Информатика

Управление компьютером

Программы и документы
Рабочий стол
Управление компьютером с помощью мыши
Главное меню. Запуск программ
Что можно выбрать в компьютерном меню
Это интересно

5 класс

Издательство БИНОМ

Программы и документы

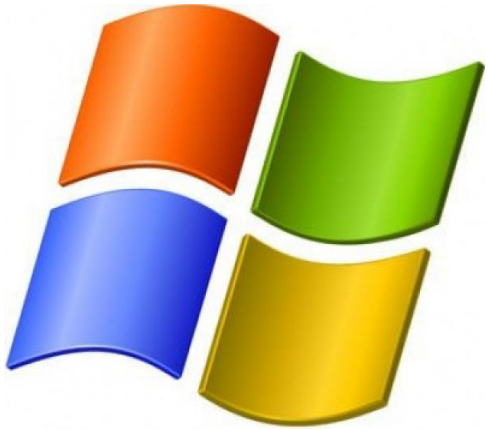
Программа – это набор инструкций, необходимых компьютеру для работы.

Программное обеспечение – это совокупность всех программ компьютера.

Операционная система – это особый пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером.

Операционные системы

В настоящее время наиболее распространёнными операционными системами (ОС) являются:



Windows **Linux** **MacOS**

Прикладные программы

Прикладные программы – это программы, необходимые для выполнения конкретных заданий.

При работе с прикладными программами создаются ***документы***.

Рабочий стол

Значок **Мой компьютер**

Значок **Мои документы**

Значок **Корзина**

Значок **Сетевое окружение**

Ярлык программы **Клавиатор**

Рабочий стол – это изображение на экране монитора готового к работе компьютера.

Кнопка **Пуск**

Панель задач

Индикатор клавиатуры

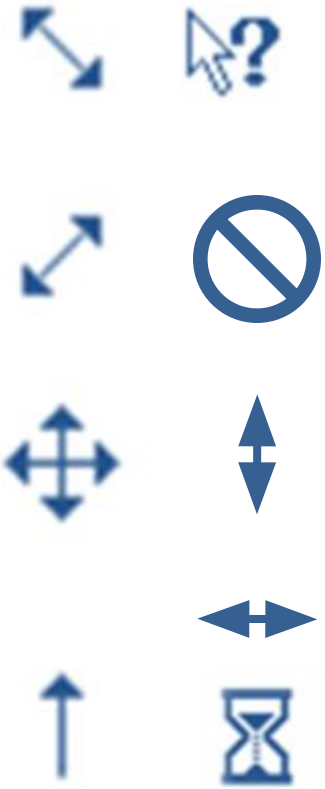
Часы

Управление компьютером с помощью мыши

Мышь – устройство, служащее для взаимодействия пользователя с программами и устройствами.

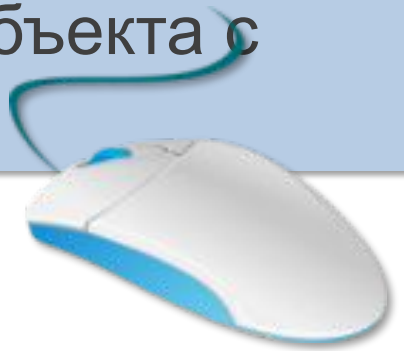
Указатель мыши

Образом мыши на экране монитора является ***указатель мыши***.



