

**Проектная работа**  
**Ученицы 11 «А»**  
**класса**  
**Средней школы №3**  
**Кирдяйкиной**  
**Анастасии**

*Основные работы в  
системе Windows*

**Урок 10**



# 10.1

## Основные операции с окнами

*Как уже отмечалось, всякая программа, работающая под Windows, выполняется в окне, поэтому очень важно научиться работать с окнами. Мы рассмотрим основные операции, которые можно проводить с окнами в системе Windows. Вы сможете работать во всех ОС, где используется идеология «Рабочего стола».*

## 10.1.1.

# Изменение размеров окна

*Для изменения размеров окна нужно поднести указатель к одной из 4 границ окна, например левой. Превратившись в двухстороннюю горизонтальную стрелку, можно изменять горизонтальные размеры окна, используя принцип «Бери и тащи», т.е нажав кнопку «мыши» (левую!). Переместить границу окна влево или вправо. После опускания кнопки «мыши» окно будет иметь новый размер. Чтобы одновременно изменять как вертикальные, так и горизонтальные размеры, нужно понести указатель к одному из 4 стыков прямоугольной области окна.*

## 10.1.2.

# Перемещение окна

*Чтобы переместить окно по экрану, надо поднести указатель к строке заголовка. Как только острие стрелки попадет на синий прямоугольник, операцию можно выполнять, используя уже известный принцип «Бери и тащи». После опускания кнопки «мыши», необходимо зафиксировать новое положение окна.*

## 10.1.3.

# Окна и значки

*Когда на экране монитора открыто несколько окон, рабочий стол кажется захламленным. Программы, которые на данный момент не нужны, необходимо закрыть для того, чтобы не путаться во всех открытых окнах. Что делать, если необходимо использовать одновременно несколько программ и мы не хотим их закрывать?! Существует программа «Свернуть окно». Нужно подвести «мышь» к кнопке свернуть, находящейся справа от строки заголовка и выполнить одинарный щелчок. Чтобы развернуть окно, нужно подвести указатель к нему и выполнить щелчок. Если нет, то в системе Windows есть прямоугольная область – Системное Меню. Для выбора программы в Системном Меню нужно подвести к ее названию указатель и выполнить одинарный щелчок. Подобным образом выбирают программы в любом меню.*

## 10.1.4

# Окно во весь экран

Чтобы произвести данную операцию надо подвести «мышь» к кнопке *Развернуть* и выполнить одинарный щелчок. Окно должно занять весь экран. Если Вы попытаетесь изменить его положение или размеры, то убедитесь, что это невозможно. Для того, чтобы вернуть окно в прежнее положение, надо подвести «мышь» к кнопке *Восстановить*, которая появилась вместо кнопки *Развернуть*.

Справа от названия команды *Заккрыть* Вы можете видеть запись *Alt+F4*. Эта запись означает, что данная команда будет выполнена после начала комбинации соответствующих клавиш на клавиатуре. Записанная справа от команды в меню клавиша или комбинация клавиш называются **горячими клавишами**.

## 10.1.5

# Упорядочивание окон

**Упорядочить информацию в окне Диспетчера Программ можно несколькими способами.**

**Если надо максимально очистить рабочую область, то сначала нужно закрыть все окна групп, а затем в меню Окно выбрать команду Упорядочить значки.**

**Далее, если мы захотим выбрать в меню некоторую команду, для краткости записываем так: Меню-Команда {Горячие клавиши}.**

**Так например, вызов последней команды пишется так: Окно-Упорядочить значки.**

**Если мы одновременно хотим просматривать содержимое нескольких окон, то следует выбрать программу: Окно-Мозаика {Shift + F4}**

**Если мы хотим просматривать несколько окон групп поочередно, причем так, чтобы в каждом были видны имеющиеся в них значки, выбираем программу: Окно-Каскад {Shift + F5}**



## 10.1.6.

# Запуск приложений

*Запуск Windows - приложений осуществляется:*

*Для Windows 3.x – после того, как открыто окно соответствующей группы программ.*

*Для запуска щелкнуть дважды на значке соответствующей программы, после чего ее окно появится на экране.*

*Для Windows 95 – нажать на кнопку **Пуск**, из меню выбрать значок нужной группы, после появления значка соответствующей программы, щелкнуть по нему.*

## 10.2.


# Средства управления работой компьютера

*При установке нового оборудования , программного обеспечения , добавления или удаления шрифтов, настройки оформления «Рабочего стола», выбора вида представления чисел , даты, времени, используются средства, собранные в системной папке «Панель управления».*

## 10.3

# Работа с файлами

*На сегодняшний день ни одна ОС не может обойтись без работы с файлами. Windows частично берет на себя эту работу, освобождая пользователя от необходимости постоянно обращаться к различным файлам на диске. Например, двойной щелчок на значке приложения запускает соответствующий программный файл, и пользователю совершенно не обязательно знать, где этот файл находится.*



*Спасибо за  
внимание!*