

ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный
техникум»

Презентация по МДК 02.01

Инфокоммуникационные системы и
сети

На тему:

Форматирование текста и списков,
гиперссылки

Острогожск 2014

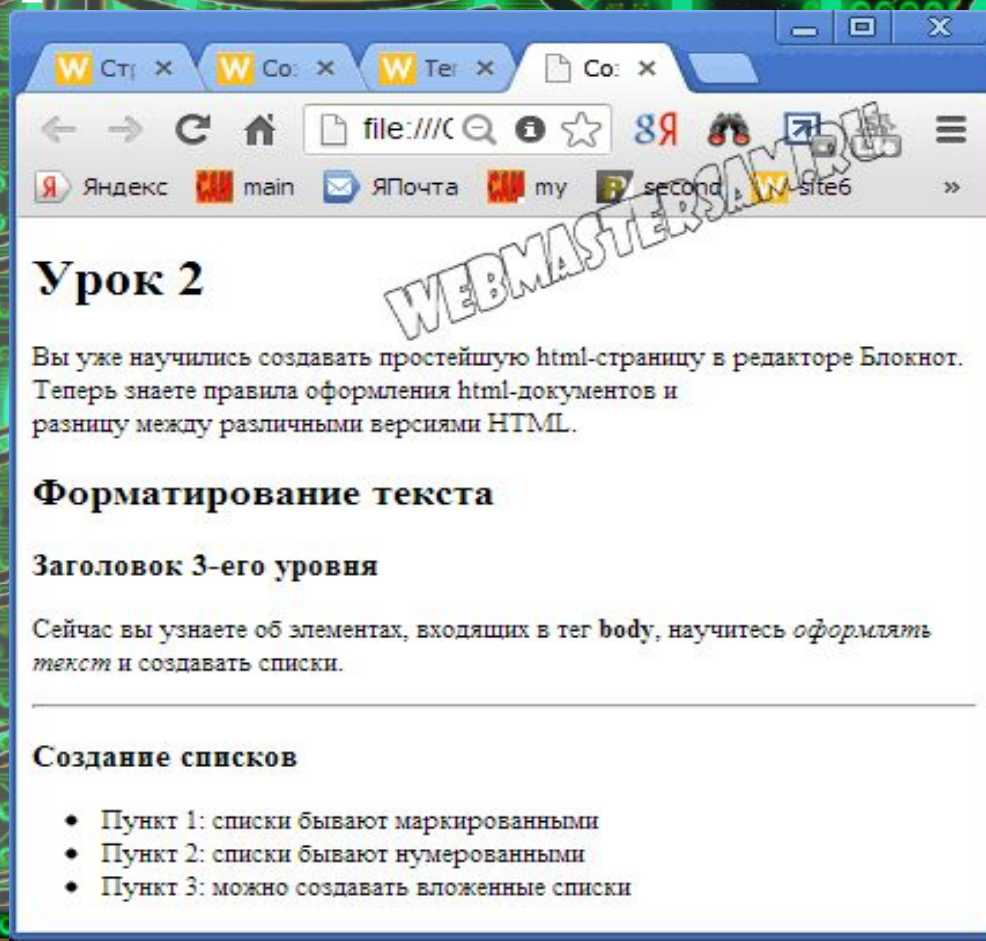
Редактирование текста НТ

Рассмотрим форматирование текста в html документе видимых элементов тега Body.

