

04.10.2014



ОКНО В КОМПЬЮТЕРНЫЙ МИР

Автор:

Ермолаева Ирина Алексеевна

учитель информатики

МОУ «Павловская сош»

с. Павловск

Алтайский край

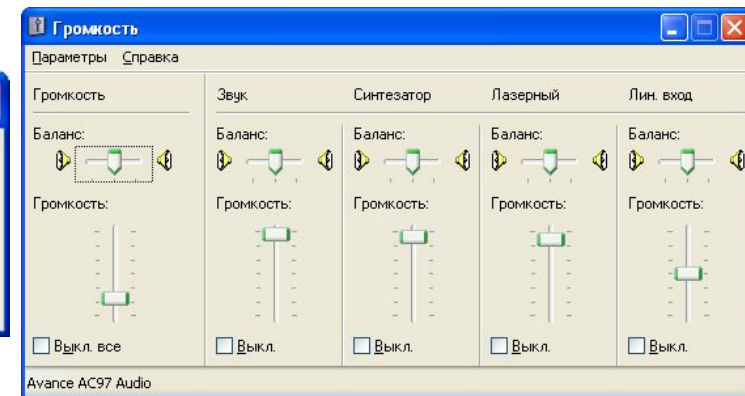
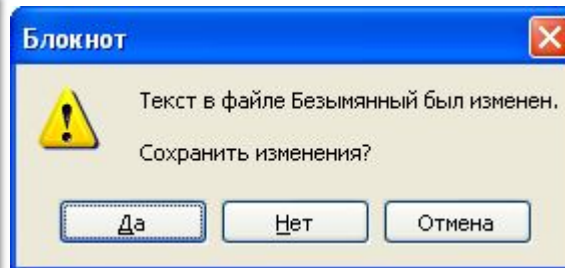
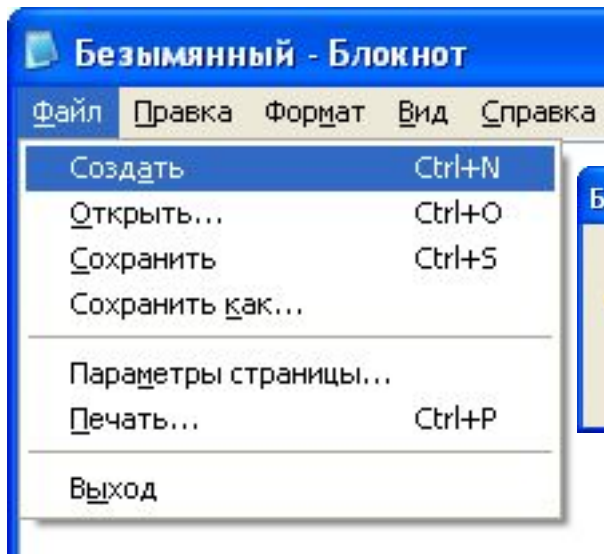


Цели урока

- *познакомиться с основными элементами окна программы;*
- *научиться запускать, закрывать программу БЛОКНОТ;*
- *изучить способы изменять размер, форму представления окна программы;*
- *освоить основные действия с окном.*

Графический интерфейс

позволяет осуществлять взаимодействие человека с компьютером **в форме диалога** с использованием **окон, меню и элементов управления** (диалоговых панелей, кнопок и так далее).





Элементы графического интерфейса:

