

## Занятие 2. Интерфейс рабочего стола

### Рабочий стол

При начальном включении компьютера производится первичное тестирование и настройка его внешних и внутренних устройств. Результат самотестирования отображается на экран (монитор). По окончании тестирования начинает загружаться операционная система. После загрузки появляется Рабочий стол.

**Рабочий стол** (англ. desktop) в компьютерной терминологии - основное окно графической среды пользователя вместе с элементами, добавляемыми в него этой средой.

Обычно на Рабочем столе отображаются основные элементы управления графической средой и какое-либо фоновое изображение. Могут размещаться различные элементы: папки, ярлыки, значки, файлы и т.д., часто используемые для работы.

У всех компьютерных программ есть свои пиктограммы (иконки, значки).

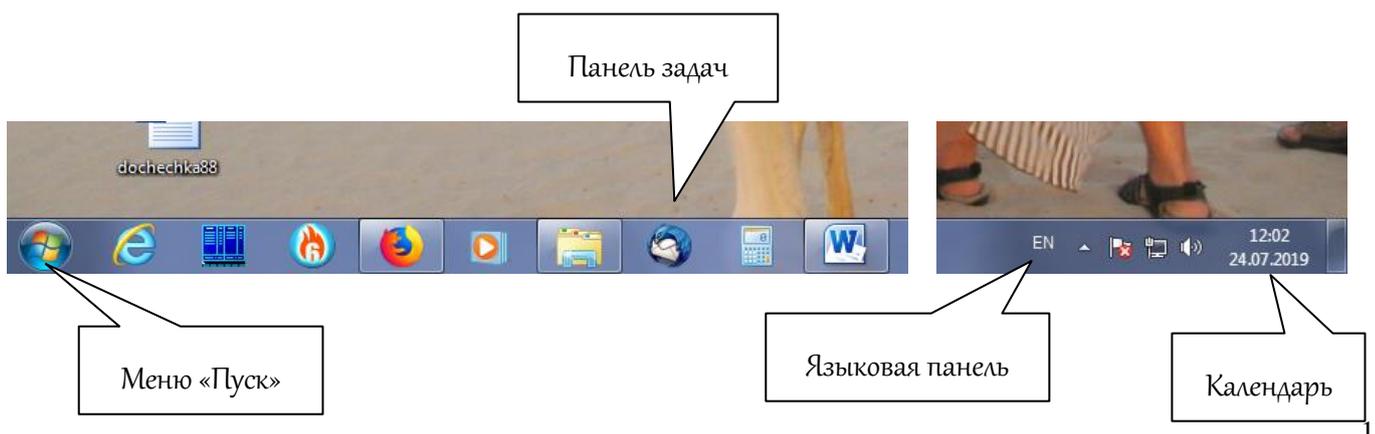
**Значки** - это маленькие рисунки, обозначающие программы, файлы, папки и другие объекты.

**Ярлык** - это значок, представляющий ссылку на объект, а не сам объект. Двойной щелчок ярлыка открывает объект. При удалении ярлыка удаляется только ярлык, но не исходный объект. Ярлык можно узнать по стрелке на его значке.

Чтобы быстро находить нужные программы, надо запомнить, как выглядят их значки. Отсутствие на Рабочем столе каких-либо из этих значков не означает, что соответствующие программы не установлены на компьютере. В таком случае нужно запускать программы с помощью меню «Пуск».

С пиктограммами удобно работать, используя мышь. Нужно найти на экране маленькую белую стрелку (курсор мыши), которая двигается, когда перемещаешь мышь по столу. Подведите его к любой из пиктограмм на Рабочем столе и дважды щелкните по ней левой кнопкой мыши. Компьютер запустит программу или откроет выбранный документ (папку).

В нижней части экрана находится **панель задач**. На этой панели располагается **меню «Пуск»** (левый нижний угол экрана), дата и время (правый нижний угол экрана) и **языковая панель** (левее даты и времени).



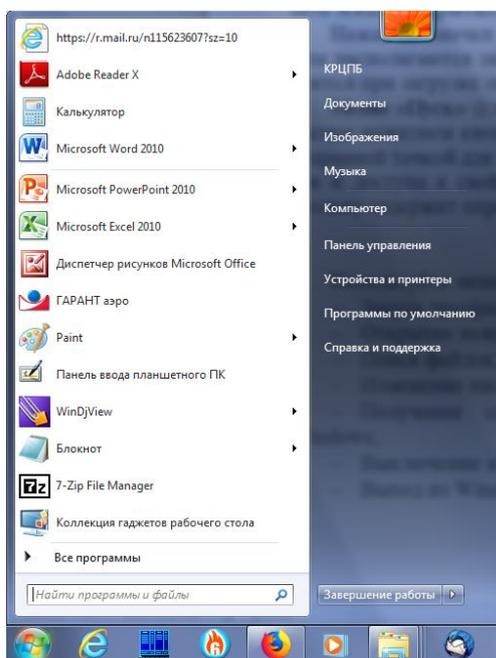
## Занятие 2. Интерфейс рабочего стола

Панель задач выполняет функцию быстрого доступа к запущенным программам или открытым документам в тот момент, когда их открыто несколько. Рядом со значком меню «Пуск» на панели задач располагаются значки всех запущенных программ или открытых папок. Когда они скомпонованы в одном месте, удобнее переходить от одной папки к другой.

