Мастер-класс
"Осваиваем программу Microsoft Office PowerPoint"

Мастер-класс посвящен теоретическому и практическому знакомству с  программой Microsoft Office PowerPoint.    Он ориентирован  на родителей,  желающих научиться создавать интерактивные электронные образовательные ресурсы.

         **Цель   мастер - класса**:

  обучение технологии создания электронных образовательных ресурсов, используя программу PowerPoint.

 **Задачи**:

* сформировать представление  о  возможностях применения  программы PowerPoint;
* обучить технологическим приёмам  медиадидактики,
* способствовать повышению ИКТ-компетентности участников мастер-класса.

**Вступление.**

Сегодня уже трудно представить современный урок без использования информативно-коммуникативных технологий и компьютерных средств обучения в качестве наглядности на каждом этапе занятия. Одним из таких учебных пособий является презентация.

Презентация — это упорядоченный набор специально подобранных слайдов, которые позволяют проиллюстрировать выступление. Умение создавать на компьютере презентации может пригодиться многим пользователям персонального компьютера. Ученикам для представления своего проекта, для иллюстрирования сообщения по различным предметам. В прошлом учебном году мы с детьми делали первые шаги по созданию презентаций. В этом году мы продолжим с ними эту работу. Возможно, дома при создании презентации вашему ребёнку потребуется помощь, поэтому мы с вами постараемся познакомиться с программой Power Point на практике.

 Microsoft Power Point представляет собой одну из самых распространенных программ для создания электронных презентаций. Она позволяет делать их как «с нуля», так и с использованием готовых шаблонов оформления.

Чтобы сделать презентацию в power point с музыкой cкорее всего Вам потребуется:

* Компьютер
* Microsoft Office Power Point
* Умение работать по инструкции

Учитель демонстрирует презентацию.

(2 слайд) **Алгоритм создания презентаций**

* Выбор темы
* Подборка информации сюжета
* Написание текста
* Съемка и отбор фото, видео, аудио материалов
* Компоновка материалов
* Запись звукового сопровождения слайдов
* Создание слайдов
* Настройка смены слайдов
* Настройка анимации слайдов
* Сохранение презентации
* Сохранение презентации как демонстрации PowerPoint или Web-страницы

**(3 слайд)**

Программы для создания презентаций работают так же, как и текстовые редакторы, с помощью которых можно менять внешний вид документа, как  нравится. Можно менять шрифты, размер текста, цвета и так далее. Основное отличие в том, что чаще всего вам придется показывать результаты вашей работы прямо на экране компьютера

**(4 слайд)  Запуск программы**

* На панели задач щелкните кнопку **Пуск**.**/ Программы.** Из списка программы выберите **Microsoft PowerPoint**.
* Откроется диалоговое окно, в котором предлагаются варианты начальных действий пользователя.

**(5 слайд) Power Point (создание слайдов)**

Создавать  слайды можно несколькими способами:

* С помощью **Мастера автосодержания**;
* Выбрать шаблон оформления;
* Можно предпочесть пустую презентацию и сделать свои настройки.

 **(6слайд) PowerPoint (спецэффекты)**

Существует два простых способа оживить презентацию, используя стандартные инструменты Microsoft PowerPoint. Первый – это смена слайдов

**(7слайд)**… второй – встроенный аниматор, который позволяет добавить простейшие движения тексту и графике.

Выберите один из режимов создания новой презентации или откройте уже существующую.

**Практическая часть.**

Учитель демонстрирует:

* как запустить программу,
* режимы работы,
* создание слайда, изменение макета слайда,
* добавление текста на слайд,
* добавление рисунка из файла на слайд,
* применение шаблонов оформления,
* смены цветовой схемы,
* запуск презентации.

Родители пробуют повторить действия учителя.

 Учитель демонстрируют пример выполнения задания.

 **«Шпаргалка» для родителей**

Компьютерная презентация – это файл, в который собраны демонстрационные материалы для публичного выступления. Презентация состоит из последовательности слайдов.

Power Point – программа для создания презентаций

Сознание нового слайда - Вставка>Создать слайд.

Оформление слайда -  Формат>Оформление слайда.

Настройка смены слайдов и эффектов анимации - Показ слайдов>Смена слайдов; Показ слайдов>Настройка анимации.

**Для тех, кто заинтересовался данной темой я предлагаю посмотреть видео-фрагменты уроков Воробьёвой Л. Л.**

<http://drug12.ucoz.ru/index/master_klass/0-65>

Материалы сайта:

[**Урок 1. Создаём презентацию. Цвет, шрифт**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-71)

