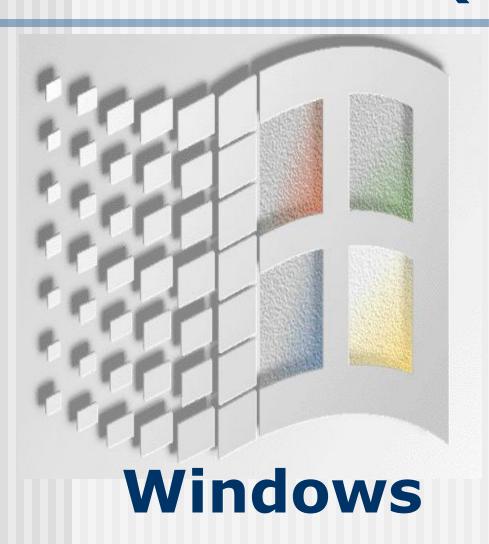
# OCHORHER STEVENTS M CHOCOGE DAGOTES

## Операционная система (ОС)



- Относится к системному программному обеспечению
- Специальные программы

   для организации
   диалога пользователя и
   компьютера,
   для управления
  - 2)для управления аппаратурой и ресурсами,
  - 3)для запуска других программ.
  - 4) компактное хранение информации

#### Интерфейс(interfase)

(качество программы определяется удобством её общения с пользователем)

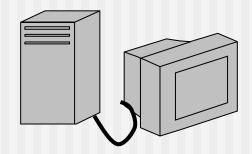
Интерфейс-совокупность средств связи устройств компьютера, обеспечивающих их эффективное взаимодействие

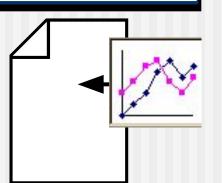
Пользовательский

Аппаратный

Программный







## Пользовательский интерфейс-

методы и средства взаимодействия человека с аппаратными средствами.



В <u>Windows</u> существует удобный для пользователя интерфейс, который называется <u>ДРУЖЕСТВЕННЫМ.</u>

#### Основной принцип работы ОС Windows-

Объектно - ориентированный подход.

ОБЪЕКТ - любой элемент в среде Windows.

обладает определёнными свойствами

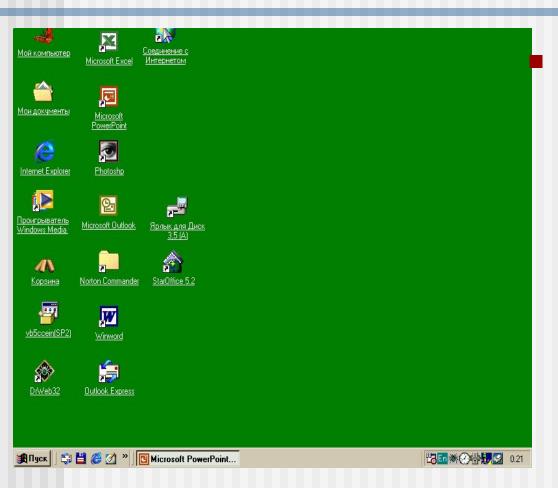


над объектом производят определённые действия



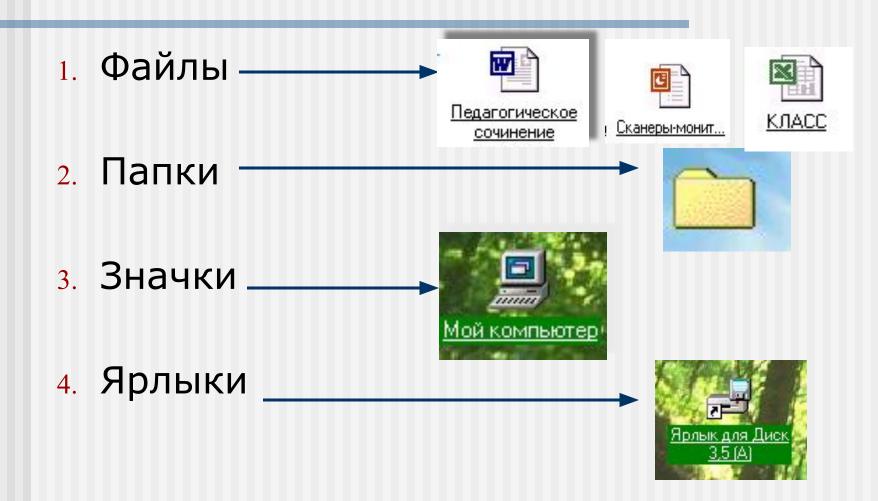
## Основные объекты Windows

## Основные объекты Windows 1.Рабочий стол(DeskTop)



Вся поверхность экрана во время работы операционной системы Windows.