Достаточно навести указатель на кнопку на Панели задач, чтобы отобразить эскизы открытых приложений.

Нажав на значки даты или времени, можно открыть календарь. Рядом с ним располагаются значки некоторых программ. Обычно тех, которые запускаются при загрузке операционной системы.

**Меню «Пуск»** (главное меню системы Windows) - меню Windows, запускаемое нажатием кнопки «Пуск» на панели задач. Оно является центральной отправной точкой для запуска программ, а также открытия недавних документов и доступа к свойствам системы. Этот элемент называется «меню», поскольку содержит перечень вариантов, из которых можно выбирать.



Используйте меню «Пуск» для таких распространенных действий:

- Запуск программ;
- Открытие важнейших папок;
- Поиск файлов, папок и программ;
- Изменение настроек компьютера;
- Получение справки по использованию операционной системы Windows;
- Выключение компьютера;
- Выход из Windows или вход под другой учетной записью.

Меню «Пуск» состоит из трех основных частей:

1. Большая левая панель отображает список наиболее часто используемых программ на компьютере. Его точный вид может различаться. Выбор пункта «Все программы» отображает полный список программ.

2. В нижней части левой панели размещено поле поиска. Вводя в это поле слова для поиска на компьютере, можно находить приложения и файлы.

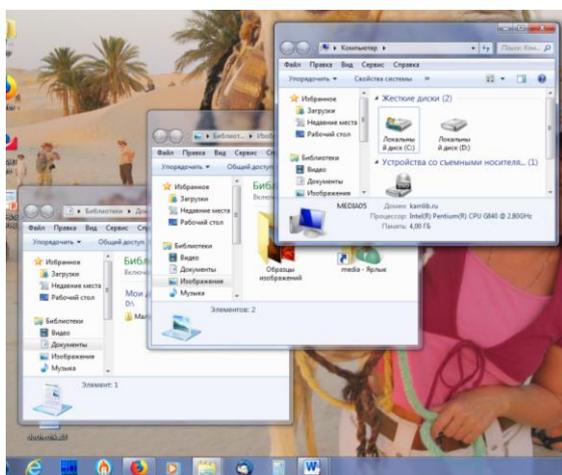
3. Правая панель предоставляет доступ к наиболее часто используемым папкам, файлам, настройкам и функциям. Также здесь можно выйти из Windows или выключить компьютер.

## Занятие 2. Интерфейс рабочего стола

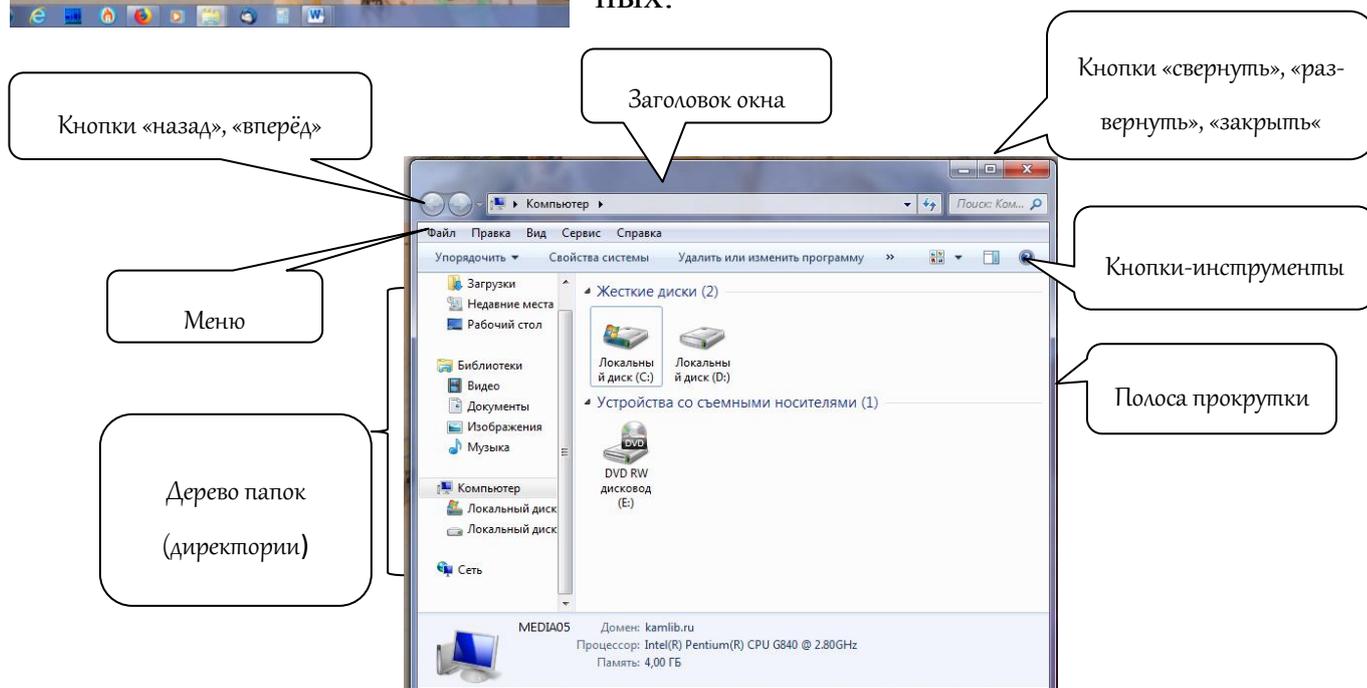
Операционная система Windows 7 снабжена **справочной службой**, которая помогает разобраться с возникающими в ходе работы проблемами или просто больше узнать об используемой программе и ее возможностях. К системе можно обратиться, нажав на клавиатуре клавишу **F1**. Если Вы не знаете, как выполнить то или иное действие, вызовите справку и прочтите соответствующий раздел.