- Рабочий стол
- Значки
- Ярлыки
- Панель задач
- Окно

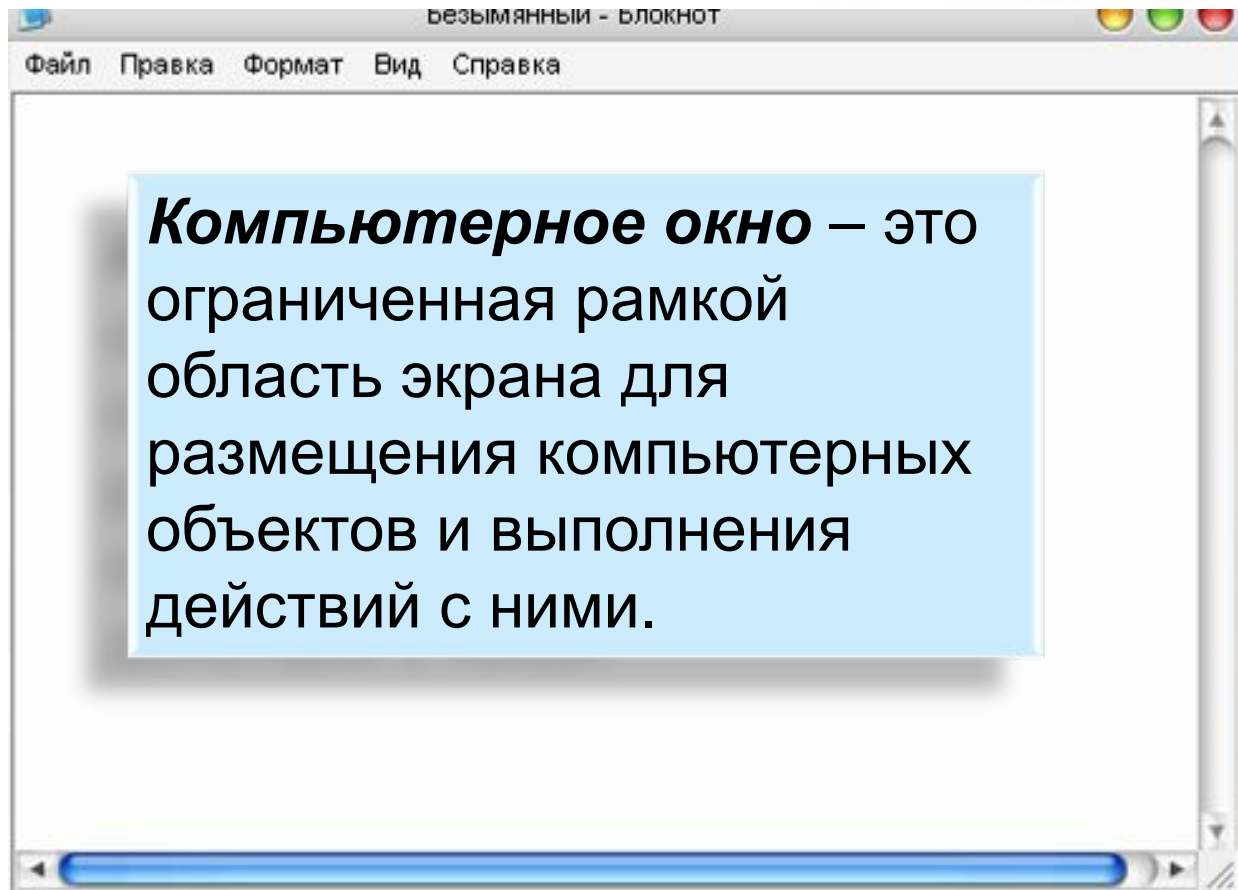
Окна -

важнейший элемент графического интерфейса.

Английское название окна, window (виндоу), дало название *главной управляющей программе*, установленной на вашем персональном компьютере, - **WINDOWS.**

