Выбор цветов для текста Web-страниц

При создании Web-страницы для текста и <u>гиперссылок</u> можно определить используемую по умолчанию палитру цветов. При этом не изменяется цвет текста, заданный путем изменения его шрифтового оформления, например, с помощью кнопки **Цвет шрифта**

- 1 Выберите команду Цвета текста в меню Формат.
- **2** Выберите нужные цвета из списков **Основной текст**, **Гиперссылка** и **Просмотренная гиперссылка**. **Примечания**
- Цвета, задаваемые командой **Цвета текста,** устанавливаются по умолчанию для всего текста, гиперссылок и <u>просмотренных гиперссылок.</u> Для изменения цвета выделенного текста используйте кнопку **Цвет шрифта**
- Читатель Web-страницы может задать собственные устанавливаемые по умолчанию цвета в своем <u>средстве просмотра Web.</u> Чтобы при использовании средств просмотра текст и ссылки изображались в выбираемых по умолчанию цветах средства просмотра, выберите значение **Авто** во всех трех списках.

Работа со стилями на Web-страницах

На Web-страницах можно устанавливать встроенные стили, соответствующие форматированию, принятому для языка <u>HTML</u>. Стиль присваивается тексту Web-страниц так же, как документам Word, однако в работе стилей есть некоторые различия.

При создании Web-страницы в Word стили HTML добавляются в список стилей на панели форматирования и в диалоговом окне **Стиль** (меню **Формат)**. Один из стилей символов, «Разметка HTML», следует использовать для исходных кодов HTML, которые предполагается вводить вручную.

Специальные стили HTML, например «Адреса» и «H2», указывают непосредственно на команды языка HTML; изменения, внесенные в эти стили, не сохраняются. При внесении изменений во встроенный стиль Word, например «Заголовок 1», связанное с этим стилем форматирование будет перенесено на соответствующую команду HTML, если такое форматирование поддерживается HTML.

Существует возможность создания и изменения собственных стилей. При сохранении страницы в формате HTML преобразуется только форматирование, поддерживаемое HTML; все другие виды форматирования будут утрачены при просмотре страницы с помощью средства просмотра Web-страниц. Для получения дополнительных сведений о форматировании Web-страниц нажмите кнопку.

Вставка видеозаписи в Web-страницу

На Web-странице можно разместить встроенную видеозапись. Это значит, что видеозапись загружается, когда пользователь открывает страницу. Для видеозаписи можно задать два варианта воспроизведения: сразу после открытия страницы или после щелчка страницы мышью. Так как не все средства просмотра Web предусматривают возможность просмотра встроенной видеозаписи, возможно, будет полезным снабдить ее дублирующим текстом и изображениями или вообще не помещать важные сведения в форме видеозаписи.

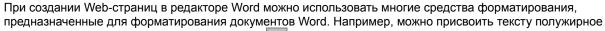
Рекомендуется сохранять документы перед тем, как вставлять в них видеозапись. Для получения дополнительных сведений об управлении файлами и ссылками нажмите кнопку

- 1 Выберите команду Видеоклип в меню Вставка.
- **2** В поле **Видеоклип** группы **Источник** введите адрес Интернета или <u>URL</u> нужного файла видеозаписи или используйте кнопку **Обзор** для его поиска.
- **3** В поле **Рисунок для замены** введите адрес Интернета или URL файла рисунка, которым следует заменить видеозапись, если используемое читателем средство просмотра не позволяет просматривать видеозаписи или режим просмотра видеозаписей отключен.
- **4** В поле **Текст для замены** введите текст, который должен отображаться вместо видеозаписи или рисунка для замены, если используемое читателем средство просмотра не позволяет просматривать видеозаписи, сервер, на котором находится видеозапись или рисунок, временно недоступен или режим просмотра рисунков и видеозаписей отключен.
- 5 Из списка **Начинать** выберите режим воспроизведения видеозаписи на Web-странице. Если выбрано значение **При открытии**, видеозапись воспроизводится при загрузке Web-страницы. Если выбрано значение **Мышью**, видеозапись воспроизводится после щелчка видеозаписи мышью. Если выбрано значение **Обоими способами**, видеозапись воспроизводится в обоих описанных выше случаях.
- 6 В поле Число повторов укажите, сколько раз следует повторить воспроизведение видеозаписи.
- 7 Чтобы в процессе редактирования Web-страниц вывести на экран элементы управления видеозаписью, например, «Старт» и «Стоп», установите флажок **Отображать кнопки управления.**
- 8 Чтобы скопировать видеозапись в ту же папку, что и Web-страницу, установите флажок **Копировать в папку с документами**. Чтобы использовать относительный путь, т. е. путь относительно текущей страницы, установите флажок **Использовать относительные пути**.

Примечания

- Видеозапись воспроизводится сразу после того, как она будет вставлена в страницу. Если выбрано значение **Мышью**, видеозапись будет воспроизводиться в документе Web-страницы при помещении на нее указателя мыши.
- Файлы видеозаписи могут быть очень большими, их загрузка требует много времени. Для получения дополнительных сведений об уменьшении размеров изображений нажмите кнопку
- В документ можно вставить также ссылку на видеозапись. Это значит, что для загрузки и воспроизведения видеозаписи пользователь должен щелкнуть ссылку на нее. Для получения дополнительных сведений о вставке гиперссылок нажмите кнопку

Форматирование Web-страниц



начертание с помощью кнопки Полужирный

или выбрать стиль Заголовок 1 из списка стилей

Обычный

Исходные коды языка <u>HTML</u>, создаваемые программой Word для Web-страниц, не содержат форматирования, однако в их число входят коды, содержащие сведения для средства просмотра Web-страниц о формате текста. В редакторе Word коды HTML обрабатываются в неявном виде, поэтому при создании страницы требуется только отформатировать текст подходящим образом.

Абзацы автоматически снабжаются интервалами как в начале, так и в конце. Чтобы создать абзац без интервалов, нажмите клавиши CTRL+ENTER.

Форматирование, не поддерживаемое HTML или некоторыми средствами просмотра Web, недоступно в разделе редактирования Web-страниц редактора Word. В число таких средств входят эффекты форматирования символов Приподнятый. С тенью и Утопленный, междустрочный интервал, поля. межсимвольный интервал, кернинг, параметры обтекания текста и интервалы между абзацами. Не следует использовать символы табуляции, так как многие средства просмотра Web изображают их как пробелы; вместо них для сдвига первой строки текста вправо можно использовать отступ.

Выделенному тексту могут быть присвоены форматы полужирного начертания, курсива, подчеркивания, зачеркивания, верхнего и нижнего индекса. Размер символов выделенного текста может быть изменен в пределах, установленных для шрифтов, поддерживаемых HTML. Для быстрого перехода к следующему

доступному размеру шрифта используйте кнопки Увеличить размер шрифта 🗛 размер шрифта

Тип шрифта также может быть изменен, но при этом необходимо учитывать, что другие пользователи Web-страниц могут не иметь таких шрифтов. По этой причине в некоторых средствах просмотра Web текст будет изображаться только шрифтами, устанавливаемыми по умолчанию.

Чтобы выбрать цвета для текста, гиперссылок и просмотренных гиперссылок на всей странице, используйте диалоговое окно Цвета текста (меню Формат). Для изменения цвета выделенного текста,

например слова или предложения, используйте кнопку Цвет шрифта 🔼 При установке цветов, используемых по умолчанию, цвета текста, заданные с помощью кнопки Цвет шрифта



Для изменения отступа текста по четверти дюйма за раз используйте кнопки Увеличить отступ Уменьшить отступ



Для изменения выравнивания текста используйте кнопки **По левому краю**



и По правому краю

Однако текст на Web-страницах невозможно выровнять по ширине.

Вставка фонового звука в Web-страницу

Звуковое сопровождение может воспроизводиться автоматически при открытии Web-страницы.

- 1 Выберите команду Фоновый звук в меню Вставка, а затем команду Свойства.
- **2** В поле **Звукозапись** введите адрес Интернета или <u>URL</u> нужного файла звукозаписи или используйте кнопку **Обзор** для его поиска.
- **3** В поле **Число повторов** укажите, сколько раз следует повторить запись. Чтобы звуковое сопровождение исполнялось все время, пока страница открыта, выберите **Бесконечно**.
- **4** Чтобы скопировать звукозапись в ту же папку, что и Web-страницу, установите флажок **Копировать в папку с документами.** Чтобы использовать относительный путь, т. е. путь относительно текущей страницы, установите флажок **Использовать относительный путь.**

Для получения дополнительных сведений о работе с файлами для Web-страниц нажмите кнопку 💹.

Примечания

- Чтобы прослушать звуковое сопровождение во время редактирования Web-страницы, выберите команду **Фоновый звук** в меню **Вставка**, а затем команду **Воспроизведение**. Чтобы остановить воспроизведение, выберите команду **Стоп**.
- Для прослушивания звукового сопровождения пользователю необходимо иметь звуковую систему.
 Кроме того, в его средстве просмотра Web должна быть предусмотрена работа с файлами используемого формата записи звука. В страницу можно вставить файлы звукозаписи форматов WAV, MID, AU, AIF, RMI, SND и MP2 (MPEG audio).
- Звуковое сопровождение воспроизводится автоматически каждый раз, когда пользователь открывает страницу или возвращается к ней. Если страница открывается часто, как, например, основные страницы, эти повторения могут стать утомительными. Звуковое сопровождение можно переставить на страницу, которую пользователи, вероятно, будут открывать не так часто. Другим решением этой проблемы является установление гиперссылки, которую пользователь может выбрать, чтобы загрузить файл звукозаписи. Для получения дополнительных сведений о вставке гиперссылок нажмите кнопку
- При выборе для повторного исполнения записи параметра **Бесконечно** следует соблюдать осторожность, так как запись будет звучать все время, пока открыта страница.

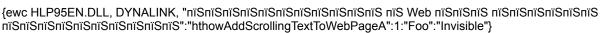
Вставка бегущей строки в Web-страницу

В Web-страницу можно также вставить бегущую строку.

- 1 Выберите команду Бегущая строка в меню Вставка.
- 2 Введите текст бегущей строки в поле Введите текст бегущей строки.
- 3 Выберите другие параметры.

Примечания

- Работа с бегущей строкой предусмотрена во всех версиях Microsoft Internet Explorer, кроме версии 1.0. Некоторые другие <u>средства просмотра Web</u> не предусматривают работы с бегущей строкой. В них текст хотя и появляется, но не прокручивается.
- Чтобы удалить бегущую строку, выделите текст, а затем выберите команду **Вырезать Правка**.



Выравнивание рисунков на Web-страницах

При помещении на Web-страницу графического изображения, например, рисунка, это изображение по умолчанию выравнивается по левому полю, и текст располагается справа от него. Чтобы изменить выравнивание изображения и расположение текста, выполните следующие действия.

