Работа со средой Microsoft Windows очень похожа на работу в обычном офисе. У вас есть **рабочий стол**, где находятся рабочие инструменты, кроме того, у вас есть **папки**, в которых хранятся **файлы**. Все эти элементы составляют пользовательский интерфейс Windows.

Windows XP предоставляет свои инструменты, команды и структуру через графический интерфейс. Каждый тип файлов представлен своим изображением и описанием, а каждая команда - соответствующей кнопкой. Программы сгруппированы в нескольких меню исходя из удобства размещения.

В этой лекции вы изучите некоторые элементы пользовательского интерфейса Windows и различные способы, которыми можно просматривать информацию на компьютере. Кроме того, вы научитесь настраивать некоторые элементы так, чтобы в дальнейшем было удобней с ними работать.

### Знакомство с рабочим столом Windows

После того, как вы запустили Windows XP, экран компьютера выглядит приблизительно следующим образом.



Основным элементом пользовательского интерфейса Windows является фоновый экран, называемый **рабочим столом (desktop)**. Все другие программы открываются именно через него. Панель задач (**taskbar**) в нижней части рабочего стола используется в Windows XP для того, чтобы информировать вас о работе компьютера и обеспечивать быстрый запуск и закрытие программ.

На вашем рабочем столе можно разместить один или несколько значков. Их количество будет зависеть от того, как установлены программы на компьютере, а также от настроек Windows XP. Значки - это графические изображения, которые позволяют быстро распознать и запустить нужную программу. Запустить программу можно двойным щелчком на соответствующем значке.

Под значком находится название элемента, который он условно обозначает. Если название слишком длинное, оно прерывается многоточием, а полностью отображается в тот момент, когда вы щелкните на нем. Если установить указатель мыши на значок, обычно можно увидеть небольшое окно подсказки, содержащее несколько слов, коротко характеризующих данную программу.

Некоторые значки автоматически попадают на рабочий стол в тот момент, когда вы устанавливаете те или иные программы. Если в левом нижнем углу значка находится стрелка, значит, это ярлык.

Ярлык - это ссылка на программу. Удаление ярлыка не удаляет сам файл, папку или программу, на которые он указывает. Большинство программ автоматически создают ярлыки при установке. Вы можете создавать собственные ярлыки для программ, отдельных файлов, папок, сетевых ссылок или сайтов. Windows XP присваивает изображение каждому ярлыку в соответствии с типом элемента, на который он указывает. Это сделано для того, чтобы быстрее находить нужные объекты.

Один из значков, расположенных на рабочем столе, называется Корзиной (Recycle Bin). В ней Windows временно размещает удаленные файлы. С помощью корзины можно также управлять удаленными файлами. Из корзины файлы можно восстановить, а можно очистить корзину, окончательно удалив файлы для очистки места на жестком диске.

Когда вы приобретаете новый компьютер, оригинальный производитель оборудования (OEM) может уже установить для вас программы и ярлыки. Если вы самостоятельно модифицируете систему до уровня Windows XP из какой-либо предыдущей версии, существующие ярлыки останутся на прежнем месте.

В следующем упражнении вы научитесь открывать, оценивать размер корзины и закрывать ее.

Для этого упражнения учебные файлы не нужны.

Выполните следующие действия.

- 1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
- 2. Дважды щелкните на значке Корзины (Recycle Bin).

Корзина откроется в виде окна, приблизительно таким образом.



Кнопка для открытой программы на панели задач

Название программы появится в заголовке окна, в его верхней части. Если содержимое окна слишком велико для полного отображения, в нижней части окна и/или справа появится полоса прокрутки. Кнопка, указывающая на программу, появится на панели задач. Это говорит о том, что окно открыто.

- 3. Нажмите кнопку Свернуть в правом конце Заголовка окна (Title bar). Окно будет свернуто таким образом, что его больше не будет видно на экране. Однако программа будет продолжать работать, а ее кнопка останется на Панели задач (Taskbar).
- 4. Щелкните мышью по кнопке, отображающей корзину на панели задач. Окно корзины вновь появится на рабочем столе.
- 5. Нажмите кнопку Развернуть. Корзина теперь занимает весь экран.
- 6. Нажмите кнопку **Восстановить**. Окно вернется к своему первоначальному размеру. Кнопкой **Восстановить** можно воспользоваться только в том случае, если окно развернуто.

**Совет.** Вы можете вручную менять размер окна. Установите курсор на границу окна и, когда он превратится в двойную стрелку, передвигайте границу для того, чтобы сделать окно меньше или больше. Вручную менять размер развернутых окон вы не можете - сначала надо вернуть окно в обычный вид.

7. Нажмите кнопку **Закрыть**. Закрытие окна завершает работу программы и удаляет соответствующую кнопку с панели задач.

# Работа с меню Пуск (Start)

#### и пуск

Меню Пуск (Start) - это список опций, которые являются основными ссылками на все программы, установленные на компьютере, так же как и на все действия, которые вы можете производить в Windows XP.

В первый раз после запуска Windows XP меню **Пуск (Start)** отображается на экране до первого вашего действия. Впоследствии можно открыть меню **Пуск (Start)**, нажав кнопку **Пуск (Start)** в левом углу панели задач.

