

Операционная система Windows

Операционная система – это самая главная программа

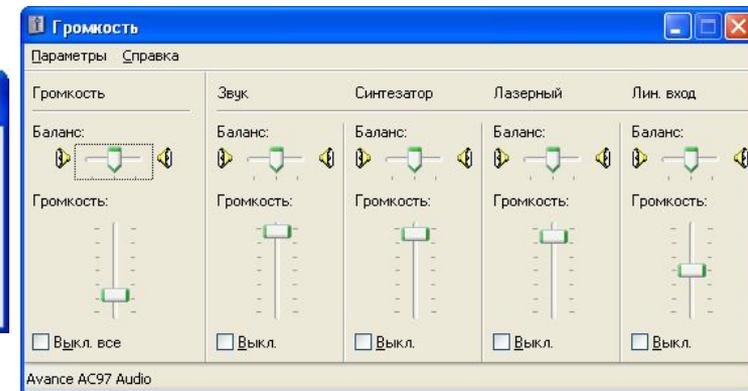
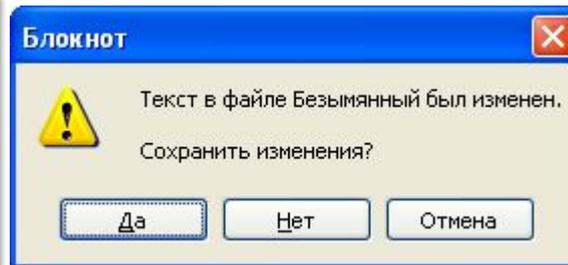
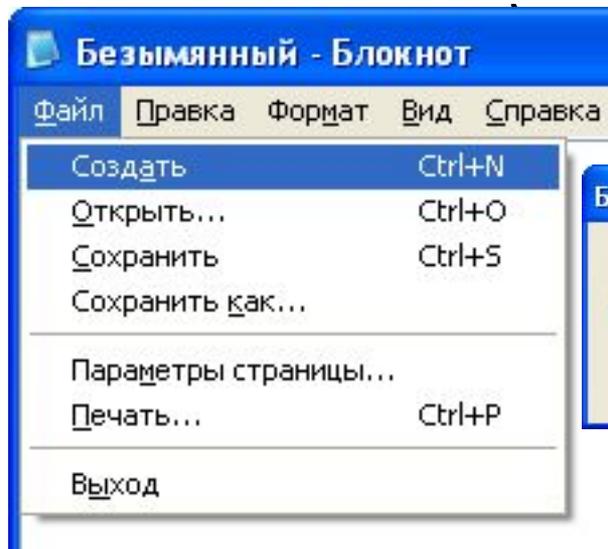
Операционная система – комплекс программ, обеспечивающих взаимодействие всех аппаратных и программных частей компьютера между собой и взаимодействие пользователя и компьютера.

Структура операционной системы:

- **Ядро** – переводит команды с языка программ на язык «машинных кодов», понятный компьютеру.
- **Драйверы** – программы, управляющие устройствами.
- **Интерфейс** – оболочка, с помощью которой пользователь общается с компьютером.

Графический интерфейс ОС Windows

Графический интерфейс позволяет осуществлять взаимодействие человека с компьютером в форме диалога с использованием окон, меню и элементов управления (диалоговых панелей, кнопок и



Основные операции, выполняемые с помощью мыщ



- **левый щелчок** — однократное нажатие и отпускание основной (обычно левой) кнопки мыши;
- **правый щелчок** — однократное нажатие и отпускание дополнительной (обычно правой) кнопки мыши;
- **двойной щелчок** — два нажатия основной кнопки мыши с минимальным интервалом времени между ними;
- **перетаскивание** (протаскивание) — нажатие левой или правой кнопки мыши и перемещение объекта с нажатой кнопкой.

Элементы графического интерфейса Windows:

- **Рабочий стол.**
Название «Рабочий стол» подобрано удачно. На нем, как и на обычном рабочем столе расположены различные программы и инструменты, представленные в виде значков, или иконки.
- **Значки.**
Значками в Windows обозначаются программы, документы. Запуск производится двойным щелчком кнопки мыши по значку. Программа может быть расположена непосредственно на Рабочем столе, а может быть скрыта глубоко на диске, но и в этом случае представлена на Рабочем столе своим образом – ярлыком.
- **Ярлыки.**
Ярлык программы – это не сама программа, а только ее образ, указание на то место на диске, где она находится. Двойной щелчок по ярлыку также вызывает запуск программы. Ярлыки от значков отличаются наличием небольшой стрелочки внизу слева.
- **Панель задач.**
Располагается в нижней части экрана. На ней находятся: кнопка Пуск, кнопки открытых окон, индикаторы и часы.
- **Окно.**
Окно – один из главных элементов интерфейса Windows. Окно – это обрамленная часть экрана, в которой отображается приложение, документ или сообщение.