Этот материал будет полезен тем, кто хочет научиться грамотно оформлять свои презентации с точки зрения дизайна для наиболее эффективного представления информации на слайдах. Содержит требования к шрифтам, сочетаниям цвета, графике.
[**Урок 2. Создание и замена фона презентации**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-72)Не всегда можно найти нужный шаблон презентации. А создать самому ещё интереснее.
[**Урок 3. Работа с рисунками**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-74)
В презентации вы познакомитесь с видами графики, правилами добавления рисунка в презентацию, форматирования и оптимизации графических объектов. А также приёмами редактирования рисунка в программе Paint.
[**Урок 4. Анимация**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-75)
Когда  созданы все слайды и добавлены необходимые элементы, приступаем к "оживлению" презентации - анимации. Её можно использовать как для отдельных элементов, так и для самих слайдов. Как выбрать, вставить нужный эффект анимации и настроить его раскрывается  в этом ресурсе.
[**Урок 5. Триггеры**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-76)С помощью триггеров мы можем пользоваться технологией «горячих зон», когда не меняя слайд, мы изменяем какой-то его отдельный фрагмент. Мы сможем неоднократно воспроизводить на слайде один и тот же фрагмент.  Триггер - это  интерактивное средство анимации, позволяющее задать действие выделенному элементу, анимация запускается по щелчку. Использование триггеров (включателей) значительно расширяет возможности Power Point.  Через него происходит запуск анимационного эффекта или группы эффектов. Триггер можно применить к любому объекту на слайде. Он, как и управляющая кнопка, срабатывает при наведении курсора по щелчку левой кнопки мышки, при этом в момент наведения сам курсор меняет внешний вид на «ладошку».
[**Урок 6. Элементы связи**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-77)Как организовать работу презентации через элементы связи и настроить интересный показ презентации? Об этом можно узнать из этой презентации. Вы познакомитесь с такими элементами связи, как SMARTART, действие, управляющие кнопки. А также узнаете, как  гиперссылка осуществляет связь одного слайда с другим в одной и той же презентации  или со слайдом в другой презентации, адресом электронной почты, веб-страницей или файлом. Как изменить цвет гиперссылки.
[**Урок 7. Встраивание музыки**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-78)Для чего нужен звук в презентации? Основное назначение звука в презентации - подкрепление какого-либо действия (анимации, гиперссылки)  звуковым эффектом. Он может быть в форматах \*.mp3, \*.wma, \*.mid. Звук можновставить и для фона из файла или из организатора клипов. Как перекодировать звук в формате *mp3*в формат *wav*  с помощью NERO?  Как урезать музыкальный файл в редакторе mp3DirectCut? Всё это вы узнаете из презентации.
[**Урок 8. Встраивание видео**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-79)
Вставить видеофрагмент в презентацию PowerPoint очень просто. Единственное, что надо знать - видеоролик, который вы хотите вставить в презентацию, должен храниться на вашем компьютере, лучше – в папке вместе с презентацией. PowerPoint 2003 поддерживает видео в формате WMV или AVI. PowerPoint 2007 поддерживает ASF, AVI, MPG или MPEG, и WMV. Перед тем, как вставлять видео, вам следует удостовериться, что оно записано именно в этих форматах. Если это не так, то видеоролик надо предварительно конвертировать. О программе Zamzar для конвертации рассказывается в этом ресурсе. А ещё вы узнаете, как выполнить оптимизацию видео фрагментов с помощью Windows Movie Maker.
[**Урок 9. Встраивание флеш-роликов**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju/14-1-0-80)
Встраивание флеш-роликов в PowerPoint 2003 и 2007
[**Урок 10. Добавление речевого сопровождения**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/sozdajom_prezentaciju_dobavlenie_rechevogo_soprovozhdenija/14-1-0-91)
Создаём презентацию.  Урок 10. Добавление речевого сопровождения. В этом ресурсе вы познакомитесь с видами записи речевого  сопровождения: связанной и внедрённой. А также с записью до презентации и во время презентации.
[**Урок 11. Добавление видео с YouTube**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/dobavlenie_video_s_youtube/14-1-0-93)Не секрет, что в настоящее время очень много обучающих роликов можно найти в Интернет. Добавить видео  с YouTube  в презентацию можно двумя способами: при наличии Интернета при показе и при  его отсутствии.  Как это сделать, вы и узнаете из этого урока.
[**Урок 12. Как уменьшить вес рисунка или фотографии. Пошаговая инструкция**](http://drug12.ucoz.ru/load/kopilochka_sovetov_uchitelju/kak_umenshit_ves_risunkov/14-1-0-58)Это нужно для того, чтобы вес Вашей презентации был намного меньше

**Памятка по созданию презентации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Стиль** | * Соблюдайте единый стиль оформления.
* Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации.
* Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текст, рисунки).
 |
| **Цвет** | * На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовков, один для текста.
* Для фона и текста используйте контрастные цвета.
* Обратите особое внимание на цвет гиперссылок (до и после использования).
 |
| **Анимационные эффекты** | * Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде.
* Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.
 |
| **Содержание информации** | * Используйте короткие слова и предложения.
* Минимизируйте количество предлогов, наречий, прилагательных.
* Заголовки должны привлекать внимание аудитории.
 |
| **Расположение информации на странице** | * Предпочтительно горизонтальное расположение информации.
* Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.
* Если на слайде располагается картинка, надпись должна располагаться под ней.
 |
| **Шрифты** | * Для заголовков – не менее 24.
* Для информации – не менее 18.
* Шрифты без засечек легче читать с большого расстояния.
* Нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации.
* Для выделения информации следует использовать жирный шрифт, курсив или подчеркивание.
* Нельзя злоупотреблять прописными буквами (они читаются хуже строчных).
 |
| **Способы выделения информации** | * Рамки, границы, заливка;
* Разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки;
* Рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов.
 |
| **Объем информации** | * Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут единовременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений.
* Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.
 |
| **Презентация исследования учащегося должна включать:** | * титульный лист
* цель, задачи, гипотезу самостоятельной работы
* ход и результат исследования
* выводы
* список использованных ресурсов.
 |

Источник: <http://www.rusedu.ru/detail_1279.html>