Дизайн меню **Пуск (Start)** в Windows XP значительно изменен для более простого доступа к программам.

Текущий пользователь	Vladimir I.		
Присоединенные программы	Интернет Internet Explorer Электронная почта Microsoft Outlook Олитер Калькулятор	<ul> <li>Мои документы</li> <li>Недавние документы</li> <li>Недавние документы</li> <li>Мои рисунки</li> <li>Моя музыка</li> <li>Мой компьютер</li> </ul>	
Ссылки на наиболее часто используемые программы	Windows Commander 32         Image         Image <td< td=""><td><ul> <li>Панель управления</li> <li>Подключение</li> <li>Принтеры и факсы</li> <li>Справка и поддержка</li> <li>Поиск</li> <li>Выполнить</li> </ul></td><td>Ссылки на вторичные (дочерние) меню Ссылки на системные папки</td></td<>	<ul> <li>Панель управления</li> <li>Подключение</li> <li>Принтеры и факсы</li> <li>Справка и поддержка</li> <li>Поиск</li> <li>Выполнить</li> </ul>	Ссылки на вторичные (дочерние) меню Ссылки на системные папки
	Все программы 🔊	истемы 🔘 Завершение работы	

Совет. Если вы привыкли к предыдущему дизайну меню, который называется классическим, вам будет не трудно приспособиться к изменениям. Безусловно, если вы не смогли отрегулировать меню так, как это вам удобно, всегда есть возможность вернуться к классическому стилю. Однако новое меню было разработано с целью повышения эффективности работы, поэтому мы советуем сначала хотя бы попробовать!

Вы можете поместить ссылки на свои любимые программы в специальной области вверху левой части меню **Пуск (Start)** Эта возможность предусмотрена для того, чтобы проще находить и запускать определенные программы. С помощью перетаскивания можно расположить программы так, как вам удобно. По умолчанию непосредственно к меню **Пуск (Start)** присоединены программы Microsoft Internet Explorer и Microsoft Outlook Express. Если вы решите сменить браузер или почтовую программу, установленные по умолчанию, список присоединенных программ изменится автоматически.

Под первой сверху горизонтальной линией в левой части меню **Пуск (Start)** находится список ссылок на наиболее часто используемые программы. Он включает шесть программ, которые запускались последними (количество программ в списке может быть изменено).

После первого запуска Windows в списке окажутся некоторые ставшие доступными программы: MSN Explorer, Проигрыватель Windows Media (Windows Media Player), Windows Movie Maker, Мастер изменения файлов и настроек, а также Tour Windows XP. (На первый взгляд, название этой программы может показаться ориентированным на рекламу, но на самом деле программа просто рассказывает о новых особенностях операционной системы Windows XP.) Впрочем, список программ может быть и несколько иным. Он зависит от особенностей установки.

Справа в меню **Пуск (Start)** находятся ссылки на папки и директории, где, в основном, будут храниться созданные вами файлы, ссылка на директории других компьютеров, подключенных к вашей сети и ссылки на разнообразные инструменты, используемые в процессе работы на компьютере.

Команды, которые необходимы для начала и завершения сеанса работы с компьютером, находятся в нижней части меню Пуск (Start)

В этом упражнении вы сначала удалите ссылки на все часто используемые программы из меню **Пуск (Start)** Затем присоедините ссылки на две программы в верхнюю часть меню, переставите их местами, а после этого удалите их из области для присоединенных ссылок.

Для этого упражнения учебные файлы не нужны.

Выполните следующие действия.

- 1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
- 2. Закройте все открытые окна так, чтобы на панели задач не было видно никаких значков.
- 3. Нажмите кнопку Пуск (Start) для открытия меню. Запомните, какие программы указаны в списке наиболее часто используемых.

Совет. Если список наиболее часто используемых программ пуст, можно продолжать выполнять упражнение. Как очистить список, вы узнаете позднее.

4. Щелкните правой кнопкой мыши на меню Пуск (Start), а затем из быстрого меню выберите пункт Свойства (Properties). Откроется диалоговое окно Свойства Панели задач и меню Пуск (Taskbar and Start Menu Properties). Оно выглядит приблизительно так.

анель задач	Меню "Пуск"		
Ani, sui			100
Angeneration Contractions Co	) 440,0000 и 6 440,000 3 440,000 9 440000 1 9 440000 1 9 44000 1 9 4400 10		
Меню "Пус Этот стиль электронн программ	К' упрощает дос ой почте, часто ам.	гуп к Интернету, используемым	<u>Н</u> астроить
Классическ Этот стиль версиях W	кое меню "Пусі » использовало /indows.	<" я в предыдущих	Настроить

Здесь вы можете переключиться на классический вид меню Пуск (Start)

 Убедитесь, что выбрано меню Пуск (Start), а затем нажмите Настроить (Customize). Откроется диалоговое окно Настройка меню Пуск (Customize Start Menu). Настройки по умолчанию отображены ниже

