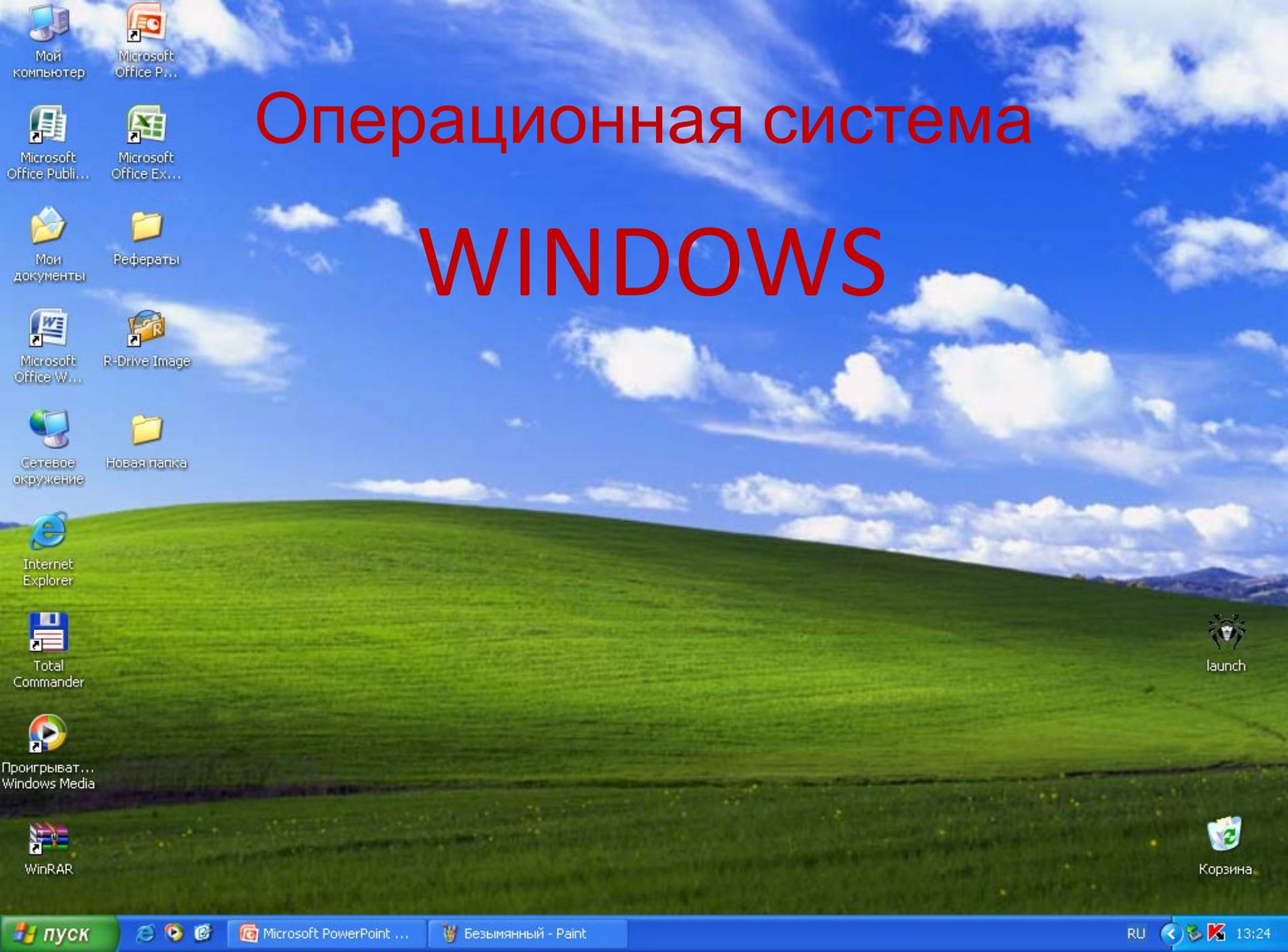


# Операционная система WINDOWS



Мой компьютер

Microsoft Office P...

Microsoft Office Publi...

Microsoft Office Ex...

Мои документы

Рефераты

Microsoft Office W...

R-Drive Image

Сетевое окружение

Новая папка

Internet Explorer

Total Commander

Проигрывает...  
Windows Media

WinRAR

launch

Корзина

Пуск

Internet Explorer

Microsoft PowerPoint ...