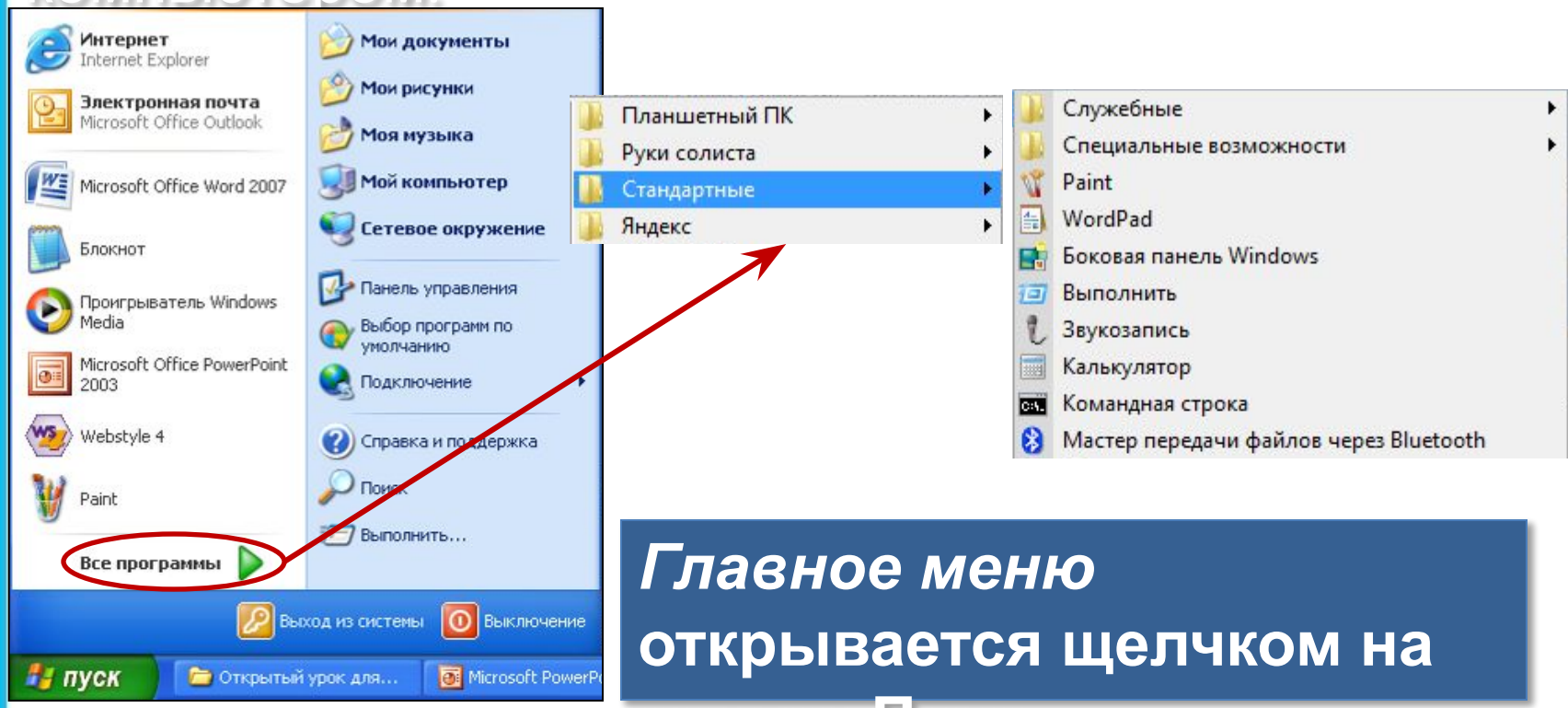
Действия с мышью:

- перемещение указателя мыши;
- щелчок левой кнопкой мыши;
- щелчок правой кнопкой мыши;
- двойной щелчок;
- перетаскивание объекта с помощью мыши