бщие	Дополнительно				
Pase	ер значков для про	эграмм эчки	C	) мелкие	значки
Прог	раммы				
Мен	о "Пуск" содержит	ярлыки часто ис	пользу	уемых пр	ограмм.
Мени Очис Коли	о "Пуск" содержит тка этого списка я	ярлыки часто ис рлыков не ведет	пользу к удал	уемых пр лению про	ограмм. ограмм.
Мени Очис К <u>о</u> ли	о "Пуск" содержит тка этого списка я чество программ в	ярлыки часто ис рлыков не ведет меню "Пуск":	пользу кудал 6 🗘	уемых про пению про	ограмм.
Мени Очис К <u>о</u> ли	о "Пуск" содержит тка этого списка я чество программ в	ярлыки часто ис рлыков не ведет меню "Пуск": [	пользу кудал 6 \$	уемых про пению про Оуистит	ограмм, ограмм,
Мени Очис Коли	о "Пуск" содержит тка этого списка я чество программ в ражать в меню "Пу	ярлыки часто ис рлыков не ведет меню "Пуск": [ ск"	пользі кудал 6 🗘	уемых пр пению про Озистит	ограмм, ограмм,
Мени Очис Коли Отоб	о "Пуск" содержит тка этого списка я нество программ в ражать в меню "Пу нтернет:	ярлыки часто ис рлыков не ведет меню "Пуск": [ ск" [Internet Explore	пользі кудал 6 \$	уемых при пению при Озистит	ограмм, ограмм,

- 6. Выберите **Очистить список (Clear List)** для очистки списка наиболее часто используемых программ.
- 7. Выберите вкладку Дополнительно (Advanced) для того, чтобы отобразить дополнительные возможности меню.

Общие	Дополнительно
□ Πapa □ □ ₽ □ ₽ ■ Β	метры меню "Пуск" аскрывать меню при наведении и задержке указателя ыделять недавно установленные программы
<u>Э</u> леме	нты меню "Пуск":
	аминистрирование ) Не отображать этот элемент ) Отображать в меню "Все программы" ) Отображать в меню "Все программы" и "Пуск" спользовать прокрутку для меню "Программы" оманда "Выполнить" јашо "Избозниое"
Неда ОО ОТОТ Неда	вние документы тображать список недавно использовавшихся документов список обеспечивает быстрый доступ к вно использовавшимся документам, его тка не приводит к чдалению документов.

8. Прокрутите весь список возможностей для того, чтобы понять, какие из них включены, но пока ничего не меняйте в настройках по умолчанию.

- 9. Нажмите ОК, чтобы закрыть диалоговое окно Настройка меню Пуск (Customize Start Menu), а затем нажмите ОК чтобы закрыть диалоговое окно Свойства Панели задач и меню Пуск (Taskbar and Start Menu Properties).
- 10. Нажмите снова кнопку Пуск (Start) Теперь список наиболее часто используемых программ пуст.
- 11. Остановите курсор на пункте **Программы (All Programs)**. В меню **Программы** (All Programs) указаны все программы, установленные на данный момент на компьютере. Его приблизительный вид показан ниже.



Так же как и в других меню Windows XP, стрелки, направленные вправо, рядом с названиями программ обозначают, что при нажатии на пункт меню или даже просто при остановке на нем курсора вы можете открыть вторичное меню.

12. В меню **Программы (All Programs)** найдите пункт **Стандартные (Accessories)**. Вторичное меню **Стандартные (Accessories)** отобразится справа. Все программы в данном меню являются частью стандартного комплекта Windows XP:



- 13. В меню Стандартные (Accessories) выберите Калькулятор (Calculator). Откроется окно калькулятора, а соответствующая кнопка появится на панели задач.
- 14. Нажмите кнопку Пуск (Start) Откроется меню Пуск (Start) Теперь в области для наиболее часто используемых программ появится калькулятор. Это будет выглядеть так.

Калькулятор был добавлен в список наиболее часто —— используемых программ	Интернет         Internet Explorer         Электронная почта         Microsoft Outlook	<ul> <li>Мои документы</li> <li>Недавние документы</li> <li>Недавние документы</li> <li>Мои рисунки</li> <li>Моя музыка</li> <li>Мой компьютер</li> <li>Мой компьютер</li> <li>Панель управления</li> <li>Принтеры и факсы</li> <li>Справка и поддержка</li> <li>Поиск</li> <li>Выполнить</li> </ul>
	Все программы 📡	
	😥 Выход из	системы 🔘 Завершение работы

# 15. Теперь вы поместите ссылку на программу в меню Пуск (Start) Выберите пункт Программы (All Programs), а затем нажмите Игры (Games).

**Совет.** Вы можете добавлять в меню **Пуск (Start)** программы из списка наиболее часто используемых или из меню **Стандартные (Accessories)**.

Появится второстепенное меню Игры (Games).



Все игры в данном меню изначально установлены вместе с системой Windows XP.

16. В меню Игры (Games) щелкните правой кнопкой мыши по игре Солитер (FreeCell), потом из быстрого меню выберите пункт Закрепить в меню Пуск (Pin to Start Menu). После этого переместите указатель мыши к меню Пуск (Start) для того, чтобы автоматически закрыть меню Игры (Games) и Стандартные (Accessories). Игра Солитер появится в списке присоединенных программ.