- **1** Выделите рисунок.
- **2** Выберите команду **Рисунок** в меню **Формат**, а затем вкладку **Положение**.
- 3 В группе Обтекание выберите параметр Нет, Слева или Справа.
- **4** В поле **Расстояние от текста** укажите расстояние, которое должно отделять рисунок от окружающего текста.

Примечания

- Для быстрого изменения вида выравнивания текста можно воспользоваться кнопками на панели инструментов **Настройка изображения**.
- Для рисунков в ячейках таблиц не выполняется выравнивание по левому и правому краю.
- В одном абзаце не может находиться несколько изображений с одинаковым выравниванием.

Вставка горизонтальной линии в Web-страницу

Горизонтальные линии часто используются на Web-страницах для разделения текста на части.

- 1 Щелкните то место, где предполагается разместить линию.
- 2 Выберите команду Горизонтальная линия в меню Вставка.
- 3 Из списка Вид выберите нужную линию или нажмите кнопку Другая и выберите другую линию.

Примечания

- Первая линия из списка **Вид** рисуется <u>средством просмотра Web</u> при открытии страницы. Остальные линии являются графическими изображениями. При сохранении Web-страницы такая линия сохраняется вместе с Web-страницей как графический файл с именем image.gif, image1.gif и т. п. При перемещении Web-страницы, например, при помещении ее на сервер, необходимо переместить и файл, содержащий изображение линии. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку
- Чтобы быстро вставить в текст страницы еще одну линию того же стиля, нажмите кнопку Горизонтальная линия

Создание маркированных и нумерованных списков на Web-страницах

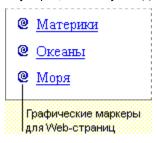
Так же, как в документах Word, в Web-страницах можно создавать маркированные списки. Основное отличие состоит в том, что помимо маркеров в списках можно использовать графические изображения.

Набор таких изображений находится в диалоговом окне **Список** (меню **Формат)**. Кроме графических изображений, в диалоговом окне предлагаются текстовые маркеры, поддерживаемые <u>HTML</u> для Web-страниц. Для просмотра всего списка возможных графических изображений нажмите кнопку **Другой**. Выберите подходящее изображение и нажмите кнопку **ОК**, чтобы вернуться в документ.

Графические маркеры сохраняются в формате <u>GIF</u> (с расширением .gif), в тот же каталог, что и Web-страница, или в каталог, указанный относительно Web-страницы. Если графический маркер изначально является изображением в формате <u>JPEG</u> (с расширением .jpg), он сохраняется в формате JPEG. Для получения дополнительных сведений о файлах и ссылках нажмите кнопку

Для изменения графического маркера можно воспользоваться командой **Список.** Однако прежде чем изменить изображение, необходимо удалить все имеющиеся графические маркеры. Если при внесении новых изображений старые почему-либо не были удалены, удалите их, выделив и нажав клавишу DEL.

При создании Web-страниц не регулируются некоторые параметры маркированных списков, не поддерживаемые HTML. Например, средства редактирования Web-страниц не позволяют изменять расстояние между тестом списка и маркером или номером.



Создание многоуровневых списков на Web-страницах

Нумерация многоуровневых списков на Web-страницах производится отличным от документов Word способом, так как <u>HTML</u> не предусматривает автоматической нумерации многоуровневых списков. Однако списку можно придать многоуровневый вид, изменяя размер отступа и используя различные формы нумерации.

- 1 Выделите текст, являющийся верхним уровнем списка.
- 2 Выберите команду Список в меню Формат, а затем вкладку Нумерованный.
- 3 Выберите нужный формат номера, а затем нажмите кнопку ОК.
- **4** Чтобы сдвинуть текст, принадлежащий следующему уровню списка, установите курсор в начале каждого абзаца или строки и нажмите клавишу ТАВ.
 - Хотя табуляция не применяется в HTML, в редакторе Word символы табуляции списка преобразуются в отступы.
- 5 Выберите команду Список в меню Формат, а затем вкладку Нумерованный.
- 6 Выберите формат номера для второго уровня.
- 7 Для каждого уровня в списке повторите шаги 4-6.

Таблицы на Web-страницах

Работа с таблицами на Web-страницах не отличается от работы с таблицами в документах Word. Для создания и редактирования структуры таблицы используется команда **Нарисовать таблицу** Сетку таблицы можно вставить в текст с помощью команды **Добавить таблицу**

_____. Существуют некоторые отличия в добавлении границ и форматировании ячеек.

Так как на Web-страницах таблицы часто используются как скрытое средство форматирования (например, для размещения текста и рисунков), вставляемые в текст таблицы не имеют границ. Для добавления границ к таблицам используйте команду **Границы** (меню **Таблица)**. Границы, добавленные к таблицам на Web-страницах, изображаются средствами просмотра Web в объемном виде.

Цвет фона или заливки таблиц можно изменить с помощью команды **Свойства таблицы** (меню **Таблица)**; чтобы изменить цвет фона выделенных ячеек таблицы, выберите команду **Свойства ячейки** (меню **Таблица)**.

Высоту выделенных строк и ширину столбцов можно изменить с помощью команды **Свойства ячейки** (меню **Таблица**). Вид выравнивания текста вокруг таблицы и расстояние между текстом и таблицей, а также промежутки между столбцами можно изменить с помощью команды **Свойства таблицы** (меню **Таблица**).

Изображение заголовка окна свойств документа в заголовке средства просмотра Web. Документу можно присвоить новый заголовок (заголовок может отличаться от имени файла документа). Имя файла документа вводится в поле **Название** по умолчанию. Измененный заголовок появляется в заголовке окна документа.

Для этого документа в формате гипертекста следует указать адрес в форме URL (Uniform Resource Locator) или основные гиперссылки. Основные гиперссылки используются средствами просмотра для установки связей с другими файлами, что дает возможность вставлять в документ относительные ссылки или часть адреса в форме URL. Например, если основная ссылка записывается в виде http://www.myhost.com/, в документ HTML вместо ссылки http://www.myhost.com//images/bullet.gif можно вставить /images/bullet.gif.

Если базовая ссылка отсутствует или базовые ссылки дают неправильную информацию, все относительные ссылки рассматриваются средством просмотра с помощью адреса URL, который был использован для открытия документа.

Выберите нужный маркер или выберите **Нет**, чтобы удалить маркеры из выделенных абзацев. Чтобы просмотреть другие возможные изображения, нажмите кнопку **Другой**. Первый маркер в списке является используемым по умолчанию в Word. Следующие два маркера относятся к шрифту Wingdings. Остальные маркеры являются изображениями в формате .GIF.

Открытие диалогового окна **Добавить рисунок**, в котором можно выбрать другой символ маркера. Установка флажка **Поверх текста** в диалоговом окне **Добавить рисунок** не влияет на расположение маркера на Web-странице, так как по умолчанию маркеры встраиваются в строку и обрабатываются как обычный текст.

Выберите нужный стиль нумерации или выберите **Нет**, чтобы удалить номера из выделенных абзацев.

Выбор режима нумерации элементов списка. Чтобы нумерация начиналась с 1 (или «А»), выберите параметр **Начать заново.** Чтобы продолжить предыдущий список, выберите параметр **Продолжить.** Например, если предыдущий список закончился номером 3, то данный список начнется с номера 4. Эти параметры недоступны, если выше выбран параметр **Het.**

Помещение выделенного рисунка в строку текущего абзаца, где он будет вести себя как обычный текстовый символ. Если выбран параметр **Текст**, поля **По вертикали** и **По горизонтали** в группе **Расстояние от текста** недоступны.

Выравнивание выделенного рисунка по левому полю или левому отступу.

Помещение текста слева от выделенного рисунка с выравниванием по правому отступу или правому полю.							

Укажите требуемое расстояние между выделенным рисунком и обтекающим его текстом. Этот параметр
недоступен, если в списке Выровнять с выбрано значение Текст.

Выберите вид выравнивания для выделенного рисунка. Чтобы встроить рисунок в строку текста, выберите значение **Текст**. Рисунок будет вести себя как обычный текстовый символ. Чтобы рисунок перемещался по документу, а текст обтекал его, выберите значение **Слева** или **Справа**.

Здесь указан путь к выбранному рисунку, если он связан с документом. Если рисунок сохраняется вместе с текущим документом, путь не указывается.							

Установите этот флажок, если для выбранного рисунка предполагается использовать относительный путь (зависимый от пути к соответствующему документу). Снимите этот флажок, если для рисунка будет использован абсолютный путь. Если выбранный рисунок сохраняется вместе с документом или для него возможен только абсолютный путь, флажок не может быть установлен.

Отображение границы вокруг выделенного рисунка.

Выбор ширины границы.

Введите сообщение, которое будет появляться на экране во время загрузки рисунка или в случае, когда режим просмотра отключен.

Закрытие диалогового окна с применением и сохранением всех внесенных изменений.

Нажатие кнопки **Отмена** закрывает диалоговое окно без сохранения внесенных изменений. Нажатие кнопки **Закрыть** закрывает диалоговое окно с сохранением всех внесенных изменений.

Открытие окна свойств текущего документа.

Выбор кодировки для просмотра Web-страницы. Эта кодировка будет использоваться при загрузке последующих страниц в тех случаях, когда их кодировка не сможет быть определена. Если текст будет отображаться неверно, потребуется изменить текущую кодировку. После нажатия кнопки **ОК** текущая страница будет закрыта, а затем открыта заново; при этом для ее отображения будет использоваться указанная кодировка.

Выбор кодировки для сохранения Web-страницы.

Выбор кодировки для создания новых Web-страниц.

Сохранение Web-страниц, начиная с текущей, в кодировке, используемой по умолчанию. Установите этот флажок, если при повторном использовании страниц из разных источников требуется сохранить их в одной и той же кодировке HTML.

цвет RGB

В HTML код цвета представлен значениями интенсивности красной, зеленой и синей составляющих. Эти коды определяют цвета шрифтов, границ таблиц, фона и гиперссылок.

расширения HTML

Свойство или значение, являющееся дополнением к стандартной версии языка HTML. Расширения могут быть предусмотрены не во всех средствах просмотра Web, но авторы Web-страниц могут применять их очень широко. Примером расширения может служить бегущая строка.

формат JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) — это формат изображения, предусмотренный в большинстве средств просмотра Web. В среде Windows графические файлы формата JPEG обычно имеют расширение .jpg. Этот формат лучше других подходит для записи фотоизображений, так как позволяет использовать неограниченное число цветов. Кроме того, его процедура сжатия предназначена специально для обработки фотографий. Сжатие может быть менее эффективным при работе с графикой или с изображениями, содержащими большие участки одного цвета.