#### Всё, что находится на рабочем столе - **Объекты Windows**

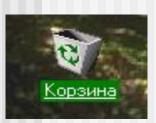


#### Объекты рабочего стола:

- Папки и файлы это....
- Значок- графический объект, соответствующий папке, программе, документу. Под значками располагаются метки(надписи).
- **Ярлык**-это специальный файл, в котором содержится ссылка на объект (информация о месте его расположения на диске)

## Объект рабочего стола: 5. Панель задач.





6. Корзина - специальная папка(программа). В неё временно помещают удаляемые объекты(файлы. папки, ярлыки). Удалённые файлы можно лего восстановить!

## Основные объекты Windows 2.Окно



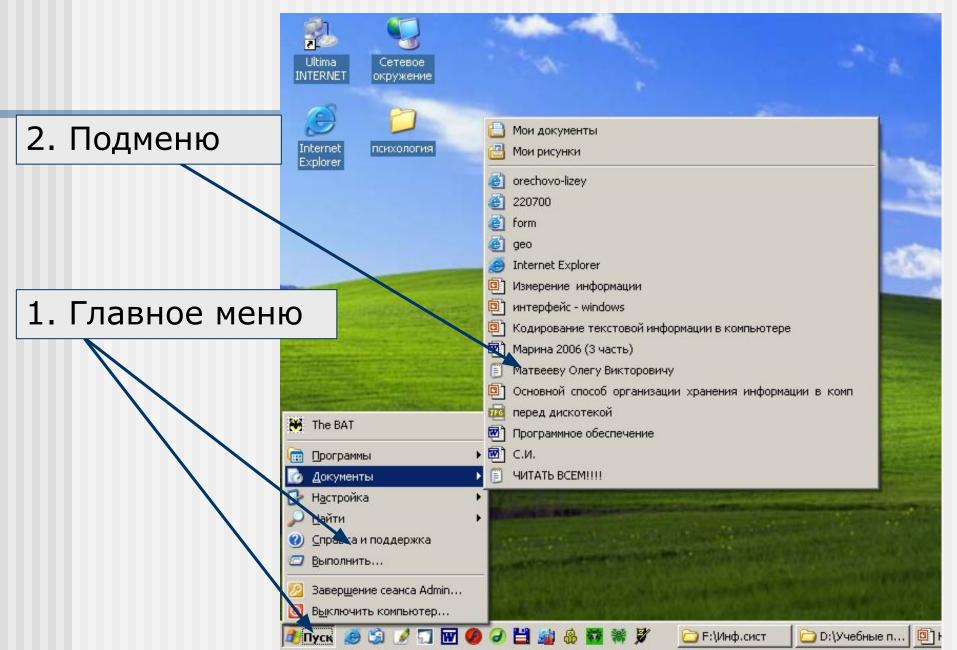
Ограниченная рамкой прямоугольная область экрана.

## Основные объекты Windows 3. МЕНЮ

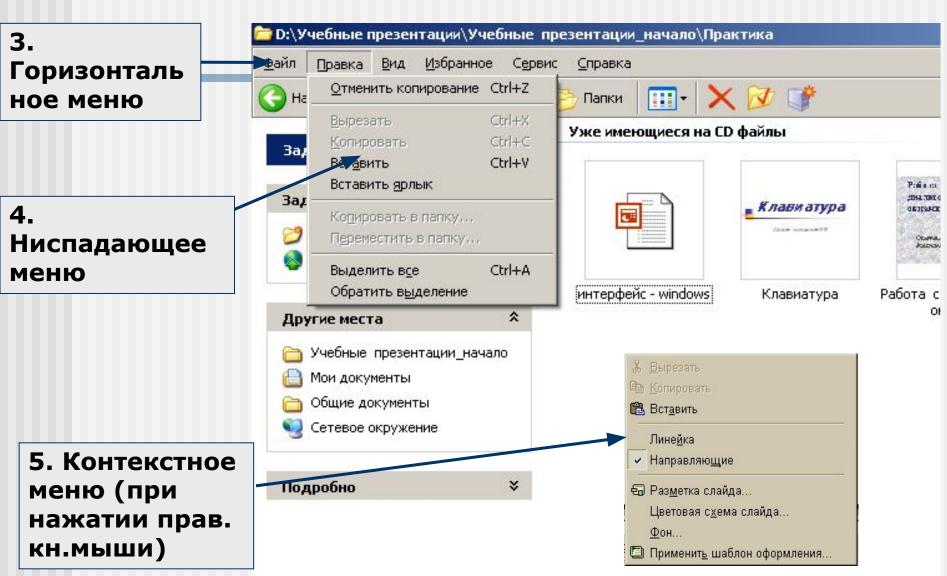
 Строка или список команд, из которых необходимо сделать выбор

 Существует несколько видов Меню в ОС Windows

#### Виды меню



#### Виды меню



# Вспомогательные объекты Windows

# Вспомогательные объекты Windows

это, в основном, элементы окон.

