

23.02.2012



ОКНО В КОМПЬЮТЕРНЫЙ МИР

Автор:

Ермолаева Ирина Алексеевна

учитель информатики

МОУ «Павловская СОШ»

с. Павловск

Алтайский край

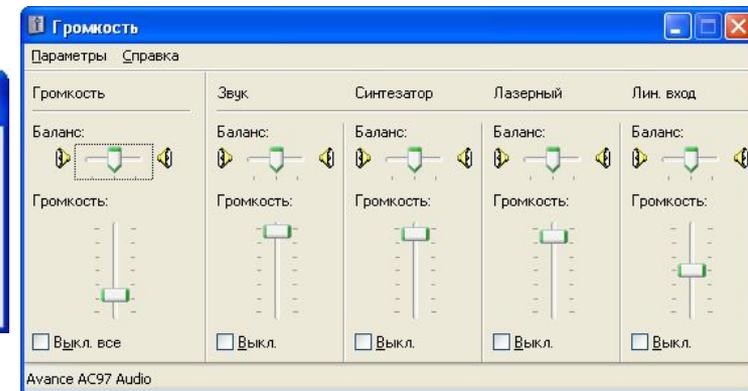
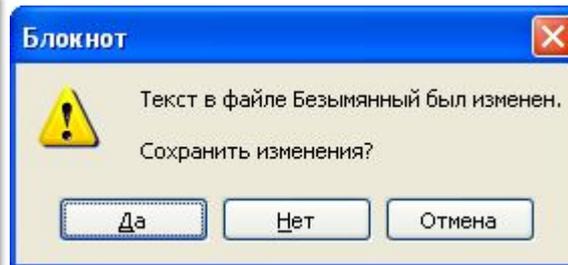
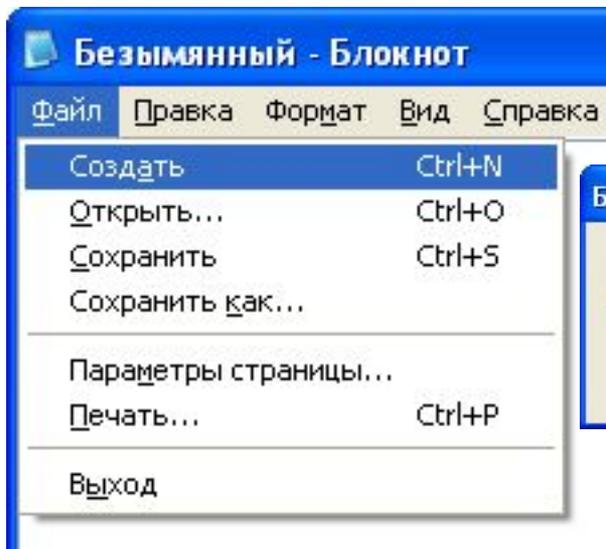


