

# Персональный компьютер

Персональний комп'ютер



Аппаратное  
обеспечение

Информационные  
ресурсы

Программное  
обеспечение

# Аппаратное обеспечение

Устройство  
ВВОДА

Устройство  
обработки

Устройство  
хранения

Устройство  
ВЫВОДА

Назад




# Информационные ресурсы



Текстовые  
файлы



Графические  
файлы



Звуковые  
файлы




Файлы с  
видеоинформа  
цией



Назад



# Программное обеспечение



Операционная система

Прикладные программы



Назад

# Устройство ввода

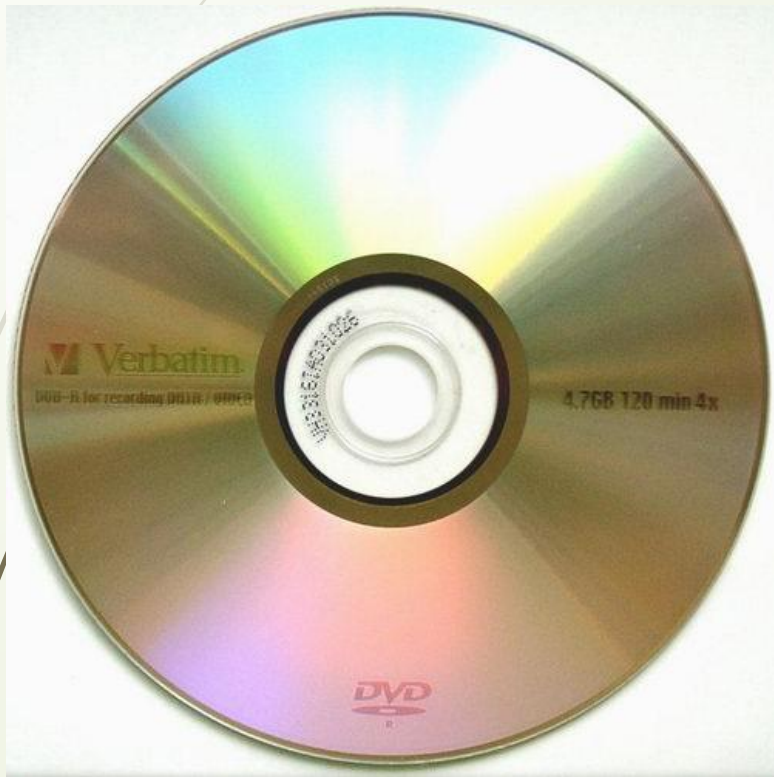


НАЗАД

# Устройство обработки



# Устройство хранения



НАЗАД

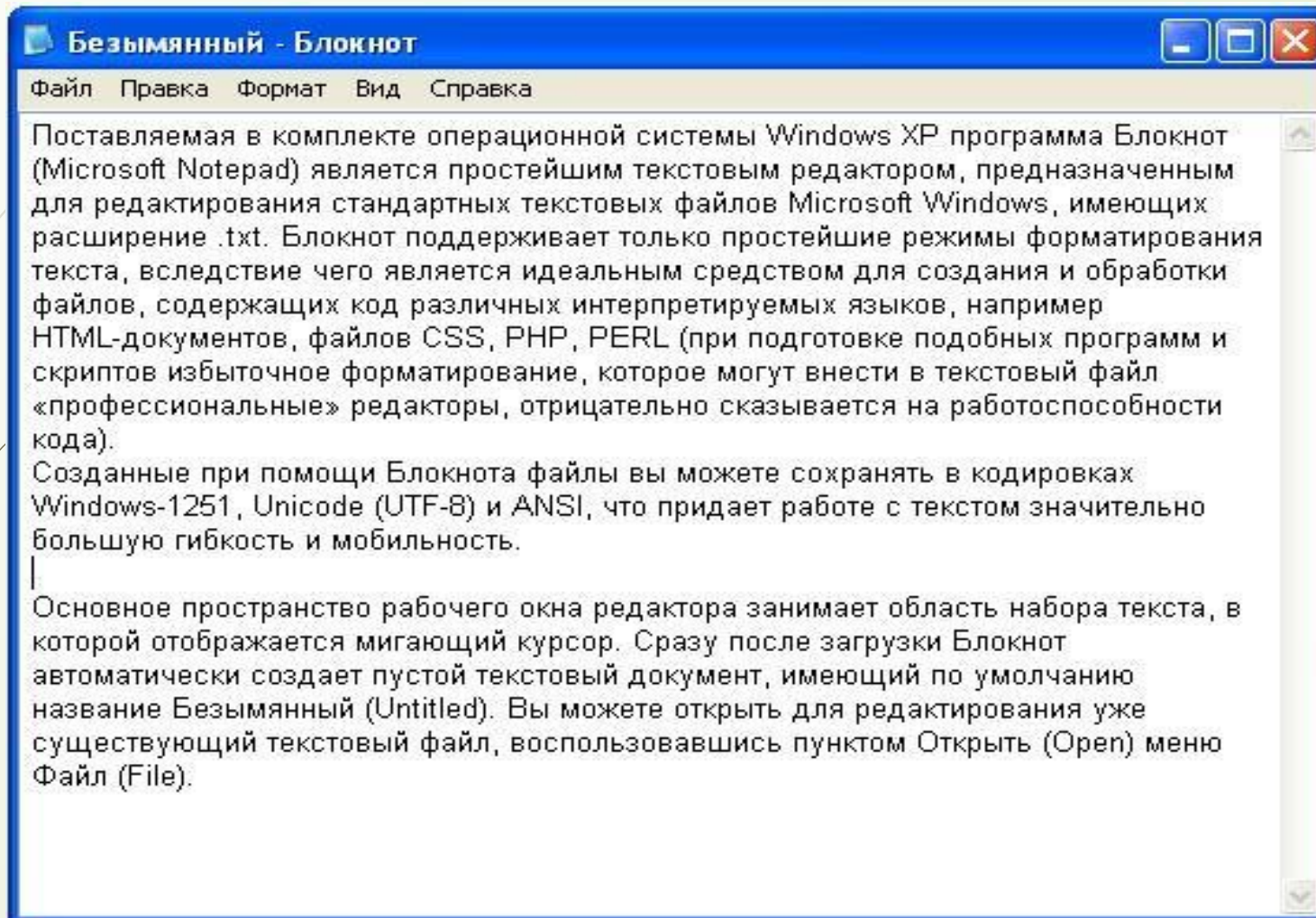
# Устройство вывода



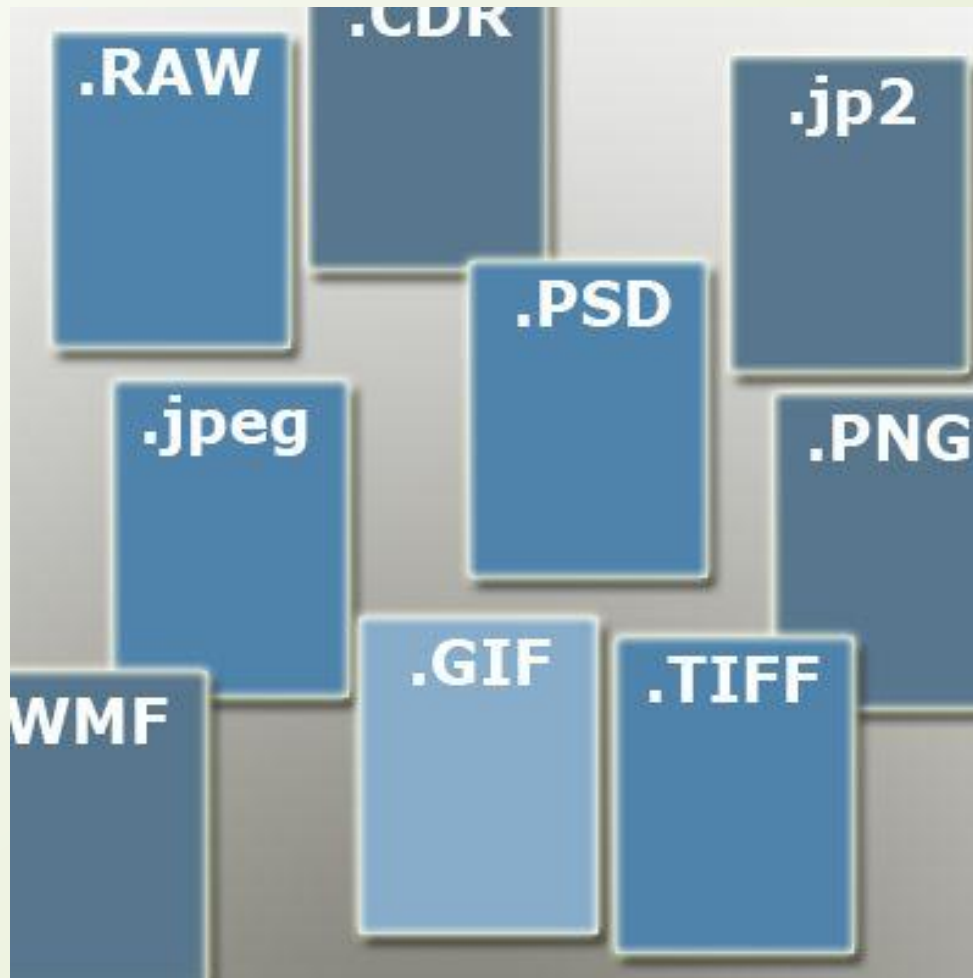
НАЗАД



# Текстовые файлы



# Графические файлы



# Звуковые файлы




назад


# Файлы с видеоинформацией



назад



# Операционная система



Системные  
программы

Служебные  
