание новой презентации в PowerPoint**
4. **Использование анимации в презентации**
5. **Просмотр презентации**

Литература:

1. <http://worldofscience.ru/informatika/3507-microsoft-power-point-referat.html>
2. <http://bibliofond.ru/view.aspx?id=446429>
3. <http://referat.day.az/powerpoint--sredstvo-dlya-sozdaniya-prezentazij--v23720/part4>
4. Персональный компьютер. Самоучитель. Степаненко О.С. Москва.
5. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10–11 классов.

Общие сведения о приложении

PowerPoint – это одно из приложений пакета Microsoft Office XP. Приложение помогает подготовить краткие тезисные документы или создать слайд-шоу с презентацией. Слайды в данном случае заменяются изображениями на экране. К презентациям можно добавить элементы анимации и звуковые клипы, что повышает наглядную деловую сторону демонстрации.

С помощью Microsoft PowerPoint можно не только создавать презентацию; в этой программе есть все необходимые средства и инструменты для усовершенствования слайдов презентации и команды для изменения расположения слайдов.

- Возможности по созданию презентаций:
- управление процессом проведения презентации
 - управление переходами между слайдами;
 - установка параметров внешнего вида, отображения и появления слайдов
 - работа с текстом, таблицами, графикой, анимацией, звуком, видео, а также объектами Word, Excel и Internet.

- Основные характеристики презентаций:
- набор слайдов и их параметры;
 - содержание слайдов
 - параметры рабочей области, т.е. ее размер, ориентация и т. д.

- Свойства слайда презентации:
- размер слайда;
 - шаблон оформления (параметры цветовой схемы, фона, шрифтов);
 - разметка слайда, которая включает большой набор стандартных примеров размещения информации на слайде: расположение заголовка, рисунков, таблиц, надписей и т.п.;
 - эффект перехода, представляет собой режим появления и «исчезновения» слайда - при нажатии кнопки мыши или автоматически через заданное время, с анимационными или звуковыми эффектами и т. д.

Мастер автосодержания проведет по всем этапам создания новой презентации; в документах приведен условный текст, который легко заменить необходимой нам информацией.

С помощью шаблонов оформления к слайдам в презентации можно добавить цвет, образцы фона и специальные шрифты.

Схемы анимации используются для добавления эффектов перехода от слайда к слайду, что сделает презентацию визуально более привлекательной.

К слайдам можно добавлять графические элементы, что делает их интереснее. Библиотека графических элементов содержит также клипы и звуки. Хотя Microsoft PowerPoint содержит много сложных средств, она достаточно проста для изучения. Возможности этой программы позволяют создавать презентации, которые можно представить на экране компьютера, распечатать или просмотреть в World Wide Web.

Возможности приложения

В PowerPoint используется адаптивное меню и панель инструментов, с помощью которых происходит настройка используемых команд и значков в соответствии с часто выбираемыми опциями.

Среди функциональных возможностей приложения – просмотр презентаций в различных режимах, использование смарт-тегов, управление голосовыми командами и применение новых способов получения справочной информации.

Панель Область задач

Назначение панели Область задач приложения то же, что и в других программах Office XP. Эта панель заменила диалоговые окна, которые использовались для доступа ко многим средствам PowerPoint. В состав панели входят следующие области задач.

1. *Создание презентации* – предоставляет вам несколько вариантов создания презентаций: без использования и с использованием имеющихся образцов, из шаблонов, с размещением в Internet.

2. *Буфер обмена* – назначение этой области, а также двух последующих такое же, как и в других приложениях Office XP.

3. *Поиск.*

4. *Вставка картинки.*

5. *Разметка слайда* – используется для добавления слайдов к презентации или изменения расположения слайда, который уже вставлен в презентацию. Она позволяет при добавлении нового слайда выбрать для него макет. Данная область содержит широкий ряд макетов, можно выбрать также пустой макет.

6. *Дизайн слайда – Шаблоны оформления* – позволяет указать шаблон дизайна для презентации.

7. *Дизайн слайда-Цветовые схемы* – позволяет задать цветовую гамму презентации.

