

Практическая работа

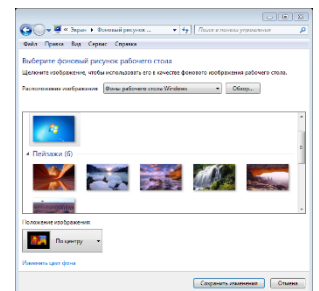
Знакомство с графическим интерфейсом операционной системы Windows

Задание 1.

- С помощью указателя мыши перетащите в другую сторону один из значков, расположенных на Рабочем столе.
- Создайте на Рабочем столе копию значков Корзина, Мой компьютер, Мои документы, Сетевое окружение.
- * Создайте на Рабочем столе несколько новых папок и текстовых документов.
- * Создайте ярлык для какого-либо объекта.
- * Поместите текстовые документы в одну из папок.
- * Установите на рабочем столе значки в автоматическом режиме, снимите с автоматического режима.
- Для поддержания порядка на Рабочем столе задействуйте автоматические средства, предусмотренные интерфейсом операционной системы. Для этого вызовите контекстное меню. В любой свободной от значков области Рабочего стола кликните правой кнопкой мыши.
- Также можно позволить Windows упорядочить значки автоматически. Щелкните правой кнопкой мыши пустую область рабочего стола, выберите команду → Просмотр и пункт → Упорядочить значки автоматически.
- Windows упорядочит пиктограммы в левом верхнем углу и зафиксирует их расположения.
- Чтобы снова переместить значки, их нужно разблокировать. Для этого снимите флажок «Упорядочить значки автоматически» щелчком мыши.
- * Упорядочьте значки на Рабочем столе по имени.
- * Раскройте окно во весь экран, уменьшите размеры окна в 2 раза, сверните это окно на Панель задач.

Задание 2. Изменение фонового изображения рабочего стола

1. Откройте *Панель управления* (*Пуск* → *Панель управления*).
2. В открывшемся окне настройки параметров компьютера в правом верхнем углу в разделе *Просмотр* щелчком по раскрывающемуся списку выберите тип *Мелкие значки*: .
3. В списке инструментов отыщите и запустите инструмент *Экран*. (Помните, что в панели управления все инструменты располагаются строго в алфавитном порядке.)
4. В меню окна, расположенном слева, щелкните по пункту *Изменение фонового рисунка рабочего стола*.
5. Для выбора изображения, которое будет отображаться на рабочем столе в качестве фона, в списке *Расположение изображения* выберите один из пунктов. Чуть ниже, в области просмотра изображений, щелкните по понравившемуся изображению. Отмеченное вами изображение в тот же момент отобразится на рабочем столе (в качестве предварительного просмотра). В списке *Положение изображения* установите подходящий для рисунка параметр. Выберите изображение и щелкните по кнопке *Сохранить изменения*.



6. Фоновым рисунком рабочего стола можно выбрать любое изображение, хранящееся на компьютере. Для этого в окне выбора фонового рисунка нажмите на кнопку *Обзор...* В диалоговом окне *Обзор папок* укажите путь к папке, в которой расположен нужный графический файл, и нажмите *ОК*. Откроется папка с хранящимися в ней файлами. Выберите изображение и щелкните по кнопке *Сохранить изменения*.

7. Закройте панель управления.

8. Щелкните правой кнопкой мыши на пустой области рабочего стола. В контекстном меню выберите Вид и далее – вид отображения значков на рабочем столе: Мелкие значки. Посмотрите, что произошло.

9. Таким же образом измените поочередно вид значков на Обычные значки и Крупные значки.



10.

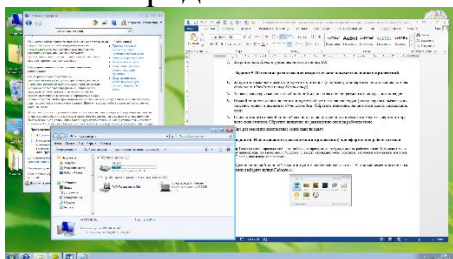
11. Верните вид отображения Обычные значки.

Задание 3. Установка даты и времени в Windows 7 Выполните задание на с.55 учебника

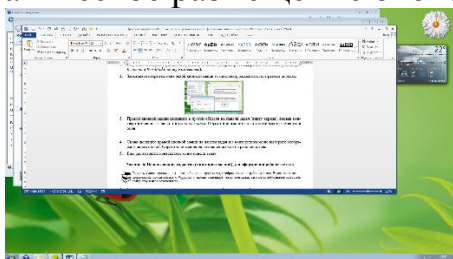
Задание 4. Изменение расположения открытых окон документов, папок и приложений

1. Запустите три разных документа, приложения или папки (например, текстовый редактор MS Word, папку *Компьютер* и *Панель управления*).

