

Понятие про мультимедиа



Ты узнаешь:

- Что понимают под мультимедиа
- Какие устройства используют для работы с мультимедиа
- С помощью каких программ и устройств



Что понимают под мультимедиа?

Мультимедиа — это объединение разных способов передачи сообщений



Совокупность таких сообщений есть **объектами мультимедиа**

Что понимают под мультимедиа?

Объекты мультимедиа — текст, динамические и статические графические изображения, аудио-и видео объекты.



Обработка мультимедийных объектов предусматривает их создание и (или) изменение — редактирование или форматирование

мультимедиа — от лат. *multum* — много, *medium* — среда. Впервые термин мультимедиа возник у 1965г. для описания театрализованных шоу, например, *Exploding Plastic ineivable* — шоу, которое объединило живую рок-музыку, кино, экспериментальные световые эффекты



Устройства мультимедиа

Объекты мультимедиа сохраняются в виде **файлов**, которые содержат **мультимедийные данные**. Для создания и обработки мультимедийных файлов необходимы соответствующие устройства

и т.



Мультимедийные проигрыватели



*Файлы, которые содержат мультимедийные данные, могут иметь расширения **wma, wmv, avi, mpg, mp3, mid, aif, wav, mp4** тощо. Для их воспроизведения созданы специальные программы— **мультимедийные***

***проигрыватели**, или **медиа-плееры**, — программы для воспроизведения мультимедийных данных.*

Мультимедийные проигрыватели

*В ОС Windows мультимедийным проигрывателем есть **Медиапроигрыватель Windows**. Для воспроизведения звуковых файлов и видеозаписей можно использовать так же другие программы, дополнительно их установив.*

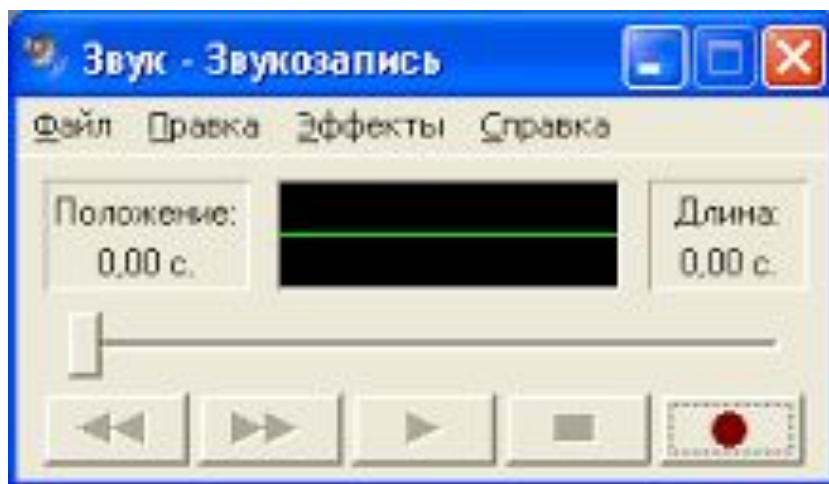


Окно программы Медиапроигрыватель *Windows*



Звукозапись

Чтобы записать звуковой файл, можно воспользоваться программой **Звукозапись**, которую загружают по пути Пуск ⇒ Все программы ⇒ Стандартные ⇒ Звукозапись. Понятно, что при этом должен быть подключен микрофон.

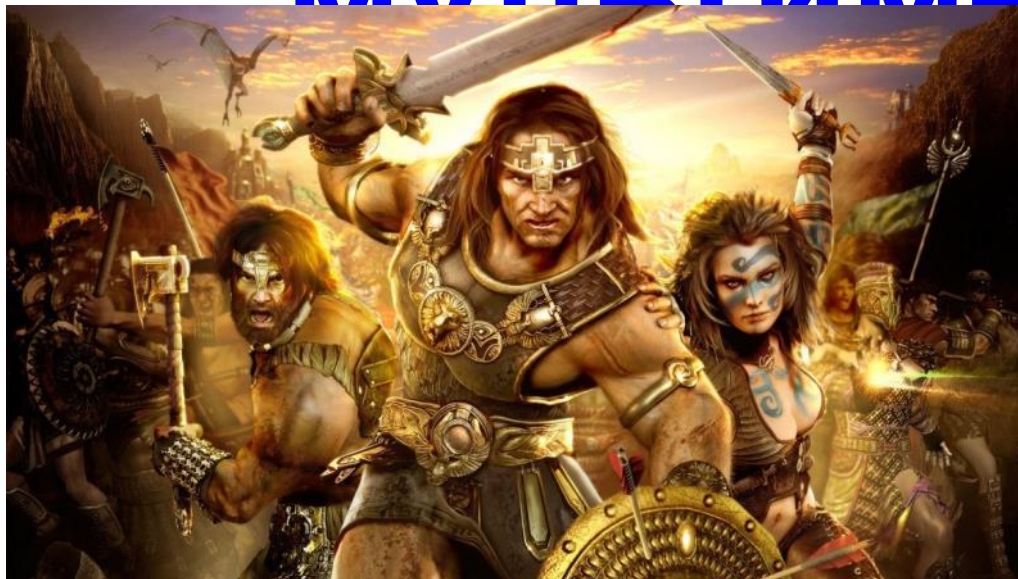


Области использования



В учебных программах.

Области использования мультимедиа



Во время создания кино, видеофильмов, мультипликации. Без мультимедийных объектов возможно себе представить современные компьютерные игры

Области использования мультимедиа



В рекламе

Области использования мультимедиа



В медицине

Области использования



В домашнем быту

- Спасибо за
внимание!!!