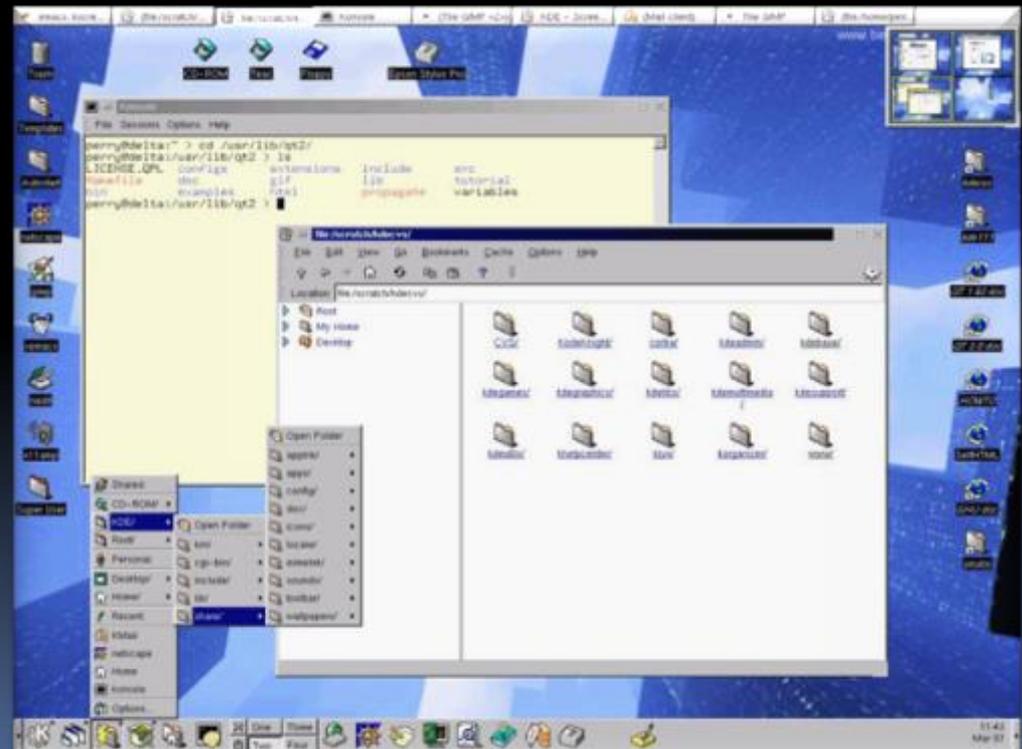


«ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРИЛОЖЕНИЙ»



МОУ Даурской СОШ учениц 8 «Б»
класса:
Бояркиной Анастасии и
Марельтуевой Ирины

Графический интерфейс представляет собой совокупность диалоговых панелей, меню и окон.



Управляющие элементы:

- **Кнопка** – обеспечивает выполнение того или иного действия, а надпись на кнопке поясняет ее назначение

Управляющие элементы:

- **Текстовое поле** – в него можно ввести последовательность символов

Управляющие элементы:

- **Раскрывающийся список** – представляет собой набор значений и выглядит, как текстовое поле, снабженное кнопкой с направленной вниз стрелкой

Управляющие элементы:

- *Счетчик* – представляет собой пару стрелок, которые позволяют увеличивать или уменьшать значение в связанном с ними поле

Управляющие элементы:

- **Флажок** – обеспечивает присваивание какому – либо параметру определенного значения. Флажки могут располагаться как группами, так и поодиночке. Флажок имеет форму квадратика, когда флажок установлен, в нем присутствует «галочка»

