

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО С КОМПЬЮТЕРОМ

ПК

Устройство компьютера

Память

Внутренняя
память

- дискретность
- адресуемость

Внешняя
память

- магнитная запись
- оптическая запись
- флэш - память

Процессор

- тактовая частота
- разрядность

Обработка данных по заданной программе

Устройства
ввода - вывода

Устройства
в в о д а

Устройства
в ы в о д а

ПО

Программное обеспечение

Системное ПО

Сервисные
программы

Операционная система

Диалог
с пользователем

Управление
устройствами

Работа
с файлами

Пользовательский
интерфейс

Одноуровневая
структура

Файловая
система

Многоуровневая
структура

Прикладное ПО

Специального
назначения

Общего назначения

Системы программирования

Назначение: разработка программ
(ввод, отладка, редактирование, исполнение)