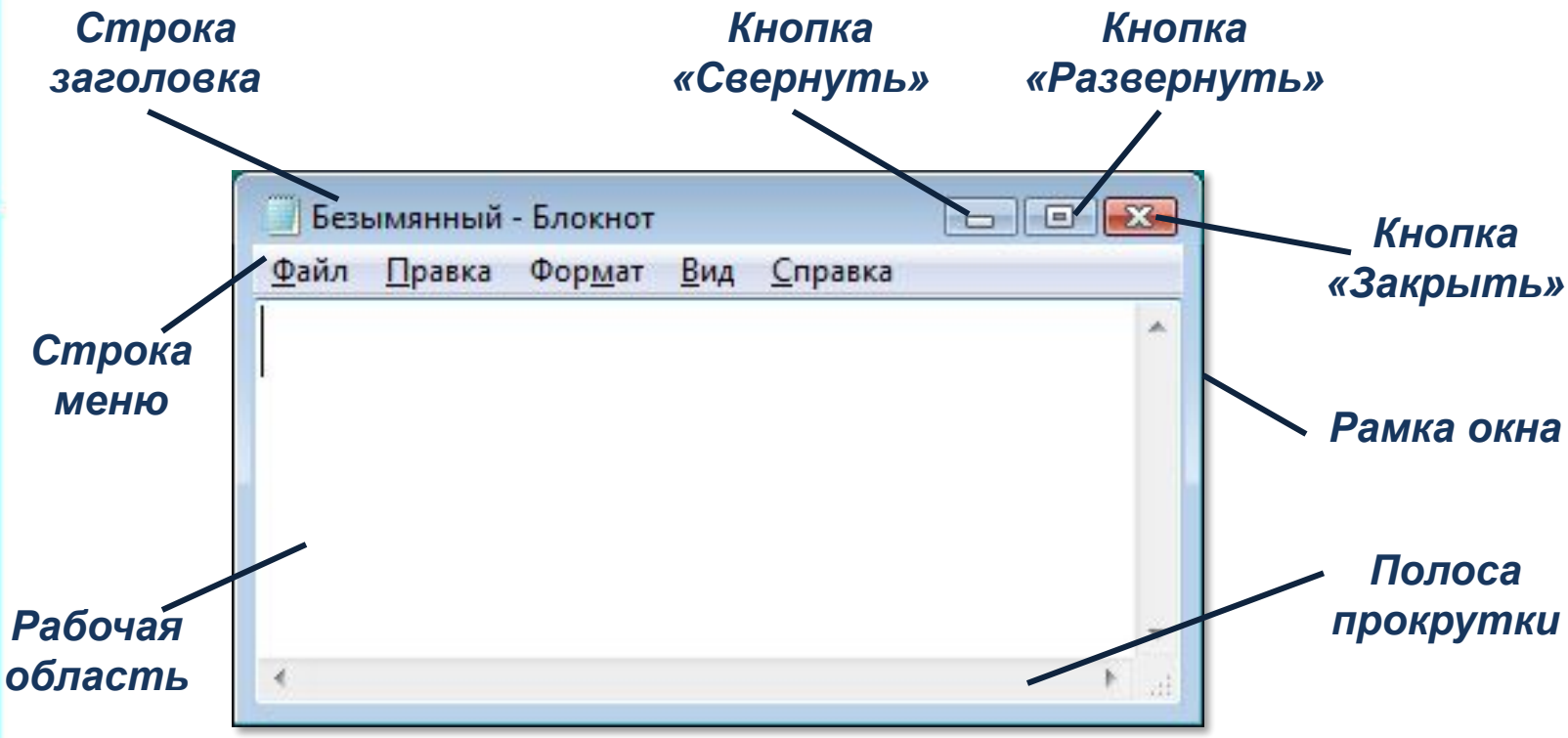
Главное меню. Запуск программ

Компьютерное меню состоит из команд, которые можно выбирать из заранее заготовленных вариантов для управления компьютером.



Главное меню **открывается щелчком на кнопке Пуск.**

Окно программы



Окно программы открывается в виде прямоугольной области на рабочем столе после щелчка на её названии в списке программ.

