

*Средства и методы создания  
мультимедийного сопровождения.  
Создание мультимедийных  
презентаций*

Подготовила:  
слушатель  
группы ФО-182  
Тарасовец О.В.



## Мультимедиа (multimedia- многосредовость)



это интерактивные системы, обеспечивающие работу с неподвижными изображениями и движущимся видео, анимированной компьютерной графикой и текстом, речью и высококачественным звуком

# Виды мультимедиа

Программная

Аппаратная

Стандартные

Специальные

Прикладные

Видеоадаптер

Звуковые карты

Монитор

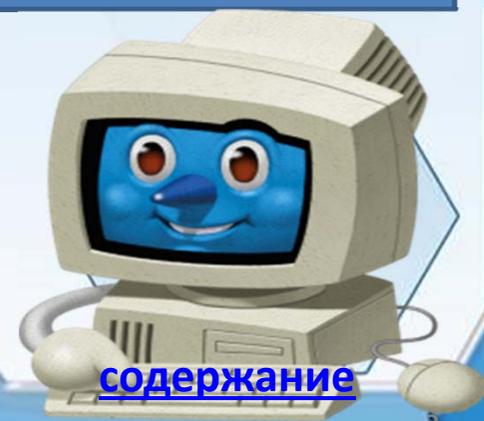
Приводы CD-ROM

Дисковод

Звуковые колонки

Накопитель

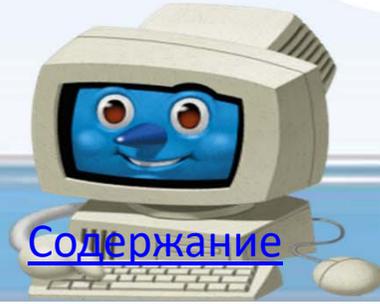
Специализирован  
ные



[содержание](#)

Стандартные средства

Специальные средства



# К средствам мультимедиа относятся

устройства речевого ввода и вывода информации;  
широко распространенные уже сейчас **сканеры**  
(поскольку они позволяют автоматически вводить в компьютер печатные тексты и рисунки);

**высококачественные видео-** (video-) и звуковые-  
(sound-) **платы;**

**платы видео захвата** (video grabber), снимающие изображение с видеомэгнитофона или с видеокамеры и вводящие его в ПК;

**высококачественные акустические и видеовоспроизводящие системы** с усилителями, звуковыми колонками, большими видеоэкранами.



# К средствам мультимедиа относятся

В своем докладе хотелось бы более подробно рассмотреть аппаратные мультимедиа устройства. Рассмотрим совсем недавно появившиеся технические новинки:

**3D Очки**



**Web-Камеры**



**Сканеры**



**Мультимедийная клавиатура**

**Виртуальная лазерная клавиатура**

**The Orbitouch**



## Методы использования

- О технологии создания мультимедиа-презентаций можно говорить только вместе с технологией **ПОДГОТОВКИ** и **ПРОВЕДЕНИЯ** этих презентаций
- Мультимедиа-сопровождение – это **ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ** инструмент, отвлекающий внимание от выступающего



## Этапы подготовки мультимедийной презентации:

Составление сценария реализации

Разработка дизайна презентации

Подготовка медиа-фрагментов(тексты, иллюстрации, видеосъёмка, запись аудиофрагментов)

Подготовка музыкального сопровождения

Тестирование-проверка



# Мультимедийная презентация

Мультимедийная презентация отличается от стандартной тем, что она, как правило, содержит комбинации следующих основных элементов:

- Видео
- Аудио
- 3D модели
- Рисунки, фотографии
- Текст
- Анимация
- Навигация



В процессе создания мультимедийной презентации выделяют **три этапа:**

- 1. Этап проектирования*
- 2. Этап конструирования*
- 3. Этап моделирования*



# Требования к содержательной части мультимедийной презентации

## Содержание презентации:

- Раскрытие темы;
- Подача материала;
- Грамотность изложения;
- Использование дополнительной информации;
- Ссылки на источники информации.



## Оформление презентации:

- Соответствие дизайна;
- Единство стиля;
- Применение собственных элементов оформления;
- Обоснованное использование анимационных эффектов.



# Ошибки, допускаемые при разработке презентаций:

- Плохо проработана структура презентации.
- Отсутствие заголовков на слайдах.
- Не проработана цветовая гамма, присутствует цветовая агрессия.
- Не оптимизирована, искажена графика.
- Не оптимизированы, искажены изображения, расположенные на слайдах.
- Не продумана анимация и целесообразность интерактивных элементов.
- Не учтены характеристики качества текста (читаемость, размеры, стиль и т.п.).
- Перегруженность слайдов текстом.
- Информация размещена не по центру экрана.
- Несоответствие изображений и текстового содержания.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