17. В меню Пуск (Start) щелкните правой кнопкой мыши на пункте Калькулятор. Из быстрого меню выберите Закрепить в меню Пуск (Pin to Start Menu). Калькулятор перемещен из списка наиболее часто используемых программ в список присоединенных программ.

Совет. Когда список наиболее часто используемых программ пуст, горизонтальная линия, отделяющая его от списка присоединенных программ, исчезает.

- 18. Перетащите ссылку на калькулятор на самый верх списка присоединенных программ. Пока вы перетаскиваете ссылку, тонкая черная линия под ней будет показывать, где появится ссылка, если отпустить клавишу мыши.
- 19. Перетащите ссылку на Солитер под ссылку на калькулятор.
- 20. Щелкните правой кнопкой мыши по ссылке на калькулятор, а затем из быстрого меню выберите Изъять из меню Пуск (Unpin from Start). Ссылка вернется в список наиболее часто используемых программ. Вы можете выбрать Удалить из этого списка (Remove from This List) для того, чтобы данная ссылка была полностью удалена.
- 21. Щелкните правой кнопкой мыши по ссылке на Солитер, а затем из быстрого меню выберите **Изъять из меню Пуск (Unpin from Start)**. Игра исчезнет из списка присоединенных программ. Так как она никогда не была в списке наиболее часто используемых программ, она также исчезнет и из меню **Пуск (Start)**

- 22. Щелкните мышью в каком-нибудь другом месте экрана для того, чтобы закрыть меню **Пуск (Start)**
- 23. В заголовке программы Калькулятор щелкните на кнопке Закрыть. Калькулятор исчезнет, а его кнопка пропадет с панели задач.

#### Использование панели задач

Кроме кнопки **Пуск (Start)** панель задач отображает отдельную кнопку для каждой открытой программы. Щелкая по кнопке на панели задач, вы активизируете окно соответствующей программы. Размер кнопок может меняться в зависимости от того, сколько на данный момент программ открыто на компьютере. Кнопка исчезает в тот момент, когда вы закрываете какую-нибудь программу.

Совет. Панель задач не отображает кнопки для диалоговых окон, для сообщений или предупреждений.

Если вы запускаете одну и ту же программу больше одного раза так, что несколько окон программы открыто в одно и то же время (например, три окна Internet Explorer, или два документа Microsoft Word), места на панели задач может не хватить. Тогда окна одного рода группируются в одну кнопку, которая помечена названием программы. Номер, присоединенный к программному значку, показывает количество открытых окон, представленных кнопкой. Если вы нажмете на кнопку, появится всплывающий список, из которого можно выбрать то окно, которое вы хотите активировать. Это новое свойство упрощает работу с открытыми окнами.

**Совет.** Если на панели задач есть сгруппированные окна, вы можете закрыть все окна в группе, щелкнув на соответствующей кнопке правой клавишей мыши и выбрав из всплывающего меню Закрыть группу (Close Group).

По умолчанию панель задач отображает один ряд кнопок и расположена внизу экрана, но вы можете контролировать ее размеры и месторасположение:

- вы можете поместить панель задач сверху или по любую сторону рабочего стола;
- если панель задач помещена снизу или сверху, можно увеличить ее размер до половины высоты экрана путем перетаскивания границы панели вверх или вниз;
- если панель задач размещена справа или слева, можно регулировать ее ширину, начиная с нуля (видна только граница) и до половины ширины экрана;
- можно сделать так, чтобы панель задач была скрыта в тот момент, когда вы не работаете непосредственно с ней, или она может всегда располагаться поверх открытых окон и никогда не исчезать;
- можно заблокировать панель задач, чтобы в нее нельзя было вносить никакие изменения.

**Решение проблем.** Вы не можете перемещать или менять панель задач в тот момент, когда она блокирована. Чтобы заблокировать или разблокировать панель, щелкните правой кнопкой мыши на панели задач и выберите Закрепить панель задач (Lock the

**Taskbar**) из быстрого меню. Галочка рядом с этим пунктом будет означать, что эта опция включена.

В зависимости от того, открываются или закрываются программы, соответствующие кнопки на панели задач будут менять свой размер. Это сделано для того, чтобы уместить кнопки на панели. Максимальное число кнопок, которое может поместиться на панели задач, зависит от свойств вашего монитора и экрана. Когда вы превышаете максимальное число, Windows либо наслаивает кнопки, либо отображает полосу прокрутки. Это зависит от текущей конфигурации панели задач.

Системная область панели задач обычно находится в нижней правой части рабочего стола. По умолчанию системная область показывает текущее время. Но помимо этого на ней могут появляться другие значки в зависимости от того, активны ли следующие элементы:

- изображение принтера появляется в тот момент, когда вы отправляете документ на печать;
- изображение сообщения появляется в тот момент, когда вы получаете новое сообщение по электронной почте;
- значок **Новые обновления...** (Automatic Update) появляется для того, чтобы напомнить вам о рекомендуемых обновлениях в сети;
- информационные значки появляются, чтобы своевременно информировать о различных свойствах и состоянии программ;
- значки Network connections и Microsoft Windows Messenger появляются, когда эти программы находятся в работе (неактивные соединения отмечены красным крестиком на значке).