Для этого слегка изменим нашу страницу пример или наберем ее заново:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Создание html-страницы</title>
</head>
<body>
<h1>Урок 2</h1>
<p>Вы уже научились создавать простейшую html-страницу в редакторе Блокнот. Теперь знаете правила оформления html-документов и <br>разницу между различными версиями HTML.</p>
<h2>Форматирование текста</h2>
<h3>Заголовок 3-его уровня</h3>
<p>Сейчас вы узнаете об элементах, входящих в тег <b>body</b>, научитесь <i>оформлять текст</i> и создавать списки.</p>
<hr>
<h3>Создание списков</h3>
<ul>
<li>Пункт 1: списки бывают маркированными</li>
<li>Пункт 2: списки бывают нумерованными</li>
<li>Пункт 3: можно создавать вложенные списки</li>
</ul>
</body>
</html>
```


- В нашей учебной html-странице добавились (отмечены стрелками, однократно): заголовок 2-го уровня - тег H2, два заголовка 3-его уровня - тег H3, еще один абзац - тег P, маркированный список - U1 и несколько тегов физического форматирования.
- Откроем страницу
- в браузере:



- Теги H1-H3 обозначают заголовки различного уровня - их всего шесть. Заголовок самого нижнего уровня, соответственно - H6. Использовать заголовки необходимо логически, а заголовок верхнего уровня H1 должен встречаться на странице один раз. Заголовок H1 отображается браузерами крупным шрифтом, а размер шрифта в заголовках следующих уровней - уменьшается соответственно.
- Поисковые боты придают большое значение содержанию заголовков верхнего уровня. А пользователям легче ориентироваться на странице с логически правильно выстроенными заголовками.

Теги физического форматирования

- На странице видно горизонтальную полосу, после второго абзаца - ее создает элемент `<hr>`, не имеющий закрывающего тега. Тег `
` означает перевод строки на новую, он тоже не парный - без закрывающего тега. При форматировании текста можно использовать несколько идущих подряд элементов `
` - каждый следующий добавит новую пустую строку.
- Теперь обратим внимание на слово «body» во втором абзаце, заключенное в парный тег ``, который задает слову полужирное начертание. А фраза «оформлять текст» отображается курсивом - это достигается с помощью тега `<i>`. Тег `<u>` задает подчеркивание (его нет в нашем примере).

`<p>`Сейчас вы узнаете об элементах, входящих в тег `body`,
научитесь `<i>`оформлять текст`</i>` и создавать списки.`</p>`

`<hr>`

- Кроме этих тегов, выделяющих фрагменты текста, в HTML существуют еще теги Strong - выделяет важный по значению фрагмент (жирное начертание). И теги Em - чуть менее важный (курсив). Поисковые боты обращают более пристальное внимание на эти два тега, указывающие на важные по логическому смыслу фразы. Целесообразно заключать в них ключевые слова, но перебарщивать с этим не стоит. Это же касается и заголовков.
- Вот еще несколько тегов физического форматирования текста: Q - выделяет цитату в строке. Блочный элемент Blockquote - в этот тег можно помещать несколько абзацев.
- Тег Code служит для разметки фрагментов кода, его необходимо использовать с переносами строк Br и неразрывными пробелами: для их обозначения используется спец. символ (первый знак - амперсанд: клавиша 7 с зажатой Shift в английской раскладке). А вот тег Pre отображает программный код, как есть, с пробелами и столько строк, сколько их в коде.

Создание списков

- Осталось рассмотреть создание списков, у нас он маркированный, и задан парным тегом `Ul`, а его элементы, или пункты тегом `Li` (1-ый скриншот). При помощи атрибута `type`, как для тега `Ul`, так и для тега `Li`, мы можем поменять тип маркера. По умолчанию, т.е. если атрибут не указан, его значение равно «disk» - кружок. Можно задать атрибут `type` со значением «circle» - окружность. Или так: `<ul type="square">` - мы получим список с маркерами-квадратиками.

- Кроме маркированных, существуют нумерованные списки, которые задаются тегом `Ol`, а элементы списка, как и у маркированных - тегом `Li`. Кроме того, для обоих видов списков можно создавать вложенные списки. Усложним задание и изменим наш список в странице-примере на следующий:

```
<hr>
<h3>Создание списков</h3>
<ol>
  <li>Пункт 1: списки бывают маркированными</li>
    <ul type="square">
      <li>пункт-А вложенного списка</li>
      <li>пункт-Б вложенного списка</li>
    </ul>
  <li>Пункт 2: списки бывают нумерованными</li>
  <li>Пункт 3: можно создавать вложенные списки</li>
</ol>
</body>
</html>
```

24:8

Ins Win 65001 (UTF-8)

- Откроем страницу в браузере, наглядно видим: нумерованный список с вложенным в него маркированным списком, для которого значение «square» атрибута type задает маркеры-квадратики:

Создание списков

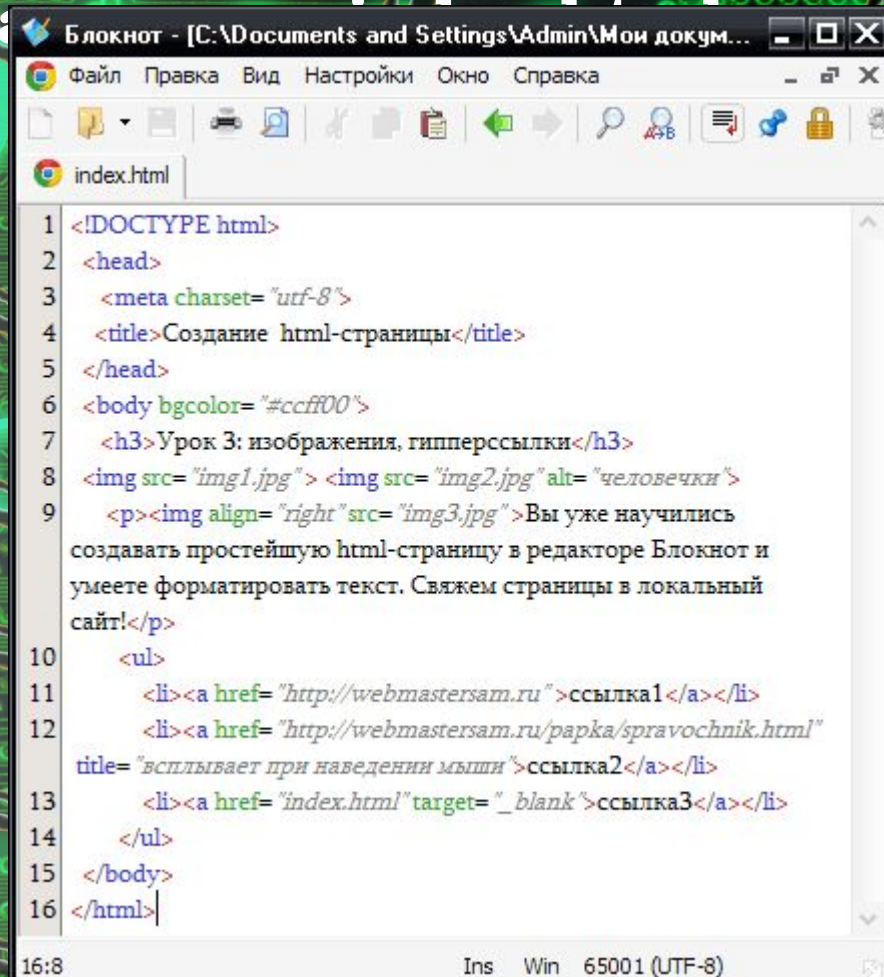
1. Пункт 1: списки бывают маркированными
 - пункт-А вложенного списка
 - пункт-Б вложенного списка
2. Пункт 2: списки бывают нумерованными
3. Пункт 3: можно создавать вложенные списки

Гиперссылки

- Гиперссылка (англ. *hyperlink*) — часть гипертекстового документа, ссылающаяся на другой элемент (команда, текст, заголовок, примечание, изображение) в самом документе, на другой объект (файл, каталог, приложение), расположенный на локальном диске или в компьютерной сети, либо на элементы этого объекта.



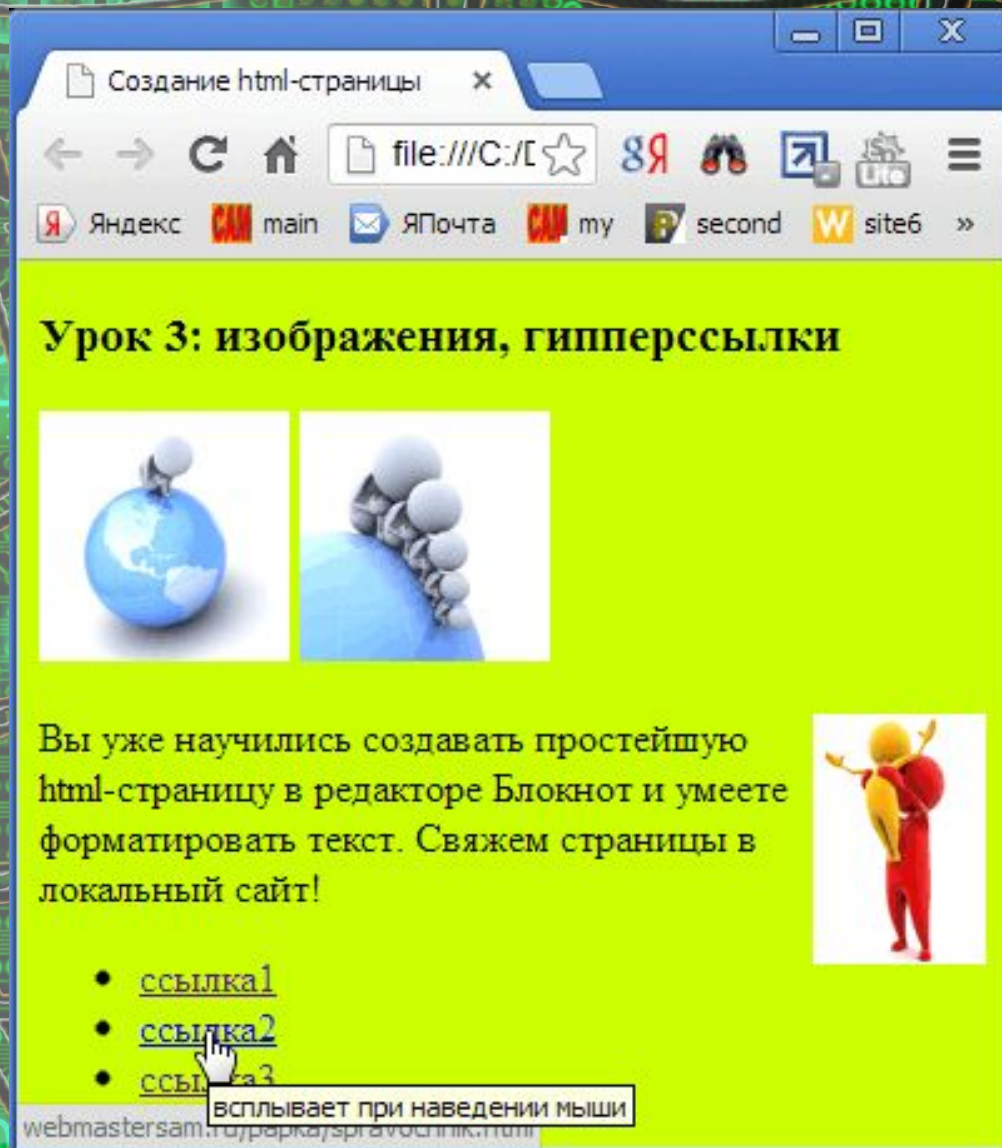
Index.html - это стандартное название главной страницы сайта. Если вы всерьез собираетесь делать сайт, то полезно набирать код вручную. А для ленивых и практичных: открываем предыдущую учебную html-страницу в Блокноте и зад:



```
Блокнот - [C:\Documents and Settings\Admin\Мои докум...
Файл  Правка  Вид  Настройки  Окно  Справка
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <head>
3   <meta charset="utf-8">
4   <title>Создание html-страницы</title>
5 </head>
6 <body bgcolor="#ccff00">
7   <h3>Урок 3: изображения, гиперссылки</h3>
8    
9   <p>Вы уже научились
создавать простейшую html-страницу в редакторе Блокнот и
умеете форматировать текст. Свяжем страницы в локальный
сайт!</p>
10  <ul>
11    <li><a href="http://webmastersam.ru">ссылка1</a></li>
12    <li><a href="http://webmastersam.ru/papka/spravochnik.html"
title="всплывает при наведении мыши">ссылка2</a></li>
13    <li><a href="index.html" target="_blank">ссылка3</a></li>
14  </ul>
15 </body>
16 </html>
```

16:8 Ins Win 65001 (UTF-8)

- Теперь посмотрим, что у нас получилось, в браузере. Салатовый цвет фона всей страницы задан атрибутом bgcolor тега Body:



- Для определения ссылки в HTML используется тег `<a>`, структура которого имеет вид `Текст ссылки`, где `filename` — имя файла или адрес в Интернете, на который необходимо сослаться, а `Текст ссылки` — текст гипертекстовой ссылки, который будет непосредственно показан в HTML-документе. Также можно использовать аргумент `TARGET`, который показывает в каком окне будет открыта ссылка (значения - `_blank` (новом), `_self` (текущем)). `target="имя окна">`.
- Например, гипертекстовая ссылка:
- `Мои работы` — ссылается на документ `my_work.html`, образуя гипертекстовую ссылку в виде слова «Мои работы»;
- `Мой фотоальбом` — ссылается на файл `my_photo.html`, расположенный в каталоге `photo` корневой директории или `./photo/my_photo.html` - текущей директории, и образует ссылку в виде текста «Мой фотоальбом»;
- `` — ссылается на ресурс, расположенный на удаленном сервере.
- `Открыть в новом окне`

Made By LMK
Power Point
presentation



ЫЕ ИСТОЧНИКИ

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B0>

<http://webmastersam.ru/web-html-izuchenie-izobrazheniya-giperssylki.html>

<http://webmastersam.ru/web-html-izuchenie-formatirovanie-teksta.html>