**Работа с окнами.** Операционная система Windows имеет оконный интерфейс, то есть в ней все открывается с помощью окон: документы, программы, настройки параметров. Также с помощью окон происходит взаимодействие пользователя с системой и системы с ним. «Windows» с английского переводится как «окна».

Управлять окнами не сложно. Их можно перемещать, растягивать, сворачивать и подстраивать под свои потребности. Благодаря простому управлению окнами, их можно по-разному группировать на Рабочем столе.



Окно можно развернуть на весь экран или свернуть, чтобы оно не мешало просмотру других окон. Стандартная форма окна – прямоугольная. Переходить между окнами можно либо выбором кнопки на Панели задач, которая соответствует этому окну, либо с помощью мыши, щелкая по их видимой части на экране. Выбранное (активное) окно всегда отображается поверх остальных.



Окно папки «Компьютер»

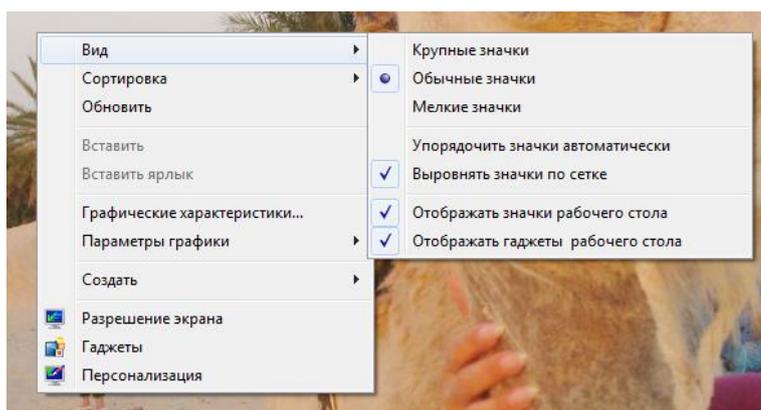
## Занятие 2. Интерфейс рабочего стола

На рисунке (стр. 3) изображено окно папки «Компьютер». В первом ряду значков – жесткие диски компьютера, устройства для долговременного хранения информации. На них собрана вся информация компьютера в виде файлов, распределенных по разным папкам. Второй ряд значков – всевозможные устройства, которые используются для обмена информацией (устройства со съемными носителями). Среди них могут быть карты памяти, дисководы для CD-ROM (компакт-дисков) и DVD-дисков, а также другие устройства, которыми оснащен компьютер.

Если дважды щелкнуть мышью по значку жесткого диска или дисковода, откроется окно с папками и файлами, которые размещены на этом диске или на носителе, вставленном в USB-порт.

**Контекстные меню.** Контекстное меню часто используется при работе за компьютером, так как позволяет пользователю быстро вызвать необходимую команду для конкретного приложения.

Вызвать контекстное меню можно при помощи вспомогательной (правой) кнопки мыши. При этом его содержание зависит от того, над каким объектом расположен указатель мыши и в какой момент оно вызвано.



Это меню называется контекстным потому, что оно зависит от контекста — то есть от текущей обстановки. К примеру, если указатель мыши находится над значком корзина, вызвав контекстное меню, оно будет относиться к корзине, а если над текстовым документом, то появится контекстное меню документа. Чтобы выбрать какой-либо пункт меню, нужно щелкнуть по нему 1 раз левой кнопкой мыши.

### Вопросы для повторения

1. Где на компьютере находится Рабочий стол?
2. Какие значки помещают на Рабочий стол?
3. Как открыть меню «Пуск»? Из каких частей оно состоит?
4. Для чего нужна панель задач?
5. Сколько окон одновременно можно открыть на Рабочем столе?
6. Как вызвать справочную систему Windows 7?
7. Как вызвать контекстное меню?