

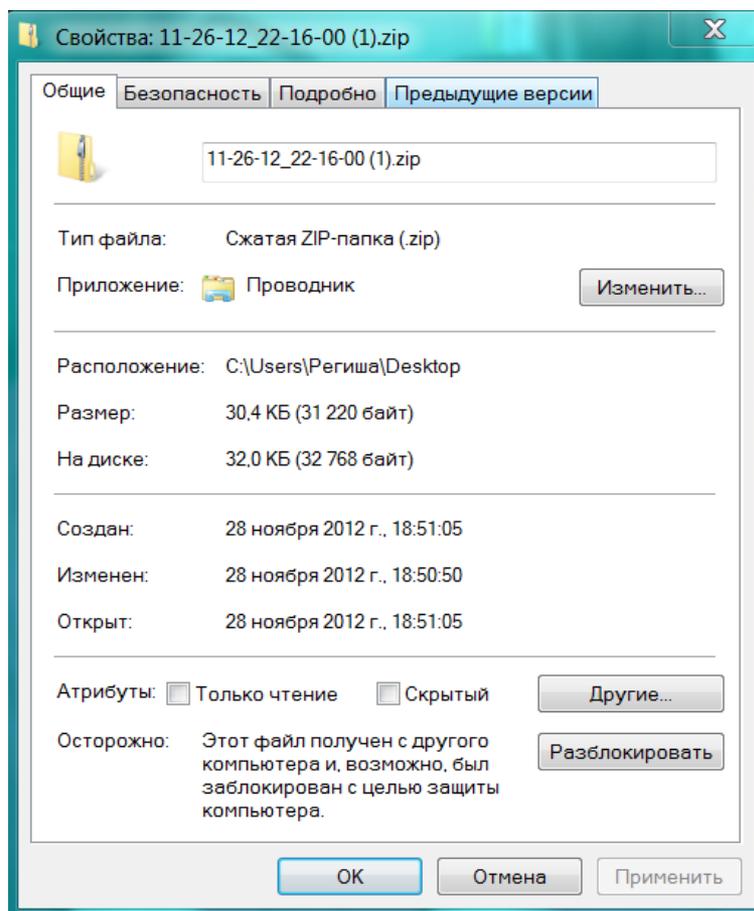
# ГРАФИЧЕСКИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС. ОКНО.

# ГРАФИЧЕСКИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС



**Графический интерфейс – это совокупность диалоговых панелей, меню и окон.**

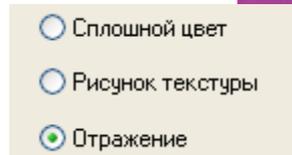
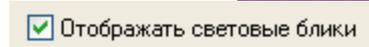
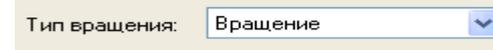
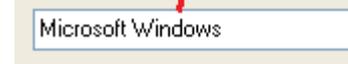
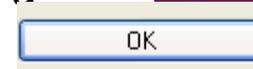
# ДИАЛОГОВОЕ ОКНО