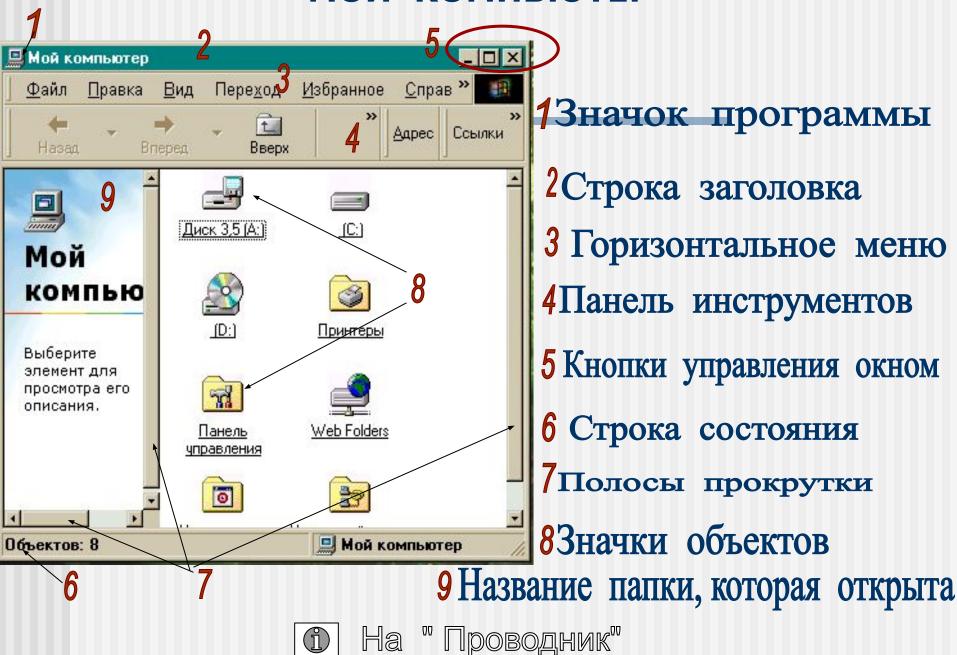
# Рассмотрим элементы окна на основе папки «Мой компьютер».



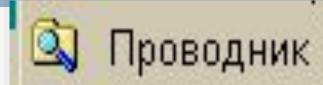
Мой компьютер-это особый объект(папка, приложение).

- Это важное средство для управления работой компьютера;
- Даёт доступ к дискам, папкам, файлам;
- **Позволяет запускать** любое приложение.

#### «МОЙ КОМПЬЮТЕР»



# Рассмотрим элементы окна на основе папки «Проводник».



- 1. Программное средство, которое по своим функциям повторяет возможности папки <u>«Мой</u> <u>Компьютер»</u>
- 2. Отображает содержимое папок,
- 3. Позволяет открывать, копировать, перемещать, удалять, переименовывать папки и файлы, запускать программы.

Окно программы «Проводник» B × 🔯 Oбзор - Office52 Избранное Правка Вид Переход Сервис Справка Файл t M) 0-0-0-0-Вверх Вставить Свойства Виа Вырезать Копировать Отменить C:\Office52 Адрес Папки Ē (C:) help program share Office52 ~siw1a28 ~siw2353 Adabas antivirus Выберите элемент readme license user для просмотра его BlockCAD2 описания. C-Media Corel corel9 🛨 🦲 Esri StarOffice 5.2 StarOffice Setup H Coms lexrtf My Music Office52 Obasik Rus Sklat Test Valeria WinABJ 2.71 Windows Windows Update Setup Files WinZio 8.0 15,3 KБ (Свободно на диске: 17,1 ГБ) 🖳 Мой компьютер 🗯 💾 🎳 🧭 » Mixer **₹**16... **₹**16... **3**10... BRu 中 ※ (2) IV IV **3** M. 1 Отображаются все папки 2 Отображается содержимое открытой папки

#### Запишите контрольные вопросы:

- 1. Что такое Операционная система?
- 2. Что такое интерфейс и пользовательский интерфейс?
- 3. Какой основной принцип работы ОС Windows?Какие виды объектов ОС Windows Вы знаете?
- 4. Опишите основные объекты ОС Windows.
- 5. Опишите вспомогательные объекты ОС Windows.
- 6. Опишите Элементы «Панели задач».
- 7. Что такое папка «Мой компьютер»? Опишите основные элементы окна программы « Мой компьютер».
- 8. Что такое папка «Проводник»? Опишите основные элементы окна программы «Проводник».