


Программное обеспечение –
совокупность программ,
необходимых для
обеспечения
функционирования ПК и
обработки данных различных
ТИПОВ.



Программное обеспечение



системное

Операционные системы
назначения

Системы программирования

Файловые менеджеры
спец.назначения

Антивирусные программы
обучения

прикладное

приложения общ.

игры

приложения

Программы для



Задачи ОС

1. Обеспечение совместного функционирования всех аппаратных устройств ЭВМ
2. Предоставления пользователю доступа к ресурсам ЭВМ

Драйверы устройств –
специальные программы,
которые обеспечивают
управления работой
устройств и согласование
информационного обмена
одних устройств с другими.

Установка и загрузка ОС

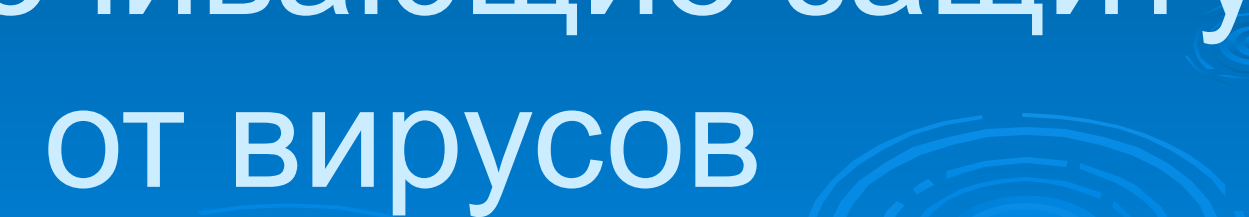


Файловые менеджеры –

спец. программы для
выполнения операций
над хранящимися
файлами, архивации и
разархивации их.

Антивирусные
программы –

программы,
обеспечивающие защиту
от вирусов



Системы программирования –

инструменты, которые
позволяют программистам
разрабатывать программы,
а компьютеру их выполнять.

Приложения общего назначения –

калькуляторы, электронные
таблицы, текстовые
редакторы, графические
редакторы, звуковые
редакторы, программы
разработки презентаций, базы
данных

Приложения специального назначения –

системы компьютерного черчения, комп. словари и энциклопедии, системы автоматического перевода, бухгалтерские программы и т.

Д.