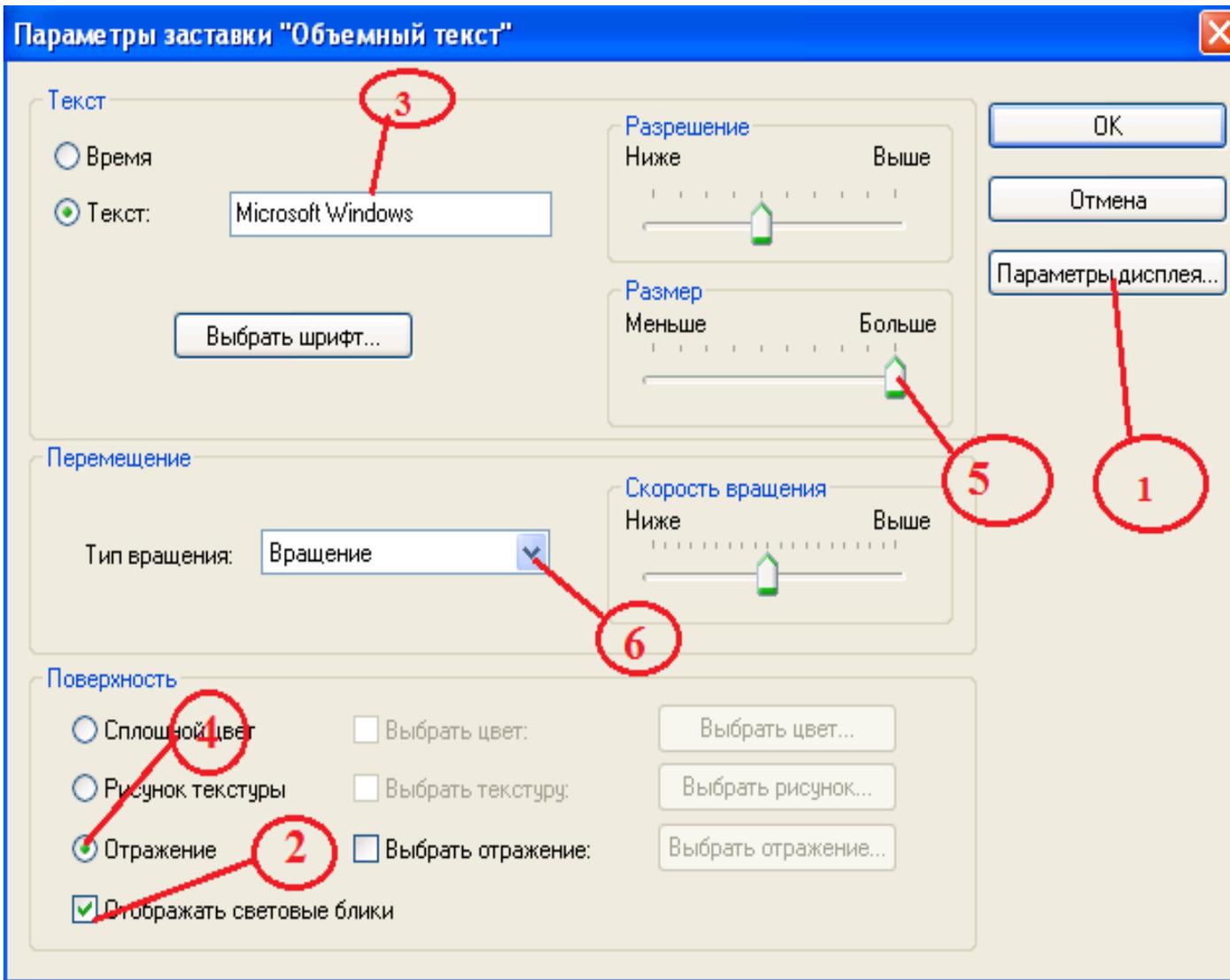


**—это окно,  
предназначенное  
для вывода  
информации и  
(или) получения  
ответа от  
пользователя.**

# ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ:

- **Кнопка** - обеспечивает выполнение того или иного действия, а надпись на кнопке поясняет ее назначение;
- **Текстовое поле** - вводится последовательность символов;
- **Раскрывающийся список** - представляет собой набор значений и выглядит, как текстовое поле, снабженное кнопкой с направлением вниз стрелкой;
- **Счетчик** - стрелки, позволяющие увеличивать или уменьшать значение в связанном с ними поле.
- **Флажок** - обеспечивает присваивание какому-либо параметру определенного значения. Флажок имеет форму квадратика, когда флажок установлен, в нем присутствует «галочка».
- **Переключатель** - служит для выбора одного из взаимоисключающих вариантов. Выбранный вариант обозначается кружком с точкой внутри.
- **Ползунок** - позволяет плавно изменять значение какого-либо параметра







# 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.



Microsoft  
Office W...