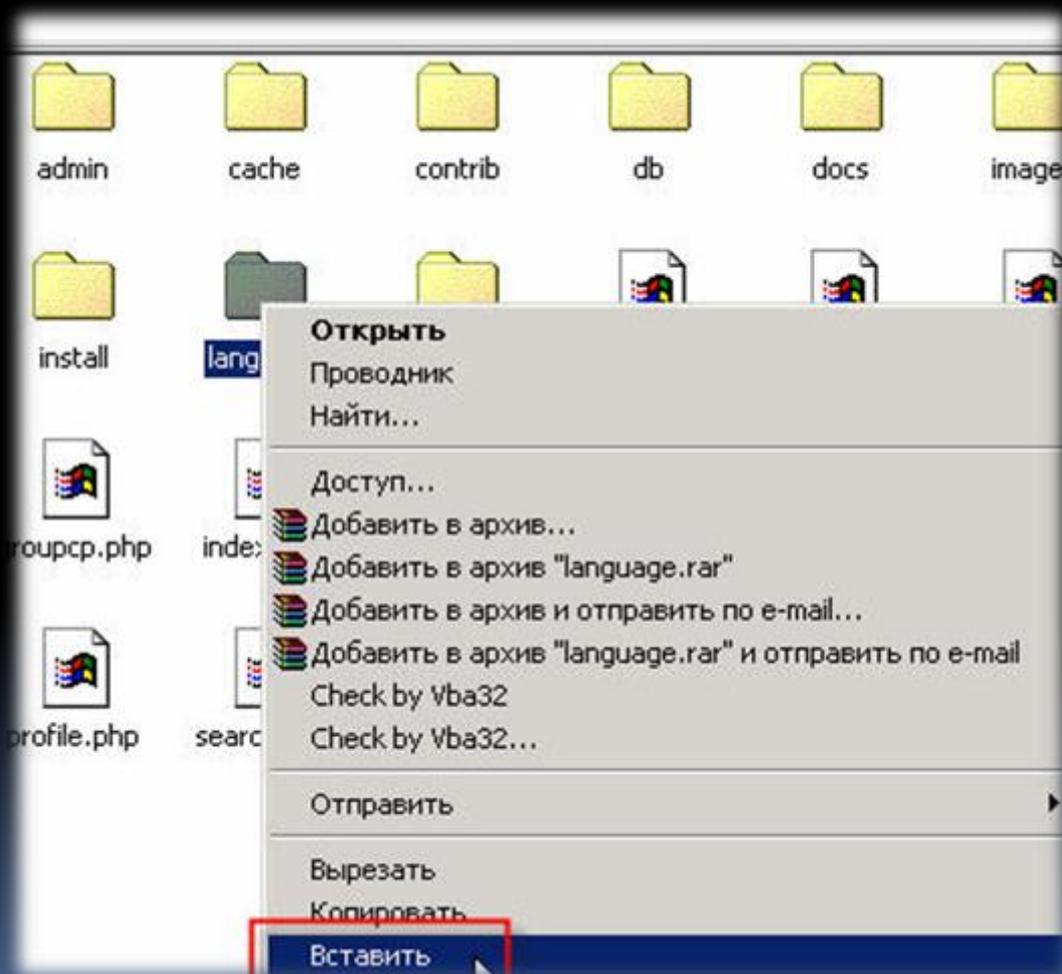
Управляющие элементы:

- **Переключатель** – служит для выбора одного из взаимоисключающих вариантов, варианты выбора представлены в форме маленьких белых кружков. Выбранный вариант обозначается кружком с точкой внутри

Управляющие элементы:

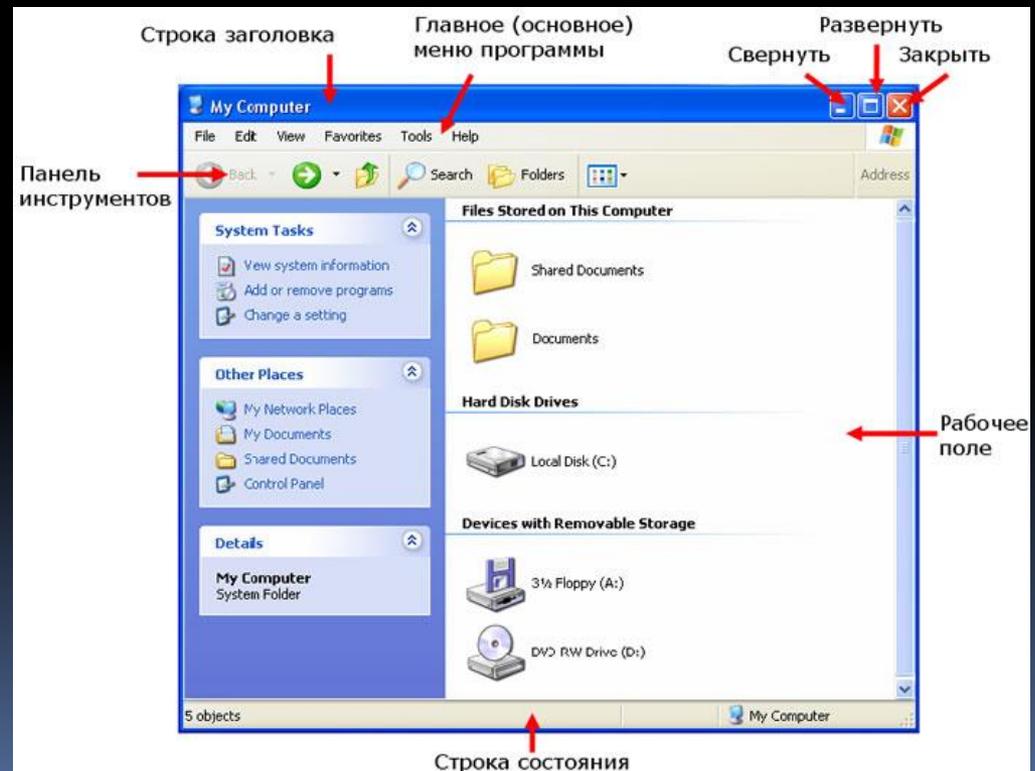
- *Ползунок* – позволяет плавно изменять значение какого – либо параметра

Контекстные меню



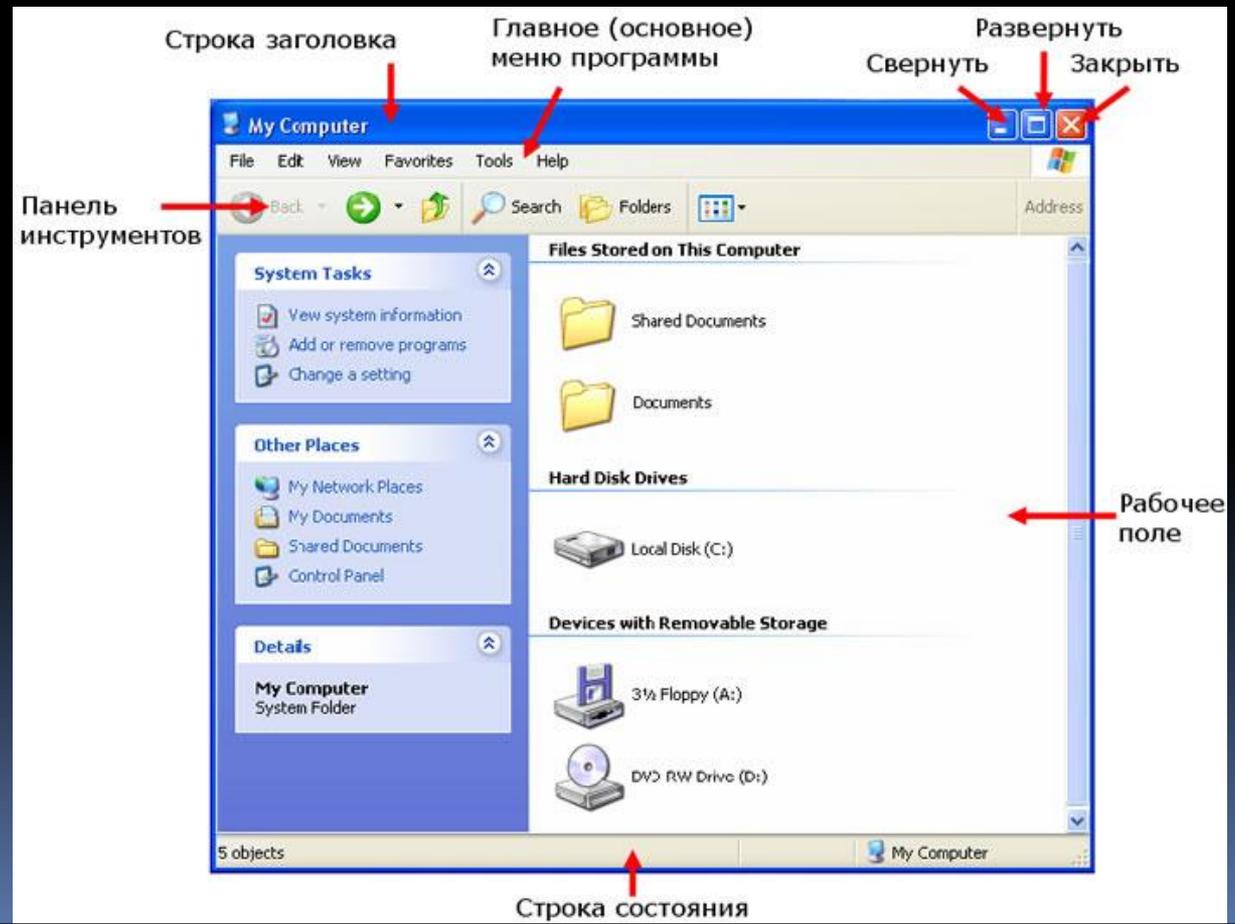
Основные элементы окна:

- **Рабочая область:** внутренняя часть окна, в которой производится работа с дисками, файлами и документами;



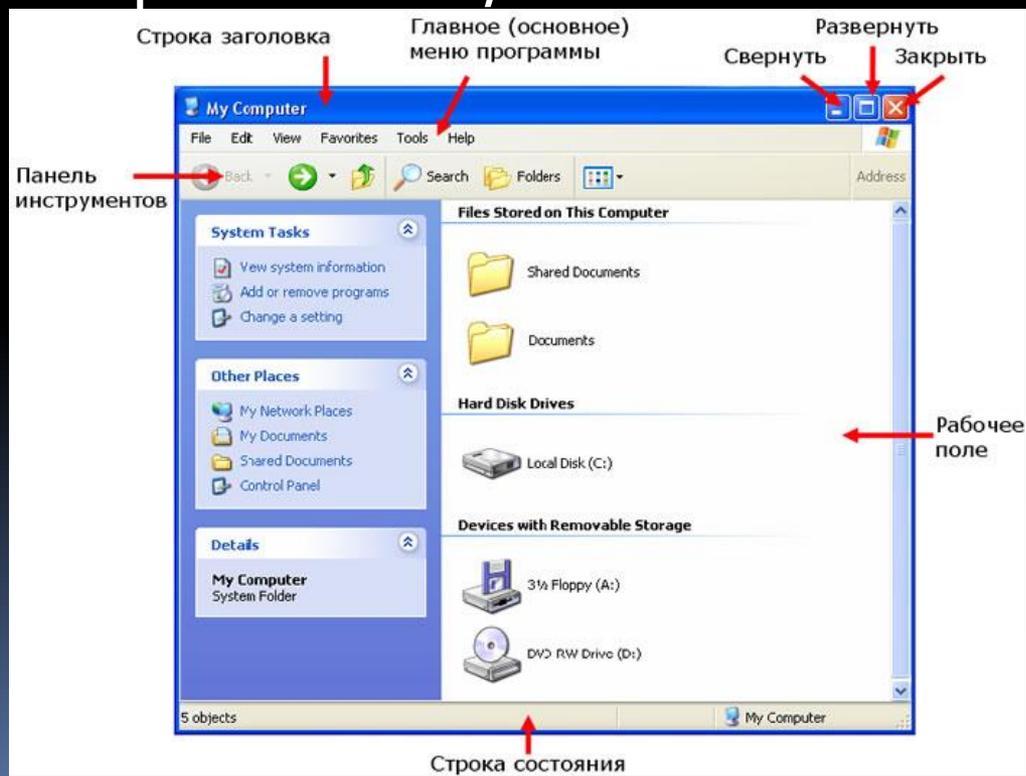
Основные элементы окна:

- **Заголовок окна:** строка под верхней границей окна, содержащая название окна;