Цели урока

- *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

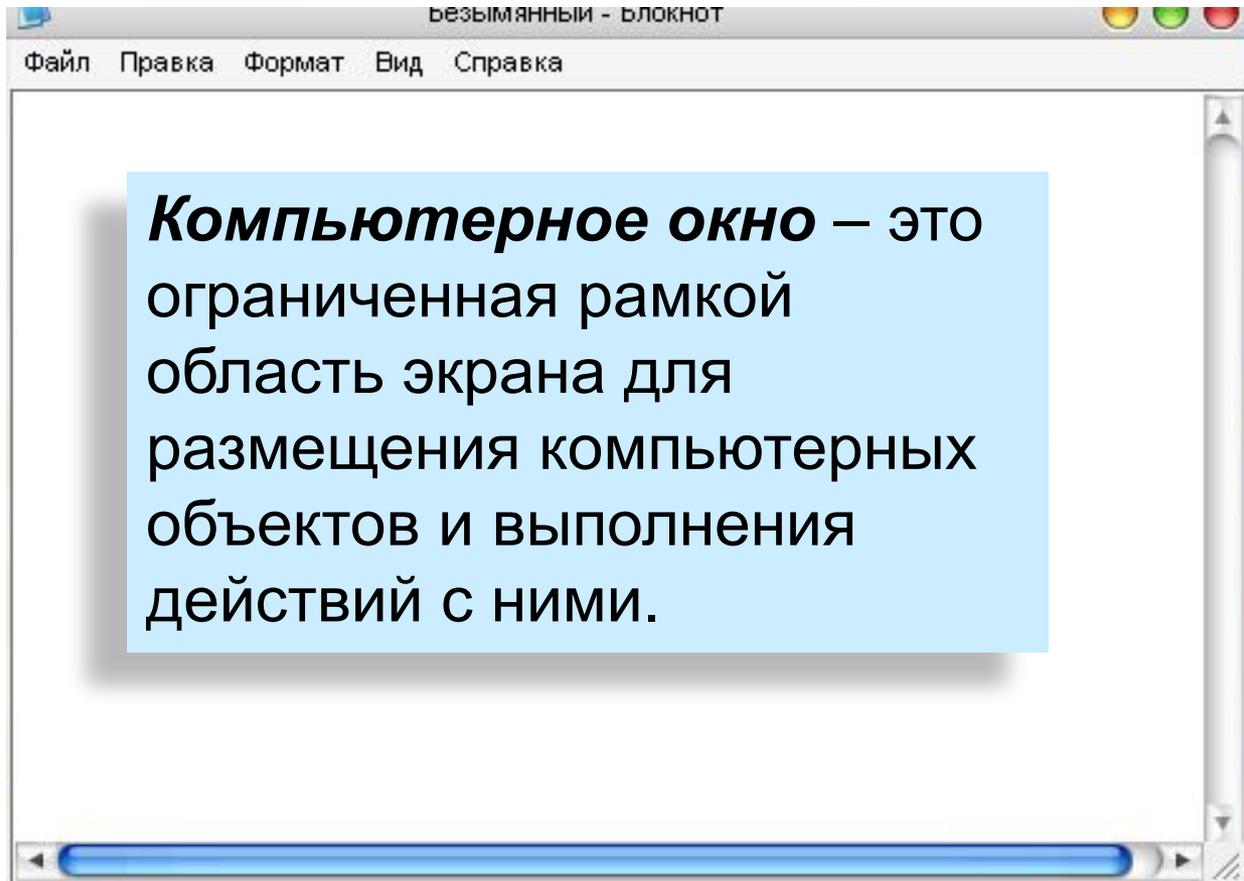
Окна -

важнейший элемент графического интерфейса.