Запустить  
MyTest



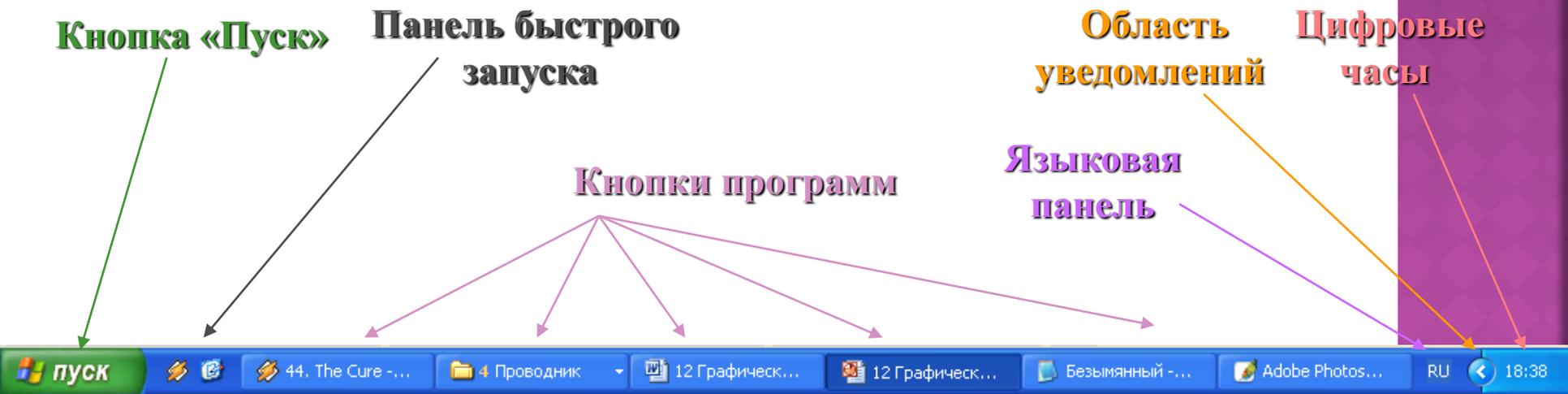
Opera



Ярлык для  
Доклад по  
физике

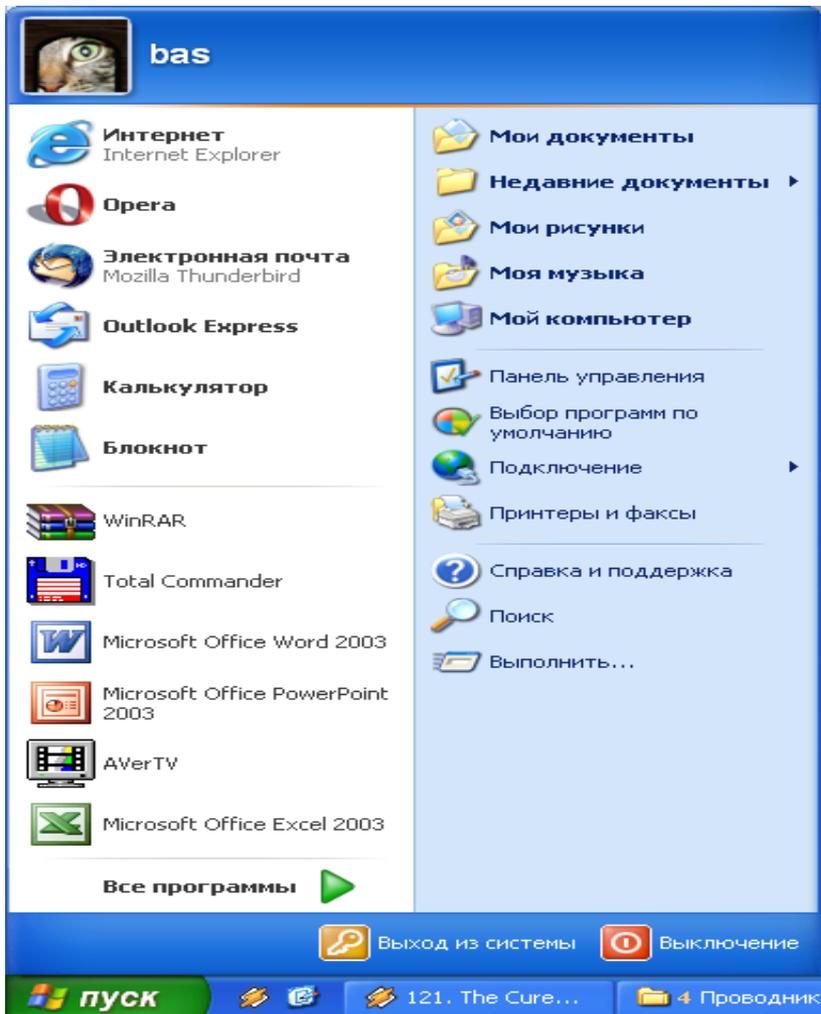
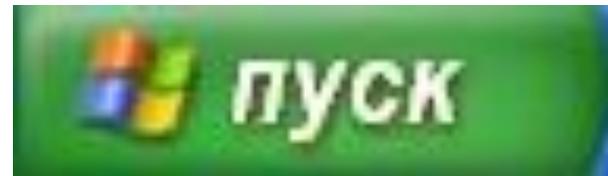
# ПАНЕЛЬ ЗАДАЧ

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

Пуск- это главное меню ОС, которое позволяет запускать программы.