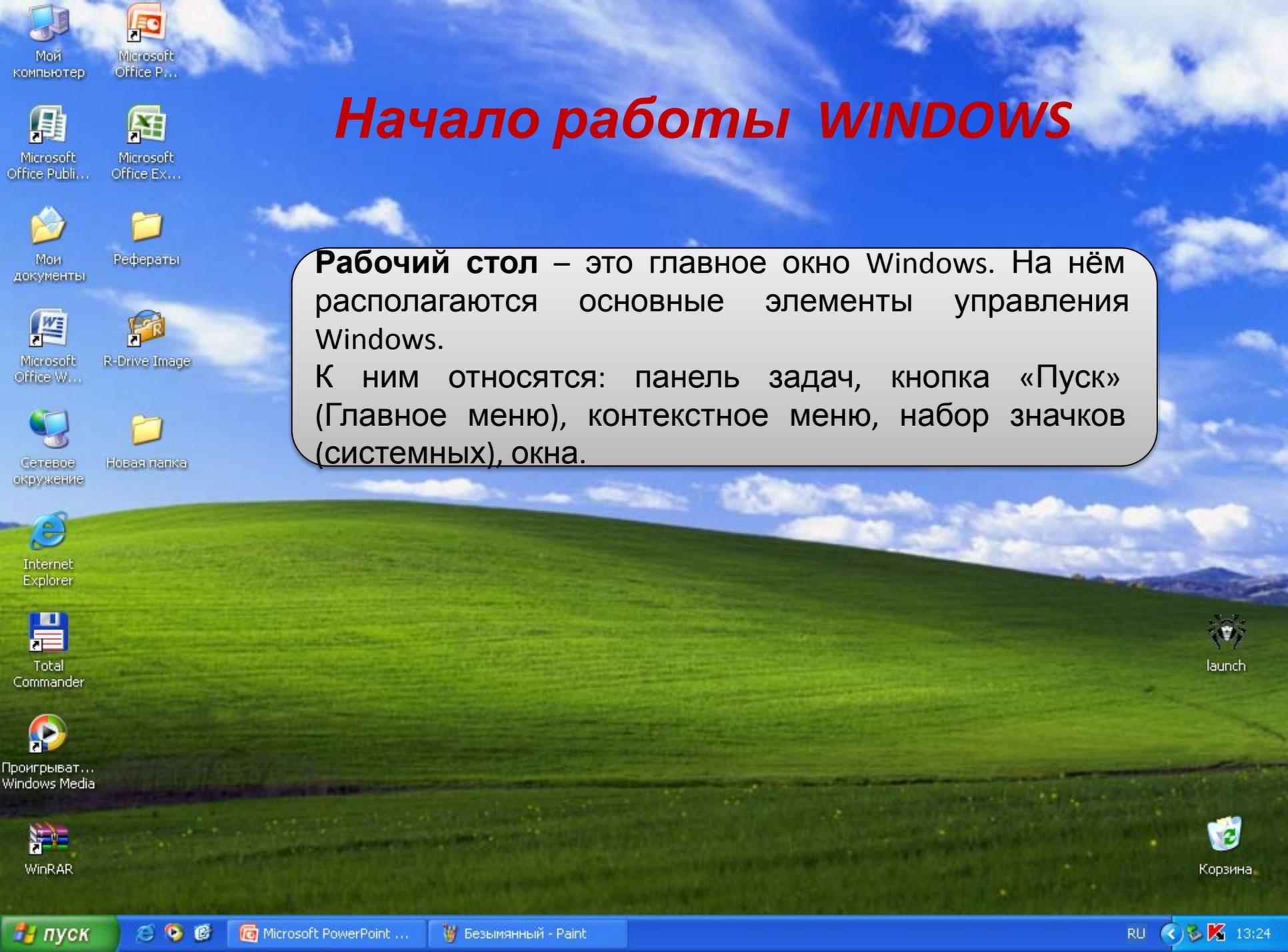
Безымянный - Paint

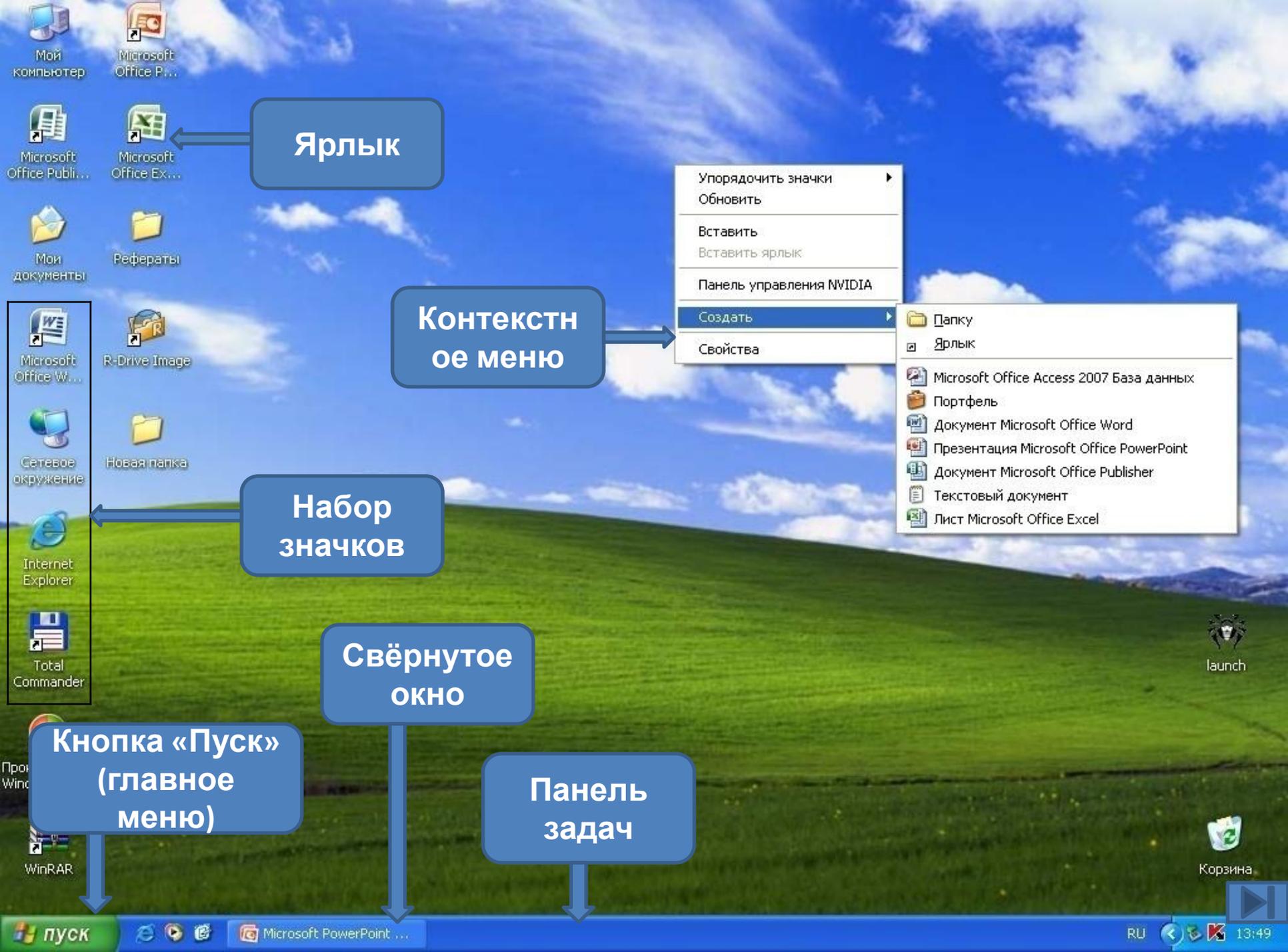
RU < > 13:24

# Начало работы WINDOWS

**Рабочий стол** – это главное окно Windows. На нём располагаются основные элементы управления Windows.

К ним относятся: панель задач, кнопка «Пуск» (Главное меню), контекстное меню, набор значков (системных), окна.





**Ярлык**

**Контекстн  
ое меню**

**Набор  
значков**

**Свёрнутое  
окно**

**Кнопка «Пуск»  
(главное  
меню)**

**Панель  
задач**

- Упорядочить значки
- Обновить
- Вставить
- Вставить ярлык
- Панель управления NVIDIA
- Создать**
- Свойства

- Папку
- Ярлык**
- Microsoft Office Access 2007 База данных
- Портфель
- Документ Microsoft Office Word
- Презентация Microsoft Office PowerPoint
- Документ Microsoft Office Publisher
- Текстовый документ
- Лист Microsoft Office Excel

# Ярлык

Это понятие часто путают с понятием «значок». Грубо говоря, ярлык – это тоже значок, но снабжённый маленькой наклонной стрелкой. Это внешнее его отличие.