В добавление к значкам, которые видны по умолчанию, панель задач может также отобразить собственные панели инструментов. Наиболее часто используемая из них - Панель инструментов быстрого запуска, которая показывает ссылки на программы и команды (по умолчанию эта панель не видна).

Совет. Панель инструментов быстрого запуска может быть скрыта или видна в зависимости от настроек панели задач.

На панели инструментов быстрого запуска Windows XP устанавливает ссылки на Microsoft Internet Explorer, Microsoft Windows Media Player и команду **Показать рабочий стол**. Вы можете в любой момент добавить больше быстрых ссылок в панель путем перетаскивания значка или ярлыка программы внутрь панели.

В данном упражнении вы откроете несколько окон и используете панель задач для переключения между ними.

Для этого упражнения учебные файлы не нужны.

Выполните следующие действия.

- 1. Войдите в систему Windows, если вы этого еще не сделали.
- 2. Закройте любые открытые окна так, чтобы на панели задач не было никаких кнопок.

Совет. Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку Закрыть в правой части заголовка окна, либо щелкните по кнопке на панели задач правой клавишей мыши и выберите

пункт Закрыть. Перед закрытием, если это необходимо, не забудьте сохранить все изменения.

3. Нажмите кнопку Пуск (Start) *Пуск* для открытия меню.



- 4. Выберите пункт Мои документы (My Documents). Откроется папка Мои документы, а на панели задач появится кнопка. Перед названием кнопки вы можете видеть значок папки. Это необходимо, чтобы показать: кнопка указывает именно на папку.
- 5. Нажмите кнопку Свернуть, чтобы спрятать окно папки под его кнопкой на панели залач.
- 6. В меню Пуск (Start) выберите Мои рисунки (My Pictures).

В новом окне откроется папка Мои рисунки, а на панели задач появится еще одна кнопка. Названию кнопки предшествует значок папки. Это необходимо для того, чтобы показать, на какой тип окна указывает кнопка.

7. В меню Пуск выберите Моя музыка (My Music). Папка Моя музыка появится в новом окне, а на панели задач появится еще одна кнопка. Названию кнопки снова будет предшествовать значок папки. Теперь у вас три открытых окна папок, и каждое представлено своей кнопкой на панели задач.

Панель задач сейчас выглядит приблизительно так.

	🛃 пуск	0001	Adobe Photo	💽 Глава_2 - М	🛗 Мои докуме	🔮 Мон рисунки	6 5 17:38
--	--------	------	-------------	---------------	--------------	---------------	-----------

Кнопка активного окна выделена более темным цветом

8. В меню Пуск выберите Калькулятор. Откроется окно калькулятора, а кнопка Калькулятор окажется на панели задач.

Совет. Если ваша панель задач переполняется, уже имеющиеся кнопки уменьшаются в размере так, чтобы освободить место для новой кнопки.

- 9. Перетащите окно калькулятора за его название в центр экрана.
- 10. На панели задач нажмите кнопку Мои рисунки для того, чтобы сделать активным окно папки Мои рисунки. Окно папки Мои рисунки появляется поверх всех остальных окон. На панели задач вместо кнопки Калькулятор становится активной кнопка Мои рисунки.
- 11. Если панель инструментов быстрого запуска не видна, щелкните правой кнопкой мыши на пустом месте панели задач, в быстром меню укажите на пункт Панели инструментов (Toolbars), а затем выберите Быстрый запуск (Quick Launch).
- 12. На панели инструментов быстрого запуска выберите кнопку Показать рабочий стол (Show Desktop). Все открытые окна теперь свернуты.
- 13. На рабочем столе щелкните дважды на значке корзины. Откроется папка Корзина в новом окне. Для кнопки корзины на панели задач уже не хватает места, поэтому четыре окна для папок сгруппированы в одну кнопку Проводник. панель задач теперь выглядит так.

🛃 пуск	0.001	Adobe Photoshop	🗃 Глава_2 - Microsoft	🗎 4 Проводник	•	45 17:46

Данная метка на кнопке говорит о том, что кнопка представляет сразучеты ре папки Windows Explorer

14. Нажмите теперь кнопку **Проводник (Windows Explorer)**, чтобы отобразить ниспадающий список окон, которые представлены этой кнопкой.



- 15. Выберите пункт Моя музыка из этого списка. Откроется окно Моя музыка, а список исчезнет.
- 16. Щелкните правой кнопкой мыши на кнопке **Проводник** и выберите пункт **Закрыть группу** в быстром меню. Все четыре окна для папок закроются, а кнопка **Проводник** исчезнет. Калькулятор теперь является единственной открытой программой.
- 17. Щелкните на кнопке **Калькулятор**, чтобы открыть окно калькулятора, а затем нажмите в этом окне на кнопку **Закрыть**. Калькулятор закроется и последняя кнопка исчезнет.

#### Создание ярлыков

Ярлыки - это значки на вашем рабочем столе или на панели инструментов быстрого старта, которые являются ссылками на папки, программы и другие элементы. Множество программ позволяют создать один или несколько ярлыков, или, в некоторых случаях, создают ярлыки по умолчанию, без запроса. Вы также можете создавать собственные ярлыки и удалять ярлыки в любой момент.