# ОКНО

это обрамленная часть экрана, в которой отображается приложение, документ или сообщение.

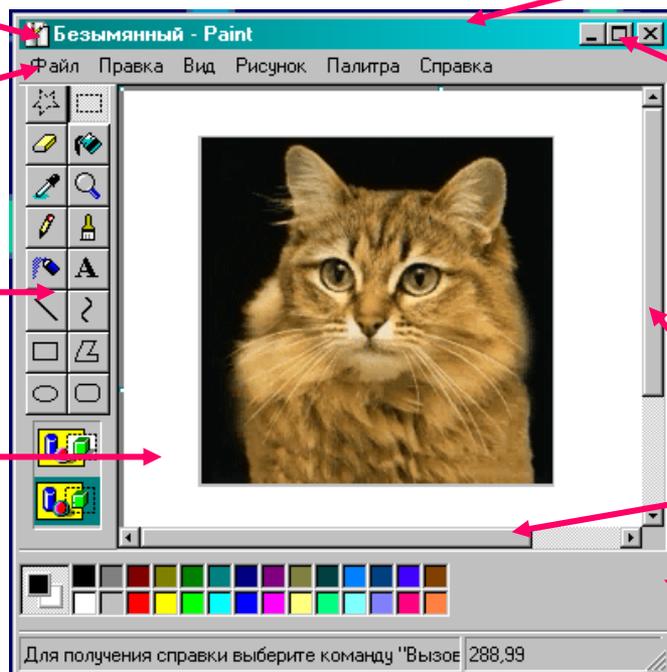
# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКНА

Меню управления состоянием окна

Меню окна

Панель инструментов

Рабочая область



Заголовок окна

Кнопки управления состоянием окна

Полоса прокрутки

Границы

# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКНА

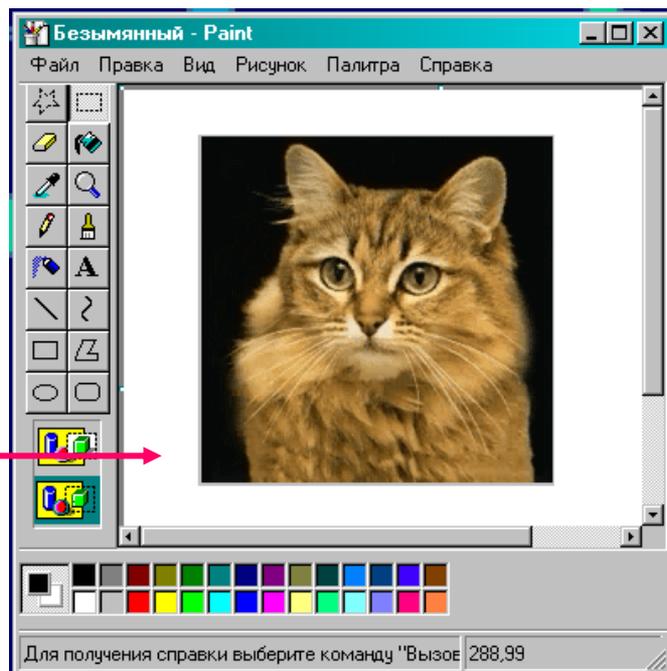
- рабочая область
- заголовок окна
- меню управления состоянием окна
- меню окна
- панель инструментов
- Границы
- полосы прокрутки



# РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

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

Рабочая область



# ЗАГОЛОВОК ОКНА

заголовок окна - строка под верхней границей окна, содержащая название окна;