## Отличия по существу:

- а) ярлык – тоже представитель объекта (файла, папки, программы и пр.), но для одного объекта можно создавать неограниченное число ярлыков;
- б) ярлык не позволяет копировать, переносить объект; его используют лишь для запуска программы, открытия документа и папки (для этого достаточно выполнить двойной щелчок по ярлыку).



## Кнопка «Пуск»

Роль её очень велика. Вызывая на экран Главное меню, она открывает доступ ко всем файлам, ресурсам системы, ко всем средствам настройки её, к режиму настройки работы ПВЭМ. Правда это не единственный способ доступа к этим объектам и режимам.



# Набор значков

В основном это системные значки, т. е. значки, сопоставляемые с системными папками. Такие папки создаёт и обслуживает сама Windows. Их невозможно удалить. Например, к ним относятся:





## а) **Мой компьютер**

Открывает папку, с помощью которой можно получить доступ к любым файлам и устройствам ЭВМ (гибким и жёстким дискам, дисководу, принтеру и пр.), ко всем средствам управления системой и настройки её и т. д.



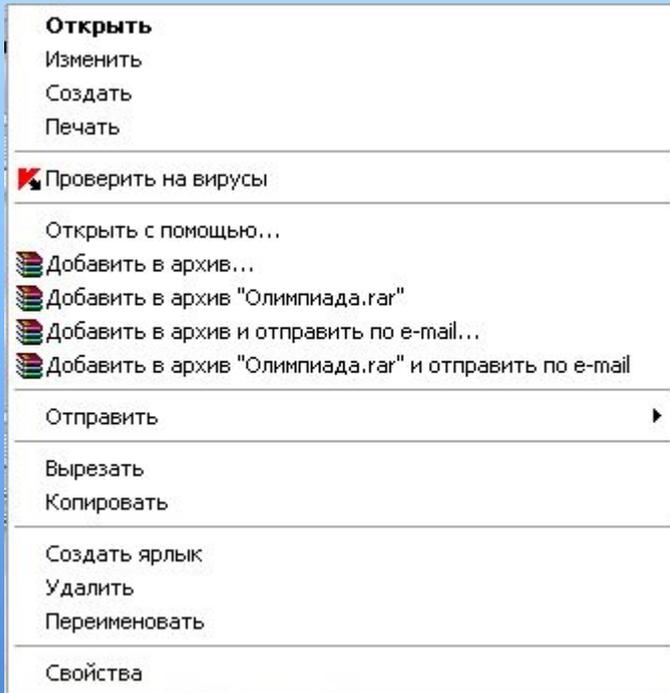
## б) **Корзина**

Аналог корзины для бумаг в офисе. В неё переносятся удаляемые файлы и папки. Ошибочно «выброшенные» документы можно извлечь из корзины (пока она не очищена).



# Контекстное меню

Так называется меню, содержимое которого зависит от контекста, в котором вызвано меню, т. е. от вида и состояния объекта, с которым оно связано. Такое меню можно вызвать для значка, ярлыка и т. д.



Для того, чтобы вызвать контекстное меню нужно:

- ✓ Щёлкнуть правой кнопкой мыши по объекту: появляется меню.

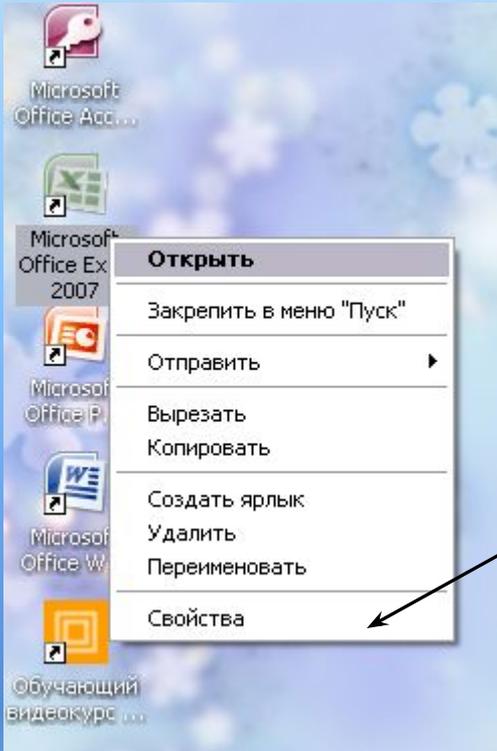
Для выбора пункта меню:

- ✓ Щёлкнуть левой кнопкой мыши по пункту или задержать на нём курсор мыши.

