

# Мультимедиа

# Что такое мультимедиа?

**Мультимедиа** — это использование различных форм представления информации (текст, графика, анимация, звук, видео и т. д.) в одном документе.

**Интерактивность** (взаимная активность) — это взаимодействие человека с компьютером во время показа материала.

# Устройства мультимедиа

---

- **DVD-дисководы**
- **видеокарты**, содержащие мощные процессоры и оперативную память
- **звуковые карты**
- **звуковые колонки**
- **микрофон**
- **MIDI** – клавиатура для записи музыки в виде нот через специальный разъём звуковой карты
- **тюнер** (для записи теле- и радиосигналов)
- **цифровые фотокамеры и видеокамеры**

# Технологии мультимедиа

**Технология** — способ изготовления некоторого продукта из исходных материалов.

- приём и обработка телевизионного сигнала
- **видеозахват** — ввод, сохранение в цифровом виде и обработка видеосигнала
- **анимация** — «оживление» изображения на экране
- **звуковые эффекты**
- трёхмерная графика (**3D-графика**)
- **виртуальная реальность**

# Программные средства мультимедиа

---

- **мультимедийные приложения**
  - энциклопедии
  - интерактивные обучающие курсы
  - компьютерные игры
  - тренажёры
  - рекламные ролики
  - компьютерные презентации и др.
- **средства создания мультимедийных приложений**
  - редакторы изображений,
  - редакторы звука
  - редакторы видеофильмов
  - программы для создания презентаций.

# Что такое презентация

**Компьютерная презентация** — это набор изображений (*слайдов*), которые сменяют друг друга по команде человека или через заданные промежутки времени.



*Microsoft PowerPoint*



*OpenOffice Impress*

## Онлайн-сервисы:

Microsoft PowerPoint онлайн

[office.live.com/start/PowerPoint.aspx](http://office.live.com/start/PowerPoint.aspx)

Google Презентации

[docs.google.com/presentation](http://docs.google.com/presentation)

[prezi.com](http://prezi.com)

**бесплатно!**

# Что такое слайд?

слайд-пленка



слайд



слайд в рамке

проектор

