

§ 1. Понятие презентации. Структура презентации

В широком смысле слова термин **презентация** (от лат. Praesento передаю, вручаю или англ. present – представлять) — это выступление, доклад, защита проекта, представление рабочего плана, готового товара или услуги и многое другое. Говоря обобщённо, представление идей, людей, изделий, материалов и услуг — это всегда презентация.

В общем случае презентация может осуществляться:

- человеком с помощью технических средств;
- с помощью технических средств без участия человека (например, кинопоказ);
- человеком без вспомогательных средств.

Каждый из способов имеет свои недостатки и свои преимущества. Поэтому выбор обычно делается с учетом целей и задач презентации.

Поиск оптимального способа долго шел в направлении использования докладчиком физических моделей и графических иллюстраций. Передача знаний через графическое изображение реализовывалась с помощью кинопроекторов, слайдпроекторов и т.д.



Вследствие особенностей человеческого восприятия решающая убедительность достигалась именно с помощью слайдов, которые в ходе презентации докладчик показывал для иллюстрации его идей.

Компьютер оказался более эффективным вспомогательным средством.

Его графические возможности практически безграничны. Естественно, что технология компьютерной презентации мало походит на показ классических слайдов. Но выработавшийся стереотип сегодня опирается на понятие слайда, хотя самих слайдов уже давно нет.

Широкое внедрение компьютеров в сфере подготовки и сопровождения презентаций началось после 1993-1994 гг., когда они обрели мультимедийные возможности, т.е. с помощью технических средств и программного обеспечения начали объединять и комбинировать тексты, рисунки, звук, анимацию и видео.

Компьютерные презентации стали очень распространенные во многих сферах профессиональной деятельности человека. Без них не проходят сегодня ни общественные, ни научные мероприятия. Огромное значение компьютерные презентации играют в образовательных процессах.



Как средство представления учебного материала, компьютер может быть использован преподавателями в школьном классе, а также школьниками и студентами в тематических докладах, при защите курсовых и дипломных работ.



Кроме наглядности и простоты работы компьютерные презентации обладают рядом достоинств, связанных с тиражированием и распространением.

Созданные однажды на компьютерных носителях модели, схемы, диаграммы, слайды, видеоклипы, звуковые фрагменты могут компактно храниться в цифровом виде. Они не портятся, не занимают много места, свободно управляются в процессе демонстрации и при необходимости легко могут быть изменены.

Для того чтобы использовать компьютерную презентацию, ее нужно создать. Для создания компьютерных презентаций существует специальное программное обеспечение, ориентированное как на профессионалов в области презентации, так и на обычных пользователей.

На сегодняшний день есть средства построения презентаций, которые позволяют людям, не имеющим глубокой подготовки в области информатики, в короткий срок создавать, и при необходимости изменять, компьютерные презентации. Именно об одной из таких программ, а именно, о мировом лидере программ в области создания компьютерных презентаций — Microsoft PowerPoint, мы и поговорим.

Назначения и возможности программы PowerPoint

Программа PowerPoint предназначена для создания компьютерных презентаций.

Под презентацией в программе PowerPoint понимается связанная последовательность слайдов, объединенных одной тематикой.

Понятие **слайд** используется для обозначения каждой страницы визуальных материалов презентации независимо от того, будет эта страница демонстрироваться на экране монитора, распечатываться на принтере или выводиться на пленку.



Компьютерные презентации бывают:

1. линейные, в которых слайды загружаются последовательно один за другим;
2. интерактивные, в которых движение от слайда к слайду носит, как правило, непосредственный характер и требует вмешательства ведущего презентации.

Основные возможности PowerPoint:

- создание презентаций, состоящих из слайдов;
- вставка на слайд текста, рисунков, видео и звука;
- форматирование текста (изменение его внешнего вида);
- вставка управляющих кнопок;
- сортировка слайдов;
- создание эффектов анимации;
- демонстрация презентации.

Знакомство с программой PowerPoint

Программа PowerPoint является лидером среди программ для создания презентаций. С ее помощью текстовая и числовая информация легко превращается в профессионально выполненные слайды и диаграммы, пригодные для демонстрации.