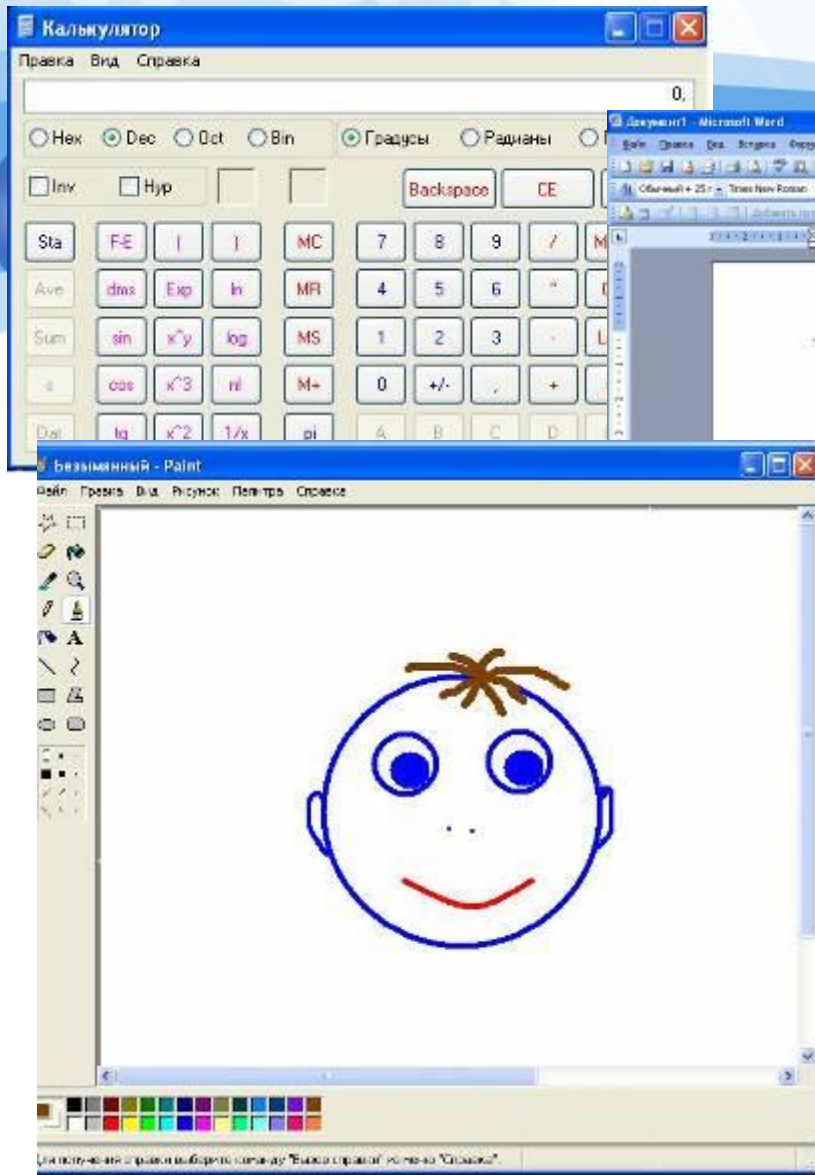


Что такое компьютерное окно



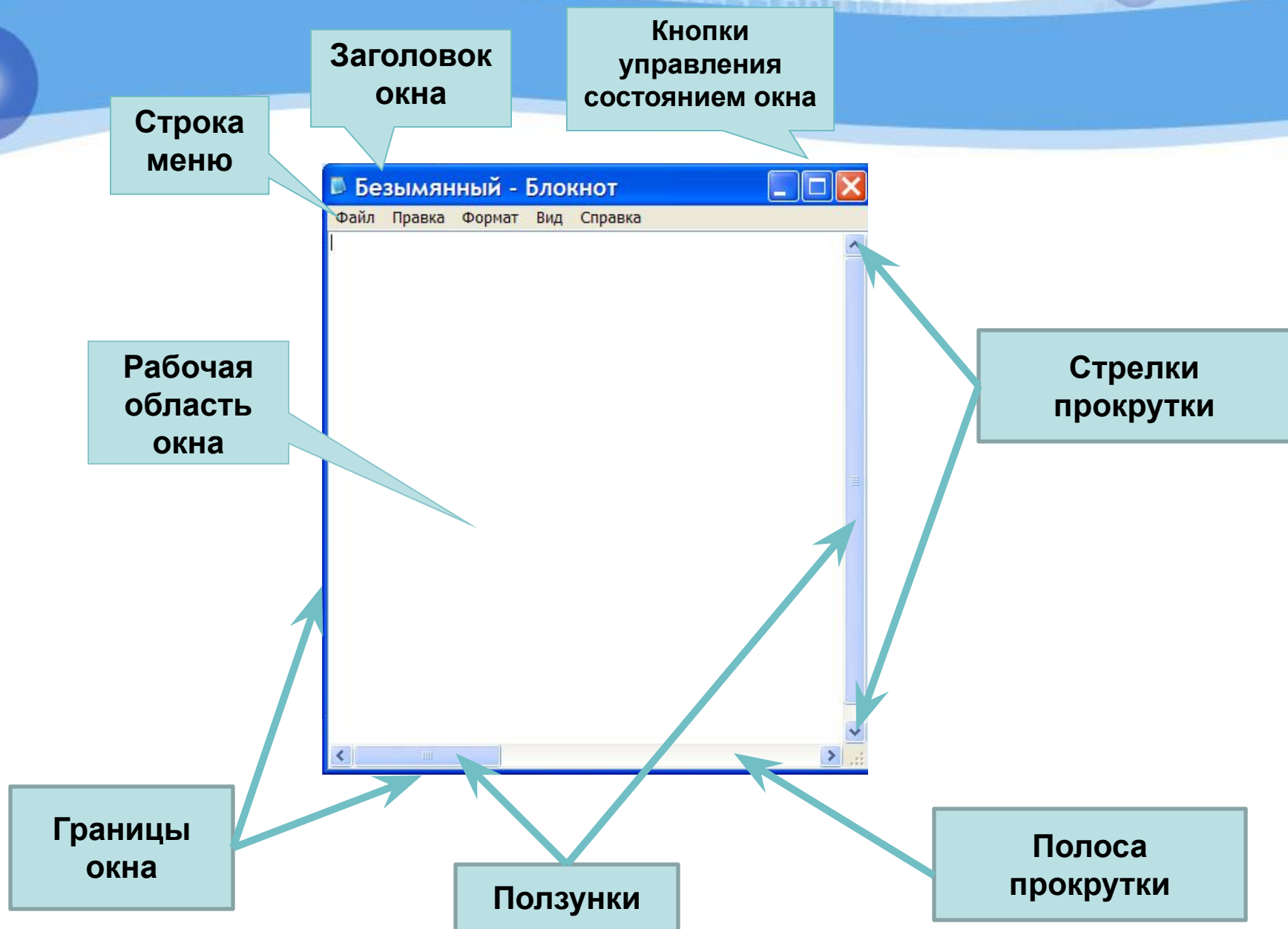
Для чего нужны компьютерные окна

- Все действия в компьютере осуществляются **при помощи программ.**
- Если надо воспользоваться программой (например, чтобы написать