Важно. Удаление ярлыка не влечет за собой удаление программы или файла, на который ссылается ярлык.

В данном упражнении вы создадите на рабочем столе ярлык для существующей программы и сайта, а также ярлык для панели инструментов быстрого запуска.

Учебный файл для этого упражнения расположен в папке **SBS\WindowsXP\Working\Shortcuts**. (Подробнее об установке учебных файлов см. в разделе "Использование CD-диска")

Выполните следующие действия.

- 1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
- 2. На панели инструментов быстрого запуска, в правом краю панели задач, нажмите кнопку **Показать рабочий стол (Show Desktop)** чтобы свернуть все окна.

Совет. Если панель инструментов быстрого запуска не отображена на панели задач, щелкните правой клавишей мыши на свободном месте на панели задач, остановите курсор

на пункте Панели инструментов (Toolbars), а затем нажмите Быстрый запуск (Quick Launch).

- 3. Щелкните правой клавишей мыши по свободному месту на рабочем столе.
- 4. Выберите из быстрого меню пункт Создать (New), а затем выберите пункт Ярлык (Shortcut). Появится первая страница Мастера создания ярлыков (Create Shortcut Wizard).

Создание ярлыка	$\mathbf{x}$
	Этот мастер помогает создать ярлык, указывающий на локальные или сетевые программы, файлы, папки, компьютеры или адреса в Интернете. Укажите размещение объекта: Ля продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< Назад Далее > Отмена

**Совет.** Мастер - это набор страниц, похожих на диалоговые окна, которые проведут вас через цепь необходимых для выполнения конкретной задачи шагов. В данном случае Мастер подскажет вам информацию, нужную Windows для создания ярлыка.

5. Нажмите Обзор (Browse), чтобы открыть диалоговое окно Обзор папок (Browse For Folder).

	Обзор папок ?Х
Этот список файлов меняется в зависимости от — установленных вами программ	Укажите объект для ярлыка: Рабочий стол Солонные Рабочий стол Рабочий стол Рабочий стол Рабочий стол Рабочий стол Солонные Сетевое окружение Повый ярлык
	Г Создать <u>п</u> апку ОК Отмена

Это диалоговое окно необходимо для того, чтобы сообщить Мастеру, на какой файл или папку вы хотите создать ярлык (его цель), и где этот файл или папка находятся.

- 6. Для просмотра откройте **Мой компьютер**, потом **Локальный диск (C:)**, потом **SBS**, далее **WindowsXP**, **Working** и, наконец, папку **Shortcuts**. Затем выберите файл **Sunset**, и нажмите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно и вернуться к Мастеру. Местоположение выбранного файла, которое называется путем, указано теперь в окне **Укажите размещение объекта (Type the location of the item)**.
- 7. Нажмите Далее (Next), чтобы переместиться к странице Выбор названия программы (Select a Title for the Program).

Выбор названия прог	раммы	×
	Введите имя ярлыка: Sunset Чтобы создать ярлык, нажмите кнопку "Готово".	
	< Назад Готово Отмена	

Используя информацию, сохраненную с выбранным файлом, мастер сам предложит название для ярлыка.

- 8. Выделите предложенное имя, а затем наберите Мой ярлык.
- 9. Нажмите Готово (Finish), чтобы закрыть Мастер.

Ярлык на рабочем столе создан приблизительно в том месте, где вы в самом начале щелкнули правой клавишей мыши. Ярлык имеет название **Мой ярлык**. Он представлен графическим изображением со стрелочкой в нижнем правом углу.

- 10. Дважды щелкните мышью на **Мой ярлык**, чтобы открыть файл **Sunset**, изображение, на которое ссылается ярлык.
- 11. Нажмите на окне изображения кнопку Закрыть, чтобы закрыть его.
- 12. Щелкните правой клавишей на **Мой ярлык**, а затем выберите **Свойства** (**Properties**) в быстром меню. Появится диалоговое окно **Свойства: Мой ярлык** (**My Shortcut Properties**).
- 13. Выберите вкладку Общие (General) и изучите информацию и доступные опции.
- 14. Вернитесь к вкладке **Ярлык** и выберите пункт **Сменить значок (Change Icon)**. Появится следующее диалоговое окно.