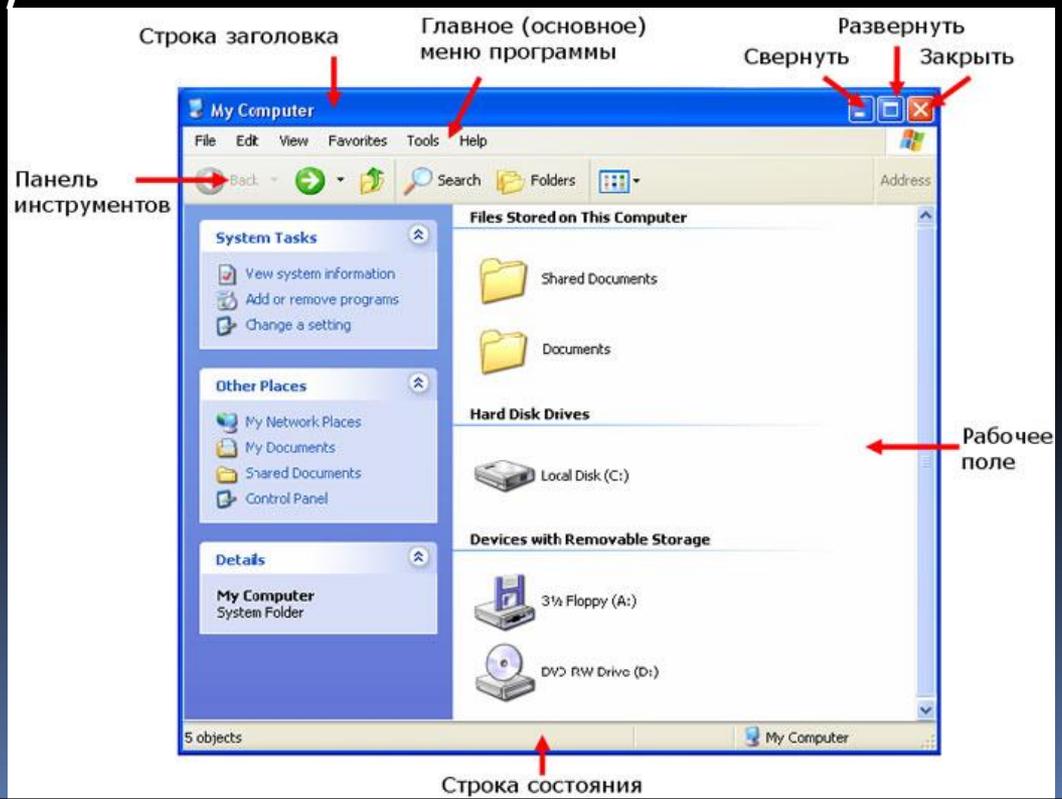
Основные элементы окна:

- **Меню управления состоянием окна:** кнопка слева в строке заголовка открывает меню, которое позволяет развернуть, свернуть или закрыть окно;



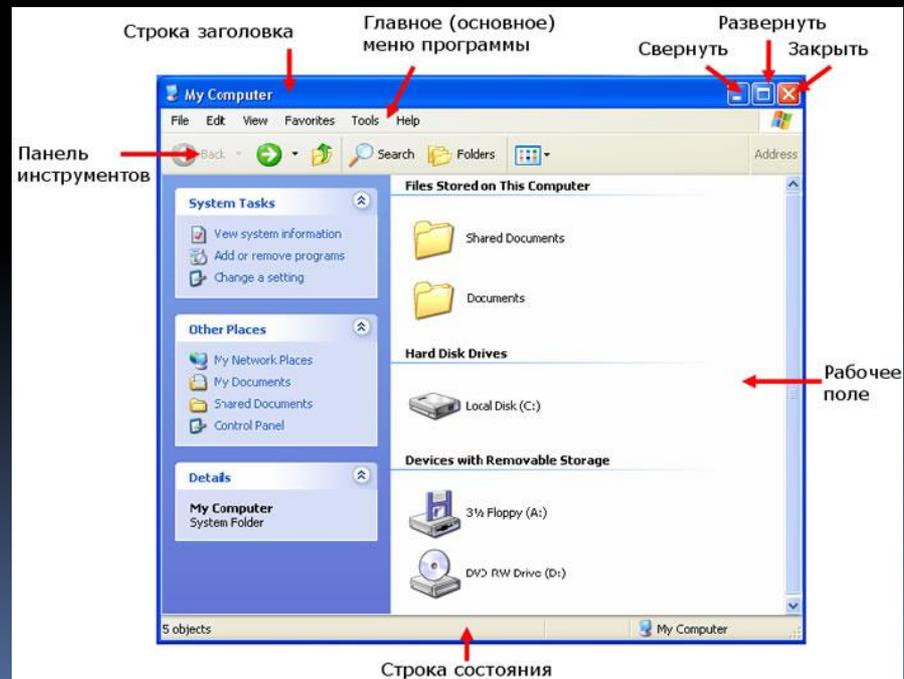
Основные элементы окна:

- *Кнопки управления состоянием окна:* кнопки справа в строке заголовка позволяют развернуть, свернуть или закрыть окно;



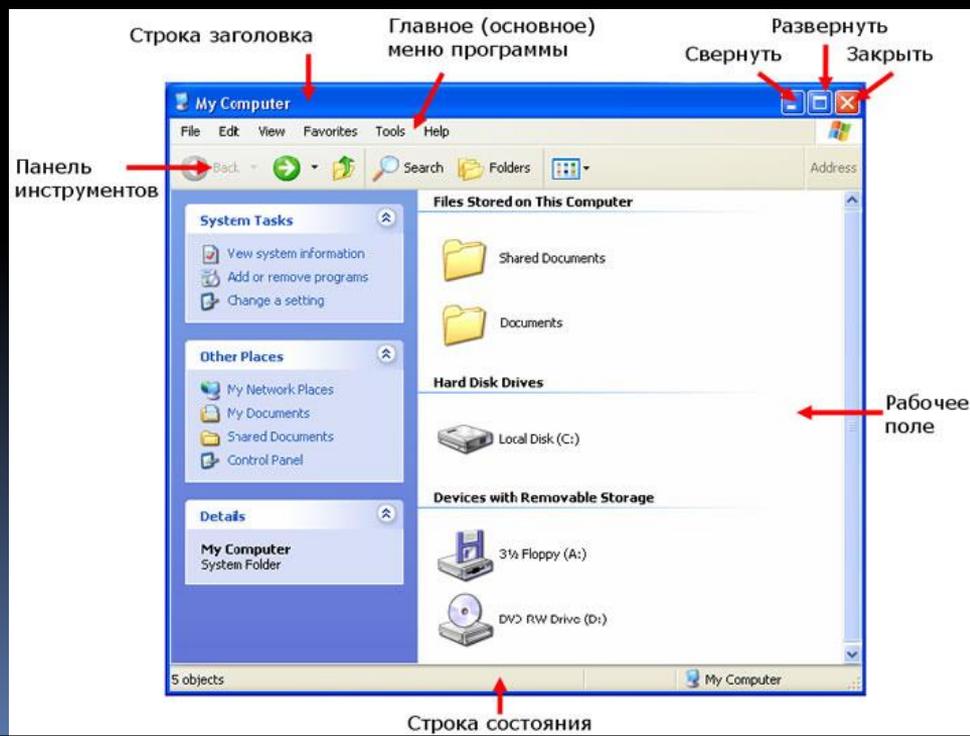
Основные элементы окна:

- **Меню окна:** располагается под заголовком и представляет собой перечень тематически сгруппированных команд;