формат GIF

GIF (Graphics Interchange Format) — это формат графических файлов, часто используемый в Web. Формат GIF включает в себя два отдельных формата, GIF 87 и GIF 89а, которые предназначены для передачи прозрачности и чередования (поэтапная загрузка изображения). Файлы GIF хорошо подходят для эмблем, значков и рисунков. Так как формат ограничивается 256 цветами, он не слишком хорошо подходит для фотографий.

Закрыть источник HTML

Переключение режима просмотра документа: отображаются либо исходные коды языка HTML, либо содержимое Web-страницы.

Просмотр Web-страницы

Просмотр Web-страницы с помощью средства просмотра Web.

Горизонтальная линия

Вставка горизонтальной линии в Web-страницу. По умолчанию в документ вставляется линия того же типа, что и последняя из вставленных линий. Если текущий документ еще не содержит линий, при нажатии этой кнопки вставляется линия, рисуемая используемым средством просмотра Web. Чтобы изменить тип линии, выберите команду Горизонтальная линия в меню Вставка, а затем — нужную пинию

встроенный видеоклип

Видеозапись, которая воспроизводится при открытии Web-страницы и/или установке на нее указателя мыши (в зависимости от выбранного режима воспроизведения). Работа с видеозаписями предусмотрена не во всех средствах просмотра Web. Вместо встроенного видеоклипа на страницу можно поместить гиперссылку на него. В этом случае для загрузки видеоклипа следует щелкнуть гиперссылку.

Увеличить размер шрифта

Увеличение размера символов выделенного текста до следующего, поддерживаемого используемым средством редактирования Web-страниц.

Уменьшить размер шрифта

Уменьшение размера символов выделенного текста до следующего, поддерживаемого используемым средством редактирования Web-страниц.

коды спецсимволов

Коды, используемые в языке HTML, для описания знаков, букв национальных алфавитов и других специальных символов. Коды спецсимволов поддерживаются международным комитетом по стандартам ISO (International Standards Organization).

стандарт MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions)

Список стандартов передачи ресурсов мультимедиа по Интернету. Заголовок содержит сведения о содержимом объекта: текст, рисунок, звукозапись, видеозапись и т. п. Тип МІМЕ указывает на тип данных, содержащихся в файле.

WebBot

Компонент Microsoft Front Page, позволяющий автору Web-страницы не программируя быстро добавлять мощные интерактивые функции, например, средства поиска или метки времени.

Создание формы для Web-страницы

Формы часто используются в Web-страницах для сбора и представления динамических данных. Примерами могут служить формы, предоставляющие по запросу данные из базы данных, регистрационные формы для предоставления членства или заявки на участие, а также формы, предоставляющие пользователям возможность помещать информацию на узле.

Редактор Word позволяет создавать формы и задавать свойства их элементов. Так как формы требуют дополнительных файлов поддержки и, следовательно, дополнительной поддержки сервера, при планировании формы рекомендуется проконсультироваться с сетевым администратором или администратором Web.

Образцы форм, например, формы для опроса, предоставляются мастером Web-страниц. С помощью мастера можно создать основные формы, а затем отредактировать их в соответствии с конкретными задачами. Если нужной формы нет в мастере, ее можно создать, вводя необходимые элементы управления.

1 Если мастер Web-страниц содержит форму, которую можно использовать или отредактировать, запустите мастера и выберите нужную форму.

Инструкции

Чтобы создать форму без помощи мастера, воспользуйтесь шаблоном «Новая Web-страница».

- 2 Щелкните мышью место, где следует разместить элементы управления.
- **3** В меню **Вставка** выберите команду **Формы**, а затем нужный элемент управления формой.
- 4 Чтобы просмотреть свойства формы, дважды щелкните мышью элемент управления.
- 5 С помощью вкладок По алфавиту или По категориям укажите свойства элемента управления.
- **6** Повторите шаги 2—5, чтобы ввести в форму все необходимые элементы управления. Чтобы пользователь мог отправить данные после заполнения формы, в каждую форму следует вводить элементы управления **Отправка** или **Отправка рисунка**.
- 7 Внесите в форму нужные изменения.
- **8** Когда все элементы формы будут введены, нажмите кнопку **Выход из режима конструктора** панели элементов.



Ha

Примечания

- Элементы форм, используемые при создании Web-страниц, являются <u>объектами ActiveX</u>, основанными на стандартных элементах формы, используемых в Web. Чтобы получить дополнительные сведения об элементах форм. нажмите кнопку

 ☑.
- При вводе элемента формы над ним устанавливается граница начала формы, а под ним граница окончания формы. Все остальные элементы управления этой формы должны быть введены между этими границами. На одной Web-странице можно разместить несколько форм. Границы появляются только в режиме редактирования и не отображаются при просмотре страницы с помощью средства просмотра Web.
- Чтобы изменить свойства уже введенного в форму элемента управления, выберите команду **Режим конструктора** в меню **Вид**, а затем дважды щелкните мышью нужный элемент управления, чтобы просмотреть его свойства.

Элементы форм, которые можно использовать на Web-странице

При создании Web-страницы на ней можно разместить <u>объекты ActiveX</u> и создать форму для сбора и представления динамических данных. Элементами управления являются стандартные элементы форм, используемые в <u>Web.</u>

Так как формы требуют дополнительных файлов поддержки и, следовательно, дополнительной поддержки сервера, при планировании формы рекомендуется проконсультироваться с администратором сети или Web.

Вставьте элемент управления

	управления	
<u>Чтобы</u>		И задайте свойства
Вставить рядом с независимым параметром флажок, который можно установить или снять. Или вставить флажок рядом с каждой позицией в группе не взаимоисключающих вариантов, т. е. в случае, когда возможен выбор	Флажок	Сhecked Указывает, устанавливается ли флажок по умолчанию. HTMLName Внутреннее имя, присвоенное элементу управления. Value Текст атрибута <value> при установленном флажке. (Не установленные флажки пропускаются при отправлении форми и установлении форми и установления пропускаются при отправлении</value>
сразу нескольких из них. Вставить переключатель рядом с каждой позицией в группе нескольких взаимоисключающих вариантов, т. е. в случае, когда можно выбрать только один. Чтобы поместить текст рядом с переключателем, введите его в форму; переключатель не имеет заголовка. Вставить поле со	Переключатель	формы.) Сhecked Указывает, устанавливается ли переключатель по умолчанию. HTMLName Внутреннее имя, присвоенное элементу управления. Для всех переключателей одной группы следует использовать одно внутреннее имя. В одной форме может быть несколько групп. Value Значение, возвращаемое, если переключатель установлен. DisplayValues Позиции
списком возможных вариантов. Для ввода элементов списка используйте свойство «DisplayValues».	списком	открывающегося списка. Введите все позиции списка, разделяя их точкой с запятой; не вводите пробелов между позициями. Например: Эл1;Эл2;Эл3
		HTMLName Внутреннее имя,
		присвоенное элементу управления.
		MultiSelect По умолчанию имеет значение False. Определяет, возможен ли выбор более одной позиции. Если MultiSelect равен True, элемент управления превращается в список. При изменении значений MultiSelect отменяется и значение параметра Selected.

Selected По умолчанию равен

True. Указывает, что по умолчанию выбирается первая позиция в списке.

Size Размер шрифта. По умолчанию равен *1*.

Value Возвращаемое значение для каждой позиции в списке. Имена значений могут отличаться от их изображения, но количество значений должно быть равно или больше числа изображаемых значений. Значения отделяются друг от друга точкой с запятой; между ними не следует помещать пробелы.

DisplayValues Позиции списка. Введите все позиции списка, разделяя их точкой с запятой; не вводите между ними пробелов.

HTMLName Внутреннее имя, присвоенное элементу управления.

MultiSelect Определяет, можно ли выбрать более одной позиции. По умолчанию равен *True*. При изменении значения параметра MultiSelect отменяются значения параметра Selected.

Selected Определяет, выбирается ли по умолчанию первая позиция в списке.

Size Длина списка, измеряемая числом включенных позиций. По умолчанию равен 3. Если параметр MultiSelect=True, параметр Size списка может быть равен 1.

Value Возвращаемое значение для каждой позиции списка. Имена значений могут отличаться от их изображения, но количество значений должно быть равно или больше числа изображаемых значений. Значения отделяются друг от друга точкой с запятой; между ними не следует помещать пробелы.

HTMLName Текст атрибута <NAME>.

MaxLength Максимально возможное число вводимых символов. По умолчанию равен *0*, что обозначает отсутствие ограничений.

Value Текст, помещаемый в поле по умолчанию (не обязательно).

Columns Ширина области ввода, выраженная в столбцах.

Вставить окно со списком возможных вариантов. Если список превышает размеры окна, его можно прокрутить.

Список

Вставить элемент управления, в который можно ввести одну строку текста. Поле ввода

Вставить элемент управления, в который Область ввода

можно ввести несколько строк текста.

Отправить данные, введенные пользователем в других элементах управления. В каждой форме должна присутствовать кнопка Отправка или Отправка рисунка. Отправка

Изобразить рисунок, который пользователь должен выбрать, чтобы отправить данные. В каждой форме должна находиться кнопка Отправка или Отправка рисунка. При вводе элемента управления открывается диалоговое окно Рисунок; выберите нужное изображение. При копировании Webстраницы следует скопировать и рисунок кнопки. Для получения дополнительных сведений о работе с файлами нажмите кнопку 🔊.

Отправка рисунка **HTMLName** Внутреннее имя, присвоенное элементу управления.

Rows Высота области ввода, выраженная в строках.

Value Текст, помещаемый по умолчанию (не обязательно).

WordWrap Имеет значения Virtual, Physical или Off. Если параметр WordWrap равен Virtual или Physical; текст располагается внутри окна. Если параметру присвоено значение Off, после достижения края окна строка не переводится. Параметр WordWrap поддерживают не все средства просмотра Web.

Action Укажите расположение файла, который открывается при нажатии кнопки Отправка. Этот параметр становится адресом URL вкладки <FORM>. В этом поле содержится информация для операций отправки сообщений: введите почтовый адрес Интернета в поле mailto:.

Caption Текст, изображенный на кнопке.

Encoding Содержит код <u>MIME</u>, используемый для кодировки отправляемой формы. По умолчанию в этом поле содержится: "application/x-www-form-urlencoded"

HTMLName Внутреннее имя, присвоенное элементу управления.

Method Метод, используемый для отправки формы: POST или GET.

Action Укажите расположение файла, который открывается при нажатии кнопки Отправка. Этот параметр становится адресом URL вкладки <FORM>. В этом поле содержится информация для операций отправки сообщений: введите почтовый адрес в Интернете в поле mailto:.

Encoding Содержит код МІМЕ используемый для кодировки подтвержденной формы. По умолчанию в этом поле содержится: "application/x-www-form-urlencoded"

HTMLName Внутреннее имя, присвоенное элементу управления.

Method Метод, используемый

для отправки формы: POST или GET.

Source Имя исходного файла изображения.