Разработчики PowerPoint исходили из предположения, что данная программа должна быть предельно понятной для пользователя и простой в эксплуатации. Одновременно, программа должна обеспечивать создание высокопрофессиональных презентаций, которые ранее могли быть созданы только профессионалами.

PowerPoint с успехом удерживает уже много лет лидерские позиции, предоставляя своим пользователям широкие возможности как в использовании уже готовых решений, так и в творческом поиске.

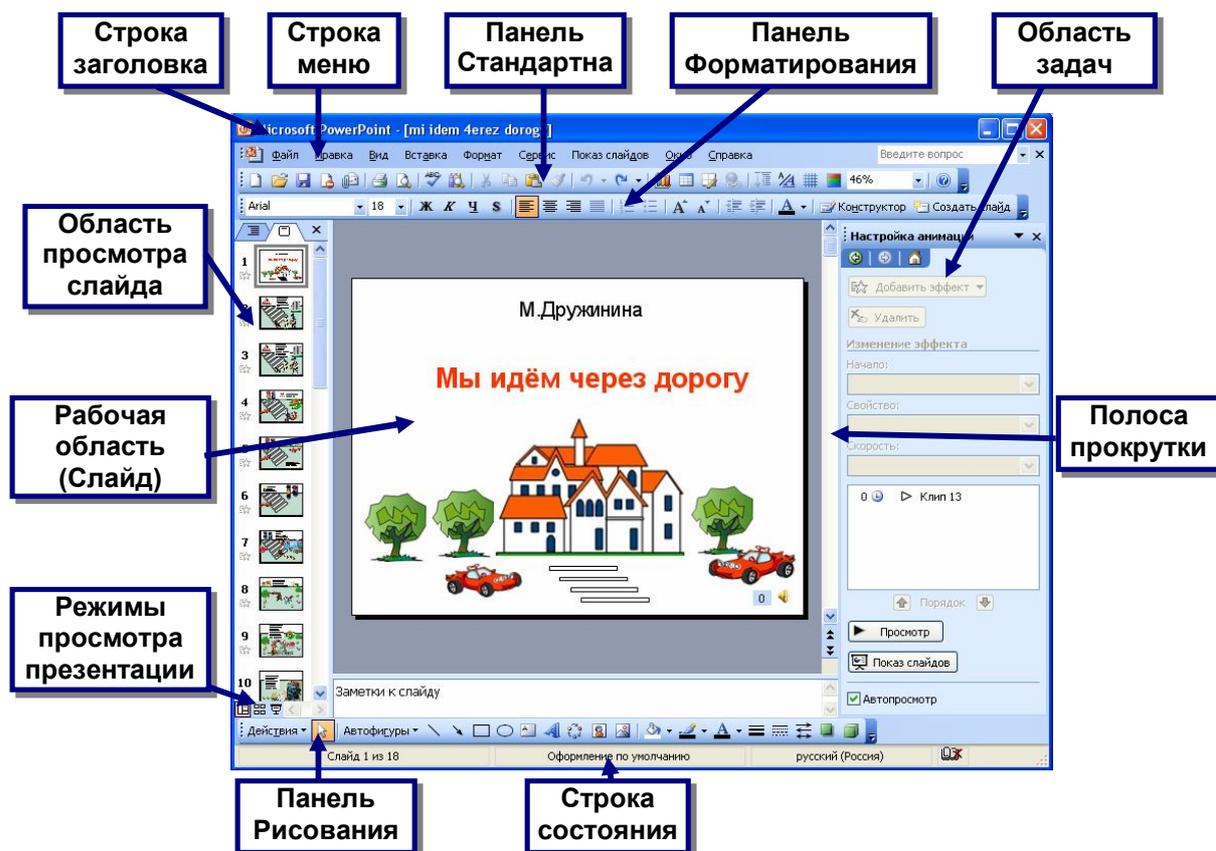
Для создания презентации с помощью PowerPoint не обязательно быть художником. Поставляемые с программой шаблоны дизайна, библиотека графических и звуковых объектов обеспечивают высокое качество результата.



Для полноценного использования всех возможностей PowerPoint не требуются глубокие знания принципов работы компьютера. Понятный интерфейс обеспечивает выполнение всех необходимых шагов в нужной последовательности.