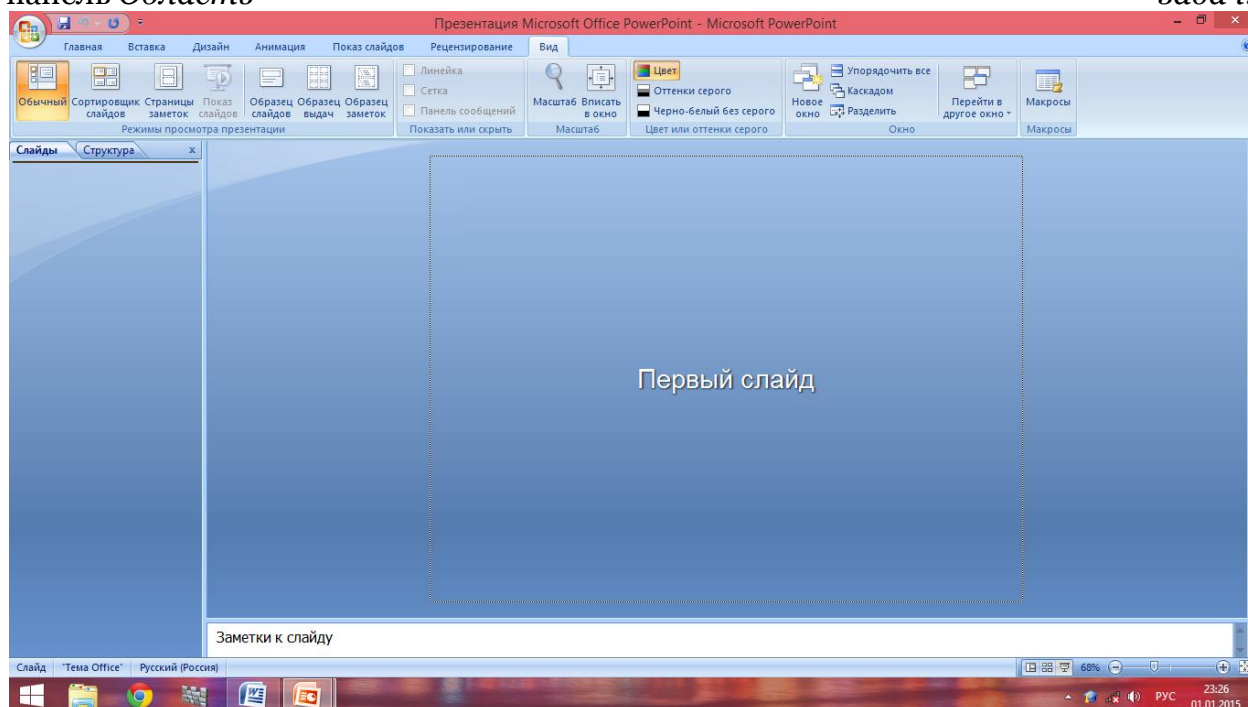
8. *Дизайн слайда-Эффект анимации* – позволяет использовать в презентации анимационные рисунки.

9. *Настройка анимации* – содержит инструментальные средства, позволяющие изменять настройки анимации, применяемой к тексту и объектам слайда.

10. *Смена слайдов* – позволяет применять к сменяемым слайдам анимационные и звуковые эффекты, а также настраивать функции просмотра и скорость смены слайдов.

Окно программы

При запуске программа открывается в режиме *Обычный*. С помощью меню *Вид* может быть выбран один из режимов просмотра: *Сортировщик слайдов*, *Показ слайдов* или *Страница заметок*. В окно приложения могут быть также выведены дополнительные панели инструментов, в том числе



В левой части экрана размещается *Панель переключения*, которую можно использовать для переключения между режимами структуры и слайдов. В приложении каждый слайд презентации представляется миниатюрным изображением, показанным в режиме слайдов. Презентация состоит из множества слайдов.

Для логического упорядочения данных презентаций слайды презентации просматриваются в виде структурной схемы. В режиме структуры можно также изменять расположение представляемых в презентации данных и даже перемещать их с одного слайда на другой.

