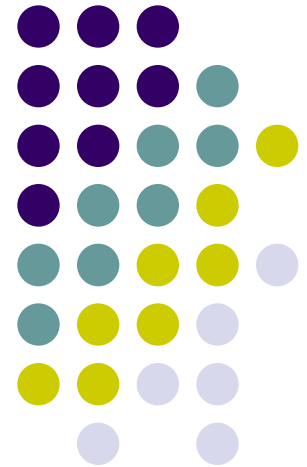


# ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

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.



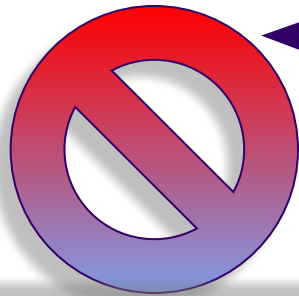
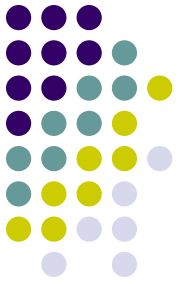
# Функции операционной системы



- 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.

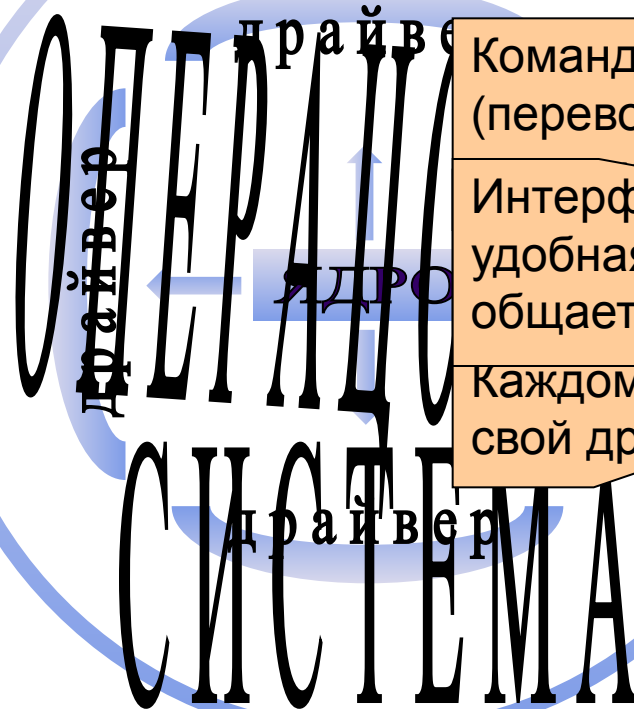


# Схема функций ОС



Безопасность

Приложения



Командный интерпретатор  
(переводчик) с программного языка

Интерфейс операционной системы –  
удобная оболочка, с которой  
общается пользователь

Каждому устройству соответствует  
свой драйвер.

Данные



# КЛАССИФИКАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

