

# Классификация ПО



# Что такое ПО?



**Программное обеспечение (ПО)** - это совокупность программ, используемых на компьютере и обеспечивающих функционирование его аппаратных средств, выполнение различных задач пользователя, а также разработку и отладку новых программ.

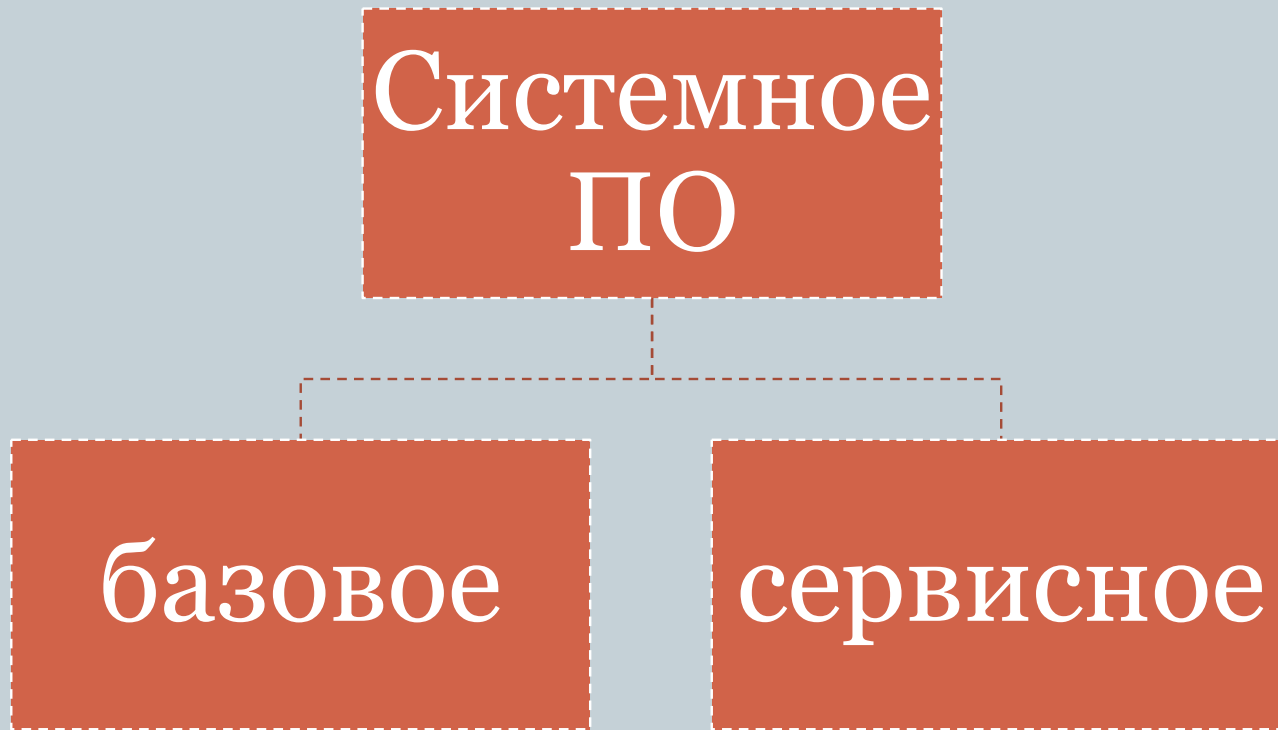
# Виды ПО



# Системное ПО



- **Системное ПО** – это совокупность программ для обеспечения работы компьютера.

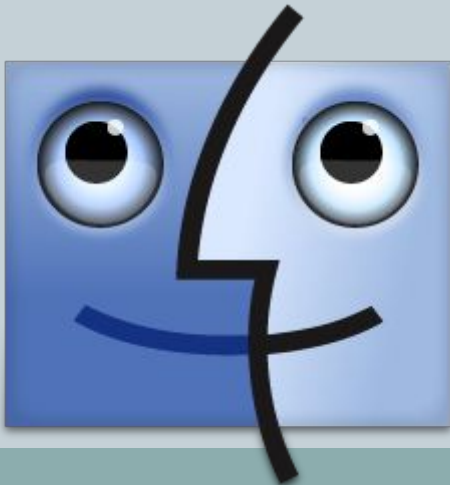
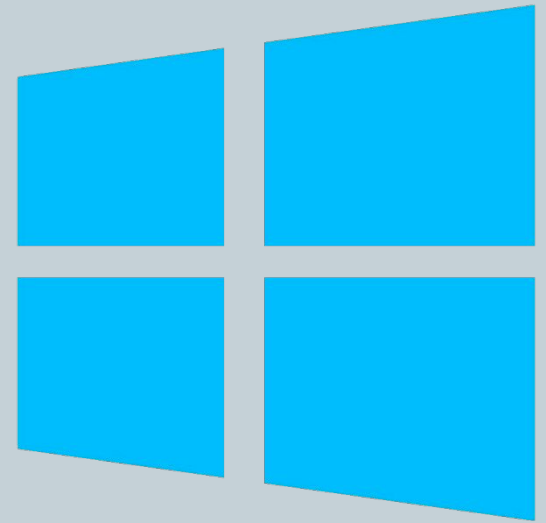


# Базовое ПО



Базовое ПО включает в себя:

- операционные системы;
- оболочки;
- сетевые операционные системы.

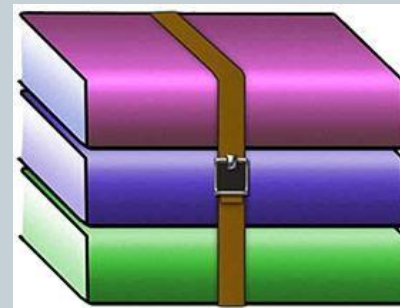


# Сервисное ПО



Сервисное ПО включает в себя программы:

- диагностики;
- антивирусные;
- обслуживания носителей;
- архивирования;
- обслуживания сети.



# Прикладное ПО



**Прикладное ПО** – это комплекс программ для решения задач определённого класса конкретной предметной области.



# Прикладное ПО



- текстовые процессоры;
- табличные процессоры;
- базы данных;
- системы иллюстративной и деловой графики (графические процессоры);
- экспертные системы;
- обучающие программы;
- программы математических расчетов, моделирования и анализа;
- игры;
- коммуникационные программы.