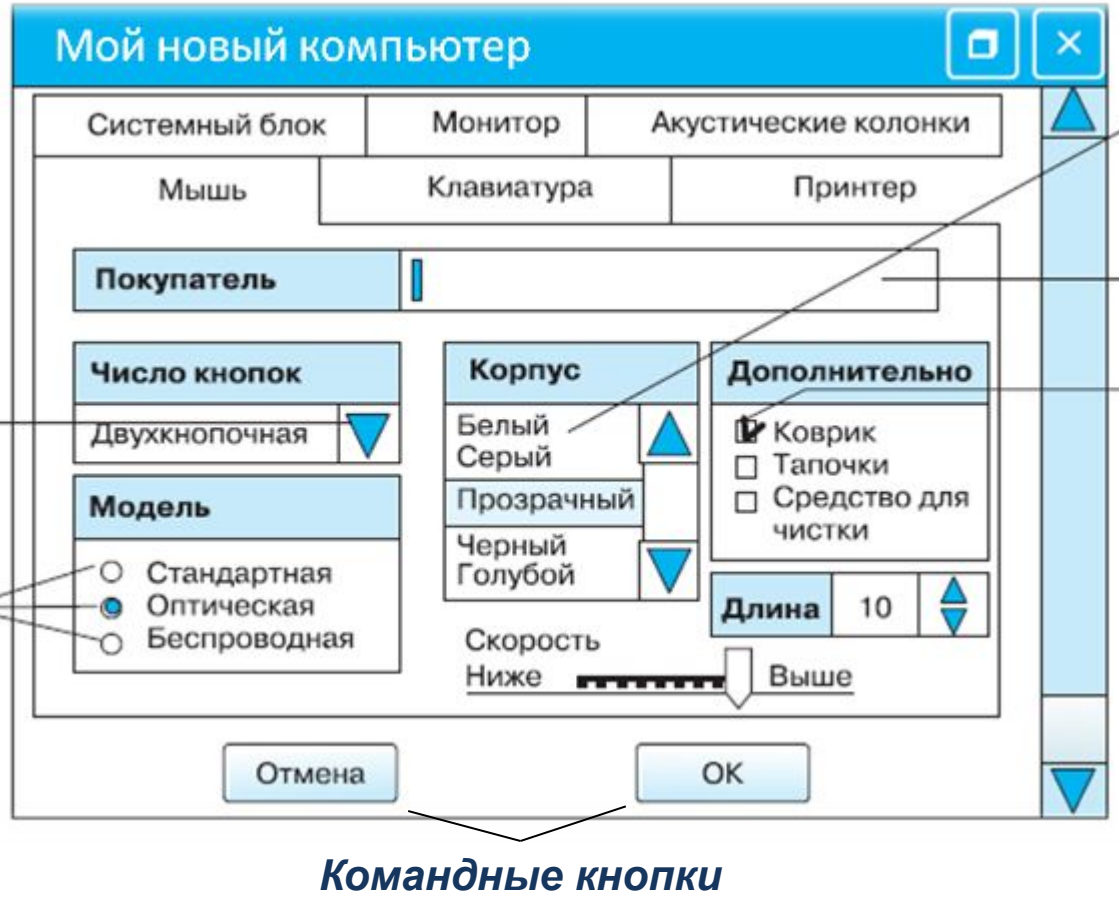
Что можно выбрать в компьютерном меню

Открывается щелчком на его названии в строке меню

Вызывается щелчком правой кнопкой мыши на объекте

Любое меню содержит список команд, которые можно дать компьютеру.

Что можно выбрать в компьютерном меню



Диалоговое окно *позволяет передать компьютеру информацию о сделанном выборе с помощью элементов управления.*

Самое главное

- Программное обеспечение — это совокупность всех программ компьютера.
- Управлять компьютером можно, выбирая нужную команду из заранее заготовленных вариантов - меню.
- Работающая программа занимает на рабочем столе прямоугольную область, которая называется окном.

Вопросы и задания

1. **Соедините стрелками основные элементы рабочего стола с соответствующими им надписями**

