

A yellow diamond-shaped background. At the top left, a red marker with a yellow body is shown drawing a red wavy line. At the bottom right, a blue pencil with a yellow body is shown drawing a blue wavy line. The text is centered in the middle of the diamond.

Понятие операционной СИСТЕМЫ

Операционная система



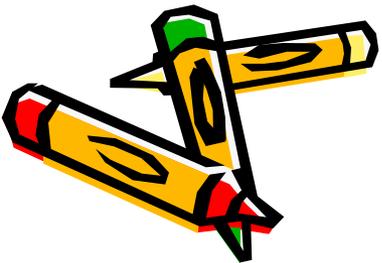
Операционная система (ОС) – это своего рода буфер-передатчик между компьютером и остальными программами.

Задачи ОС

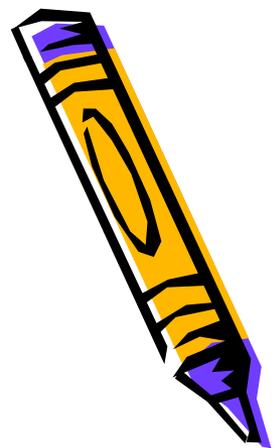
ОС принимает на себя сигналы-команды, которые посылают другие программы, и «переводить» их на понятный ЭВМ язык.

ОС управляет всеми подключенными к компьютеру устройствами, обеспечивая доступ к ним другим программам.

ОС – обеспечивает удобство работы с компьютером для человека-пользователя



Структура операционной системы



Ядро, командный интерпретатор

Специализированные программки для управления различными устройствами, входящими к комплект компьютера.

Удобная оболочка



Драйвера



Интерфейс

Обязательные части ОС

