

Понятие о мультимедиа



Ты узнаешь:

- *Что понимают под мультимедиа*

- *Какие устройства используют для работы с мультимедиа*

- *С помощью каких программ можно просматривать видео и слушать*



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 в 1965г. для описания театрализованных шоу.

В настоящее время любая презентация продукта или идеи реализуется в сопровождении мультимедийной презентации. Популярны мультимедийные инструменты при проведении развлекательных шоу.

Устройства МУЛЬТИМЕДИА

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



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

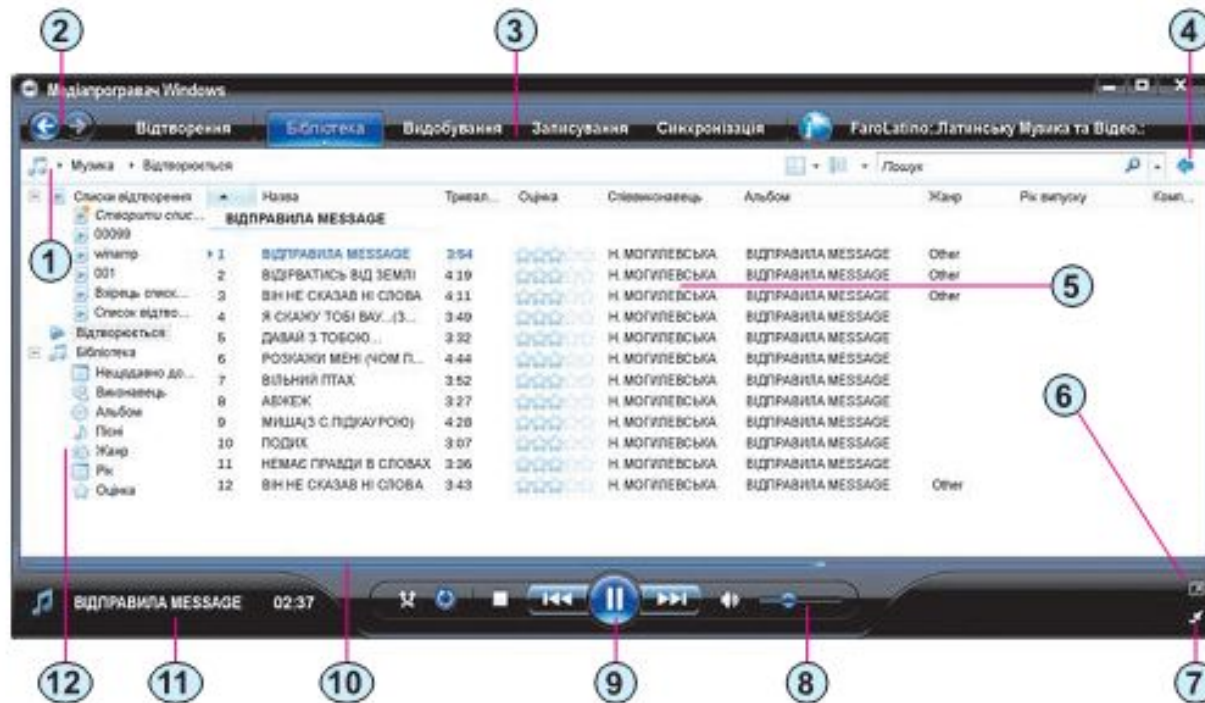
Мультимедийные проигрыватели, или медиаплееры, — программы для воспроизведения мультимедийных данных.

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.*

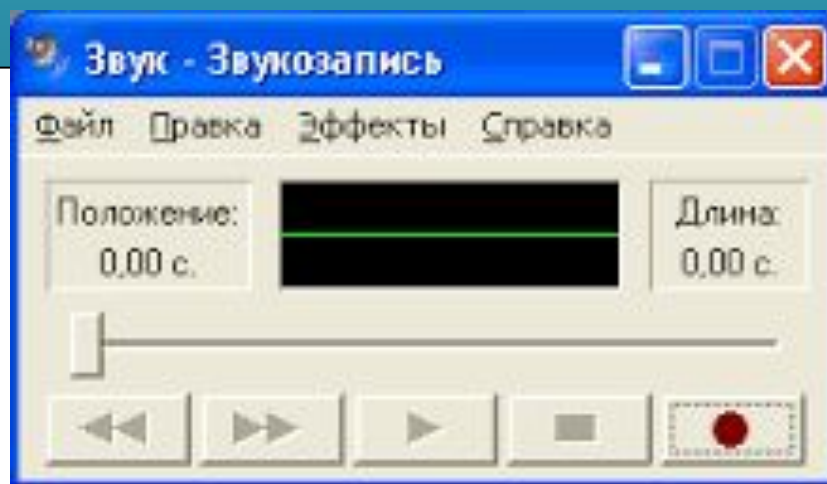


Окно программы Медиапроигрыватель *Windows*



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.

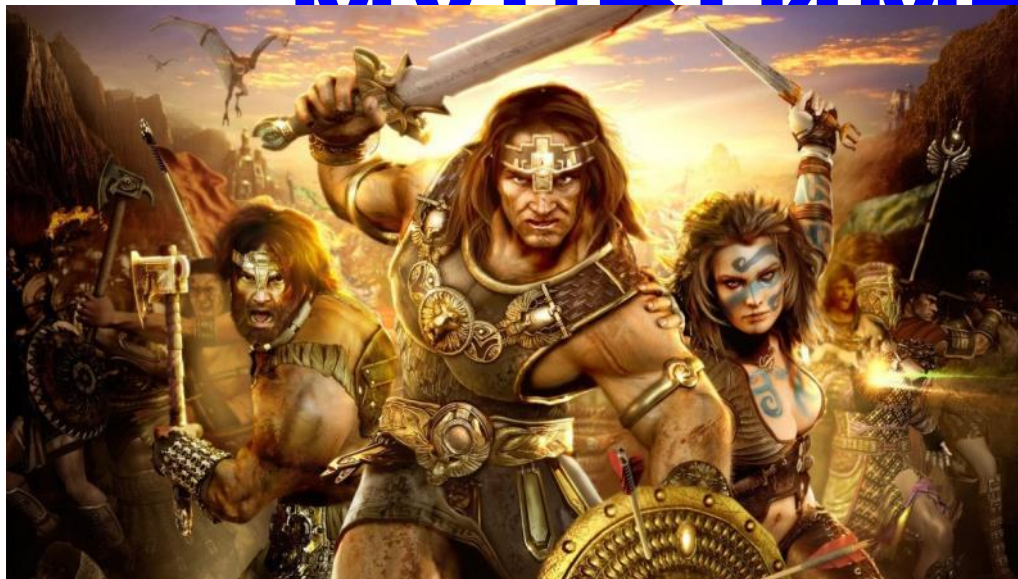


Области ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИМЕДИА



В учебных программах.

Области использования мультимедиа



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

Области ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛТИМЕДИА



В рекламе

Области использования мультимедиа



В медицине

Области ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



В домашнем быту

Дайте определение:

мультимедиа

объекты
мультимедиа

мультимедийный
проигрыватель

кодек



Домашнее задание

Рассмотрите схему. Как связаны между собой ее составляющие? Свой рассказ сопровождай приведением примеров. Запиши свой рассказ в аудиофайл с помощью телефона и загрузи его в ЭЖ в домашней работе.