Заголовок окна



# МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ ОКНА

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

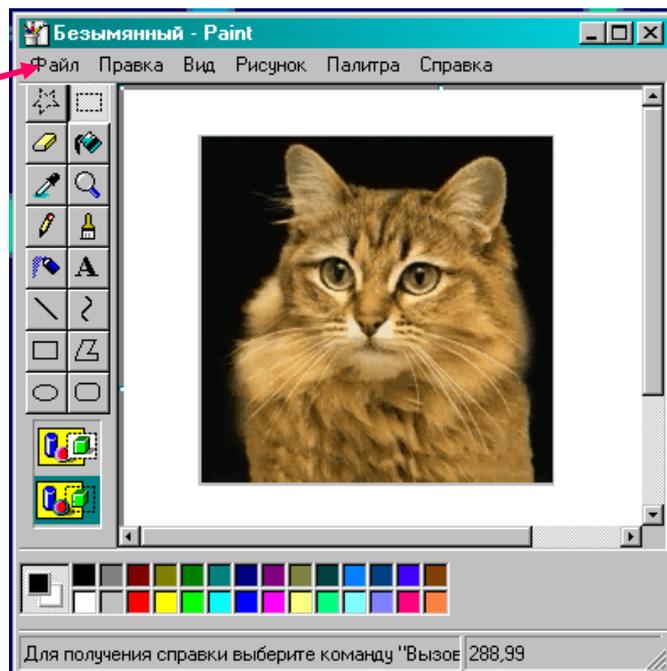
Меню  
управления  
состоянием окна



# МЕНЮ ОКНА

меню окна - располагается под заголовком и представляет собой перечень тематически сгруппированных команд;

Меню окна



# ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

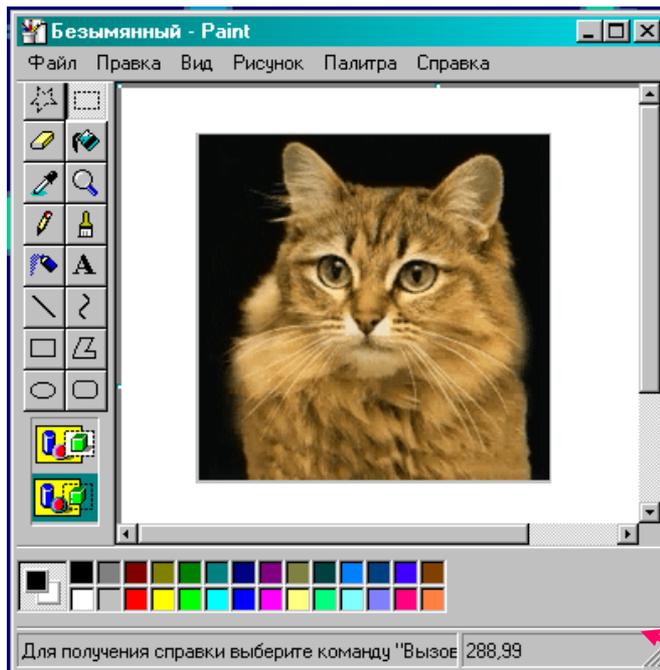
панель инструментов - располагается под строкой меню, представляет собой набор кнопок для быстрого доступа к командам меню окна;

Панель  
инструментов



# ГРАНИЦЫ

границы - рамка вокруг окна, с её помощью можно изменять размеры окна;

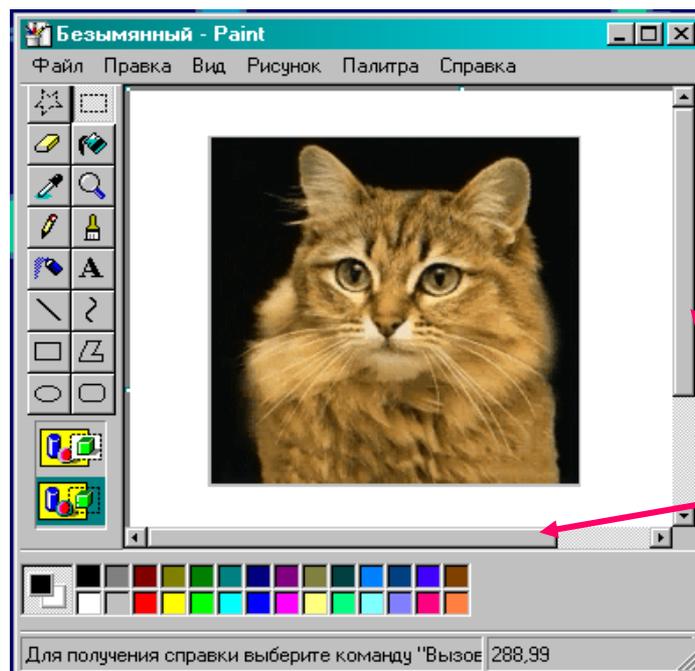


Границы



# ПОЛОСЫ ПРОКРУТКИ

полосы прокрутки - появляются, если в рабочей области отображается не вся информация файла