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

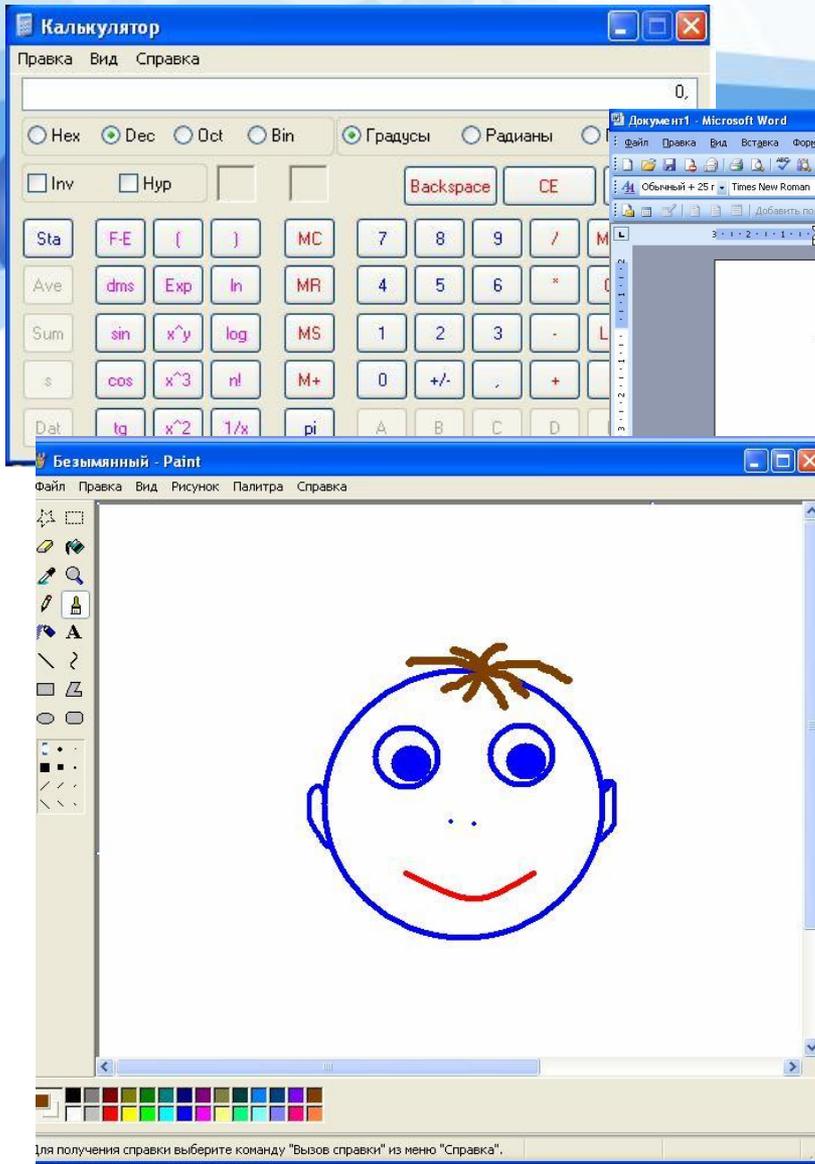


Что такое компьютерное окно



Для чего нужны компьютерные окна

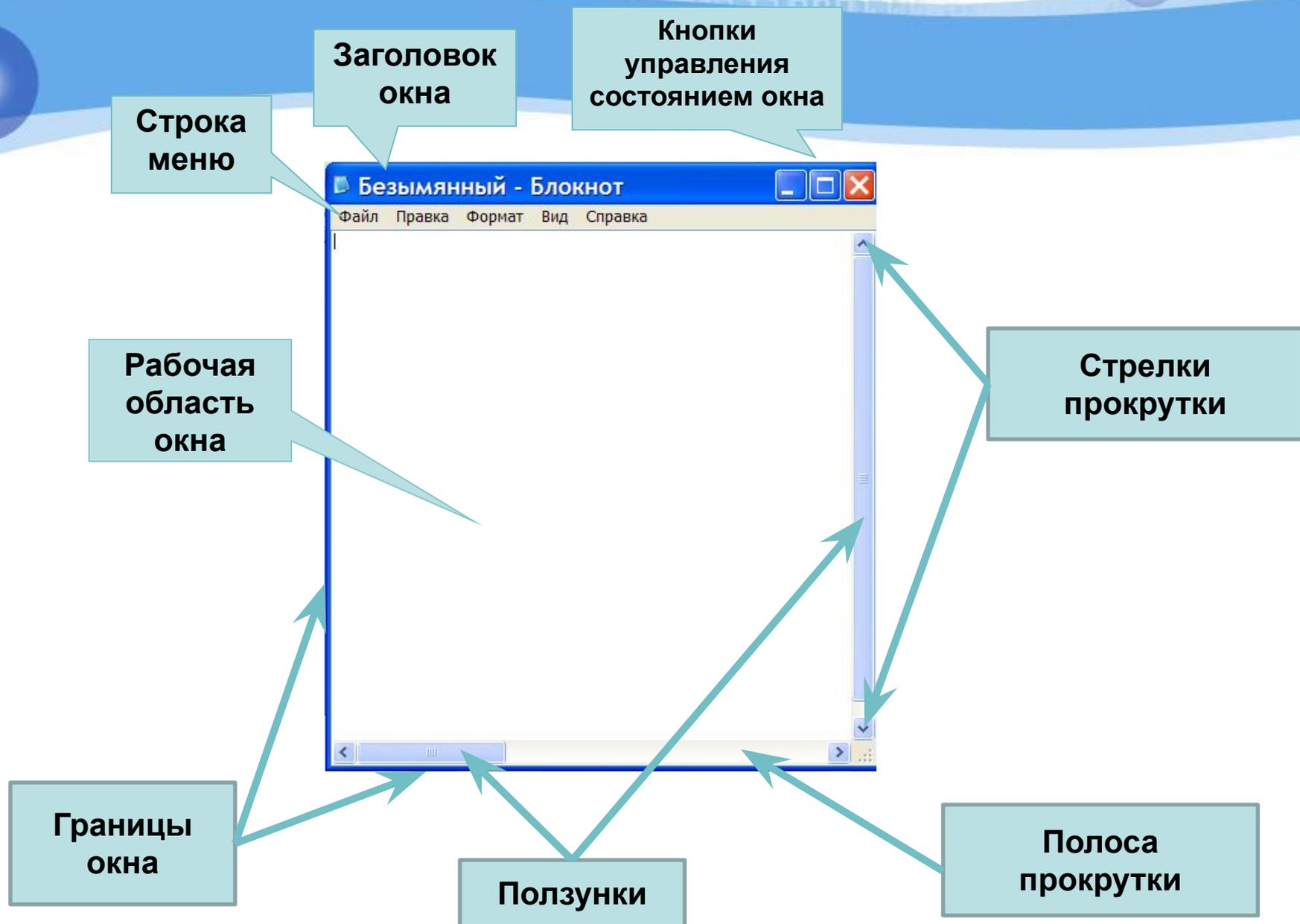
- Все действия в компьютере осуществляются ***при помощи программ.***
- Если надо воспользоваться программой (например, чтобы написать письмо или решить математическую задачу) – ***её загружают в оперативную память компьютера.***
- При этом на компьютерном Рабочем столе ***открывается её окно.***