письмо или решить математическую задачу) – **её загружают в оперативную память компьютера.**
- При этом на компьютерном Рабочем столе **открывается её окно.**



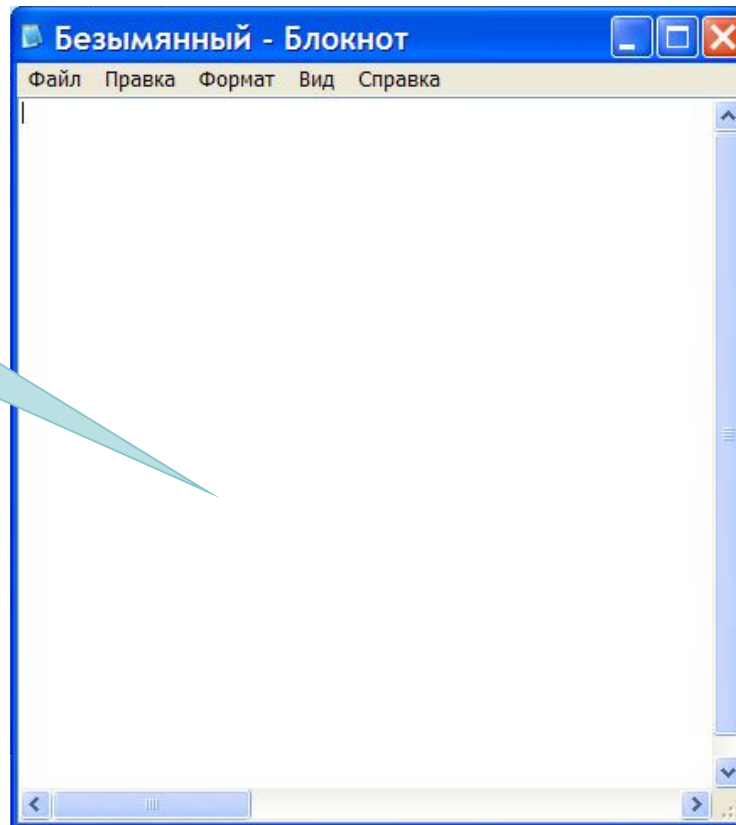
У каждой программы **своё окно** (своё лицо). Окна похожи друг на друга.