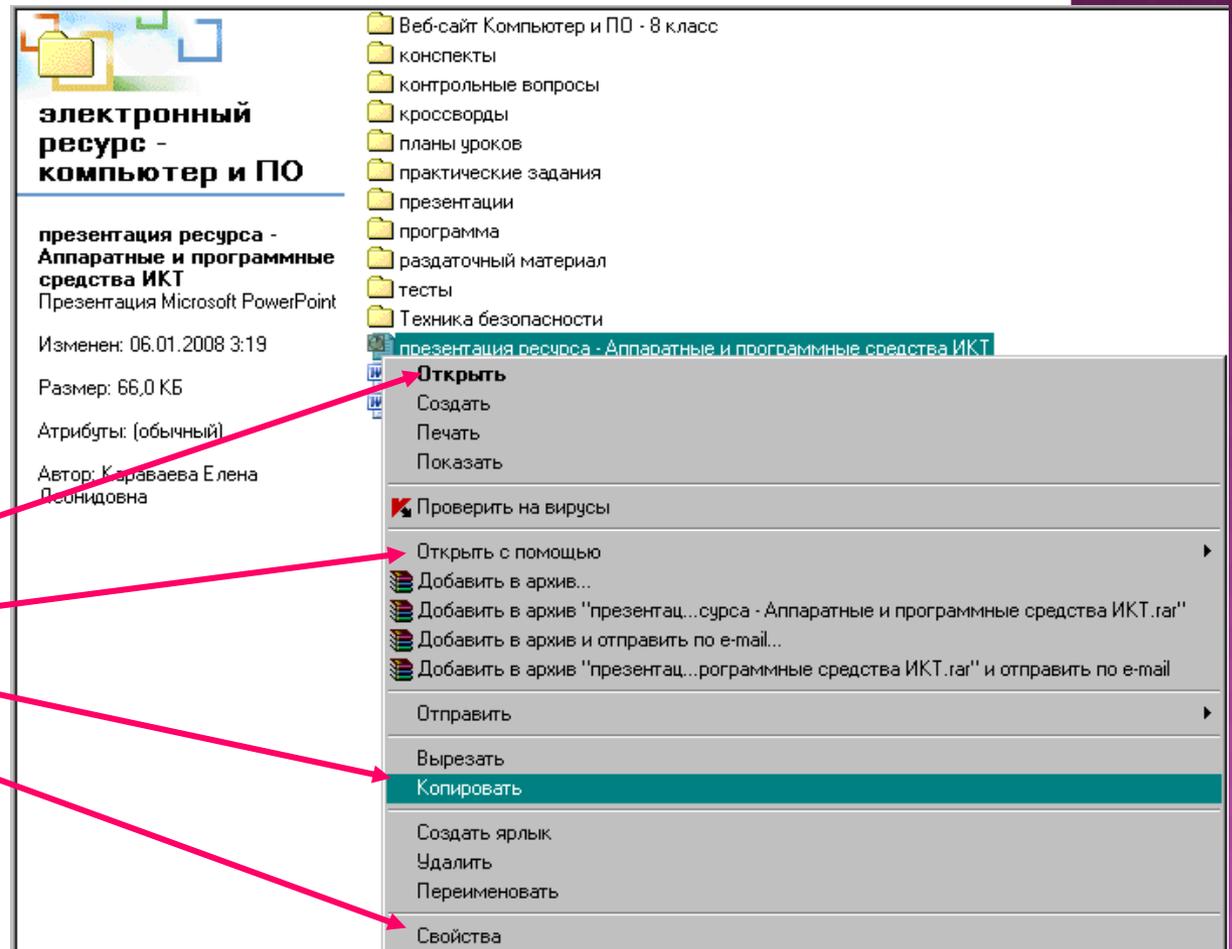


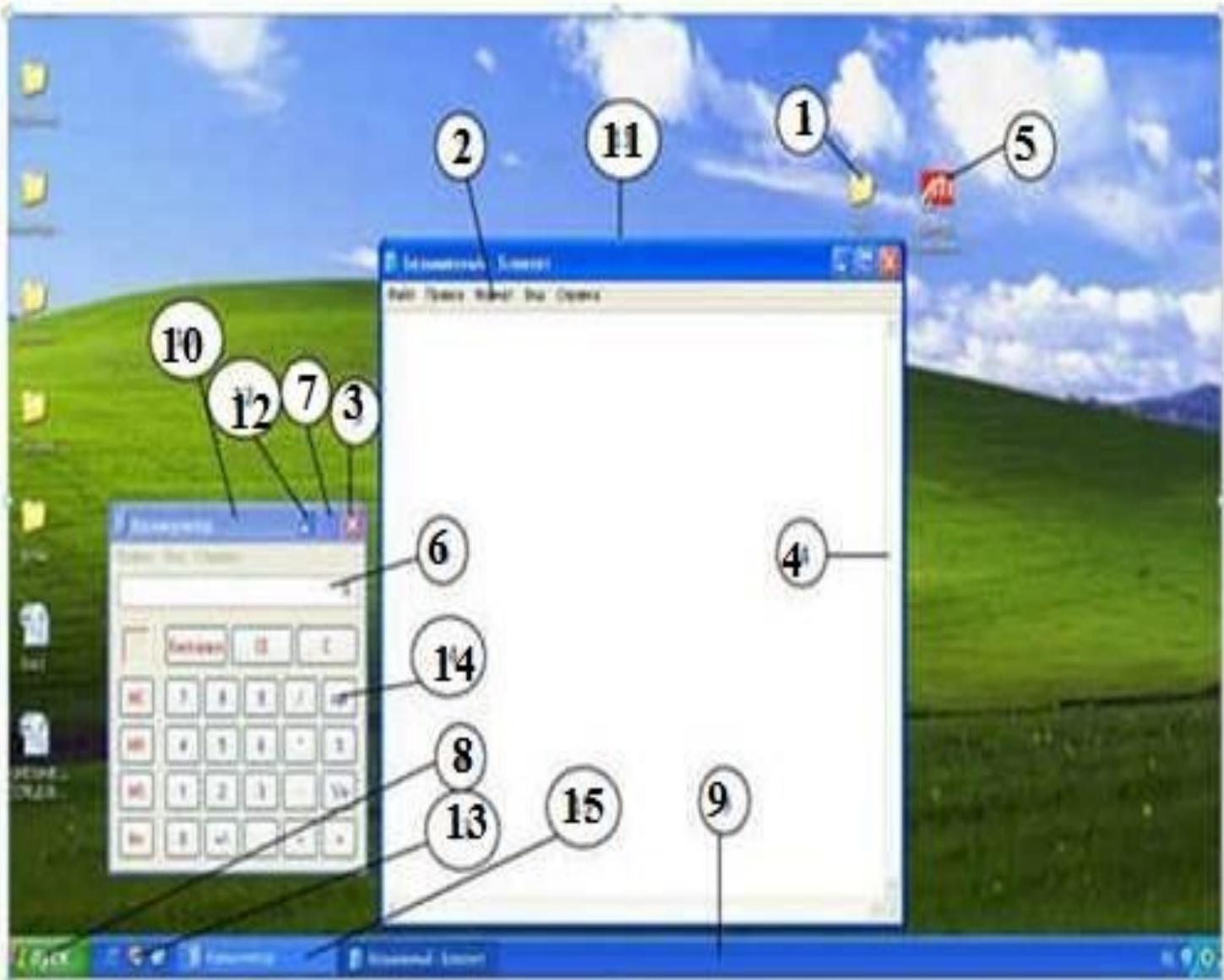
Полоса прокрутки



# КОНТЕКСТНЫЕ МЕНЮ

Контекстные меню - позволяют познакомиться со свойствами дисков, папок и файлов и выполнить над этими объектами различные операции (копирование, перемещение, удаление и др.)





# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

1. Прочитать записи в тетрадях.
2. Знать элементы окна, элементы диалоговой панели.

# ЧТО ТАКОЕ ЯРЛЫК?

- ⦿ копия объекта
- ⦿ ссылка на объект
- ⦿ самостоятельный объект

ОБЛАСТЬ ЭКРАНА, НА КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ РАБОТА С ПРОГРАММАМИ В ОС WINDOWS, ГДЕ РАСПОЛАГАЮТСЯ ЗНАЧКИ ПРОГРАММ И ПАПОК:

- ⦿ рабочий стол
- ⦿ Окно
- ⦿ панель задач
- ⦿ главное меню

# НАЖАТИЕ НА КНОПКУ ПУСК ПРИВОДИТ К ОТКРЫТИЮ:

- окна
- документа
- главного меню
- приложения