- 15. Воспользуйтесь полосой прокрутки для того, чтобы просмотреть все возможные варианты значков.
- 16. Щелкните на понравившемся значке, а затем нажмите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно **Смена значка**. Вы можете также выбрать **Отмена (Cancel)** для того, чтобы оставить текущий значок без изменений.
- 17. Нажмите ОК, чтобы закрыть диалоговое окно Свойства: Мой ярлык и сохранить принятые изменения. Если вы перед этим выбрали новый значок, то прежний исчез.
- 18. Теперь вы должны создать ярлык для сайта. Щелкните правой клавишей мыши по свободному месту на рабочем столе. Выберите из быстрого меню пункт Создать (New), а затем выберите пункт Ярлык (Shortcut). Появится диалоговое окно Создать ярлык (Create Shortcut).
- 19. В окне Укажите размещение объекта (Type the location of the item) наберите http://www.msn.com.
- 20. Нажмите Далее (Next), чтобы переместиться к странице Выбор названия программы (Select a Title for the Program). Предлагаемое Мастером имя ярлыка будет Новый Интернет ярлык.
- 21. Выделите предложенное имя, а затем наберите Сайт MSN.
- 22. Нажмите Готово (Finish), чтобы закрыть Мастер и создать новый ярлык.
- 23. Если вы подключены к Интернету, щелкните дважды на ярлыке **Сайт MSN**, и этот сайт откроется в вашем установленном по умолчанию браузере.
- 24. Нажмите кнопку Закрыть, чтобы закрыть окно.
- 25. Правой клавишей мыши перетащите **Мой ярлык** в левую часть панели инструментов быстрого запуска. Тонкая черная линия за ярлыком показывает, где он появится в тот момент, когда вы отпустите клавишу мыши.
- 26. Отпустите правую клавишу мыши, когда ярлык появится в области панели инструментов быстрого старта, а затем из появившегося быстрого меню выберите Скопировать здесь (Сору Here). Копия ярлыка появится на панели. Двойная стрелка вправо появится теперь в правом углу панели, чтобы показать, что на ней находится больше ярлыков, чем видно.
- 27. Остановите курсор на новом ярлыке на панели. Всплывающая подсказка отобразит имя ярлыка.

- 28. Щелкните на двойной стрелке, чтобы увидеть другие доступные из панели инструментов быстрого запуска ярлыки.
- 29. Щелкните правой клавишей мыши на панели задач. Если пункт Закрепить панель задач (Lock the Taskbar) отмечен галочкой, щелкните по этому пункту, чтобы снять блокировку. Если галочка рядом с этим пунктом не стоит, щелкните вне пространства меню, чтобы закрыть его. Когда панель задач не заблокирована, панель инструментов быстрого запуска ограничена двумя передвижными границами (правой и левой), каждая из которых показаны двумя пунктирными линиями.



- 30. Установите курсор мыши на две пунктирные линии справа от панели инструментов быстрого запуска так, чтобы курсор превратился в двойную стрелку.
- 31. Перетаскивайте двойную стрелку вправо до тех пор, пока не отобразится вся панель.
- 32. На панели инструментов быстрого запуска щелкните правой клавишей мыши по вашему новому ярлыку, а затем выберите пункт Удалить из быстрого меню (Delete). Появится диалоговое окно Подтверждение удаления (Confirm File Delete).

Confirm	File Delete	X
<b>B</b>	Are you sure you want to send 'My Shortcut' to the Recycle Bin? Yes No	

33. Нажмите Да (Yes). Ярлык удален из панели инструментов быстрого запуска.

Два ярлыка, которые вы создали, все еще находятся на рабочем столе. Они будут использованы в следующих двух упражнениях.

# Перегруппировка рабочего стола

После того как вы установили некоторые программы и создали ярлыки для часто используемых программ, папок и файлов, ваш рабочий стол может выглядеть слишком беспорядочно. Чтобы разобраться с этой проблемой, одни пользователи размещают значки и ярлыки в упорядоченные ряды, другие размещают их в форме рамки по периметру экрана, а третьи группируют их в зависимости от типа в отдельных местах. Вы можете расположить ваши ярлыки и значки вручную, а если вам больше нравится простое расположение, Windows XP сделает это за вас. В этом упражнении вы упорядочите элементы на рабочем столе.

Если вы не выполняли предыдущее задание, учебные файлы для данного упражнения расположены в папке **SBS\Windows\XP\Working\Arranging**. (Подробнее об установке учебных файлов см. в разделе "Использование CD-диска") Если в предыдущем упражнении вы создавали ярлыки, можно использовать их для выполнения данного задания.

Выполните следующие действия.

- 1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
- 2. Если какие-либо окна открыты, сверните их вручную или на панели инструментов быстрого старта, в правом краю панели задач нажмите кнопку **Показать рабочий стол (Show Desktop)**.
- 3. Если в предыдущем задании вы не создавали ярлыки, скопируйте два ярлыка из папки **SBS\WindowsXP\Working\Arranging** на ваш рабочий стол. (Указания по установке см. в разделе "Использование CD-диска".)
- 4. Перетаскивайте ярлыки на рабочем столе так, чтобы в конечном итоге элементы были расположены в случайном порядке.
- 5. Щелкните правой клавишей мыши на свободном месте на рабочем столе, остановите курсор на пункте **Упорядочить значки (Arrange Icons By)**, а затем выберите **Автоматически (Auto Arrange)**. Windows XP аккуратно разместит ваши ярлыки по левой стороне рабочего стола.
- 6. Теперь попытайтесь перетащить ярлык в другое место экрана. Ярлык переместить невозможно.
- 7. Если вам не понравилось свойство автоматического упорядочивания, щелкните правой клавишей на свободном пространстве на рабочем столе, остановите курсор на пункте **Упорядочить значки**, а затем еще раз выберите **Автоматически** для того, чтобы отключить эту опцию.