Урок информатики

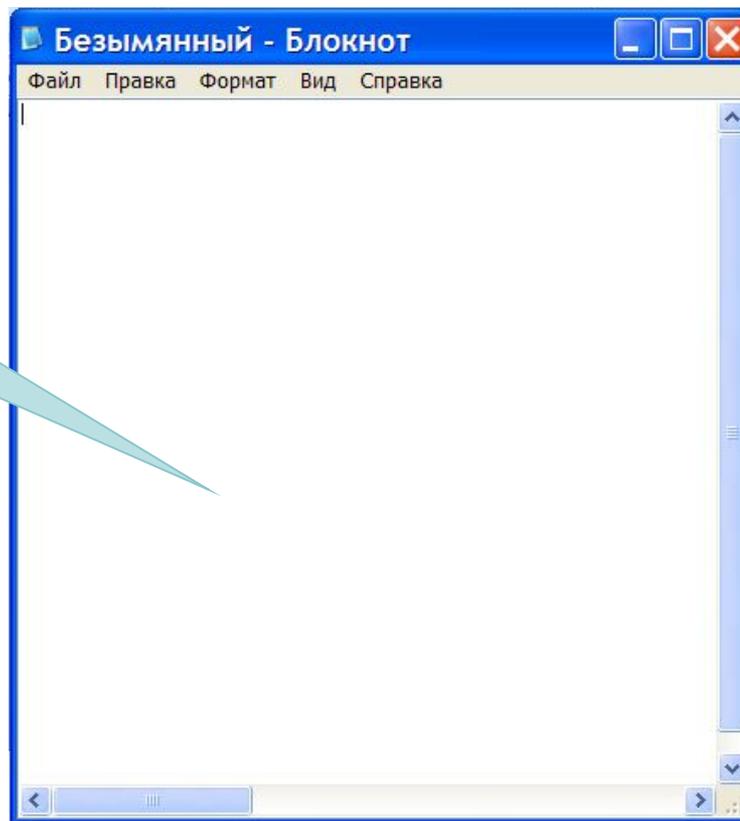
У каждой программы **своё окно** (своё лицо). Окна похожи друг на друга.