Рабочий стол



После входа в систему вы увидите красочно оформленный рабочий стол. На нем можно расположить в удобном порядке значки, обеспечивающие доступ к ресурсам компьютера, локальной сети и к Интернету.

Значки (пиктограммы)

И программы, и документы обозначаются значками-иконками. Щелкнув по любому из них, вы можете запустить нужную вам программу и тут же открыть в ней документ.



Мой компьютер



Мои документы



Internet Explorer



Корзина



Доклад по физике



Домик

Ярлыки

Ярлыки указывают на файл, находящийся в другом месте. Эти значки отличаются от обычных наличием маленькой черной стрелочки в левом нижнем углу.



Microsoft
Office W...



Запустить
MyTest



Opera



Ярлык для
Доклад по
физике

Панель задач

Панель задач имеет вид полосы, которая по умолчанию располагается вдоль нижней границы экрана. Она содержит кнопку «Пуск», кнопки выполняемых задач и открытых папок и другие панели.



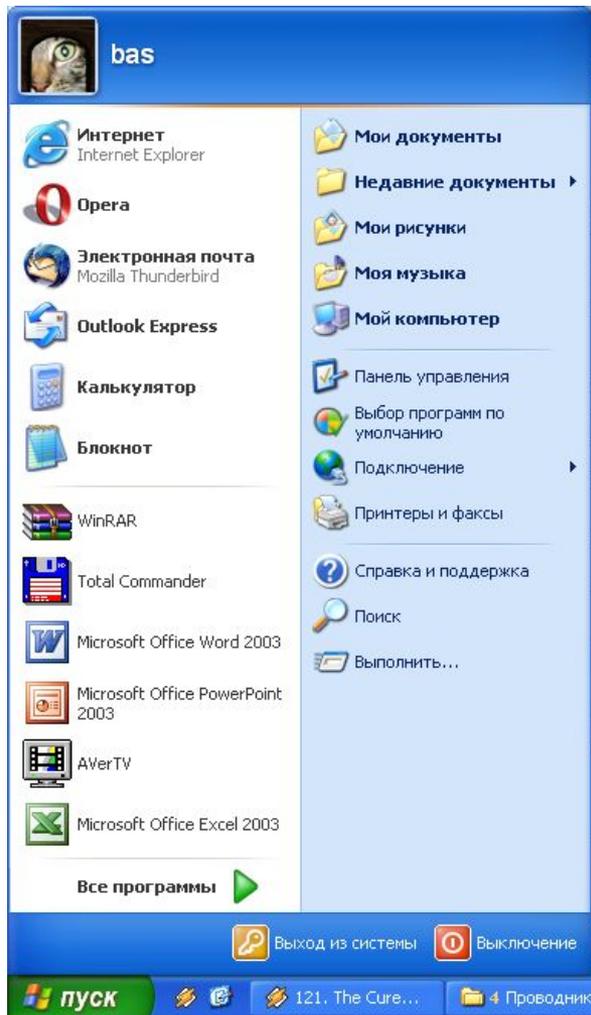
Кнопка Пуск

Является элементом Панели задач.

Обычно располагается в левом нижнем углу экрана.

Щелчком на этой кнопке открывается Главное меню – мощный инструмент управления, работая с которым можно сделать абсолютно все, что только можно сделать в системе Windows.

В этом особ  ки Пуск.



Элементы окна

- 1. рабочая область:** внутренняя часть окна содержит вложенные папки или окна документов;
- 2. границы:** рамка, ограничивающая окно с четырех сторон. Размеры окна можно изменять, перемещая границу мышью;
- 3. заголовок:** строка непосредственно под верхней границей окна, содержащая название окна;
- 4. значок системного меню:** кнопка слева в строке заголовка открывает меню перемещения и изменения размеров окна;
- 5. строка меню:** располагается непосредственно под заголовком, содержит пункты меню, обеспечивает доступ к командам;
- 6. панель инструментов:** располагается под строкой меню, представляет собой набор кнопок, обеспечивает быстрый доступ к некоторым командам;
- 7. кнопки Свернуть, Развернуть/Восстановить, Закрывать** расположены в верхней правой части окна.
- 8. полосы прокрутки.** Если текст или картинка полностью не помещается в окне программы, то для ее просмотра снизу или справа появляются полосы прокрутки, которые можно двигать, открывая участки, не помещающиеся на экране.