В центре окна находится *Главное окно*, или *панель слайдов*. В режиме слайдов каждый слайд презентации редактируется отдельно от других.

Под главным окном находится *Панель заметок*, с помощью которой к любому слайду презентации можно добавить заметки.

Справа в окне программы можно открыть панель *Область задач* и выбрать необходимое средство для работы со слайдами.

Основным элементом презентации является слайд, к которому добавляются текст и другие объекты, например рисунки, графики, клипы, голос.

Для выполнения большинства задач используется режим слайдов. Приложение предоставляет несколько шаблонов слайдов; в каждом шаблоне содержатся необходимые *текстовые заполнители* и *заполнители графических элементов*, заменяющиеся впоследствии готовыми элементами, которые и придают слайду требуемый вид.

Для добавления к слайду текста используется *специальный заполнитель*, который указывает, какой текст можно ввести вместо него на слайде. Чтобы заменить текст заполнителя собственной надписью, щелкните на поле заполнителя. Затем можно приступить ко введению в текстовое поле данных.

Создание новой презентации в PowerPoint

Создать новую презентацию можно несколькими способами.

С помощью мастера автосодержания, предоставляющего помощь на всех этапах создания презентации. На завершающем этапе работы создается стандартизованная группа слайдов, объединенных одной общей темой, которую вы можете выбрать. Каждый созданный слайд содержит *поля-заполнители*, заменяемые текстом или другими объектами.

С помощью мастера автосодержания можно выбрать тип создаваемой презентации (например, бизнес-план, диплом или другие проекты), на основе которого приложение создает структуру презентации.

Для создания новой презентации откройте панель Область задач Создание презентаций. Для этого выполните команду меню Файл → Создать, либо выберите пункт меню Вид → Область задач или Вид → Панель инструментов → Область задач.

На панели Создание презентации щелкните на ссылке Из мастера автосодержания. Откроется диалоговое окно Мастер автосодержания, в котором отображаются выполняемые в ходе процесса операции.

В программе мастера вы можете воспользоваться кнопками, с помощью которых создаются презентации различных категорий: Общие, Служебные, Проекты, Деловые и Советы от Карнеги.

Выбрав категорию презентаций, укажите ее тип, способ представления, выберите название, добавьте колонтитулы.

Полная презентация, включая текстовые заполнители, которые есть на каждом слайде, отобразится на панели структуры.

На конечном этапе работы замените текстовые заполнители слайдов нужными сведениями. Для этого выделите текст в текстовом поле и введите поверх существующего текста новый.

С помощью шаблона оформления для оформления создаваемых слайдов презентации предоставляются профессионально подобранные цвет, фон и шрифт. Шаблон оформления не содержит образцов слайдов.

По сложности и точности реализации замысла шаблон оформления занимает промежуточное место между мастером автосодержания и презентацией, создаваемой с нуля. Существует два разных вида шаблонов – презентации и оформления.

При работе с мастером автосодержания используется шаблон презентации. Этот шаблон включает в себя не только форматирование, но и образцы слайдов, которые содержат текстовые заполнители.

В шаблоне оформления содержатся все средства форматирования слайдов презентации, однако с его помощью нельзя создать слайд.

Для включения режима создания новой презентации выберите ссылку *Из шаблона оформления* на панели *Создание презентации*. Открывается панель *Дизайн слайда*, на которой приведен список шаблонов оформления. На панели слайдов отобразится пустой слайд, в котором задается название презентации.

Из перечня шаблонов *Доступно для использования* выберите один. Аналогичным образом из перечня можно выбрать любые слайды.

Презентацию можно создавать с чистого листа. Это означает, что каждый слайд презентации нужно разрабатывать самостоятельно.

При создании пустой презентации все слайды создаются с нуля. Для выбора дизайна слайдов выполните пункт меню *Формат* → *Оформление слайда*. На панели *Дизайн слайда* выберите категорию *Шаблоны оформления* и подберите образец дизайна слайда.

На панели *Область задач Создание презентации* выберите ссылку *Новая презентация*. Откроется панель *Разметка слайда*.

