

# Содержание

- Периферийные устройства
- Структура
- Основные характеристики периферийных устройств
- Устройства вывода
- Мониторы
- Характеристики мониторов
- ЭЛТ-мониторы
- Основные части ЭЛТ-монитора
- ЖК-мониторы



# ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА



# Структура

- Периферийные устройства
  - Внешняя память
- Устройства ввода
- Устройства вывода
- Устройства обмена



# Основные характеристики периферийных устройств

- Емкость накопителя на жестких дисках
- Параметры видеосистемы
- Состав и характеристики программного обеспечения , вид операционной системы



# Устройства вывода

Преобразуют двоичный код к виду, удобному для восприятия пользователя

Монитор

Принтер

Динамики



Информатика

# Мониторы

**Монитор**-устройство визуального отображения информации (в виде текста, таблиц, рисунков, чертежей и др.)



# Характеристики мониторов

Название	Величина
Размер экрана по диагонали	19 дюймов 22 дюйма
Разрешающая способность	1280x1024 1980x1080
Кадровая частота	69 Гц
Цветность	True Color



# ЭЛТ-мониторы



Информатика



# Основные части ЭЛТ-монитора

- Электронная пушка,
- Экран покрытый люминофором,
- Отклоняющая система, управляющая лучом



# ЖК-мониторы

*жидкие кристаллы* – это особое состояние некоторых органических веществ, в котором они обладают текучестью и свойством образовывать пространственные структуры, подобные кристаллическим