Значок ***Мои документы***

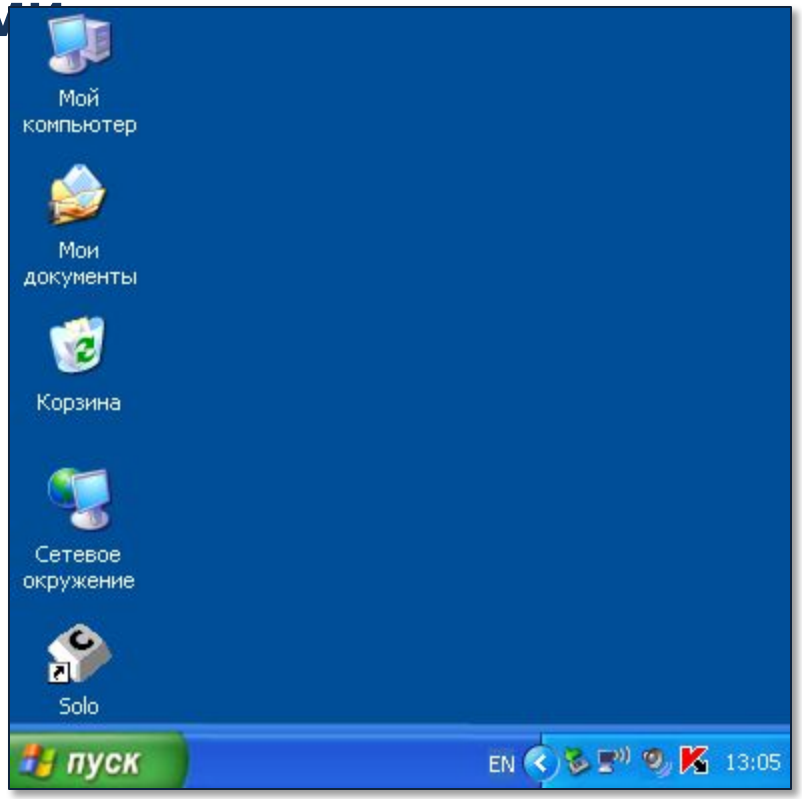
Значок ***Мой компьютер***

Кнопка ***Пуск***

Панель задач

Значок ***Корзина***

Часы



Значок ***Сетевое окружение***

Индикатор клавиатуры

Ярлык программы

Вопросы и задания

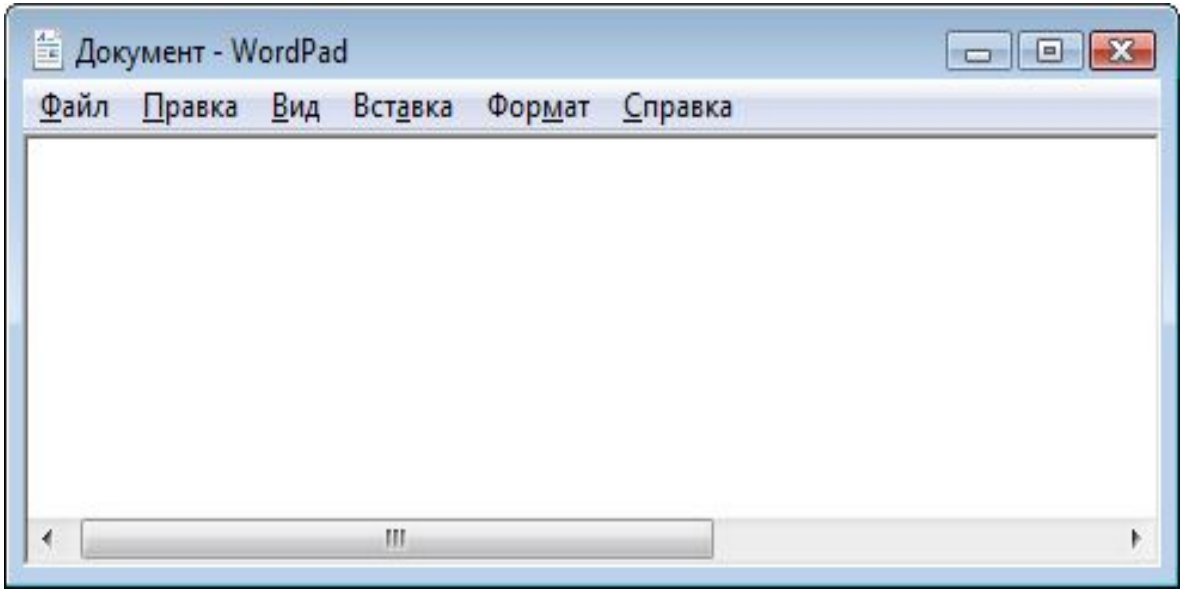
2. Соедините стрелками надписи с соответствующими им основными элементами окна программы.

Строка меню

Строка заголовка

Кнопка «Закрыть»

Кнопка «Свернуть»



Кнопка «Развернуть»

Полоса прокрутки

Рабочая область

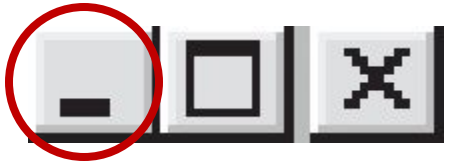
Рамка окна

Вопросы и задания

3. На какой кнопке необходимо щёлкнуть, чтобы:

а) увеличить окно программы;

б) свернуть окно программы;



в) закрыть окно программы.

