

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Что такое операционная система?
Классификация операционных систем.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ



Операционная система (ОС) –

это совокупность программ, которые предназначены для управления компьютером и вычислительными процессами, а так же для организации взаимодействия пользователя с аппаратурой.



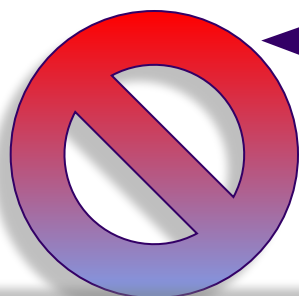
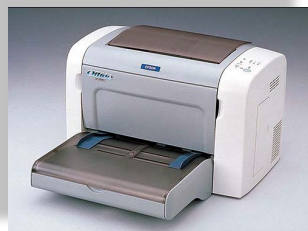
Функции операционной системы



- Управляет вычислительными процессами и ресурсами компьютера: дисками, памятью, мышью, принтером и т.д.
- Является «посредником» между компьютером и пользователем.
- Поддерживает пользовательский интерфейс, для того, чтобы пользователю легче было управлять компьютером.

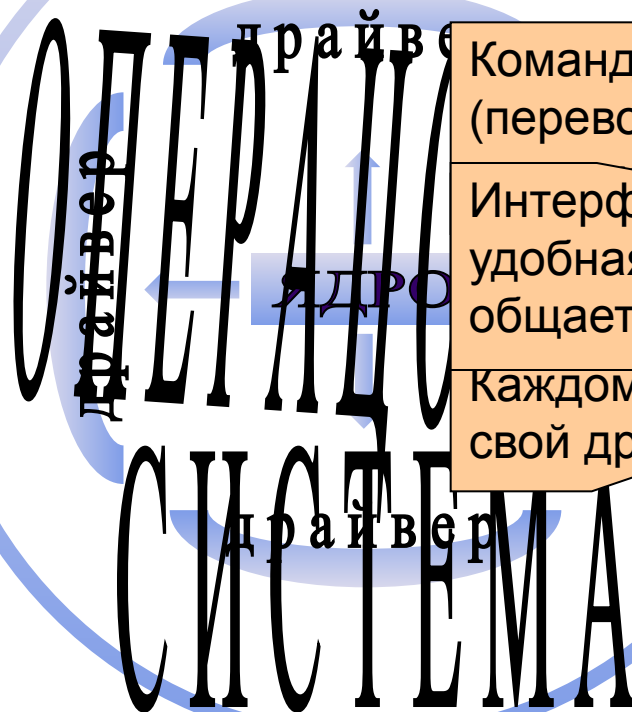


Схема функций ОС



Безопасность

Приложения



Командный интерпретатор
(переводчик) с программного языка

Интерфейс операционной системы –
удобная оболочка, с которой
общается пользователь

Каждому устройству соответствует
свой драйвер.



КЛАССИФИКАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