HTMLName Внутреннее имя, присвоенное элементу управления.

Caption Текст, изображаемый на кнопке.

HTMLName Внутреннее имя,

присвоенное элементу

управления. **Value** Текст, посылаемый серверу по умолчанию. Элемент

серверу по умолчанию. Элемент управления **Hidden** всегда будет возвращать этот текст.

Вернуть элементам управления формы значения, используемые по умолчанию, и удалить данные, введенные в форму пользователем.

Вставить скрытый элемент управления, используемый для передачи информации на сервер, например, сведений об применяемой пользователем среде, при подтверждении формы пользователем. Независимо от способа организации формы, этот элемент управления становится видимым в режиме просмотра скрытого текста.

Вставить поле, в котором вместо вводимого пользователем текста отображаются звездочки (***).

Пароль

Сброс

Скрытое поле

HTMLName Внутреннее имя, присвоенное элементу управления.

MaxLength Максимально возможное число вводимых символов. По умолчанию равен *0*, что означает отсутствие ограничений.

Value Текст (изображается звездочками), помещаемый в поле по умолчанию (не обязательно).

Выбор языка для Web-страницы

При создании Web-страницы можно указать язык, который следует использовать для просмотра этой страницы в <u>средстве просмотра Web.</u> Например, чтобы текст на странице изображался греческими буквами, необходимо установить греческий язык. Можно задать язык, используемый по умолчанию для кодировки вновь создаваемых страниц.

- 1 Выберите команду Свойства в меню Файл.
- **2** В группе **Кодировка HTML** отметьте нужные параметры.
 - Если страница изображена с применением неправильного кода, укажите язык, который должен быть использован для просмотра страницы, выбрав нужный в списке **Для отображения этой страницы.** Этот код будет использован и для следующих страниц, если код языка для них не может быть определен.
 - Чтобы задать код языка для сохранения страницы, выберите нужный язык в списке Для сохранения этой страницы.
 - Чтобы задать кодировку, используемую по умолчанию для вновь создаваемых Web-страниц, выберите нужный язык в списке **Для создания новых Web-страниц (основная кодировка).**

Примечания

- Чтобы в Word страницы всегда сохранялись в кодировке, используемой по умолчанию, установите флажок Сохранять Web-страницы в основной кодировке. Установка влияет на текущую и все последующие сохраняемые страницы. Этот параметр особенно удобен в тех случаях, когда приходится использовать уже готовые страницы из разных источников и нужно сохранить их все в одной кодировке.
- Некоторые языки имеют более одной схемы кодировки. Имеющиеся варианты кодировки перечислены в списках группы **Кодировка HTML**.

Разрешение вопросов: создание Web-страниц

 Не удается найти средства редактирования Web-страниц Не удается получить доступ к Интернету Меню и панели инструментов изменились При выборе гиперссылки выдается сообщение об ошибке В контекстном меню отсутствуют команды гиперссылки После открытия и сохранения Web-страницы изменяются коды HTML Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц № Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно Не удается прочесть текст на некоторых Web-страницах 		
 Меню и панели инструментов изменились При выборе гиперссылки выдается сообщение об ошибке В контекстном меню отсутствуют команды гиперссылки После открытия и сохранения Web-страницы изменяются коды HTML Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц Web-страницы Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	<u>Не удается найти средства редактирования Web-страниц</u>
 № При выборе гиперссылки выдается сообщение об ошибке № В контекстном меню отсутствуют команды гиперссылки № После открытия и сохранения Web-страницы изменяются коды HTML № Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды № Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть № Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц № Иер-страницы № Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их № Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? № Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	»	Не удается получить доступ к Интернету
 В контекстном меню отсутствуют команды гиперссылки После открытия и сохранения Web-страницы изменяются коды HTML Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц Web-страницы Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	Меню и панели инструментов изменились
 После открытия и сохранения Web-страницы изменяются коды HTML Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц Web-страницы Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	При выборе гиперссылки выдается сообщение об ошибке
 Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц Web-страницы Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	В контекстном меню отсутствуют команды гиперссылки
 Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц № Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их № Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? № Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	<u>После открытия и сохранения Web-страницы изменяются коды HTML</u>
 Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблици Neb-страницы Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды
 Web-страницы Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть
 Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	»	Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц
№ Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Иекоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно	Neb-	страницы
 Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра? Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно 	>>	He удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их
	>>	
Не удается прочесть текст на некоторых Web-страницах	>>	Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно
	>>	Не удается прочесть текст на некоторых Web-страницах

После открытия и сохранения Web-страницы изменяются коды HTML

Если исходные коды <u>HTML</u> Web-страницы изменяются после открытия и сохранения страницы, тому может быть две причины.

- Если исходные коды HTML в файле отличаются от стандартных кодов (например, если они расположены в нестандартном порядке или если использованы буквы нижнего регистра), при закрытии файла в Word они могут быть автоматически изменены для придания им соответствия стандартам HTML. Эти изменения не сказываются на изображении страницы в Word.
- В Word основная часть исходных кодов HTML остается неизменной, даже если заданный элемент отсутствует в среде создания Web-страниц. Например, сохраняется код <BLINK>, несмотря на то, что в Word текст не может мигать. Исключением являются цвета HTML для текста, фона таблиц и гиперссылок, отличающиеся от имеющихся в Word. Эти цвета преобразуются в максимально близкий цвет, имеющийся в Word.
- Все атрибуты команд языка HTML, не опознанные Word, не сохраняются.

Меню и панели инструментов изменились

При открытии Web-страницы или создании нового документа на основе шаблона или мастера Webстраницы в Word производится переключение на среду создания Web-страниц. Некоторые меню и панели инструментов в этой среде отличаются от обычно используемых в Word.

Некоторые команды, например **Бегущая строка** в меню **Вставка**, используются только для редактирования Web-страниц. Некоторые возможности, например создание маркированного списка, настраиваются особым образом для создания Web-страницы. Некоторые возможности Word, не предусмотренные в среде создания Web-страницы или стандартом <u>HTML</u>, например, выделение цветом, отсутствуют в среде создания и редактирования Web-страниц. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку

Не удается найти файлы Web-страницы, чтобы открыть их

В средствах редактирования Web-страниц файлы Web-страницы (с расширениями .html, .htm, .asp или .htx) появляются в диалоговом окне **Открытие документа** (меню **Файл)** по умолчанию. Прежде чем применять средства редактирования, необходимо, чтобы нужные файлы Web-страницы появились в списке. Для этого следует выбрать параметр Все файлы из списка Тип файла.

Для получения сведений о других проблемах, возникающих при открытии файлов, нажмите кнопку 💹

Не удается прочесть текст на некоторых Web-страницах

Если некоторую часть или весь текст Web-страницы не удается прочесть, это может происходить по двум причинам.

- Страница закодирована для другого языка, который не удается автоматически определить. В меню Файл выберите команду Свойства. В поле Для отображения этой страницы группы Кодировка HTML выберите язык, в котором предположительно закодирована страница. Некоторые языки имеют более одной схемы кодировки, поэтому необходимо проверить их все, пока не удастся прочесть текст.
- Страница закодирована для языка, не предусмотренного в данной системе.
 - Чтобы добавить поддержку европейских языков в операционной системе Windows 95, откройте панель управления, дважды щелкните значок **Добавление и удаление программ**, выберите вкладку **Установка Windows** и установите флажок **Многоязыковая поддержка**. В системе Windows NT многоязыковая поддержка уже установлена.

Чтобы добавить поддержку азиатских языков в системах Windows 95 и Windows NT 2.51, установите поддержку соответствующего языка из раздела ValuPack с лазерного диска Office 97. В случае системы Windows NT 4.0 установите поддержку соответствующего языка с компакт-диска Windows NT 4.0.

Как сделать Web-страницу доступной другим пользователям

Действия, предпринимаемые для предоставления страниц пользователям, зависят от того, как именно предполагается их распространять.

Чтобы предоставить страницы другим пользователям сети, сохраните Web-страницы и связанные с ними файлы, например, рисунки, в сетевой каталог. Если на предприятии используется сеть интранет на основе протоколов Интернета, страницы, возможно, придется скопировать на Web-сервер. Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору сети или Web.

Чтобы Web-страница появилась на Web, необходимо обратиться к поставщику услуг Интернета, который предоставляет пространство для размещения Web-страниц. В ином случае следует установить программное обеспечение сервера Web на собственном компьютере. При принятии решения об организации на компьютере сервера Web необходимо учитывать такие факторы, как быстродействие и доступность компьютера. Если вы не готовы обходиться без компьютера большую часть дня, его не следует использовать как Web-сервер.

При работе с поставщиком услуг Интернета или администратором системы Web следует выяснить, каким образом Web-страницы, графические и другие файлы должны быть расположены на сервере. Например, необходимо знать, требуется ли создавать отдельную папку для маркеров и рисунков или они должны храниться вместе с остальными файлами. Если на страницах предполагается поместить формы или изображения, следует проверить наличие ограничений на их использование, так как эти элементы требуют дополнительной поддержки сервера.

Установка Web-сервера требует специального программного обеспечения. Для этих целей можно использовать программу Personal Web Server, которую можно найти на компакт-диске Office 97 ValuPack. Чтобы получить Web-сервер с расширенными возможностями, установите Microsoft Internet Information Server. Доступ к Web позволяет получить дополнительные сведения о Microsoft Internet Information Server.

Что происходит при сохранении документа Word 97 как Web-страницы

Если документ Word сохраняется как Web-страница, документ Word закрывается, а затем вновь открывается в формате <u>HTML.</u> При этом Web-страница изображается в том виде, который она имела бы при просмотре ее с помощью средства просмотра Web. Форматирование и другие свойства, не поддерживаемые форматом HTML или средой редактирования Web-страниц, не сохраняются в файле. В приведенной ниже таблице перечислены элементы, удаляемые или изменяемые Word при преобразовании.

Элемент	Word —> HTML	Подробности
Примечания	См. примечание	Примечание, введенное с помощью команды Примечание (меню Вставка), удаляется. Однако после сохранения документа в формате HTML примечания можно снова ввести и присвоить им стиль «Примечание». Примечания не изображаются при просмотре Webctpaницы с помощью <u>средства просмотра Web.</u>
Размер шрифтов	См. примечание	Шрифт документа заменяются шрифтом HTML соответствующего размера. Размеры шрифтов HTML изменяются от 1 до 7. Эти цифры не являются собственно размером шрифта, а служат указанием на размер шрифта для средств просмотра Web. В Word изображаются шрифты размером от 9 до 36.
Текстовые эффекты: приподнятый, с тенью, утопленный, все прописные, малые прописные, двойное зачеркивание и контур (меню Формат, команда Шрифт, вкладка Шрифт)	Нет	Текстовые эффекты не сохраняются, но текст остается.
Начертания: полужирное, курсив, подчеркивание и зачеркивание	Да	Некоторые особые эффекты подчеркивания, например, подчеркивание пунктиром, преобразуются в подчеркивание сплошной чертой, а другие — нет.
Анимация текста (меню Формат , команда Шрифт , вкладка Анимация)	См. примечание	Анимация не сохраняется, но текст остается. Вместо эффектов анимации с помощью среды редактирования Webстраниц на страницу следует поместить бегущую строку.
Графика	См. примечание	Изображения, например, рисунки и картинки, преобразуются в формат <u>GIF</u> (.gif), если рисунки не сохранены уже в формате <u>JPEG</u> (.jpg). Графические объекты, например, надписи и фигуры, не преобразуются. Линии преобразуются в горизонтальные линии.
Табуляция	Да	Символы табуляции преобразуются в символы табуляции HTML, представляемые в исходных кодах как . В некоторых средствах просмотра Web символы табуляции заменяются

пробелами, поэтому вместо них лучше использовать отступы или таблицы.