Проверка

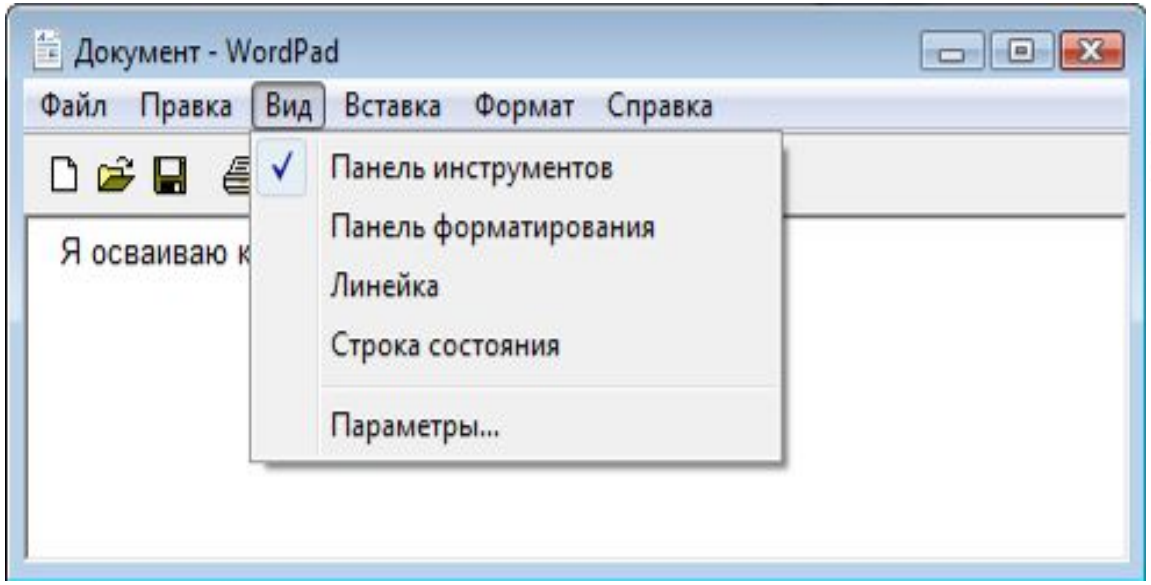
Вопросы и задания

4. Соедините стрелками надписи с соответствующими им элементами рисунка.

Выбранный пункт меню

Название открытого меню

Строка меню



Открытое меню

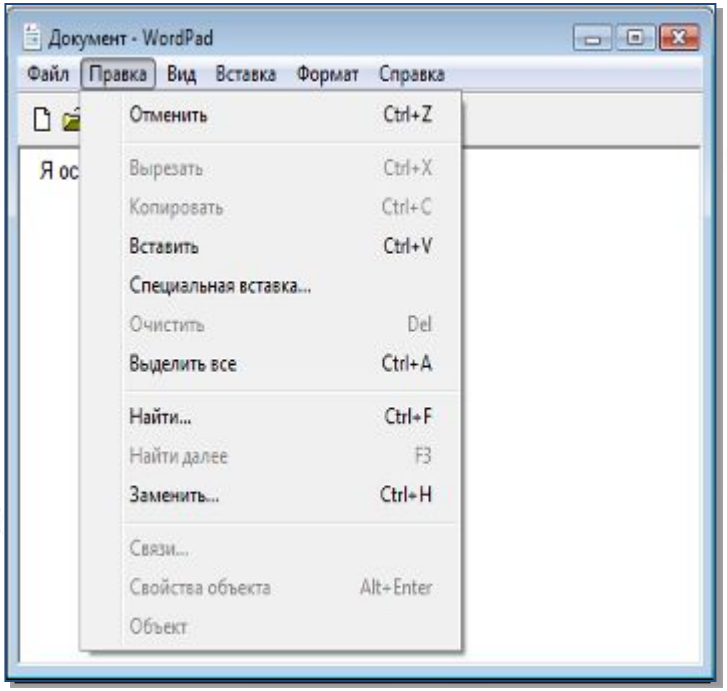
Пункт меню, выбор которого приведёт к появлению диалогового окна

Вопросы и задания

5. Соедините стрелками надписи с соответствующими им элементами рисунка.

Недоступные для выполнения команды меню **Правка**

Название открытого меню



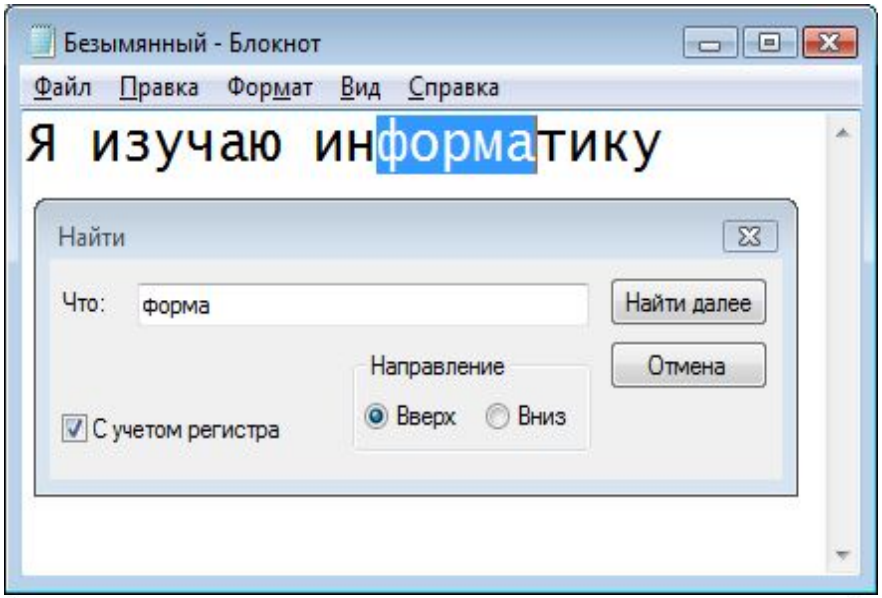
Комбинация клавиш, соответствующая команде **Выделить все**