Новая презентация открывается в главном окне, и вы можете редактировать пустой слайд заголовка.

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 или панель кнопок, которая располагается в нижнем левом углу экрана.

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, перетаскивая их мышью на нужное место.

Использование анимации в презентации

Power 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.

Например, в раскрывающемся списке *Эффект* можно выбрать один из типов анимационных эффектов, который будет реализовываться в процессе перехода от слайда к слайду.

В раскрывающемся списке *Звук* можно выбрать звук, которым будет сопровождаться переход: *Аплодисменты*, *Колокольчики*, *Пишущая машинка* и так далее. Можно установить любой другой звук, выбрав звуковой файл.

Выбранные настройки можно применить как к одному текущему слайду, так и сразу ко всем слайдам презентации.

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.

Вкладка *Эффекты* позволяет с помощью двух раскрывающихся списков установить тип анимационного процесса при появлении объекта на слайде и звук, которым будет сопровождаться заданное действие, и так далее.

Если выделенным объектом является текст, то в раскрывающемся списке *Появление текста* задается способ появления текста: *Все вместе*, *По словам*, *По буквам*.

Просмотр презентации

Режимы просмотра

Для просмотра существует несколько режимов, которые можно выбрать в меню *Вид*. Режимы, представленные ниже, разработаны для максимально быстрого и эффективного выполнения необходимых действий в процессе создания и редактирования презентации.

- *Обычный*. По умолчанию этот режим отображается в виде трех панелей.
- *Сортировщик слайдов*. В этом режиме все слайды представлены в виде миниатюр.

Таким образом, их легко перетаскивать, изменяя порядок их расположения в презентации.

- *Показ слайдов*. Это специальный режим, с помощью которого можно предварительно просмотреть презентацию и представить ее на экране. В нем проверяют готовую презентацию после добавления новых слайдов. Этот режим также используется для корректировки готовой презентации.

- *Страницы заметок*. В этом режиме отображается большая панель, предназначенная для создания заметок и голосового сопровождения презентации. Эти заметки также можно вводить в режиме *Обычный*, однако в режиме *Страницы заметок* эту задачу выполнять проще, поскольку в нем панель введения текста заметок значительно больше, что удобнее для работы.

Выбор режима просмотра может быть реализован посредством специальных кнопок в нижнем левом углу окна приложения. Для режима *Страницы заметок* специальная кнопка не предусмотрена.

Перемещение по слайдам

Существует несколько способов перемещения от слайда к слайду. В разных режимах, перемещение к определенному слайду осуществляется по-разному.

В режиме *Обычный* вы можете перемещаться от слайда к слайду. Для этой цели вы можете использовать:

- панель *Структура*, находящуюся слева в окне приложения;
- закладку панели *Слайды*, также находящуюся слева в окне приложения;
- клавиши <Page Up> или <Page Down> позволяющие перемещаться, соответственно, к предыдущему или следующему слайду;
- перемещение по слайдам с помощью щелчка на кнопках *Предыдущий слайд* или *Следующий слайд*, расположенных под полосой прокрутки;
- перетаскивание бегунка вдоль полосы прокрутки, позволяющее отображать нужный слайд.

Перемещаться от слайда к слайду можно в режиме *Сортировщик слайдов*.

Для того чтобы переместиться к определенному слайду, щелкните на его миниатюре.

Для форматирования или удаления выделенного слайда вы можете использовать любое средство программы. Если нужно открыть слайд для форматирования текста, дважды щелкните на слайде. Слайд будет открыт в режиме *Обычный*.

Демонстрация презентации

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».

В процессе показа слайдов указатель мыши не виден на экране, но он сразу появляется, стоит только начать перемещение мыши. Одновременно с курсором в нижнем левом углу экрана появляется изящная, почти сливающаяся с фоном кнопка. Нажатие на нее вызывает раскрывающееся меню, с помощью которого также можно управлять ходом демонстрации.

В процессе демонстрации презентации для перехода на нужный слайд можно также пользоваться управляющими кнопками и гиперссылками.

Образец слайдов

