

**ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КОМПЬЮТЕРА**



Программное обеспечение

Совокупность всех программ, предназначенных для выполнения на компьютере, называют **программным обеспечением** (ПО) компьютера.



Системное программное обеспечение

Компьютер является частью системы «человек-компьютер». В операционную систему входят программы, поддерживающие диалог пользователя и компьютер. Средства, обеспечивающие взаимодействие между программами, называют **интерфейсом**.

Операционная система - это комплекс программ, обеспечивающих совместное функционирование

всех устройств компьютера и доступ к ресурсам



Windows

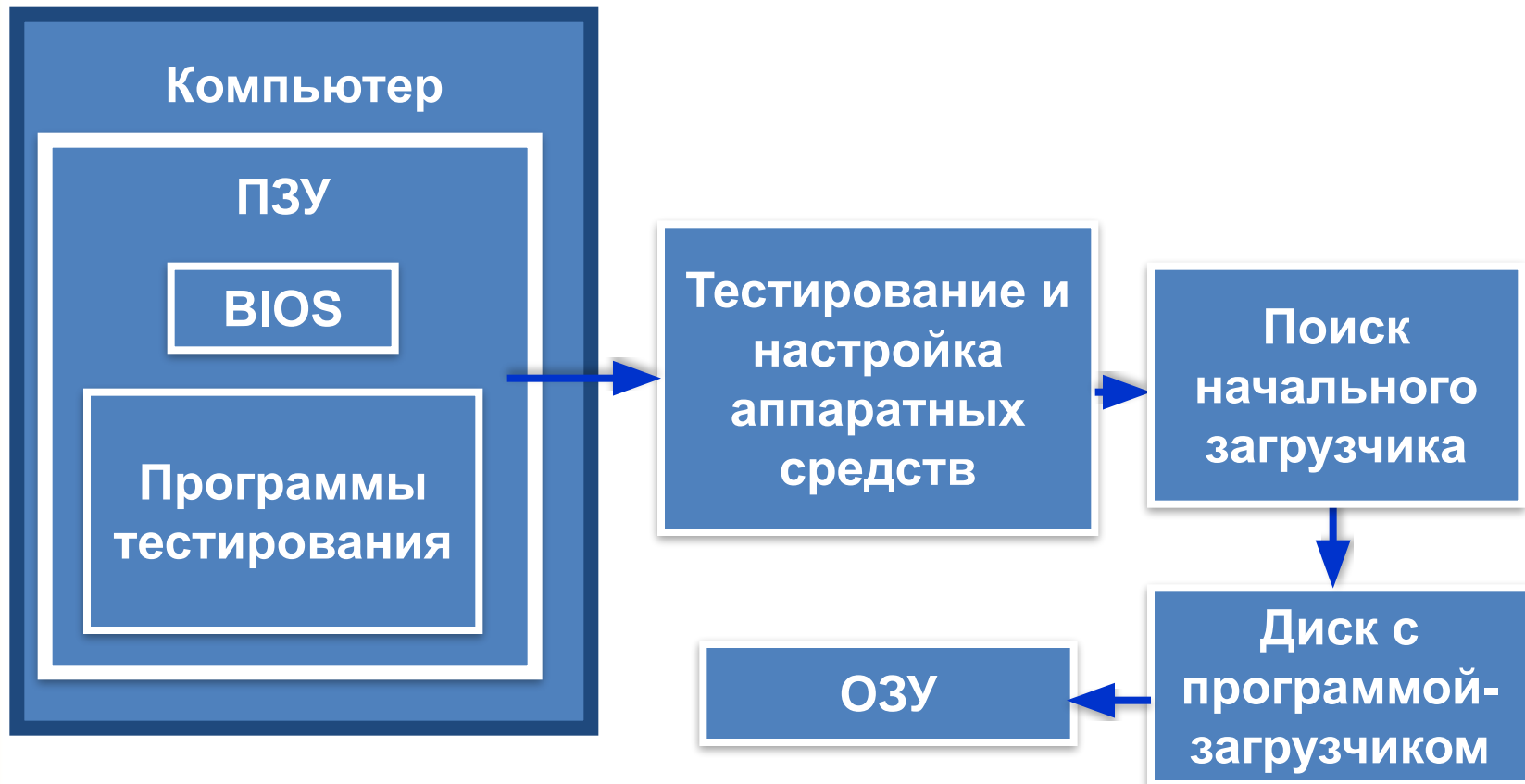


Mac OS

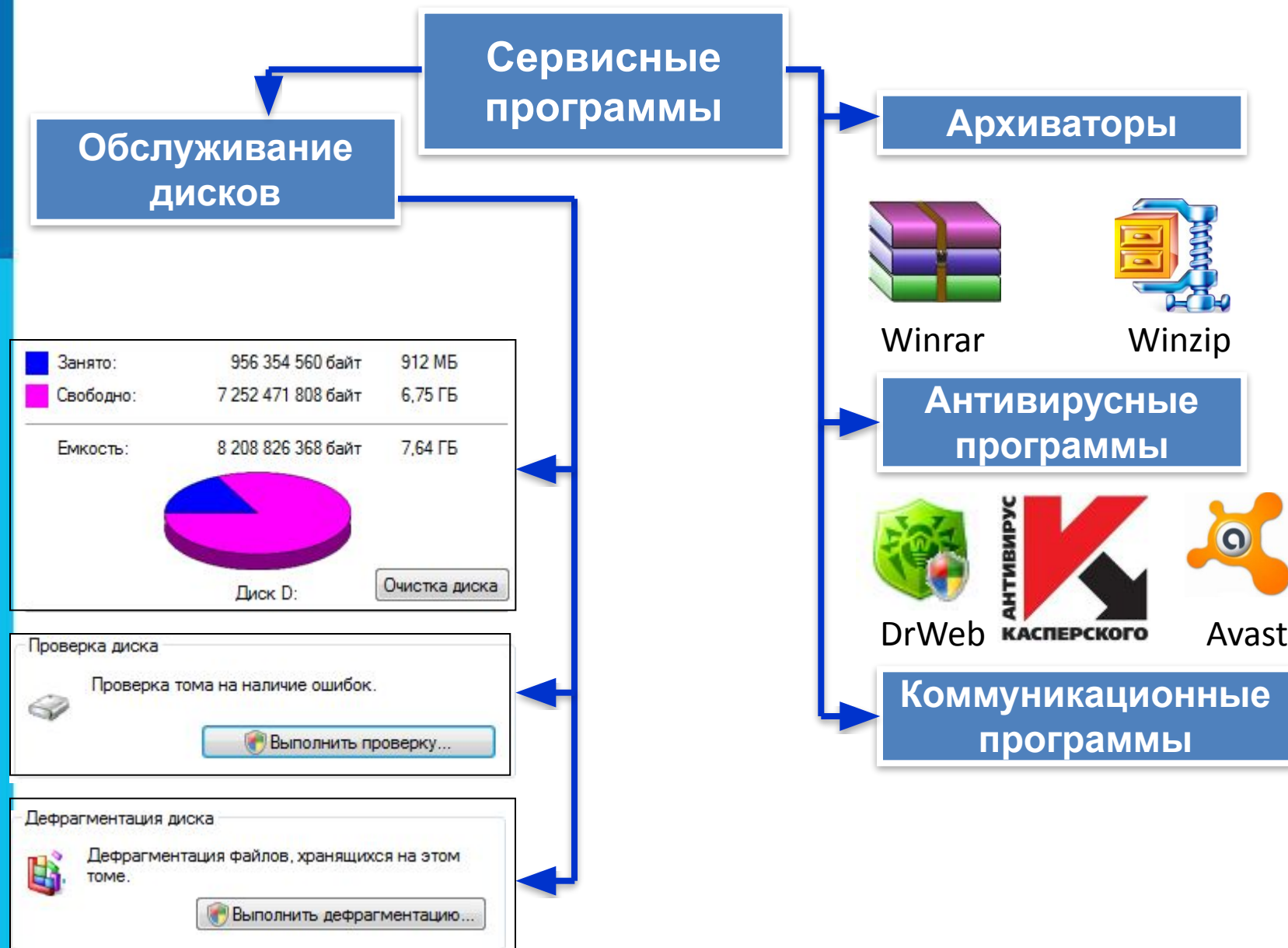