В нижней строчке такого меню – пункт «Свойства».

При входе в него можно получить полную информацию об объекте:

- ✓ его тип,
- ✓ занимаемый объём памяти,
- ✓ положение на диске (т.е. в какой папке, в каком файле)
- ✓ и пр.





**Пользователь1**

- Интернет (Internet Explorer)
- Электронная почта (Microsoft Office Outlook)
- Microsoft Office Word 2007
- Microsoft Office Publisher 2007
- Microsoft Office PowerPoint 2007
- Игра в дурака
- Paint
- Microsoft Office Excel 2007
- Проигрыватель Windows Media

Все программы ▶

- Мои документы
- Мои рисунки
- Моя музыка
- Мой компьютер
- Сетевое окружение
- Панель управления
- Выбор программ по умолчанию
- Справка и поддержка
- Поиск
- Выполнить...

Выход из системы    Выключить

**Мои документы**

**Справка**

**Поиск**

**Выполнить**

**Выключить**

# Мои документы



Этот пункт меню выводит на экран список последних 15 файлов-документов – последних файлов, с которыми работала система. Для открытия документа из списка щёлкните левой кнопкой мыши по его имени. Этот пункт очень полезен для вывода на экран часто используемых документов.



# Поиск

Поиск папки, файла, общего ресурса на другом компьютере или почтового сообщения.



# Справка

Вызов справочной системы операционной системы. Для получения сведений о выполнении задач используются вкладки содержания, предметного указателя или предметного поиска.



# Выполнить

даёт возможность запускать программы, не включённые в состав Windows, например программы MS-DOS. Пункт особенно полезен в случае, когда при запуске программы требуется ввести, кроме её имени, значение аргументов или параметров.



# Завершение работы



Выключение компьютера или перезагрузка компьютера, а также вход в систему под другим именем или включение «спящего» режима.

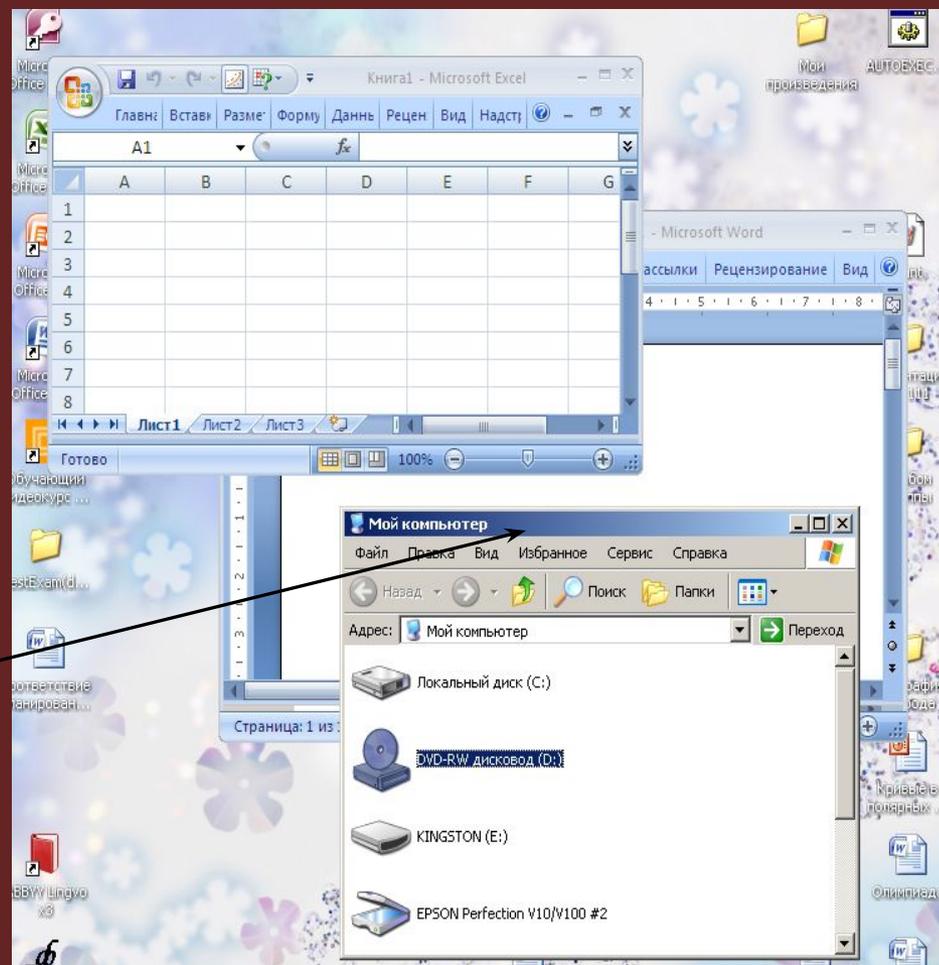
Также выключение компьютера можно произвести с помощью кнопок «Alt-F4»