Элементы окна



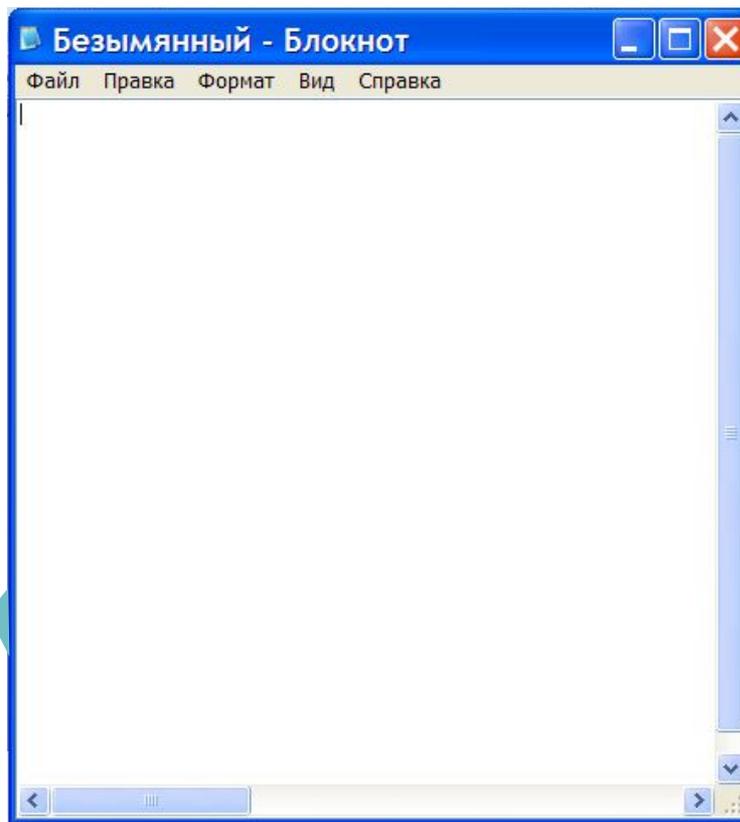
Зачем нужны элементы окна

Рабочая
область
окна



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

Элементы окна



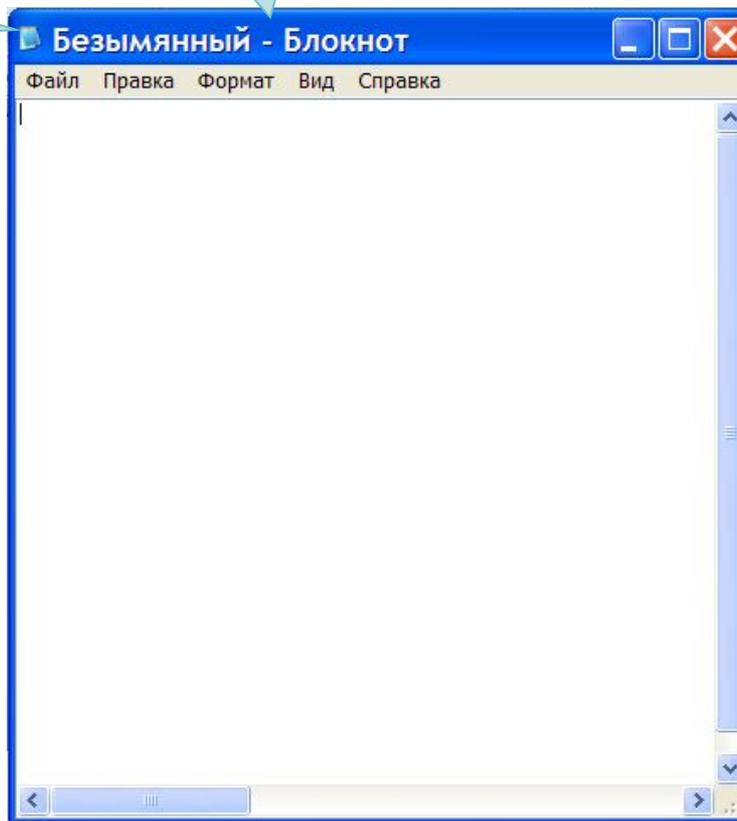
Границы окна: рамка, ограничивающая окно с четырех сторон. Размеры окна можно изменять, перемещая границу мышью.

Границы
окна

Элементы окна

Значок
системного
меню

Заголовок
окна



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

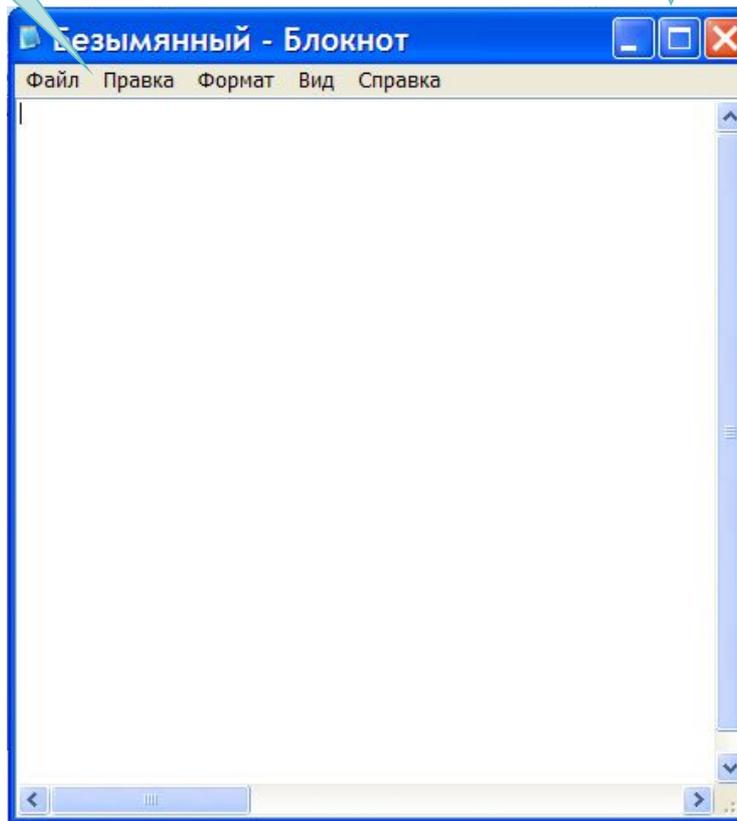
Заголовок: строка непосредственно под верхней границей окна, содержащая название окна.