Элементы окна



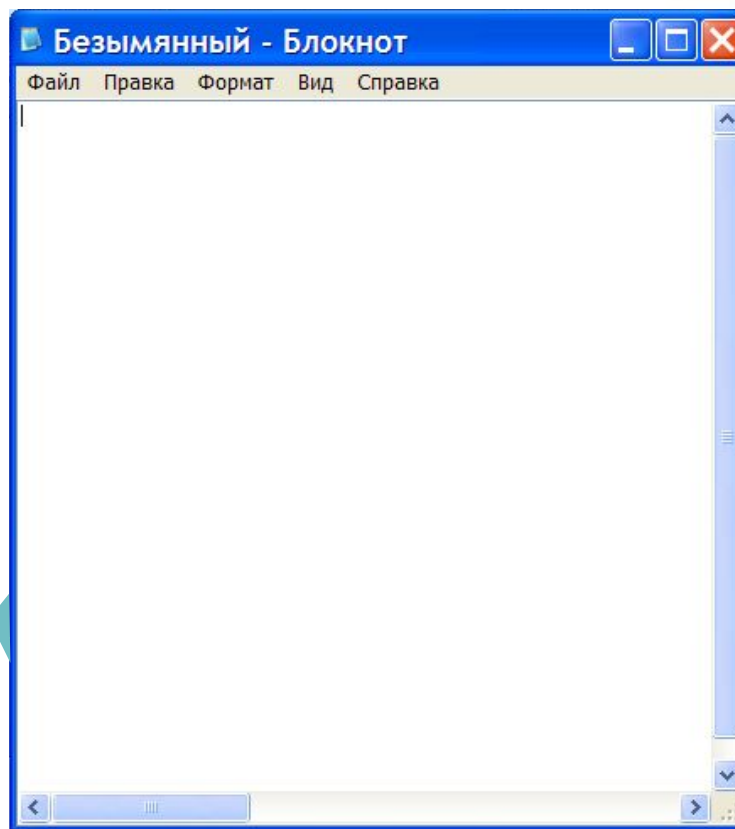
Зачем нужны элементы окна

Рабочая
область
окна



**рабочая
область:**
внутренняя
часть окна,
содержит
вложенные
папки или
окна
документов;

Элементы окна



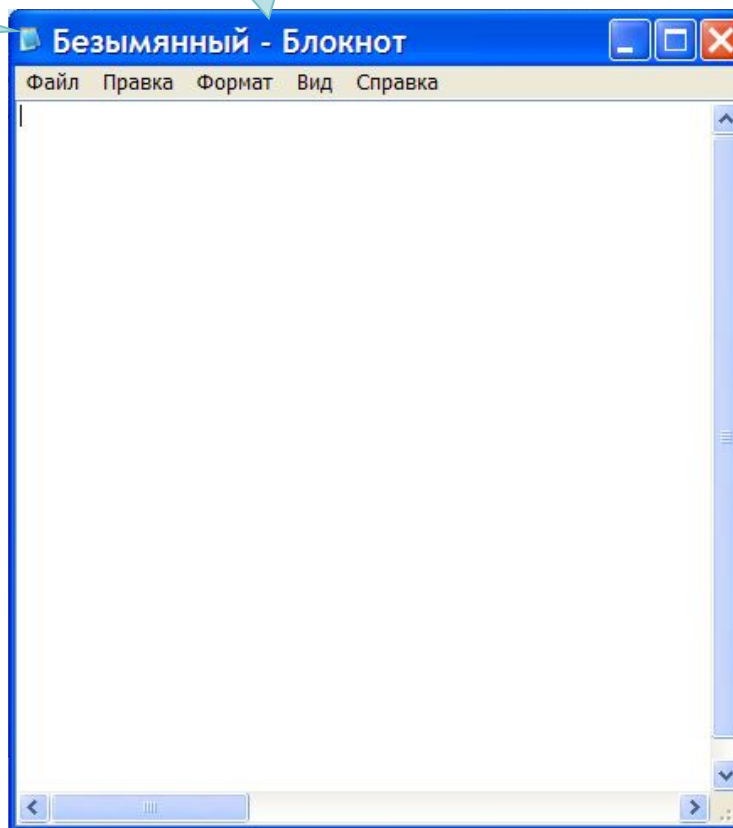
Границы
окна

**Границы
окна:** рамка,
ограничиваю
щая окно с
четырех
сторон.
Размеры окна