# Структура окна Windows

Заголовок окна располагается в первой строке окна и содержит имя окна. В качестве имени обычно выступает имя файла (папки), выведенного в это окно.

Цвет фона заголовка окна может быть светлым или тёмным. Тёмный фон означает, что окно активно, т. е. готово к работе в данный момент. Такое окно называется *текущим*.

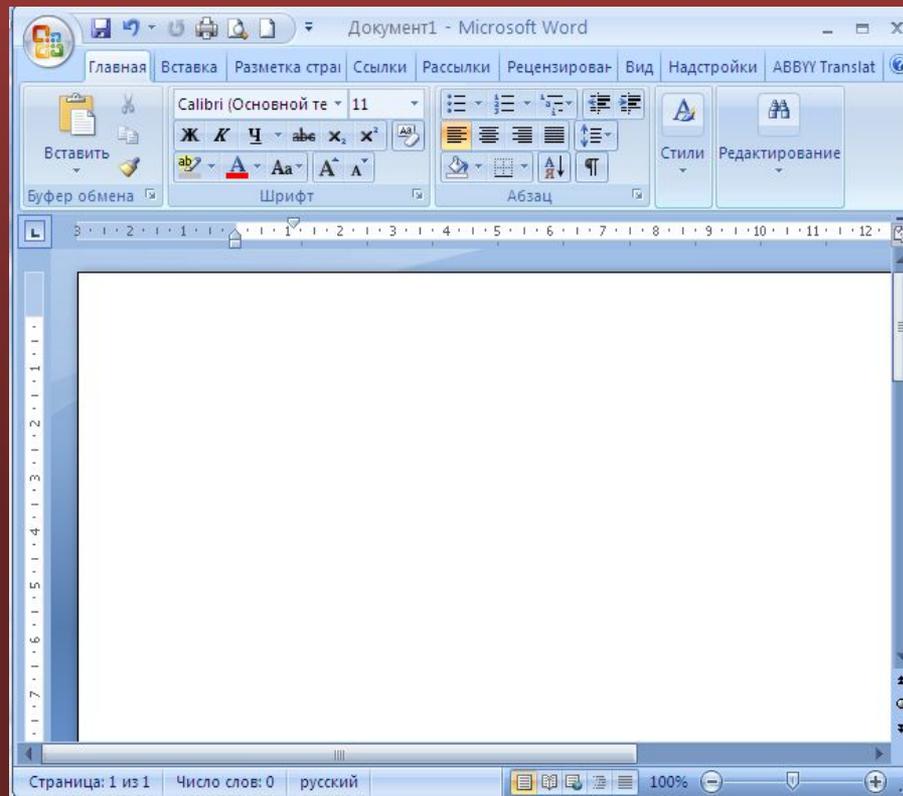


убирает окно с экрана («сворачивает окно»), при этом система продолжает работать с объектом окна



