Персональный компьютер

Аппаратное обеспечение Информационные ресурсы Программное обеспечение

Аппаратное обеспечение

Устройство ввода Устройство обработки Устройство хранения Устройство вывода



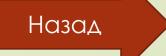
Информационные ресурсы

Текстовые файлы Графические файлы

Звуковые файлы Файлы с видеоинформа цией

Программное обеспечение

Операционна я система Прикладные программы



Устройство ввода





Устройство обработки





Устройство хранения





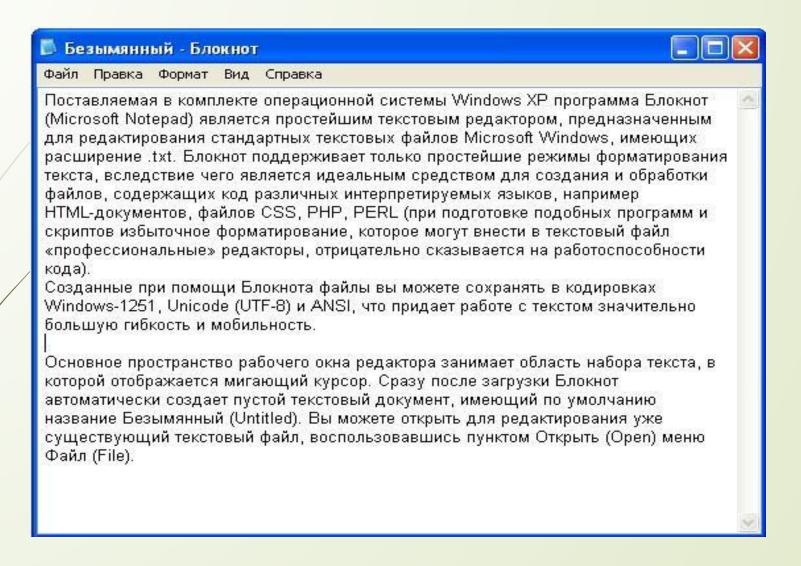


Устройство вывода

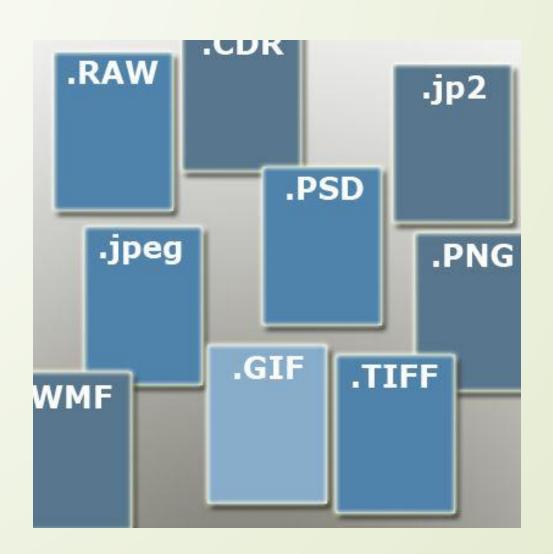




Текстовые файлы



Графические файлы



Звуковые файлы



Файлы с видеоинформацией



Операционная система

Системные программы

Служебные программы

Прикладные программы

Прикладная программа или приложение — программа, предназначенная для выполнения определенных задач и рассчитанная на непосредственное взаимодействие с пользователем. В большинстве операционных систем прикладные программы не могут обращаться к ресурсам компьютера напрямую, а взаимодействуют с оборудованием и прочим посредством операционной системы. Также на простом языке — вспомогательные программы.

Системные программы

Системное программное обеспечение — комплекс программ, которые обеспечивают управление компонентами компьютерной системы, такими как процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода, сетевое оборудование, выступая как «межслойный интерфейс», с одной стороны которого аппаратура, а с другой — приложения пользователя. В отличие от прикладного программного обеспечения, системное не решает конкретные практические задачи, а лишь обеспечивает работу других программ, предоставляя им сервисные функции, абстрагирующие детали аппаратной и микропрограммной реализации вычислительной системы, управляет аппаратными ресурсами вычислительной системы



Служебные программы