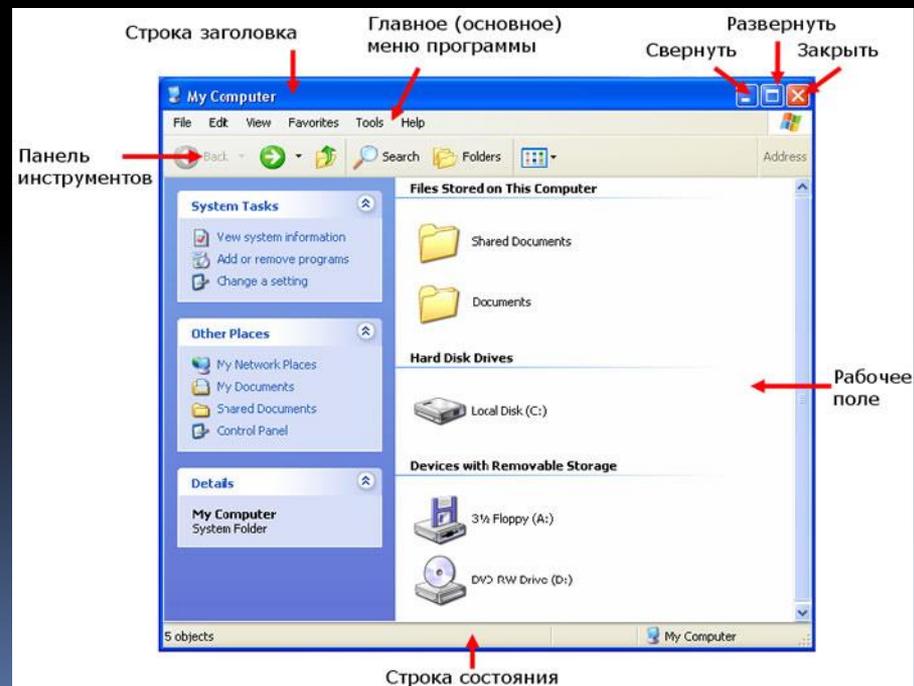
Основные элементы окна:

- **Панель инструментов:** располагается под строкой меню и представляет собой набор кнопок, которые обеспечивают быстрый доступ к наиболее важным и часто используемым пунктам меню окна;



Основные элементы окна:

- **Границы:** рамка, ограничивающая окно с четырех сторон. Размеры окна можно изменять, ухватив и перемещая границу мышью;



Основные элементы окна:

- ***полосы прокрутки:*** появляются, если содержимое окна имеет больший размер, чем рабочая область окна, позволяют перемещать содержимое окна по вертикали или горизонтали.

Типы окна

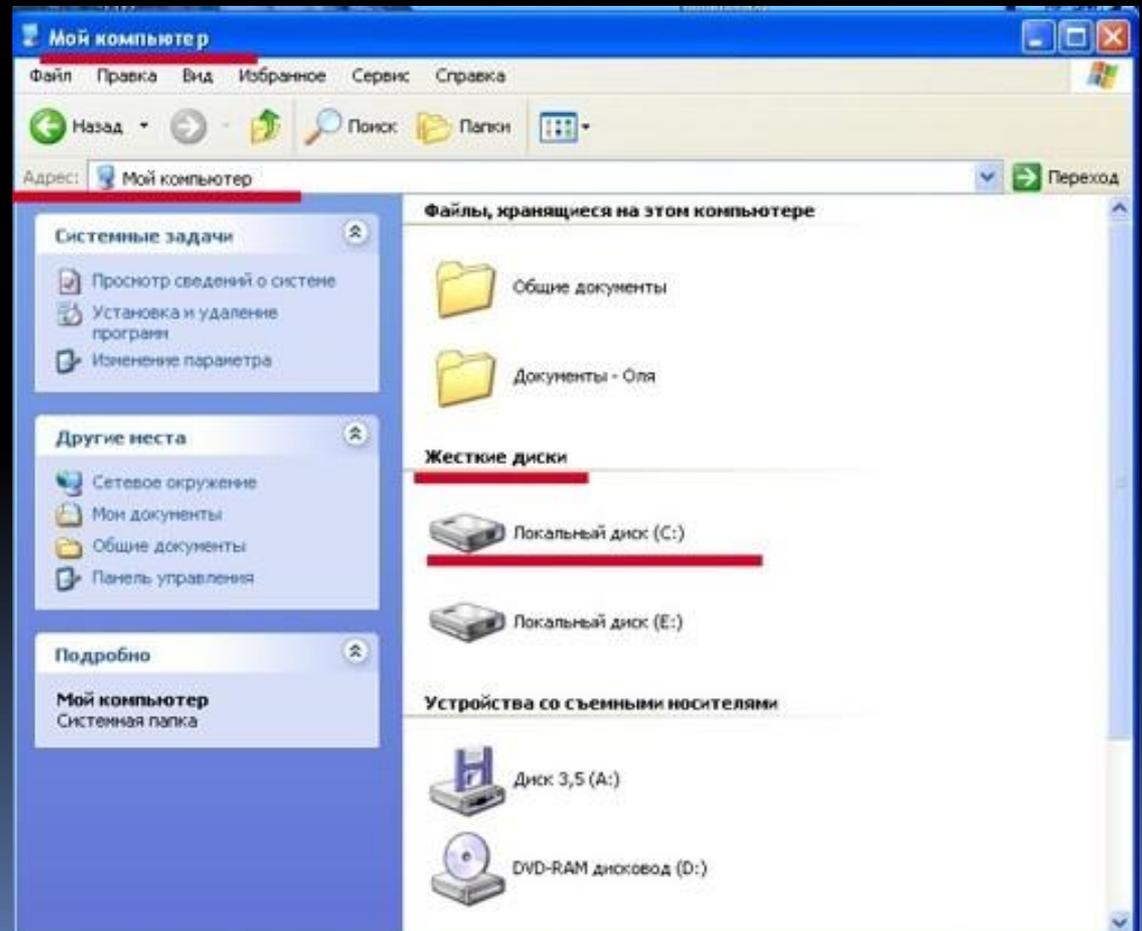
```
graph TD; A[Типы окна] --- B[Окна папки]; A --- C[Окна приложений]; A --- D[Окна документов];
```