Элементы окна

Строка
меню

Кнопки
управления
состоянием окна

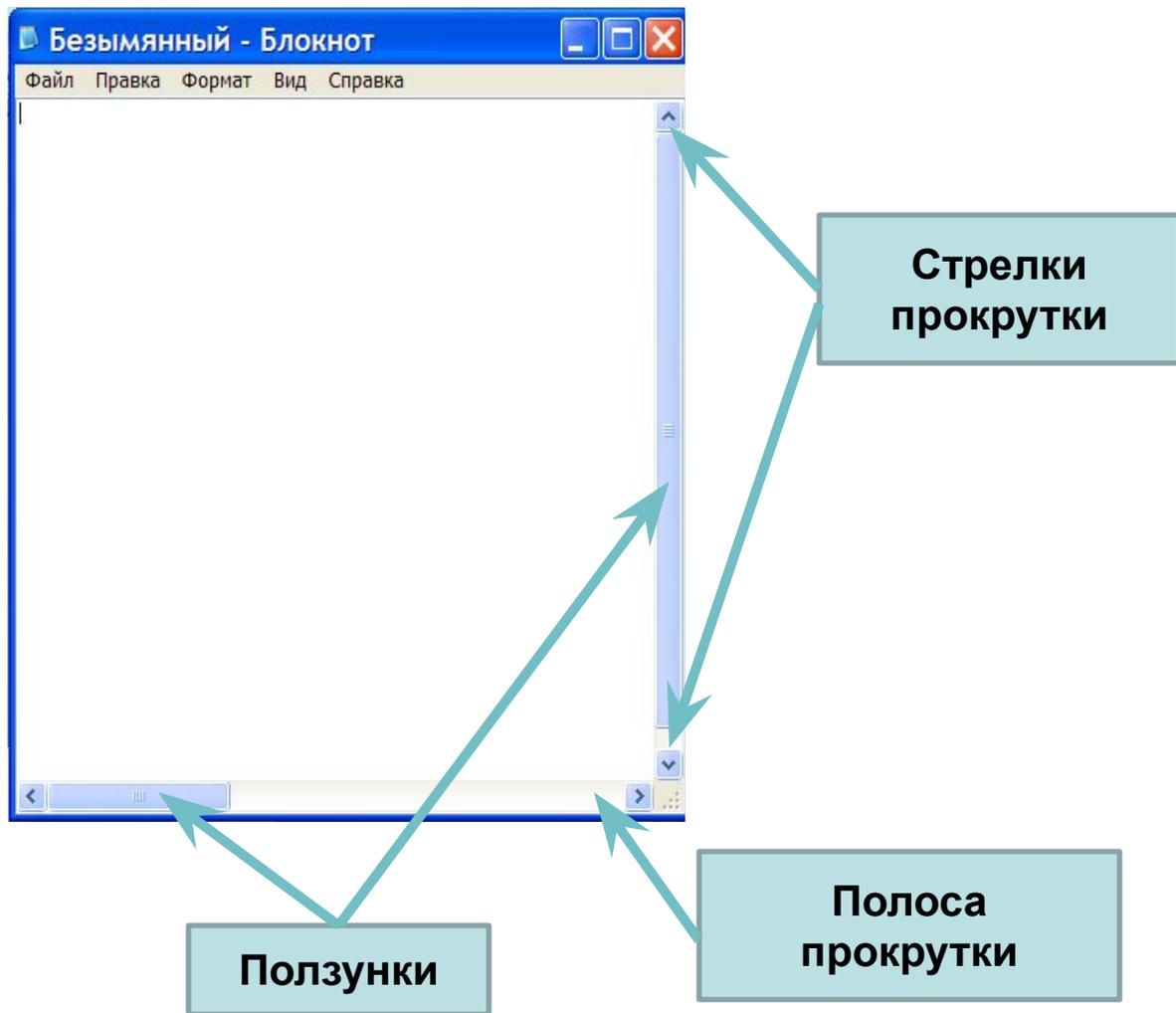
Строка меню:
располагается
непосредствен
но под
заголовком,
содержит
пункты меню,
обеспечивает
доступ к
командам



**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.



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!