Поля См.

примечание

Значения полей преобразуются в текст; коды полей удаляются. Например, если в документ вставлено поле DATE, текст даты преобразуется, но сама дата не будет в дальнейшем обновляться.

Оглавления и указатели См. примечание

Информация преобразуется, но указатели и оглавления после

преобразования не будут обновляться автоматически, так как они базируются на кодах полей. В оглавлении вместо номеров страниц изображаются звездочки; эти звездочки являются гиперссылками, позволяющими пользователю перемещаться по Web-странице. Звездочки можно заменить текстом, который будет указывать на

гиперссылки.

Буквицы Нет

Буквицы удаляются. В среде создания и редактирования Web-страницы размер одной буквы можно увеличить, выделив ее и нажав кнопку **Увеличить** размер

А Если для буквы имеется графическое изображение, его можно вставить перед текстом.

Графические объекты: автофигуры, фигурный текст, надписи и тени

Нет

Графические объекты не сохраняются. В среде редактирования и создания Webстраницы можно использовать графические средства, вставляя объекты «Рисунок Word». Объекты преобразуются

в формат GIF.

Формулы, диаграммы и другие объекты

<u>OLE</u>

См.

примечание

Объекты преобразуются в изображения формата <u>GIF.</u> Их внешний вид сохраняется, но они не могут быть

изменены.

Таблицы Да

Таблицы преобразуются, однако параметры, не поддерживаемые средой редактирования Web-страниц, не сохраняются. Цветные границы и границы переменной ширины не

сохраняются.

Ширина таблиц См.

примечание

По умолчанию после преобразования таблицы имеют фиксированную ширину. Чтобы после преобразования таблица получила относительную ширину (при этом размер таблицы составляет определенную долю от размера окна средства просмотра), установите параметр PercentageTableWidth=1 в следующем поле системного реестра

Windows 95:

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\
Microsoft\Shared Tools\Text Converters\

Export\HTML\Options

Выделение цветом Записанные исправления Нет Нет Выделение цветом не сохраняется. Внесенные изменения сохраняются,

однако пометки исправлений удаляются. Так как документ HTML считается одной

Нумерация страниц

Нет

Web-страницей, независимо от его длины, нумерация страниц не

сохраняется.

Поля Нет Чтобы сохранить разметку страницы,

можно использовать таблицу.

Границы вокруг абзацев и слов

Нет Границы таблицы сохраняются. Для

разделения частей и выделения важных мест Web-страницы можно использовать

горизонтальные линии.

Границы страниц Нет В HTML нет соответствия границам

страниц. Страницу можно сделать более привлекательной с помощью фона. Фон выбирается командой Фон в меню Формат. Таблицу можно снабдить границами. Для разделения частей и выделения важных мест Web-страницы можно использовать горизонтальные

линии.

Верхние и нижние

колонтитулы

Нет

В HTML отсутствуют аналоги

колонтитулов.

Обычные и концевые

сноски Колонки Нет Нет

Для создания колонок используйте

таблицы.

Стили См.

примечание

Определенные пользователем стили

преобразуются в прямое форматирование, если оно

поддерживается HTML. Например, при преобразовании стиля, содержащего полужирное начертание и затенение текста, полужирное начертание

преобразуется в прямое

форматирование, а затенение не

сохраняется.

Функции Word, недоступные или изменяющиеся при редактировании Webстраниц

В процессе создания Web-страниц в Word можно использовать множество обычных функций Word, таких как проверка правописания, автотекст и таблицы. Некоторые средства специально настроены для упрощения редактирования Web-страниц, например, графические маркеры и линии. Функции, не поддерживаемые <u>HTML</u>, недоступны при редактировании Web-страниц. В следующей таблице перечислены измененные и отсутствующие при редактировании Web-страниц функции.

Функция	Доступна/ изменена	Подробности
Колонки	См. примечан ие	Колонки не поддерживаются <u>HTML.</u> Для получения эффекта колонок можно использовать таблицы.
Примечания и записанные исправления	См. примечан ие	Примечания и записанные исправления не поддерживаются HTML. Для обозначения подлежащего удалению текста можно использовать перечеркивание. Для примечаний текст можно форматировать с помощью стиля «Примечание». Примечания не изображаются в средствах просмотра Web.
Выделение цветом	Нет	Выделение цветом на Web-странице невозможно.
Размеры шрифтов	См. примечан ие	Шрифт заменяется шрифтом, наиболее близким по размеру из описываемых команд . Размеры шрифтов HTML изменяются от 1 до 7. Эти цифры не являются собственно размерами, а служат указаниями на размер шрифта для средств просмотра Web. Размеры шрифтов Word изменяются от 9 до 36.
Начертания: полужирное, курсив, подчеркивание и зачеркивание	Да	Особые эффекты подчеркивания, например, подчеркивание пунктиром, отсутствуют.
Анимация текста (меню Формат , команда Шрифт , вкладка Анимация)	См. примечан ие	Эффект анимации отсутствует. Вместо эффекта анимации можно вставить бегущую строку.
Текстовые эффекты: приподнятый, с тенью, утопленный, все прописные, малые прописные, двойное зачеркивание и контур (меню Формат, команда Шрифт, вкладка Шрифт)	Нет	
Табуляция	Нет	Символы табуляции отсутствуют, так как многие средства просмотра Web заменяют их пробелами. Чтобы сохранить разметку

страницы, можно использовать таблицу.

Линейка См. По умолчанию линейка не отображается, так примечан как размеры полей, отступов и табуляции отличаются от таковых в среде ие редактирования Web-страницы. Чтобы увидеть линейку, поместите указатель мыши на серую полосу над документом. Формулы, См. При сохранении формул, диаграмм, схем и других объектов OLE в формате гипертекста диаграммы и примечан другие объекты создаются графические изображения. Эти ие OLE рисунки можно использовать на Webстраницах, но данные, представленные на них, невозможно обновить. Чтобы обновить данные на диаграмме или в формуле, помещенной на Web-страницу, сохраните резервную копию файла в виде документа Word (с расширением .doc). Эти объекты отсутствуют на панели Графические См. объекты: примечан инструментов Рисование. Они автофигуры, ие обрабатываются как объекты «Рисунок фигурный текст, Microsoft Word». Выберите команду Объект надписи и тени в меню Вставка, а затем выберите тип Рисунок Microsoft Word. В момент закрытия документа объект преобразуется в изображение формата GIF, после чего его уже нельзя будет обновить с помощью панели инструментов Рисование. Верхние и нижние Нет колонтитулы Обычные и Нет концевые сноски Перекрестные Нет ссылки Главные Нет В среде редактирования Web-страниц не документы поддерживаются основные документы. Большие блоки текста можно разделить на несколько Web-страниц и вставить в них гиперссылки на соответствующие части документа на других Web-страницах. Слияние Нет Версии Нет Стили Да Если документу присвоен нестандартный стиль, определенный пользователем, на Web-странице будут воспроизведены только те виды форматирования, которые поддерживаются средствами редактирования страниц. Нумерация Некоторые функции форматирования См. абзацев примечан абзацев, например, изменение порядка абзацев или интервалы между абзацами, не ие сохраняются. Разметку страницы можно задать с помощью таблицы. Средства создания этих объектов Word Оглавления и Нет отсутствуют. Содержание можно изобразить указатели с помощью гиперссылок. Границы страниц Нет В HTML не предусмотрена возможность создания границы страницы. Страницу

> можно сделать более приятной глазу, изменив цвет фона с помощью команды

Фон меню Формат.

Документ HTML считается одной Web-страницей, независимо от его длины. Нумерация Нет страниц Чтобы сохранить разметку страницы, можно Поля Нет использовать таблицу.

Отличия редактирования Web-страницы в редакторах Word и Microsoft FrontPage

Средства редактирования Web-страниц предоставляются Microsoft Word и другими программами Microsoft Office. Это дает возможность создавать различные виды Web-страниц. Программа Microsoft, называемая FrontPage, позволяет создавать различные виды Web-страниц с помощью интерфейса, аналогичного интерфейсу всех программ Microsoft Office. FrontPage позволяет также управлять Web-узлом.

Для создания Web-страниц можно воспользоваться средствами редактирования Web-страниц как в Microsoft Word, так и в Microsoft FrontPage, или в обеих программах. В обеих программах для автоматизации процесса используются мастера, и каждая из них позволяет увидеть содержание Web-страницы — например, маркеры или изображения — в процессе создания. Однако существуют функции, которые лучше представлены в одной из программ.

Средства редактирования Web-страниц Microsoft Word особенно удобны, если:

- Требуются мощные средства обработки текста Word, например, автоматическая проверка правописания, автотекст или автозамена.
- Другие авторы Web-страниц, с которыми приходится работать, чаще используют Word.
- Уже настроены функции Word например, автотекст, словари, список автозамены и их предполагается использовать для создания Web-страниц.

Средства редактирования FrontPage более удобны, если:

- Для вставки элементов формы и сценариев, например, инструкций серверу и меток времени, предполагается использовать WebBots.
- Со страницами работает много людей или требуется управление Web-сервером.
- Для авторов Web-страниц нужно осуществлять проверку полномочий пользователей.

Примечание. В Microsoft FrontPage Explorer используемым по умолчанию редактором файлов HTML можно назначить Word. Дополнительные сведения содержатся в документации к FrontPage.

Создание для Web-страниц рисунков с прозрачными участками

Для создания на Web-странице изображений формата <u>GIF</u> (расширение .gif) с прозрачными участками можно использовать редактор Microsoft Photo Editor, поставляемый в пакете Microsoft Office. Если рисунок содержит прозрачный участок, цвет или узор фона страницы «проступают» сквозь изображение.