Окна папки

Окна
приложений

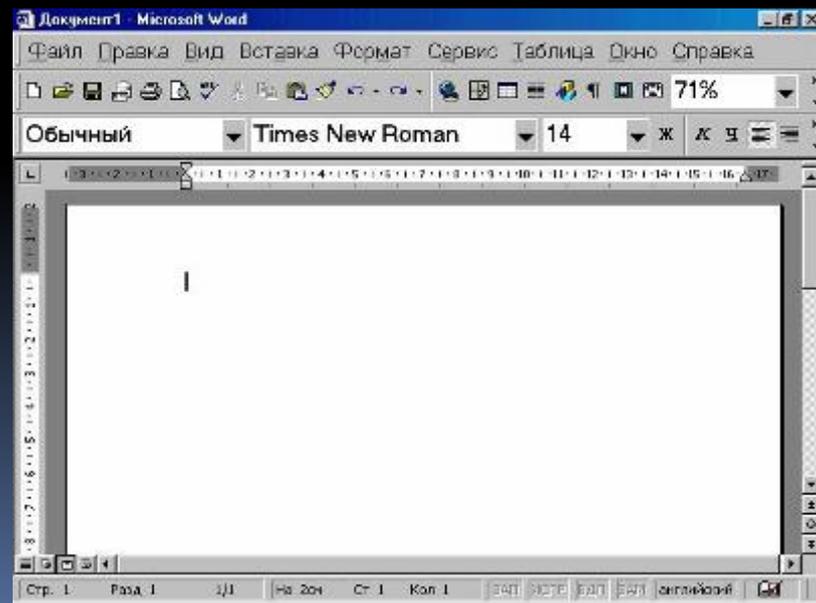
Окна
документов

- В окне папки, которое можно открыть щелчком по его значку или ярлыку, отображаются значки и имена вложенных папок и файлов.



- 
- *Окно приложения* открывается после запуска приложения. Заккрытие окна приложения приводит к завершению работы приложения.
- 

- *Окна документов* предназначены для работы с документами и «живут» внутри окна приложения. Можно раскрывать, сворачивать, перемещать или изменять размеры этих окон, однако они остаются в пределах окна своего приложения.



Практическая работа

Задание №1

Произведите установку параметров экранной заставки, которая в случае бездействия пользователя появляется через заданное время на экране монитора.

Задание №2

Ознакомьтесь с контекстными меню файла, папки и диска.



Список используемых ИСТОЧНИКОВ:

Учебник информатике 8 класса
Угринович.Н.2007 год «Бином»
интернет