удаляет окно с экрана и прекращает работу с объектом окна

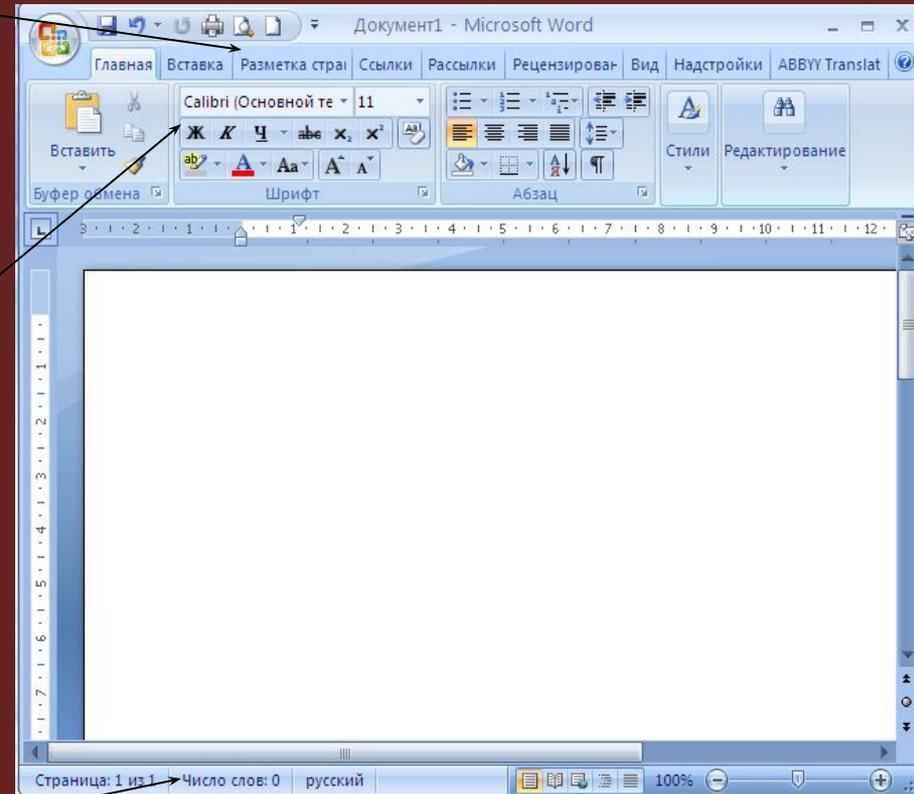
распахивает окно на весь экран, повторное нажатие на эту кнопку уменьшает окно до прежних размеров



**Меню** окна располагается во 2-й строке окна. Число пунктов меню, как уже отмечалось, и их имена могут меняться в разных окнах.

**Панель инструментов** размещается ниже меню окна. С помощью команды **/Вид / Панель инструментов/** её можно удалять из окна и вызывать вновь.

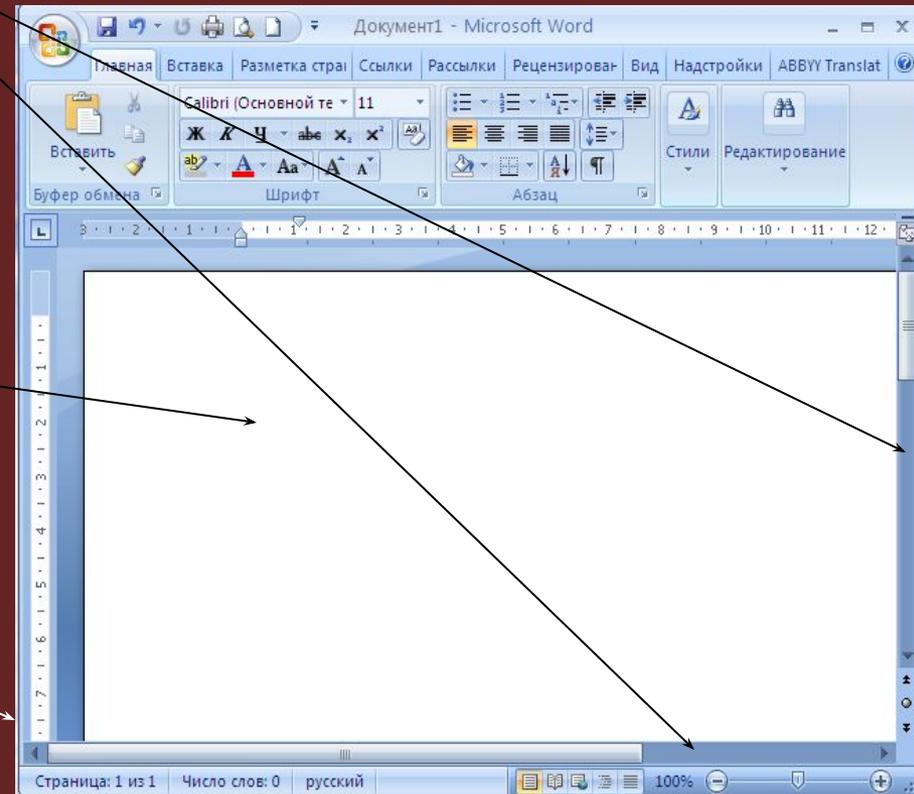
**Строка состояния** занимает последнюю строку окна. Служит для вывода информации о назначении кнопок панели инструментов, пунктов меню и пр. Строку состояния, как и линейку, можно включить/отключить с помощью пункта меню **Вид**.