можно
изменять,
перемещая
границу
мышью.

Элементы окна

**Значок
системного
меню**

**Заголовок
окна**



**Значок
системного
меню:** кнопка
слева в строке
заголовка
открывает
меню
перемещения
и изменения
размеров окна.

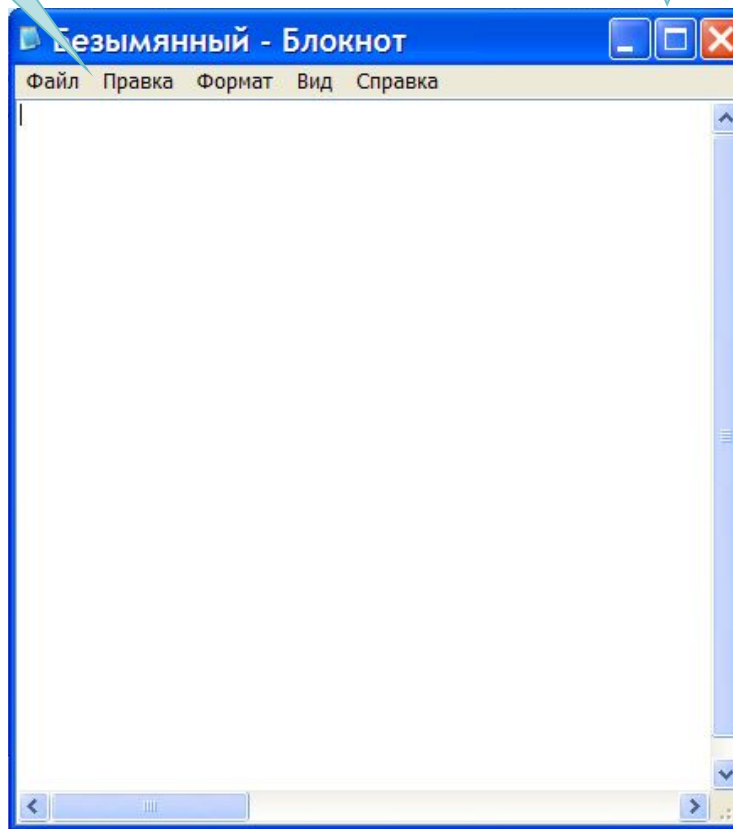
Заголовок:
строка
непосредстве
нно под
верхней
границей
окна,
содержащая
название
окна.

