



Понятие мультимедиа. Компьютерные презентации.

§§23, 26



Вопросы для изучения

- Что называют мультимедиа?
- Где используют мультимедиа?
- Что такое презентации?
- Какие бывают типы презентаций?
- Этапы создания презентаций.

Что такое мультимедиа

- Сравнительно молодая отрасль новых информационных технологий.
- Мультимедиа – «многие среды» (multi – много, media – среда)
- Одновременное воздействие на пользователя по нескольким информационным каналам.
- Игровые программы – продукты мультимедиа

л, с
нениями

Области использования мультимедиа

Образование

Искусство

Реклама

Наука

Торговля



- **Компьютерные обучающие программы**
- Какие информационные каналы ученика используются?*

Преимущества

1. *Помогают лучше понять и запомнить учебный материал.*
 2. *Интерактивный режим позволяет*
 - *ученику самому влиять на темп обучения,*
 - *проверять степень усвоения материала,*
 - *Возвращаться к повторению непонятных фрагментов урока*
- **Электронные справочники**
 - **Словари**
 - **Энциклопедии**
 - **Художественные и музыкальные альбомы**



- Торговая реклама
- В сфере услуг
- Реклама в телевидении



Что такое презентация

- Презентация представляет собой *последовательность слайдов.*
- Отдельный слайд может содержать *текст, рисунки, фотографии, анимацию, видео и другое.*

Области применения презентаций

Чтение доклада
на научной
конференции

Отчет о
разработанном
проекте

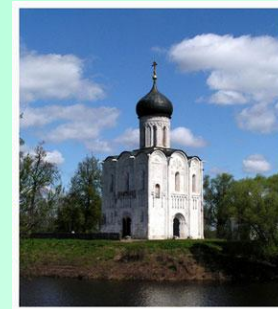
Представление
нового вида
товара

Представление
новой
технической
разработки

Приведите другие области применения презентаций.

Связь между слайдами

- Посредством **гиперсвязи**
*произвольный просмотр по
СМЫСЛОВЫМ СВЯЗЯМ*
- Посредством **гипермедиа**



Классы презентаций

Интерактивные

Презентации
со сценарием

Непрерывно
выполняющиеся



Интерактивная презентация

- Диалог между пользователем и компьютером.
- Презентацией управляет пользователь.
- В таком режиме работает ученик с обучающей программой.
- При индивидуальной работе не требуется мультимедийный проектор.

Свойство:

- Управляются событиями.



Презентация со сценарием

- Показ слайдов под управлением ведущего (докладчика).
- Могут содержать: бегущие по экрану титры, анимированный текст, диаграммы, графики и другие иллюстрации.
- Порядок смены слайдов определяет ведущий.
- Он же разрабатывает презентацию.
- Используется в учебной и внеучебной работе школьников.



Непрерывно выполняющиеся презентации

- Не предусмотрен диалог с пользователем и нет ведущего.
- Используются на различных выставках.



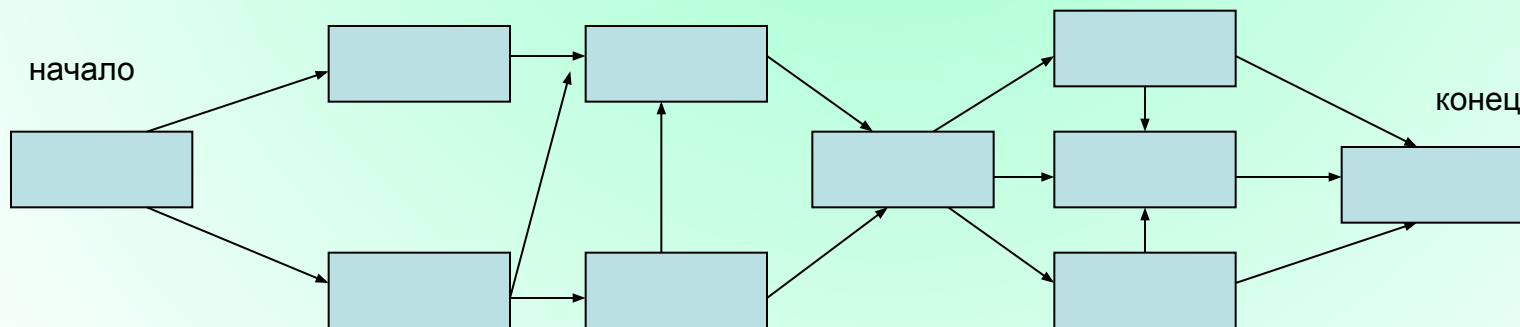
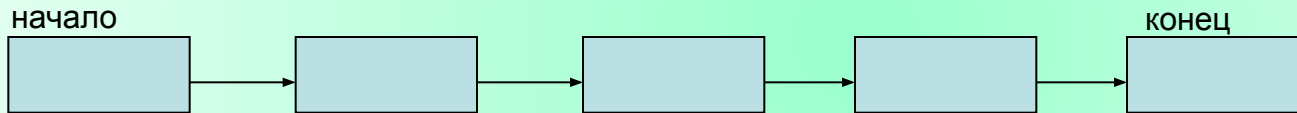
Этапы создания презентаций

1. Создание
сценария

2. Разработка
презентации с
использованием
программных средств



1. Продумать содержание каждого слайда.
2. Продумать связи между ними.
3. Составить схему презентации в виде системы взаимосвязанных слайдов.



Программа разработки презентации

- Каждая из существующих программ такого класса обладает своими индивидуальными возможностями.
- Общее:
 1. *Встроенные средства создания анимации.*
 2. *Средства добавления и редактирования звука.*
 3. *Средства импортирования изображений, видео.*
 4. *Средства создания рисунков.*

