

Занятие 3

ОСВОЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS

Операционная система. Разновидности операционных систем Windows. Рабочий стол и его структура. Структура окна Windows. Запуск стандартных программ

Операционная система — это все программы, используемые для работы компьютера и для операций с документами, обеспечивающие управление внешними устройствами и программами. Именно операционная система организует всю работу компьютера.

Разновидности ОС Windows

Есть несколько версий этой системы — 95, 98, 2000, Me, NT, XP, Vista, Windows 7. Между собой они отличаются датой выпуска. Чем старше версия операционной системы, тем больше в ней недоработок. На данный момент самой новой версией является Windows 7. Но многие люди пользуются операционной системой Windows XP.

Как определить какая операционная система установлена на компьютере?

При включении (запуске) компьютера появляется заставка с названием операционной системы.



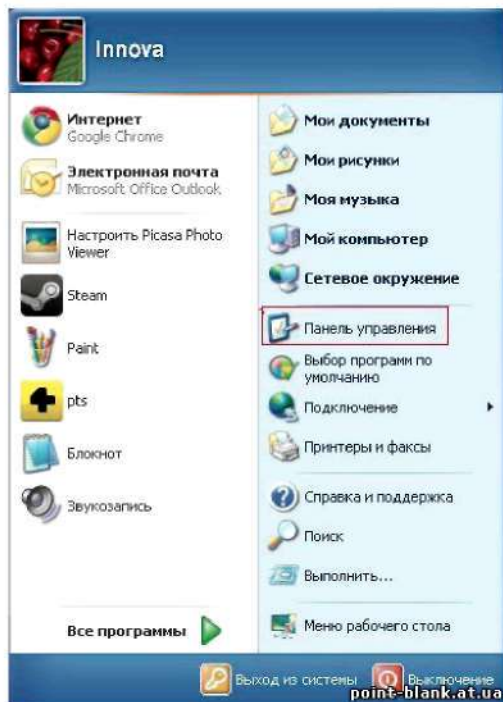
Windows XP



Windows Vista



Windows 7



На панели **Быстрого запуска** обычно располагаются значки программ, наиболее часто используемых, при нажатии на которые сразу открывается нужная программа.

На **Панели задач** (это синяя полоса внизу **Рабочего стола**) отображается информация об открытых окнах.

Окно — это основной элемент операционной системы, который представляет собой прямоугольную область, ограниченную рамками.

Стандартные программы — программы, которые имеются на любом компьютере. Это Блокнот, Paint (графический редактор), Калькулятор и множество других.

Чтобы открыть любую из них, нужно действовать по следующему алгоритму: в панели задач **Пуск** выбрать пункт меню **Программы**, далее — **Стандартные**, и потом выбрать интересующую вас программу.

Сразу под верхней границей находится прямоугольная область, которая содержит название окна и называется **Строкой заголовка**. В правом углу **Строки заголовка** находятся три кнопки управления окном, с их помощью можно **Заккрыть**, **Свернуть** или **Развернуть** окно.

Под строкой заголовка располагается строка **Меню**. Здесь находятся кнопки с наиболее часто используемыми командами для окон, с помощью которых можно эффективно работать с окном.

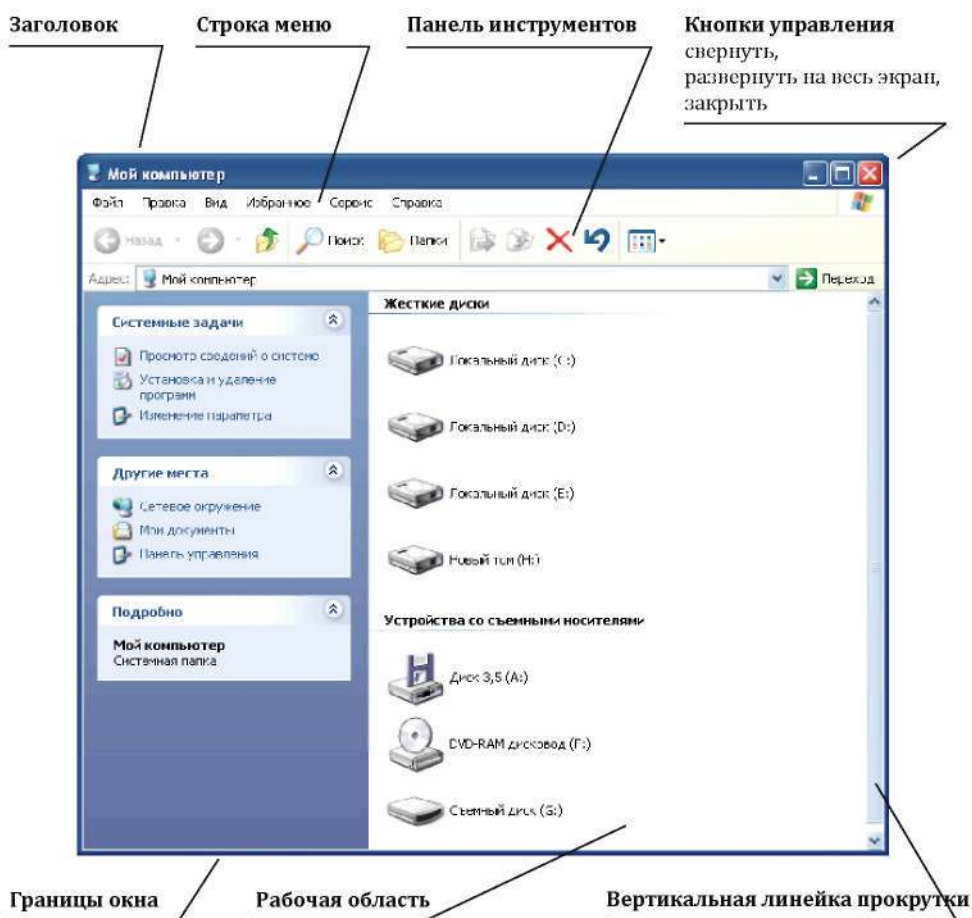
Ниже располагается **Панель инструментов**, на которой находятся кнопки виде условных значков.

Если вся информация не помещается в окне, то появляются **Линейки прокрутки**.

С помощью мыши и кнопок на клавиатуре вы можете с легкостью управлять любым окном, легко изменять их размер и расположение.

На строке заголовка в правом углу есть три кнопки.

Щелчок по кнопке **Крестик** закрывает документ или папку или завершает работу приложения. Щелчок по кнопке **Свернуть** убирает окно с рабочего стола и создаёт кнопку на **Панели задач**. При этом оно продолжает работать. Чтобы развернуть окно на весь экран, нужно щелкнуть по кнопке **Развернуть**. Эта кнопка меняется на другую — **Свернуть** и при её нажатии окно принимает прежний размер.



Чтобы изменить ширину или длину окна необходимо подвести курсор к нужной границе, он примет форму стрелочки, нужно нажать мышью на границу и вести в нужном направлении.

Для того, чтобы переместить окно в другое место рабочего стола, нужно навести курсор на строку заголовка. Щёлкнув и удерживая кнопку мыши, вести курсор в нужное место.