Элементы окна

Строка
меню

Кнопки
управления
состоянием окна

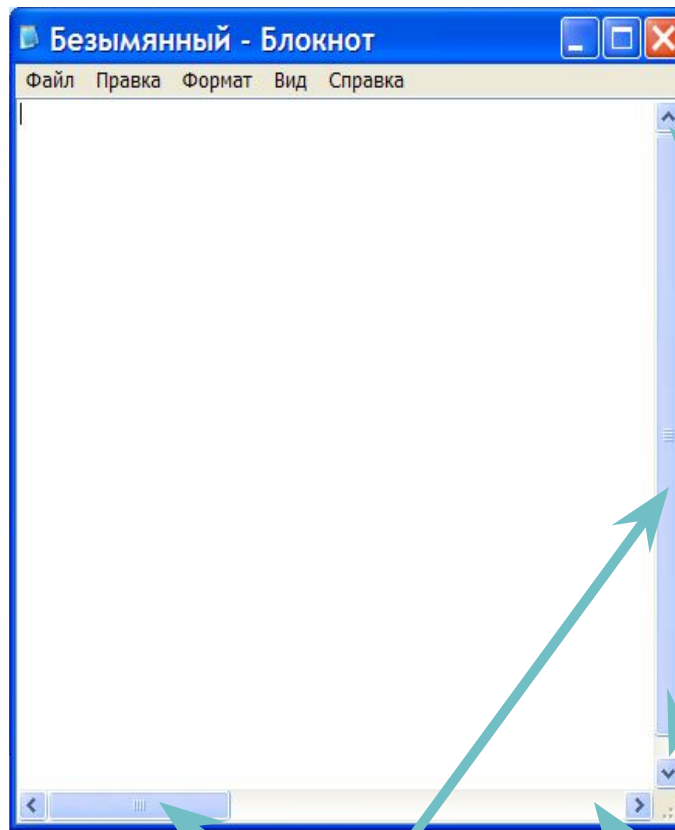
Строка меню:
располагается
непосредствен
но под
заголовком,
содержит
пункты меню,
обеспечивает
доступ к
командам



**Кнопки
Свернуть,
Развернуть/
Восстановить,
Закреть**
расположены в
верхней правой
части окна.

Элементы окна

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.



Стрелки прокрутки

Ползунки

Полоса прокрутки

Практическая работа (стр. 19)

1. Запустите программу Блокнот:
Пуск / Программы / Стандартные / Блокнот
2. Переместите окно по экрану.
3. Измените размеры окна при помощи мыши.
4. Щелкните несколько раз по кнопке
Развернуть/Восстановить, чтобы понять, как она работает.
5. Сверните окон в Панель задач.
6. Восстановите свёрнутое окно в рабочей области экрана.
7. Завершите работу с программой.

Домашнее задание

- По учебнику :
§1.6. стр. 18-19
- письменно в тетради:
 1. Таблицу 1.1. на стр. 19 – заполнить;
 2. Выполнить рисунок компьютерного окна и подписать его элементы.

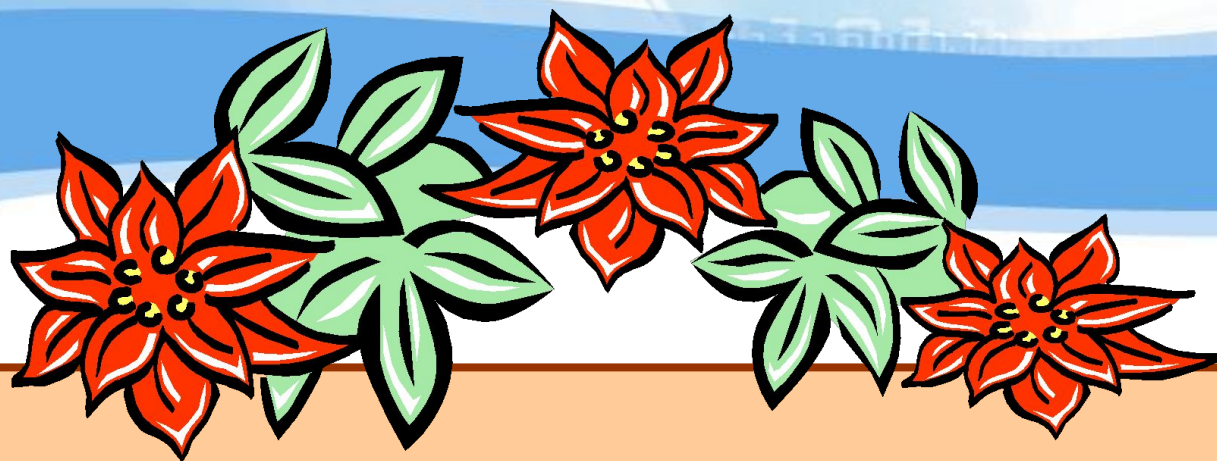


Проверь себя

- Что такое компьютерное окно?
- Назовите основные элементы окна.

Подведём итоги

- Я всё знаю, могу объяснить	
- Я всё знаю, понял, но не уверен	
- Всё знаю, но не объясню	
- У меня остались вопросы	



Спасибо
за работу!