**Полоса прокрутки** позволяет просматривать документы, размеры которых превышают размеры рабочего поля.

**Рабочее поле** – это основной компонент окна. Оно занимает оставшуюся часть окна, куда выводится интересующий пользователя объект: в окне папки – содержимое папки; в окне приложения – документ или окно

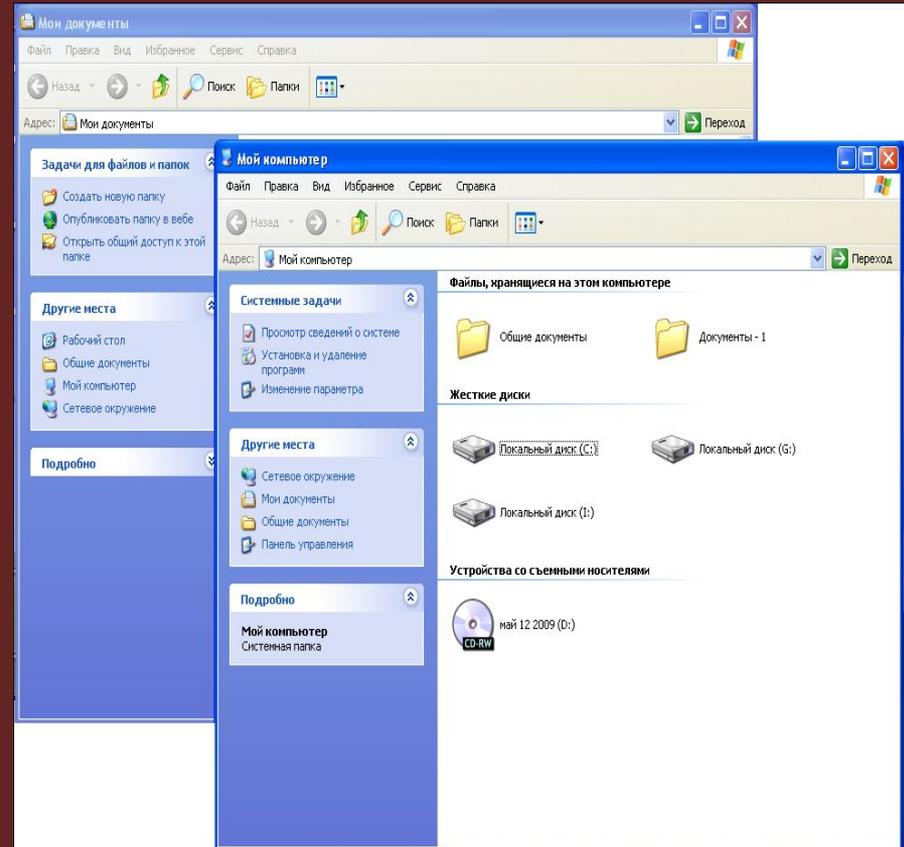
**Рамка окна** – это существенный элемент управления размерами окна и его положения на экране.



# Работа с окном

Работа с окном требует знания элементов управления окном:

- активизировать окно, т. е. сделать его текущим, доступным для работы в данный момент. Операция выполняется в том случае, когда на экране несколько окон и нужно, окончив работу с одним окном, перейти к работе в другом окне, не удаляя первого окна с экрана:
  - ✓ курсор установить на любую точку экрана – щёлкнуть левой кнопкой мыши: цвет фона становится тёмным, а окно становится видимым целиком.
  - ✓ если искомое окно невидимо, то выполнить щелчок левой кнопкой мыши по кнопке с тем же именем на панели задач
- предельно увеличить размер (вернуть прежние размеры) окна: щёлкнуть левой кнопкой мыши по кнопке 2, расположенной в 1-й строке окна
- изменить размеры окна: установить курсор мыши на рамку окна, при этом вид курсора меняется



# Панель задач

Панель задач содержит:

- кнопку «Пуск», предназначенную для вызова Главного меню
- значки открытых программ
- дополнительную информацию (например, указатель алфавита, текущее время)