Если в системе не установлен редактор Microsoft Photo Editor, запустите программу установки еще раз и выберите Photo Editor в группе **Средства Office**. Чтобы получить дополнительные сведения об установке элементов Microsoft Office, нажмите кнопку

В документ Word можно вставить объект Photo Editor, а затем присвоить цвету фона прозрачность. В меню Вставка выберите команду Объект, а затем — вкладку Создание. Из списка Тип объекта выберите тип Microsoft Photo Editor 3.0 Photo. Откройте рисунок или фотоизображение, в котором предстоит расположить прозрачный участок, и выберите команду Set Transparent Color.

Рисунки с прозрачными участками можно создавать и в редакторе Photo Editor, а затем вставлять их в Word. Дополнительные сведения об использовании редактора Photo Editor можно получить, указав ключевое слово **transparent areas** в предметном указателе справочной системы редактора Photo Editor.

Получение дополнительных рисунков и шаблонов для Web-страниц с Web-узла Microsoft

На Web-узле Microsoft имеются дополнительные маркеры, узоры для фона, горизонтальные линии и шаблоны. При наличии доступа к <u>Web</u> все эти элементы можно получить и использовать для создания собственных Web-страниц.

См. также

- Загрузка дополнительных элементов: маркеров, значков, фоновых узоров, звукозаписей, видеозаписей и т. п.
- Загрузка дополнительных шаблонов Web-страниц

Загрузка дополнительных элементов: маркеров, значков, фоновых узоров, звукозаписей, видеозаписей и т. п.

Дополнительные изображения для Web-страниц можно найти на <u>Web.</u> При наличии доступа к Web эти изображения можно загрузить на свой компьютер.

- **1** Выберите команду **Рисунок** в меню **Вставка**, а затем команду **С Web-страницы**.
- 2 Следуйте указаниям, которые будут появляться на экране.

Примечание. Эти изображения предоставляются бесплатно, взимается только обычная плата за пользование Интернетом.

Загрузка дополнительных шаблонов Web-страниц

Дополнительные средства оформления Web-страниц можно найти на <u>Web.</u> При наличии доступа к Web эти средства можно загрузить на свой компьютер.

- 1 Выберите команду **Создать** в меню **Файл**, а затем вкладку **Web-страницы**.
- 2 Дважды щелкните Дополнительные компоненты.
- 3 Следуйте указаниям, которые будут появляться на экране.

Примечание. Эти файлы предоставляются бесплатно, взимается только обычная плата за пользование Интернетом.

Работа с рисунками на Web-страницах

Когда Web-страница сохраняется в формате <u>HTML</u> впервые, все рисунки преобразуются в форматы <u>GIF</u> или <u>JPEG</u>. Только эти два вида графических изображений поддерживаются в <u>Web</u>.

Чтобы вставить рисунок в Web-страницу, выберите команду **Рисунок** в меню **Вставка, а затем** — команду **Из файла** или **Картинки.** Если вставляемый рисунок записан в формате JPG, он сохраняется в формате JPG. Если рисунок записан в другом формате, например, TIF, он преобразуется в формат GIF. При наличии доступа к Интернету дополнительные рисунки можно получить с Web-страницы Microsoft Web Art Page.

Если рисунок вставляется из файла, при сохранении он копируется в ту же папку, что и Web-страница, если не установлен флажок **Связь с файлом**. Если флажок **Связь с файлом** установлен, можно установить ссылку на рисунок в фиксированном каталоге, как на другой сервер Web.

Вставленный на Web-страницу рисунок по умолчанию выравнивается по левому полю. Чтобы задать взаимное расположение текста и рисунка, следует выделить рисунок и выбрать соответствующую команду в меню **Формат** и на <u>панели инструментов</u> **Рисование.** Расположение текста и рисунков можно задать дополнительно с помощью таблицы.

Графические объекты — например, <u>автофигуры,</u> надписи и фигурный текст — можно использовать в качестве объектов типа «Рисунок Microsoft Word». После закрытия документа эти элементы нельзя будет вновь отредактировать. Они будут преобразованы в изображения формата GIF. Чтобы получить дополнительные сведения, нажмите кнопку

Панель инструментов **Настройка изображения** в Word предоставляет команды выравнивания, с помощью которых можно определить положение рисунка на странице. Команды панели инструментов **Настройка изображения** совместимы с форматом HTML, используемым для Web-страниц. Панель инструментов **Настройка изображения** откроется, если выделить рисунок. Чтобы закрыть панель, щелкните рисунок правой кнопкой мыши, а затем выберите команду **Скрыть панель настройки изображения** в контекстном меню.

Вставка в Web-страницу фигур, надписей и других графических объектов

На Web-страницу можно поместить графические объекты, например, <u>автофигуры,</u> надписи и фигурный текст. Чтобы вставить графический объект в Web-страницу, следует сначала создать объект типа «Рисунок Microsoft Word», а затем воспользоваться функциями <u>панели инструментов</u> **Рисование.**

При сохранении Web-страницы эти объекты преобразуются в изображения формата <u>GIF</u>, например, Image.gif, Image2.gif и т.п. После закрытия файла изображения нельзя будет вновь отредактировать. Если требуется обновить рисунок позднее, сохраните копию файла в виде документа Word (расширение .doc).

- **1** Выберите команду **Объект** в меню **Вставка**, а затем вкладку **Создание**.
- 2 Из списка Тип объекта выберите тип Рисунок Microsoft Word.
- 3 С помощью панели инструментов Рисование вставьте и отредактируйте нужные графические объекты.
- 4 По окончании работы нажмите кнопку Закрыть рисунок на панели инструментов Рисунок.

Примечания

- Функции обработки графических изображений предоставляются только для работы с объектами типа «Рисунок Microsoft Word».
- Если графическим объектам присвоена прозрачность (например, с помощью флажка Полупрозрачный для заливок), эти объекты не сохранятся в формате GIF. Для создания изображений GIF с прозрачными участками можно использовать редактор Microsoft Photo Editor, входящий в пакет Microsoft Office. Он позволяет вставить на Web-страницу любое изображение или рисунок. Для получения дополнительных сведений об установке компонентов Microsoft Office нажмите кнопку

Диаграммы, формулы и другие объекты на Web-страницах

На Web-страницу можно поместить диаграммы, формулы и другие объекты, однако после закрытия Webстраницы их нельзя будет обновить как объекты <u>OLE.</u> Диаграммы, формулы и другие объекты преобразуются в изображения формата GIF, которые нельзя изменить.

Чтобы вставить формулу, диаграмму или другой объект, выберите команду **Объект** в меню **Вставка.** Необходимо учитывать, что после того, как документ будет закрыт, объект уже нельзя будет изменить. Если предполагается работать со сложными формулами и диаграммами, которые требуется впоследствии обновлять, их можно хранить в виде документа Word и вставлять на Web-страницу после завершения работы с объектом.

Дополнительные ресурсы редактирования Web-страниц

На <u>Web-</u>узле Microsoft имеются различные средства редактирования Web-страниц. Со страницы Word Web Art можно загрузить графические изображения, а из Web Page Gallery — шаблоны. Чтобы просмотреть другие Web-страницы, выберите команду **Microsoft на Web** в меню **Справка**, а затем — нужную страницу.

Ниже перечислены Web-узлы Microsoft, на которых можно обнаружить полезную информацию.

₩	Web Page Authoring for Microsoft Word
≣	Web Page Gallery for Microsoft Word
≣	Microsoft Internet Explorer
₩	Microsoft Internet Explorer features and specs
畫	Web-узел Microsoft Press

Вставка разметки HTML

В Word существуют функции, позволяющие создавать Web-страницы, не записывая исходные коды <u>HTML.</u> Однако при желании на созданную страницу можно вручную вставить собственные коды HTML.

- **1** Введите исходные коды HTML.
- 2 Выделите их.
- **3** Из списка **Стиль** выберите **Разметка HTML**.

Примечания

- Исходные коды HTML можно вставить непосредственно в режиме просмотра исходных кодов Webстраницы. Перейдите в режим просмотра кодов и введите нужные коды. Чтобы получить дополнительные сведения о просмотре исходных кодов Web-страницы, нажмите кнопку

Создание пользовательского шаблона HTML

Для Web-страниц можно создать собственный шаблон. Чтобы создать шаблон, выберите шаблон «Новая Web-страница» и отредактируйте его, как шаблон Word.

- 1 Выберите команду Создать в меню Файл.
- 2 Дважды щелкните **Новая Web-страница**.
- 3 Введите нужный текст и рисунки.
- 4 Выберите команду Сохранить как в меню Файл.
- 5 Из списка Тип файла выберите тип Шаблон документа (*.dot).
- **6** В поле **Папка** автоматически будет предложена папка **Шаблоны**. Если требуется, чтобы шаблон появлялся не только на вкладке **Общие**, перейдите к соответствующей папке в папке **Шаблоны**.
- **7** В поле **Имя файла** введите имя нового шаблона, а затем нажмите кнопку **Сохранить.** Файлу рекомендуется присвоить расширение .dot.

Создание Web-страницы

Существуют два простых способа создания Web-страниц с помощью Word. Можно создать новую страницу с помощью мастера или шаблона либо преобразовать существующий документ Word в формат <u>HTML</u>, используемый для Web-страниц. Для создания Web-страницы любым из этих способов в Word предусмотрены специальные панели инструментов, команды меню и функции.

Специальные функции редактирования Web-страниц позволяют получать отличные результаты. В мастере Web-страниц для упрощения процесса создания страницы предлагаются образцы содержания страниц — например, индивидуальные начальные страницы и регистрационные формы — и различные темы графического оформления — например, праздник или общество. По желанию работу можно начать с пустой Web-страницы. Для получения дополнительных сведений о функциях, доступных на Web-

страницах, нажмите кнопку

Для быстрого преобразования существующего документа Word в Web-страницу используйте метод преобразования HTML. При этом преобразуются форматирование и другие параметры документа,

поддерживаемые HTML. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку



См. также



Создание Web-страницы с помощью мастера или шаблона

Сохранение документа Word в формате HTML

Создание Web-страницы с помощью шаблона или мастера

- 1 Выберите команду **Создать** в меню **Файл**, а затем вкладку **Web-страницы**.
- **2** Дважды щелкните шаблон **Новая Web-страница** или дважды щелкните **Macтep Web-страниц** и следуйте указаниям мастера.
- 3 Добавьте либо измените текст или форматирование.

Примечание. Если вкладка **Web-страницы** отсутствует или пуста, возможно, не установлены компоненты редактирования Web-страниц. Запустите установку повторно и выберите компоненты

редактирования Web-страниц. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку



Сохранение документа Word в формате HTML

Так как некоторые функции Word не поддерживаются <u>HTML</u>, документ необходимо сначала сохранить в формате Word, особенно в том случае, если его еще предстоит использовать как документ Word.

• Выберите команду Сохранить в формате HTML в меню Файл.