## Очистка рабочего стола

Мастер очистки рабочего стола (Desktop Cleanup Wizard) поможет очистить ваш рабочий стол путем удаления редко используемых ярлыков в специальную папку. Она будет называться Неиспользуемые Ярлыки и будет также расположена на рабочем столе. Папка Неиспользуемые ярлыки - это место для временного хранения ярлыков, которыми вы не пользуетесь. Вы можете извлечь ярлыки из этой папки, а можете удалить всю папку сразу.

В данном упражнении вы очистите рабочий стол с помощью Мастера очистки рабочего стола. Если вы не выполняли предыдущее задание, учебные файлы для этого упражнения расположены в папке **SBS\Windows\XP\Working\Cleaning**. (Подробнее об установке учебных файлов см. в разделе "Использование CD-диска") Если в предыдущем упражнении вы создавали ярлыки, их можно использовать для выполнения данного задания.

Выполните следующие действия.

1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.

- 2. Если какие-либо окна открыты, сверните их вручную или на панели инструментов быстрого старта, в правом краю панели задач, нажмите кнопку **Показать рабочий стол**.
- 3. Если в предыдущем задании вы не создавали ярлыки, скопируйте два ярлыка из папки **SBS\WindowsXP\Working\Arranging** на ваш рабочий стол. (Указания по установке см. в разделе "Использование CD-диска".)
- 4. Щелкните правой клавишей мыши по свободному месту на рабочем столе, остановите курсор на пункте Упорядочить значки По (Arrange Icons By), а после этого выберите Запустить Мастер очистки рабочего стола (Run Desktop Cleanup Wizard). Появится первая страница Мастера.
- 5. Нажмите Далее (Next), чтобы открыть страницу Ярлыки (Shortcuts), приблизительно как показано ниже.

Ярлыки Выбранные ярлыки будут п	еремещены в папку "Неис	пользуемые ярлыки".	D I	
Чтобы оставить ярлык на р Ярлыки:	абочем столе, снимите со	ответствующий флажо	ς.	
Ярлык для очистки	Дата послед	него использовани		
🔽 🔯 Microsoft Outlook	Никогда 11.04.2002			Список ярлыков _ <sup>зависит</sup> от
🕑 🏂 Новый ярлык Инте	рнета Никогда			установленных вами программ
<	ш	>		
	(Назад	Далее> С	)тмена	

- 6. Убедитесь, что напротив ярлыков сайт MSN и Мой ярлык стоят галочки. Уберите галочки напротив остальных ярлыков. Затем нажмите Далее. Выбранные ярлыки отобразятся на странице Завершение Мастера очистки рабочего стола (Completing the Desktop Cleanup Wizard).
- 7. Нажмите Готово (Finish). Windows XP создаст новую папку на рабочем столе, назовет ее Неиспользуемые Ярлыки и переместит выбранные вами ярлыки в эту папку. Заметьте, что значок папки на рабочем столе не будет иметь изогнутой стрелки в правом нижнем углу. Это говорит о том, что значок представляет саму папку, а не ссылку на нее.
- 8. На рабочем столе щелкните дважды на папке **Неиспользуемые ярлыки (Unused Desktop Shortcut)**, чтобы открыть ее.



- 9. Выберите ярлык Сайт MSN.
- 10. В меню Задачи для файлов и папок (File and Folder Tasks) выберите Переместить файл (Move this file).

Появится диалоговое окно Перемещение элементов (Move Items).

затем нажмите кнопку "Переместить". Мой документы     Мой компьютер     Диск 3,5 (А:)     Gotata (D:)     Gotata (D:)	Этот список зависит от программного обеспечения, установленного на вашем компьютере
Создать папку     Создать папку     Создать папку     Перемещение     Отмена	)

- 11. Воспользуйтесь полосой прокрутки, чтобы переместиться наверх списка, если это необходимо.
- 12. Выберите Рабочий стол, а затем нажмите кнопку перемещение (Move).

Ярлык Caйт MSN теперь перемещен из папки Неиспользуемые ярлыки на рабочий стол.

- 13. Щелкните на Мой ярлык.
- 14. В меню Задачи для файлов и папок (File and Folder Tasks) выберите Удалить файл (Delete this file).
- 15. В окне Подтверждение удаления файла (Confirm File Delete) нажмите Да (Yes), чтобы удалить ярлык.
- 16. Нажмите кнопку Закрыть, чтобы закрыть папку Неиспользуемые ярлыки и вернуться на рабочий стол.

Ярлык Сайт MSN снова возвращен на ваш рабочий стол.

- 17. На рабочем столе щелкните правой клавишей по ярлыку **Сайт MSN**, а затем в быстром меню выберите **Удалить**, чтобы удалить данный ярлык.
- 18. В окне **Подтверждение удаления файла (Confirm File Delete)** нажмите **Да (Yes)**, чтобы подтвердить удаление ярлыка.
- 19. Щелкните правой клавишей мыши на папке Неиспользуемые ярлыки, а затем выберите в быстром меню пункт Удалить.

Появится окно Подтверждение удаления папки (Confirm Folder Delete).



20. Нажмите Да (Yes), чтобы удалить папку.