2. Захватывая открытые окна левой кнопкой мыши за заголовки, разместите их в разном порядке:

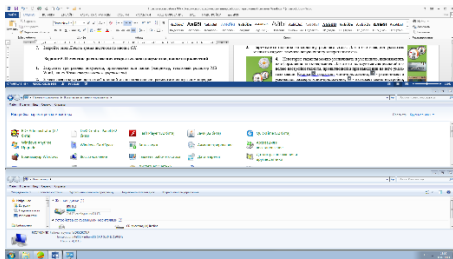


3. Правой кнопкой мыши щелкните в пустой области на панели задач (внизу экрана), вызвав контекстное меню, и щелкните *Окна каскадом*. Обратите внимание на автоматическое размещение окон:



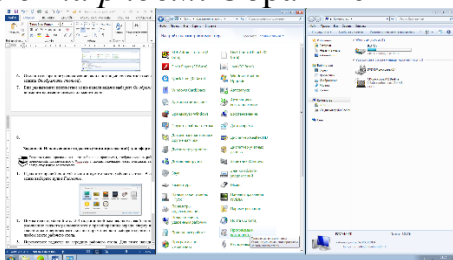
4. Для отмены внесенного изменения в расположении окон щелкните на панели задач правой кнопкой и выберите *Отменить Каскадом*. Окна вернуться в исходное положение.

5. Снова щелкните правой кнопкой мыши на панели задач и в контекстном меню выберите *Отображать окна стопкой*. Обратите внимание на размещение окон на рабочем столе:



6. Отмените выбранное расположение окон с помощью контекстного меню панели задач (пункт *Отменить Отобразить стопкой*).

7. Еще раз вызовите контекстное меню панели задач и выберите *Отобразить окна рядом*. Обратите внимание на изменившееся положение окон:



8. Отмените это расположение с помощью контекстного меню панели задач (пункт *Отменить Отобразить рядом*), вернув окна в прежнее состояние.

9. В том же контекстном меню панели задач щелкните по пункту *Показать рабочий стол*. (Этот пункт отображается только в том случае, если на рабочем столе есть открытые окна.) Все окна будут свернуты на панель задач.

10. Снова щелкните по панели задач для вызова контекстного меню. В появившемся меню найдите пункт *Показать все окна*. Обратите внимание, что ранее активные пункты *Окна каскадом*, *Отобразить окна стопкой* и *Отобразить окна рядом* сейчас затемнены и при нажатии на них ничего не происходит. Щелкните по пункту *Показать все окна*. Свернутые окна развернутся, вернувшись к предыдущему состоянию.

11. Завершив выполнение задания, закройте все открытые окна.

Задание 5. Перемещение панели задач

1. Панель задач располагается по умолчанию внизу рабочего стола, но ее расположение можно изменить, переместив ее к верхней или боковым границам экрана. Для этого:

1) перед перемещением панели задач снимите ее закрепление, щелкнув на ее пустой области правой кнопкой мыши и в появившемся контекстном меню сняв «галочку» с пункта *Закрепить панель задач*;

2) щелкните пустое место панели задач левой кнопкой мыши и, удерживая кнопку, перетащите панель к одной из четырех границ рабочего стола; приблизив панель, к одной из границ, отпустите кнопку мыши.

2. Переместите панель задач поочередно ко всем границам рабочего стола.

3. Верните панель задач в исходное положение и снова закрепите ее, вернув «галочку» на место.

4. * Покажите содержимое жесткого диска и его емкость.

«Мой компьютер» - «локальный диск» (C, D, E и т.д.), а также значки дисководов. - щелкните правой кнопкой мыши по значку локального диска и выберите команду «Свойства» в контекстном меню. На вкладке «Общие» в разделе «Емкость» вы увидите данные о размерах винчестера.

Задание 6.Операции с окнами

1. Запустите программу Блокнот и выполните с её окном следующие операции:
 - измените размер окна; переместите окно в правый нижний угол рабочего стола;
 - разверните окно на весь экран; сверните окно в кнопку панели задач; восстановите предыдущий размер окна; закройте окно программы.
2. Запустите программы Калькулятор, WordPad, Paint и выполните следующие операции с окнами:
 - разместите окна открытых программ одно под другим(стопкой); разместите окна открытых программ рядом;
 - разместите окна открытых программ каскадом;
 - сверните все окна; переключитесь между окнами программ.
3. Закройте окно программы Paint.
4. С помощью программы Калькулятор выполните требуемые вычисления. Ответы (в форме развёрнутых предложений) запишите в программе WordPad и сохраните в личной папке в файле с именем Человек.doc.
 - a. Количество сердцебиений человека за год составляет 36800000. Определите среднюю скорость биения сердца в ударах в минуту.
 - b. Через печень человека в течение одной минуты протекает 1,5 литров крови. Подсчитайте, какое количество крови пропускает печень за сутки.
 - c. Нервные импульсы в человеческом теле передаются со скоростью примерно 90 метров в секунду. Выразите эту скорость в километрах в час.