Примечание. Для получения сведений об изменениях, имеющих место при преобразовании документа Word в формат HTML, нажмите кнопку

Предварительный просмотр Web-страницы в процессе редактирования

Для предварительного просмотра Web-страницы в процессе ее редактирования необходимо установить на компьютере <u>средство просмотра Web.</u>

• Нажмите кнопку **Просмотр Web-страницы**



Примечание. Чтобы вернуться в Word, выберите значок Word на панели задач или закройте средство просмотра.

Элементы, которые можно вставить в Web-страницу

Страницу Web можно сделать более интересной, разместив на ней маркированные и нумерованные списки, горизонтальные линии, цвета фона, узоры, таблицы, рисунки, видеозаписи, бегущую строку и формы. Большинство этих элементов вводятся в страницу так же, как в документ Word. Однако для упрощения редактирования Web-страниц в Word для этих целей предусмотрены некоторые новые специальные функции и команды.

См. также



Советы по созданию Web-страниц

Существует много вариантов организации и оформления Web-страниц. Множество советов, образцов и справочников по стилям можно обнаружить на <u>Web.</u> Ниже перечислены основные принципы, применимые к большинству Web-страниц.

- Содержание страницы должно быть хорошо организовано. Хорошо структурированные страницы позволяют передавать идеи наиболее эффективным образом, а также упрощают пользователям передвижение по узлу. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку
- Текст Web-страниц должен легко читаться. Цвет фона Web-страницы должен контрастировать с цветом текста. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку
- Web-страницы могут выглядеть по-разному в различных <u>средствах просмотра Web.</u> Лучше планировать Web-страницы так, чтобы они легко читались в большинстве средств просмотра. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку
- Большие изображения увеличивают время загрузки, особенно для пользователей, осуществляющих доступ к Web-страницам через модем. Хотя рисунки делают Web-страницы более интересными, их ____
- использование должно быть оправдано. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку Некоторые пользователи отключают режим просмотра изображений, а некоторые средства просмотра Web не поддерживают все форматы видеозаписей. Если в рисунках или в видеозаписи содержится важная информация, которую пользователь не должен пропустить, для рисунков следует использовать дублирующий текст, а для видеозаписи текст и рисунки. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку
- Таблицы можно использовать как инструмент управления разметкой. Например, <u>HTML</u> (формат Webстраниц) не предусматривает возможности создания газетных колонок, но текст можно разбить на колонки с помощью таблицы. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку

Организация содержания Web-страницы

Первым шагом к созданию хорошо организованной Web-страницы является формулировка сообщения, которое требуется передать. Может быть, требуется продать изделие, информацию или развлечения? Содержание и оформление страницы должно быть подчинено этой основной цели. Например, если целью является продажа, следует задуматься о том, как разместить на странице информацию о ценах и наличии товара.

Если на узле Web будет несколько страниц, следует заранее определить, как пользователи будут перемещаться от одной страницы к другой. Полезным может оказаться схематический набросок переходов между страницами. Слишком сложные связи между страницами могут запутать и разочаровать пользователей.

Использование одинаковых шаблонов и графических элементов на всех страницах объединяет их в одно целое и придает им профессиональный вид. Общие элементы дают пользователю уверенность в том, что он не перешел по <u>гиперссылке</u> на какой-либо другой узел.

Темы оформления, предоставляемые мастером Web-страниц, позволяют создать согласованную картину. Кроме того, дополнительные изображения можно загрузить с Web-страницы рисунков (Microsoft Web Art Page). На Web существует множество библиотек графических изображений. Их можно найти с помощью функции поиска страницы Web, указав в качестве условий поиска clip art или graphics.

Сочетание фона и текста

Фон делает страницу более привлекательной при чтении ее в диалоговом режиме. Однако темные или яркие цвета могут плохо сочетаться с цветом текста, делая текст трудно читаемым. Чтобы быть уверенным, что текст страницы читается легко, следует выполнять несколько правил.

Чтобы документ с цветным фоном было легко читать, текст должен быть контрастного цвета. Например, для темного фона текст должен быть светлым и наоборот.

Однако в документах Word не следует оформлять текст как белый, так как на многих принтерах его не удастся распечатать. Точно так же, в Word фон изображается только в режиме электронного документа. В случае перехода к другому режиму просмотра, например разметки страницы, белый текст, возможно, не будет виден.

Чтобы задать цвета текста и <u>гиперссылок</u> на Web-странице, выберите команду **Цвета текста** в меню **Формат**. При этом следует учитывать, что некоторые пользователи предпочитают устанавливать собственные цвета в <u>средствах просмотра Web</u>. Если выбрать значение **Авто** в поле **Основной текст**, для изображения текста будут использоваться цвета, установленные пользователем в этом средстве просмотра Web.

Кроме того, необходимо учитывать, что некоторые пользователи отключают режим просмотра изображений. Если на Web-странице имеется фоновое изображение, не следует использовать настолько светлые цвета текста, что его будет трудно читать без этого фона. В большинстве средств просмотра Web по умолчанию используется светло-серый цвет фона, но пользователь может изменить этот параметр.

Создание Web-страниц, пригодных для чтения в различных средствах просмотра

Внешний вид Web-страницы может оказаться различным для разных пользователей, особенно если она помещена на <u>Web.</u> Для просмотра страниц пользователи Web используют различные <u>средства просмотра</u> <u>Web</u> и различные операционные системы. Макет страницы должен обеспечивать возможность ее просмотра в большинстве средств просмотра и в различных операционных системах.

Хотя все средства просмотра используют один язык, <u>HTML</u>, между ними имеются некоторые различия. Они могут поддерживать разные версии и разные <u>расширения HTML</u>. В средствах просмотра могут быть установлены собственные параметры настройки, например, используемые по умолчанию цвета или режим просмотра графических изображений. Взаимное расположение текста и рисунков может быть меняться в зависимости от разрешения монитора; размер элементов зависит от размера экрана.

При использовании новых технологий, например <u>встроенной видеозаписи</u>, следует принимать меры, чтобы важная информация не пропала в результате различий между средствами просмотра. В некоторых случаях наряду с видеозаписью можно вставлять дублирующий текст. Полезно проверить Web-страницу с помощью разных средств просмотра и убедиться, что все элементы страницы изображаются правильно. Некоторые средства просмотра можно загрузить из Web.

В других случаях в средствах просмотра, не поддерживающих некоторые особые эффекты, на странице изображается только текст, относящийся к этим эффектам. Например, в средствах просмотра, не поддерживающих прокрутку текста, вместо бегущей строки изображается обычный текст.

Уменьшение размеров файлов изображений и видеозаписей в Web-страницах

Графические изображения и видеозаписи делают Web-страницы более привлекательными. Но, так как объем этих элементов может быть очень велик, время их загрузки также увеличивается. Время загрузки является важным аспектом работы с <u>Web</u>, так как многие пользователи оплачивают пользование Интернетом по времени соединения. С помощью планирования страницы можно уменьшить размер файлов и время загрузки графических изображений и видеозаписей.

Чтобы уменьшить размер графического файла, используйте меньше цветов, уменьшите размер или количество рисунков, там, где это возможно, используйте один и тот же рисунок. Например, если на всех Web-страницах для оформления маркированных списков используются одинаковые маркеры, изображение маркера загружается только один раз, даже если он появляется на нескольких страницах. Для редактирования файлов изображения можно использовать графические редакторы, например Microsoft Photo Editor, поставляемый с Microsoft Office. Для получения дополнительных сведений об

установке дополнительных компонентов нажмите кнопку

Видеозапись, длящаяся несколько секунд, на медленных системах может загружаться несколько минут. Чтобы уменьшить размеры файлов видеозаписи, можно убрать ненужные рамки, уменьшить размер кадра, использовать меньше вставок, может быть, заменить цветное изображение черно-белым и использовать упаковку файлов.

Вставка элементов, заменяющих изображения и видеозапись

Некоторые пользователи Web-страниц отключают режим просмотра видеозаписей и графических изображений, что дает им возможность быстрее просматривать информацию на Web. Пользователи, имеющие медленно действующие соединения с Интернетом, могут отменять загрузку больших файлов видеозаписи, кроме того, некоторые средства просмотра Web поддерживают не все форматы видеозаписи. Если рисунки и видеозапись содержат важные сведения, которые пользователь не должен пропустить, изображения следует сопроводить дублирующим текстом, а видеозаписи — текстом и рисунками.

Дублирующий текст для рисунков можно ввести в диалоговом окне **Рисунок**. Выделите изображение, выберите команду **Рисунок** в меню **Формат**, а затем — вкладку **Параметры**. Введите нужный текст в поле **Текст** группы **Пустая рамка вместо рисунка**. Укажите дублирующий текст и рисунки для видеозаписи в окне **Видеоклип** при размещении видеозаписи на странице. Выберите команду **Видеоклип** в меню **Вставка** и укажите имя файла дублирующего изображения в поле **Рисунок для замены**, а затем введите текст в поле **Текст для замены**. В некоторых средствах просмотра при включенном режиме просмотра видеозаписей и рисунков дублирующий текст изображается в процессе загрузки видеозаписи или рисунков.

Вместо рисунков и видеозаписей на Web-страницу можно поместить <u>гиперссылки</u> на них. Чтобы дать пользователю возможность принять правильное решение о загрузке файлов, поместите рядом со ссылкой информацию об имени и размере файла. Некоторые авторы Web-страниц помещают в текст «эскизы», маленькие изображения рисунков, которые можно выбрать, чтобы получить рисунок нормальных размеров. Можно также создать текстовый вариант страницы, содержащей сложные графические элементы, и поместить в нем гиперссылку на нее.

Использование таблиц для управления разметкой

Таблицы с границами и без них могут быть использованы для ввода дополнительных графических эффектов, а также для управления разметкой Web-страницы. Столбцы рисунков и текста могут быть организованы так, чтобы они изображались в средствах просмотра Web рядом. Без таблиц в <u>HTML</u> (формате для Web страниц) трудно добиться выравнивания текста и рисунков.

Для размещения текста и рисунков можно использовать средства создания таблиц Word. Если на Webстранице не должны отображаться границы, их следует удалить. Даже если границы удалены, в документе Word могут сохраниться <u>линии сетки</u>, обозначающие границу таблицы. Чтобы убрать или установить линии сетки, выберите команду **Скрыть сетку** или **Отображать сетку** в меню **Таблица**. Линии сетки не будут изображаться на готовой Web-странице.

В настоящее время большинство средств просмотра Web поддерживают таблицы, но в некоторых более ранних версиях эта возможность отсутствует. Чтобы расширить аудиторию потенциальных получателей информации, можно записать ее также и обычным текстом и вставить на страницу <u>гиперссылку</u> на текстовую версию.

Не удается найти средства редактирования Web-страниц

Чтобы использовать функции редактирования Web-страниц в Word, нужно воспользоваться шаблоном Web-страницы или мастером, или преобразовать имеющийся текст в формат <u>HTML</u>, используемый для Web-страниц. Активация средств редактирования Web-страниц выражается в изменении панелей инструментов и меню и настройке их для редактирования Web-страниц.

