

Технические средства мультимедиа

СИСТЕМА ВВОДА / ВЫВОДА ЗВУКА

Микрофон



Звуковая карта



Акустические
колонки,
стереонаушники



СИСТЕМА ВВОДА / ВЫВОДА ЗВУКА

Ввод/вывод
звука

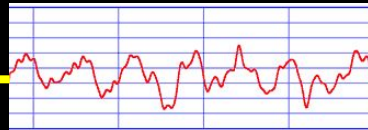
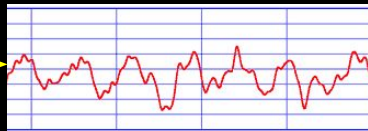


Микрофон

Акустическая
система



Аналоговый
сигнал



Звуковая
карта

АЦП



ЦАП

Дискретный
двоичный код

Компьютерная
память

1010101011

1

1010101011

1

00110011001

1010101011

1

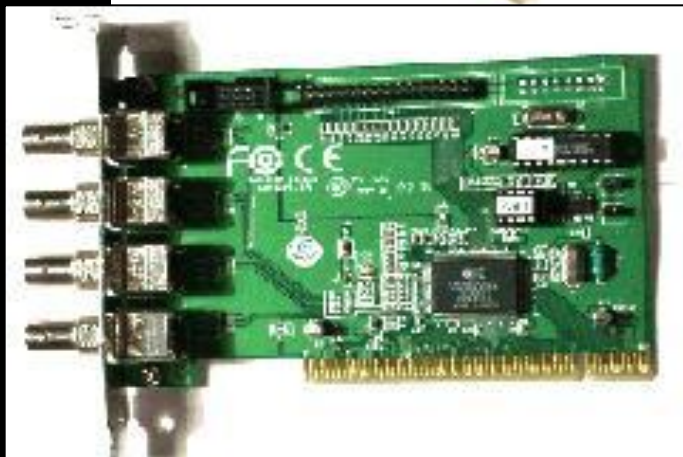
00110011001

...



УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАБОТЫ С ВИДЕОКАДРАМИ

Карты ввода/вывода
изображения



Мультимедиа
проектор

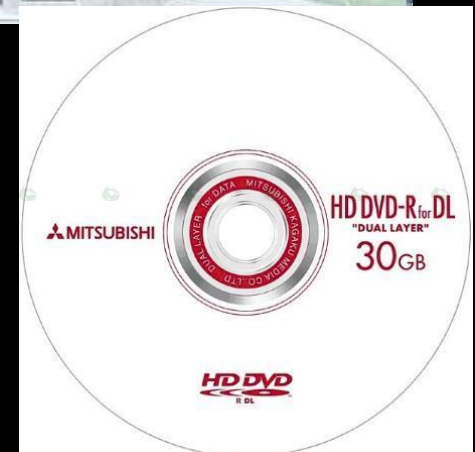
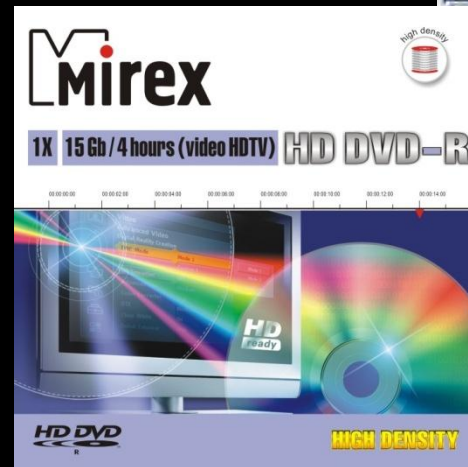
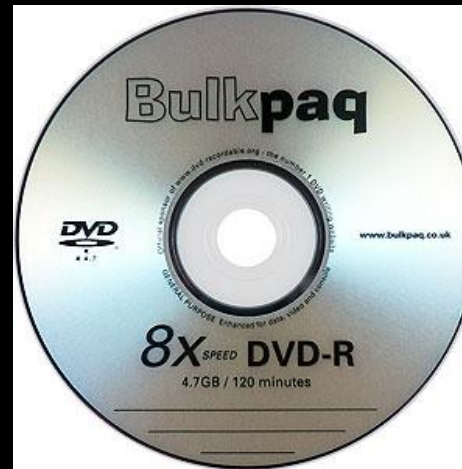


УСТРОЙСТВА ХРАНЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Оптические
КОМПАКТ-ДИСКИ



Цифровые
ВИДЕОДИСКИ



Компьютерные презентации

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Плакаты на листах ватмана



ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Эпидиаскопы



Слайд-проекторы

Диапроектор/слайд-проектор
Пеленг-500А



Кодоскопы



КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Слово «презентация»
обозначает представление,
демонстрацию.



Мультимедийный проектор



Проекционный экран

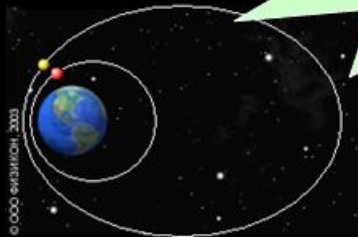
КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Мультимедиа – это интерактивные (диалоговые) системы, обеспечивающие одновременную работу со звуком, анимированной компьютерной графикой, видеокадрами, статическими изображениями и текстами

В 1970 году
автоматическая
станция «Луна-17»
доставила на Луну
«Луноход-1»

Текст

Анимированная
компьютерная
графика



Статические изображения

3ВУК

Видеокадры



Союз-Аполлон

Мультимедиа

Презентация представляет собой последовательность слайдов.

Отдельный слайд может
содержать текст, рисунки,
фотографии, анимацию,
видео и звук.

Для связи между отдельными фрагментами презентации часто используют гиперссылки.

КЛАССЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

С точки зрения организации презентации делятся на три класса: **интерактивные, со сценарием, непрерывно-выполняемые.**

Интерактивная презентация — диалог между пользователем и компьютером.

Презентация со сценарием — показ слайдов под управлением докладчика.

Непрерывно-выполняемые презентации — без диалога с пользователем и без докладчика.

ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Создание презентации на заданную тему проходит через следующие этапы:

- создание сценария:
- разработка презентации с использованием программных средств.

Схема презентации – множество слайдов и связей между ними.