Команда, соответствующая клавиатурной комбинации Ctrl+H

Пункты меню, выбор которых приведёт к появлению диалоговых окон

Вопросы и задания

6. Соедините стрелками надписи с соответствующими им элементами рисунка.



Флажок

Поле ввода

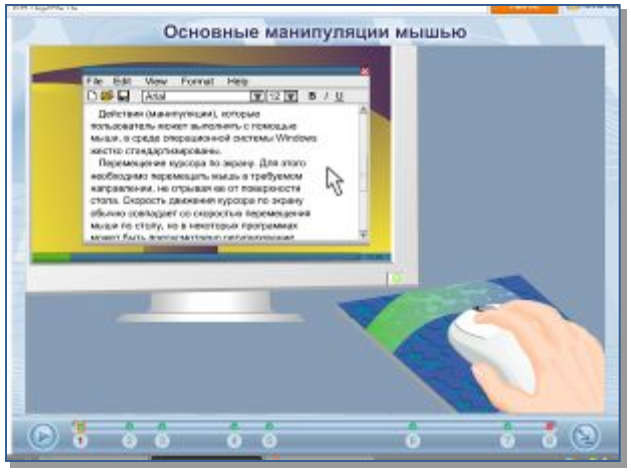
Переключатель

Командные кнопки

Это интересно

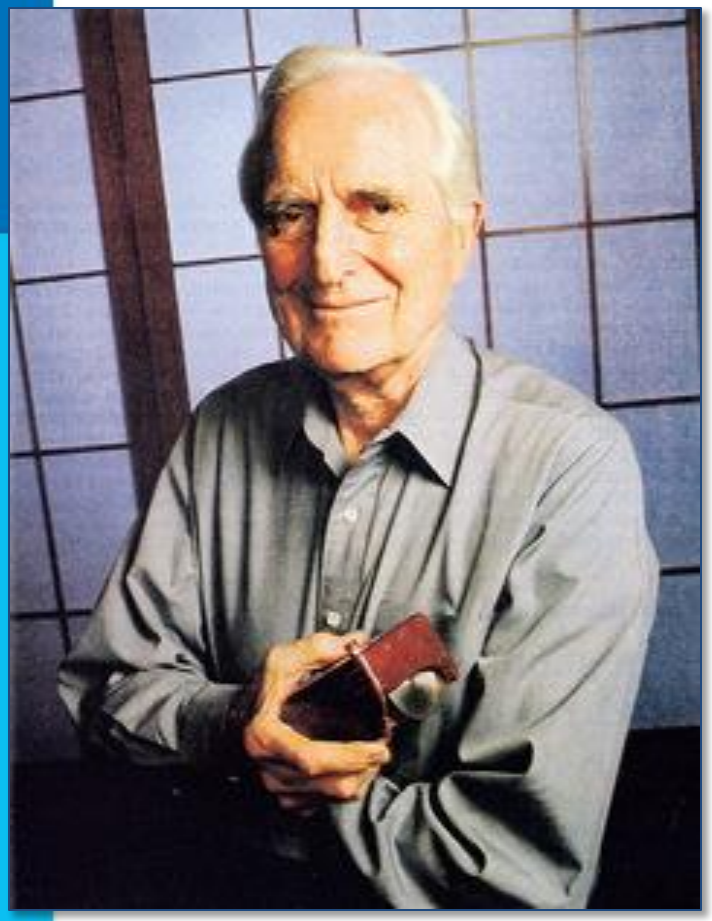
Найдите в электронном приложении к учебнику эти ресурсы и познакомьтесь с ними

1. *Анимация «Основные манипуляции мышью» (sc.edu.ru)*



2. *Анимация «Элементы интерфейса» (sc.edu.ru)*

Это интересно



Первая компьютерная мышь была изобретена в 1964 году Дугласом Энгельбартом