Шаблоны Web-страниц можно обнаружить на вкладке **Web-страницы** в диалоговом окне **Создать** (меню **Файл).** Чтобы преобразовать документ в формат HTML, выберите команду **Сохранить в формате HTML** в меню **Файл.**

Если вкладка **Web-страницы** отсутствует, возможно, не установлены функции Web. В этом случае придется повторно запустить программу установки и выбрать компоненты редактирования Web-страниц.

Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку



Получение последней версии средств редактирования Web-страниц

Корпорация Microsoft будет периодически предоставлять свежие версии средств редактирования Webстраниц, чтобы держаться наравне с развивающейся технологией. При наличии доступа к Web в Word будет периодически производиться автоматическая проверка наличия новых версий средств редактирования на Web-узле Microsoft. При появлении свежей версии открывается диалоговое окно с соответствующим сообщением. Новую версию можно загрузить и установить. Если имеется удаленный доступ к Web, для проверки свежих версий вручную можно воспользоваться командой **Автообновление** меню **Сервис.**

- **1** Откройте документ, содержащий Web-страницу.
- 2 Выберите команду Автообновление в меню Сервис.
- 3 Если будет предложено загрузить свежую версию, нажмите кнопку Да.

Специальные символы на Web-страницах

При создании Web-страниц можно использовать буквы национальных алфавитов и прочие специальные символы. Если символ имеет соответствующий код спецсимвола, поддерживаемый международными стандартами, символ сохраняется в Word с соответствующей меткой. Символы, не внесенные в международный список стандартов, сохраняются в Word с помощью стандартного шрифта Windows, поддерживающего специальные символы. Текст, введенный с помощью компонента многоязыковой поддержки, а также символы, введенные с помощью команды Символ (меню Вставка), будут сохранены. Для получения дополнительных сведений об установке средств многоязыковой поддержки нажмите кнопку

Присвоение названия Web-странице

Название изображается в области названия средства просмотра Web, а если у пользователя хранится ссылка на эту Web-страницу, то в его списке использованных и избранных страниц.

- 1 Выберите команду Свойства в меню Файл.
- 2 В поле Название введите нужный заголовок.

Примечание. Если название не указано, в качестве него автоматически используются первые символы Web-страницы.

Просмотр исходных кодов HTML Web-страницы

При сохранении Web-страницы в фоновом режиме производится преобразование документа в коды HTML, которые используются <u>средствами просмотра Web</u> для отображения текста и рисунков, а также воспроизведения звуко- и видеозаписей. Например, при нажатии клавиши ENTER для создания новой строки в Word символы конца абзаца преобразуются в <P>, команду абзаца в языке HTML.

Обычно при редактировании Web-страниц не требуется просматривать исходные коды. Тем не менее, такая возможность существует. Перед просмотром кодов HTML необходимо сохранить еще не сохраненные изменения.

1 Нажмите кнопку Сохранить



2 Выберите команду **Источник HTML** в меню **Вид**.

Примечание. Для возврата к Web-странице нажмите кнопку **Закрыть источник HTML**



Вместо содержания Web-страницы изображаются скобки и коды

Если вместо содержания Web-страницы на ней отображаются скобки и коды, например, <HTML>,<HEAD> или <P>, это может быть вызвано одной из перечисленных ниже причин.

• Возможно, установлен режим просмотра исходных кодов языка <u>HTML</u>, используемого для создания Web-страниц. Этот режим устанавливается командой **Источник HTML** (меню **Вид)**. Если на панели инструментов имеется кнопка **Закрыть источник HTML** значит, этот режим включен, и на экране видны коды языка HTML. Чтобы вернуться к обычному виду Web-страницы, нажмите кнопку **Закрыть источник HTML**



• Возможно, открыт файл, имеющий формат Web-страницы, но не имеющий соответствующего расширения (html, htm, htx, asp или otm). При этом вместо содержания файла могут отображаться исходные коды. Чтобы исправить эту проблему, выберите команду Параметры в меню Сервис, а затем — вкладку Общие. Установите флажок Подтверждать преобразование при открытии. Закройте файл, а затем опять откройте его в Word. В диалоговом окне Преобразование файла выберите Документ HTML.

Не удается найти некоторые цвета, которые предполагается использовать для шрифтов и таблиц Web-страницы

При создании Web-страниц предлагаются 16 цветов для заливки таблиц и шрифтов. Цвета заливки таблиц и шрифтов, не входящие в число этих 16, не поддерживаются. Для фона самой Web-страницы предусмотрен более широкий спектр цветов.

Возможные цвета перечислены в списке **Цвет шрифта** и диалоговом окне **Цвета текста** (меню **Формат**). Цвета, используемые для заливки таблиц, перечислены в диалоговых окнах **Свойства ячейки** и **Свойства таблицы** (меню **Таблица**).

Цвета, используемые для фона страницы, перечислены в окне **Фон** (меню **Формат).** Выберите один из цветов или команду **Дополнительные цвета**, чтобы просмотреть другие возможные цвета. При сохранении Web-страницы цвета преобразуются в эквивалентные <u>цвета RGB</u> в формате <u>HTML</u>.

Не удается получить доступ к Интернету

Скорее всего, имеются проблемы со связью с Интернетом. Прежде всего, необходимо иметь доступ к Интернету — либо через модем, либо по сети, предоставляющей доступ к Интернету.

- Если доступ к Интернету осуществляется через модем, проверьте наличие связи у модема. Большинство внешних модемов снабжены индикаторами, сигнализирующими о приеме или передаче данных. Для получения дополнительных сведений обратитесь к документации модема.
- Если доступ к Интернету осуществляется через поставщика услуг Интернета, возможно, придется снова войти в систему. Кроме того, можно проверить другие соединения с Интернетом у того же поставщика
- Если доступ к Интернету осуществляется по сети предприятия, причиной могут быть проблемы с сетью и плохое соединение с Интернетом. Если проблему не удается решить, обратитесь к сетевому администратору.

Почему Web-страницы выглядят иначе в других средствах просмотра?

В разных <u>средства просмотра Web</u> Web-страницы выглядят немного по-разному. Хотя все они поддерживают формат <u>HTML</u>, используемый для Web-страниц, они несколько отличаются друг от друга по поддерживаемым форматам и <u>расширениям HTML</u>. Чтобы ознакомиться с тем, как учитывать эти

различия при планировании страницы, нажмите кнопку



Некоторые таблицы с Web-страниц выглядят в Word довольно странно

При открытии Web-страницы, созданной в другой программе и содержащей встроенные таблицы (таблицы, содержащиеся внутри других таблиц), столбцы могут быть не выровнены или выглядеть очень узкими. Это происходит потому, что в Word встроенные таблицы преобразуются в одну таблицу с объединенными столбцами и строками. В Word для создания сложной разметки таблицы удобнее



Вид Web-страницы изменяется, если ее закрыть и снова открыть

При сохранении документа как Web-страницы файл закрывается, а затем снова открывается, после чего страница изображается так, как она будет выглядеть в средстве просмотра Web. Содержание и форматирование страницы преобразуются в формат <u>HTML</u>, используемый для Web-страниц. Форматирование и другие элементы, не поддерживаемые HTML, преобразуются в наиболее похожие элементы HTML или удаляются из файла.

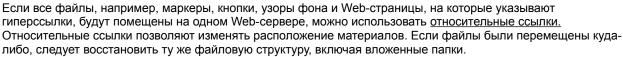
Если на Web-страницу перенесен текст из другого документа Word или вставлен файл, содержание ее не обновляется до тех пор, пока документ снова не будет сохранен. Таким образом, некоторые элементы содержания страницы могут не соответствовать средству просмотра до тех пор, пока файл не будет закрыт, а потом опять открыт в Word. Чтобы получить дополнительные сведения о преобразовании

документов в формат HTML, нажмите кнопку

Работа с файлами и ссылками на Web-страницах

При редактировании Web-страниц приходится оперировать с относящимися к ним файлами и планировать ссылки и <u>гиперссылки</u> так, чтобы после помещения на конечный сервер <u>HTTP</u> на странице изображались рисунки и ссылки работали правильно. В большинстве случаев Web-страницы создаются не там, где они размещаются. Для получения дополнительных сведений о размещении Web-страниц

нажмите кнопку



Предположим, на Web-странице, которая называется Page1.html, имеются графические маркеры, хранящиеся в папке «Bullets». Таким образом, относительные ссылки на файлы маркеров будут выглядеть так: \Bullets\Bullet1.gif и \Bullets\Bullet2.gif. В случае перемещения страницы Page1.html на новом месте необходимо создать папку «Bullets», в которую можно переместить файлы Bullet1.gif и Bullet2.gif.

Если на Web-страницу помещаются различные объекты — например, рисунки, графические кнопки и линии, гиперссылки на другие страницы — автоматически предлагается сохранить текущий файл. Файл необходимо сохранить так, чтобы обеспечить возможность создания зависимых ссылок на этот файл.

В гиперссылках на другие узлы Web, например в списке предпочитаемых узлов Web, обычно используется <u>абсолютный адрес файла</u>, который представляет собой полный путь или <u>адрес URL</u>. Чтобы указать абсолютный адрес файла, снимите флажок Использовать для гиперссылки относительный путь в диалоговом окне Добавить гиперссылку (меню Вставка).

Изображения, фоновые звуки и видеозаписи нельзя внедрить на Web-страницу как в документ Word. Эти элементы хранятся в отдельных файлах. При сохранении Web-страницы внедренные изображения и объекты OLE импортируются в документы Word как изображения в формате <u>GIF.</u>

Помещаемые на страницу графические маркеры с помощью команды **Список** (меню **Формат)**, графические линии с помощью команды **Горизонтальная линия** (меню **Вставка)** или узор фона с помощью команды **Фон** (меню **Формат)** сохраняются как отдельные файлы там же, где и Web-страница. Эти файлы придется перемещать вместе с Web-страницами, чтобы ссылки работали правильно и изображения появлялись на страницах. Например, маркеры списка сохраняются как Bullet.gif, Bullet1.gif, Bullet2.gif, и т. п.; линии сохраняются как Line.gif и т. п.; а узоры фона сохраняются как Image.gif и т. п.

Форматы GIF и JPEG являются обычно используемыми на Web-страницах форматами изображений. Если на страницу с помощью команды **Из файла** (команда **Рисунок**, меню **Вставка)** помещается изображение другого формата и флажок **Связь с файлом** снят, изображение будет сохранено в формате GIF. Изображения сохраняются как Image.gif, Image1.gif, Image2.gif и т.п. в ту же папку, что и документ Word. Если на страницу вводится изображение формата <u>JPEG</u>, при сохранении документа сохраняется формат (JPEG) и расширение файла (.jpg).