программы

НАЗАД 



# Прикладные программы

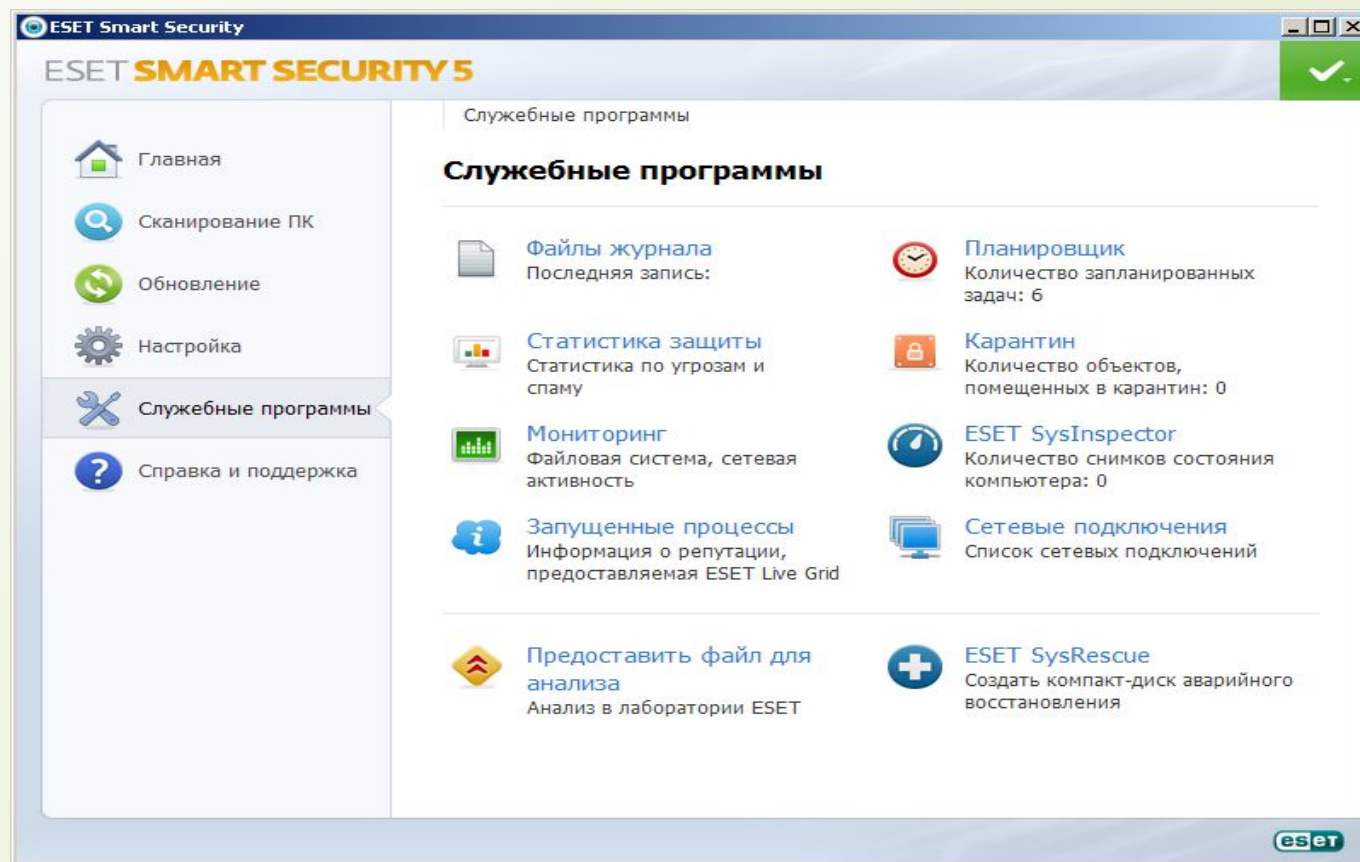
- **Прикладная программа** или **приложение** — программа, предназначенная для выполнения определенных задач и рассчитанная на непосредственное взаимодействие с пользователем. В большинстве операционных систем прикладные программы не могут обращаться к ресурсам компьютера напрямую, а взаимодействуют 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



Назад