Загрузка программы PowerPoint выполняется так: **Пуск ▶ Программы ▶ Microsoft Office ▶ Microsoft PowerPoint**. После чего появляется рабочее окно программы, которое представляет собой рабочее пространство на экране компьютера, где разработчик осуществляет все необходимые действия по созданию слайдов и по их упорядочению в общей последовательности.

Рассмотрим более детально назначение всех элементов окна PowerPoint.



Рабочая область (Слайд) — позволяет размещать на слайде необходимую информацию и выполнять редактирование ее.

Строка заголовка — содержит имя презентации.

Строка меню — содержит команды работы с основным окном PowerPoint и слайдами презентации.

Панели инструментов — Стандартная, Форматирования и Рисования выполняют различные команды, аналогичные командам текстового редактора Word.

Область задач — применяется для выполнения различных операций, например настройки анимации, разметки слайдов, дизайн слайдов и др.

Область просмотра слайдов — предназначена для просмотра слайдов в миниатюре или в форме структуры.

Режимы просмотра презентации — основные режимы создания слайдов презентации, их сортировки и показа.

Полосы прокрутки — используются для последовательного перемещения между слайдами презентации.

Строка состояния — отображает номер текущего слайда, тип используемого оформления и язык набора текста.

Загрузка компьютерной презентацией

Если необходимо поработать с презентацией, которая храниться на диске в виде файла, то ее нужно предварительно загрузить. Для этого можно использовать команду меню **Файл ▶ Открыть...**, или значок  на панели инструментов Стандартная.

Основные режимы работы с компьютерной презентацией

В ходе работы над презентацией могут быть использованы **три режима рабочего окна** программы PowerPoint:

- **режим обычный** — для разработки отдельного слайда;
- **режим сортировщика слайдов** — для работы над все совокупностью слайдов;
- **режим показа слайдов** — для просмотра слайдов и определения режимов их демонстрации.

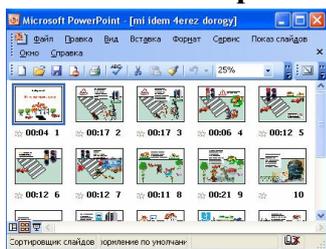
Переключение режимов осуществляется с помощью кнопок на панели в нижнем левом углу  или с помощью пунктов **меню Вид**.

Работа в обычном режиме



В этом режиме удобно создавать или редактировать отдельные слайды презентации. Здесь можно вводить и редактировать текст, вставлять графические объекты, диаграммы (графики) и таблицы, звук и видео, настроить анимационные эффекты. Кроме того, здесь можно дополнить слайд собственным фоном и текстовыми комментариями.

Работа в режиме сортировщика



В этом режиме миниатюрные копии слайдов всей презентации располагаются равномерными рядами в рабочем окне. В этом режиме отсутствует возможность изменения содержания конкретных слайдов, зато доступны средства их удаления, дублирования и изменения порядка следования. Режим сортировщика слайдов также используется для задания и изменения переходных эффектов, реализующихся на экране при смене слайдов во время демонстрации презентации

Режим просмотра слайдов



В режиме просмотра демонстрируется слайд или вся презентация в динамике, слайд за слайдом, раскрывая при этом слайды на весь экран. Демонстрация выполняется точно так, как будет осуществляться показ готовой презентации — с использованием переходов, анимации, специальных эффектов и гиперссылок.

Работа с готовыми презентациями, способы управления слайдами

Для просмотра или демонстрации презентации нужно нажать клавишу **F5** или выбрать команду **Показ слайдов ▶ Начать показ**.

При показе слайдов для появления следующего эффекта анимации или перехода к следующему слайду можно использовать клавиши: **N**, **Enter**, **Page Down**, **→**, **↓**, **ПРОБЕЛ**, или щелчок левой клавишей мыши, а также кнопку **Далее**, расположенную в нижнем левом углу слайда.

Для показа предыдущего эффекта анимации или перехода к предыдущему слайду можно использовать клавиши: **P**, **Page Up**, **←**, **↑**, а также кнопку **Назад**, расположенную в нижнем левом углу слайда.

Чтобы прекратить просмотр презентации надо нажать клавишу **Esc**, или вызвать правой клавишей мыши контекстное меню слайда и выбрать команду **Завершить показ слайдов**.