

Конспекты лекций по курсу

«Введение в информатику и системы программирования», 1 семестр

С.А. Немнюгин, направление «Прикладные математика и физика»)

Лекция 6

Архитектура ЭВМ

Устройства ввода-вывода

Ввод

Клавиатура, мышь, дигитайзер и др. – текстовая, визуальная информация.

Микрофон – аудиоинформация.

Вывод

Визуальная информация.

Аудиоинформация.

Визуальная информация

Дисплей, принтер, плоттер

Аудиоинформация

Акустические колонки, наушники

Дисплей

Электронно-лучевой

Жидкокристаллический

Принтер

Матричный

Струйный

Лазерный

Сублимационный

Память

Проблема – процессор работает быстро, а память работает медленно. Решение – многоуровневая организация памяти