Загрузка компьютера

Загрузка компьютера - это последовательная загрузка программ операционной системы из долговременной памяти (жёсткого или оптического диска) в оперативную память компьютера.



Сервисные программы



Прикладное программное обеспечение

Наиболее распространённым способом получения информации является использование электронных таблиц, принято называть

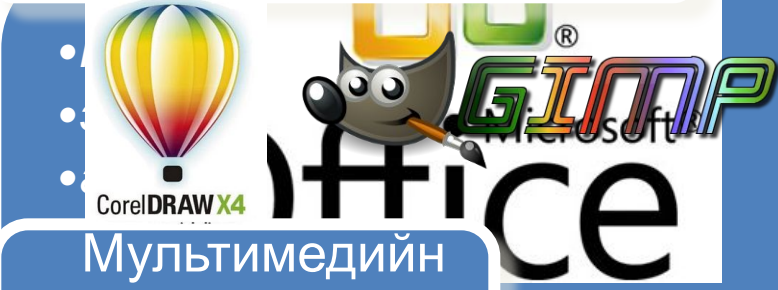
Текстовые редакторы

Электронные таблицы



Графические редакторы

Редакторы презентаций



Мультимедийные проигрыватели

Системы управления базами данных



• медицинские экспертные системы
• банки, менеджеры, системы

Правовые нормы использования программного обеспечения



Структура программного обеспечения компьютера

