

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 HTML

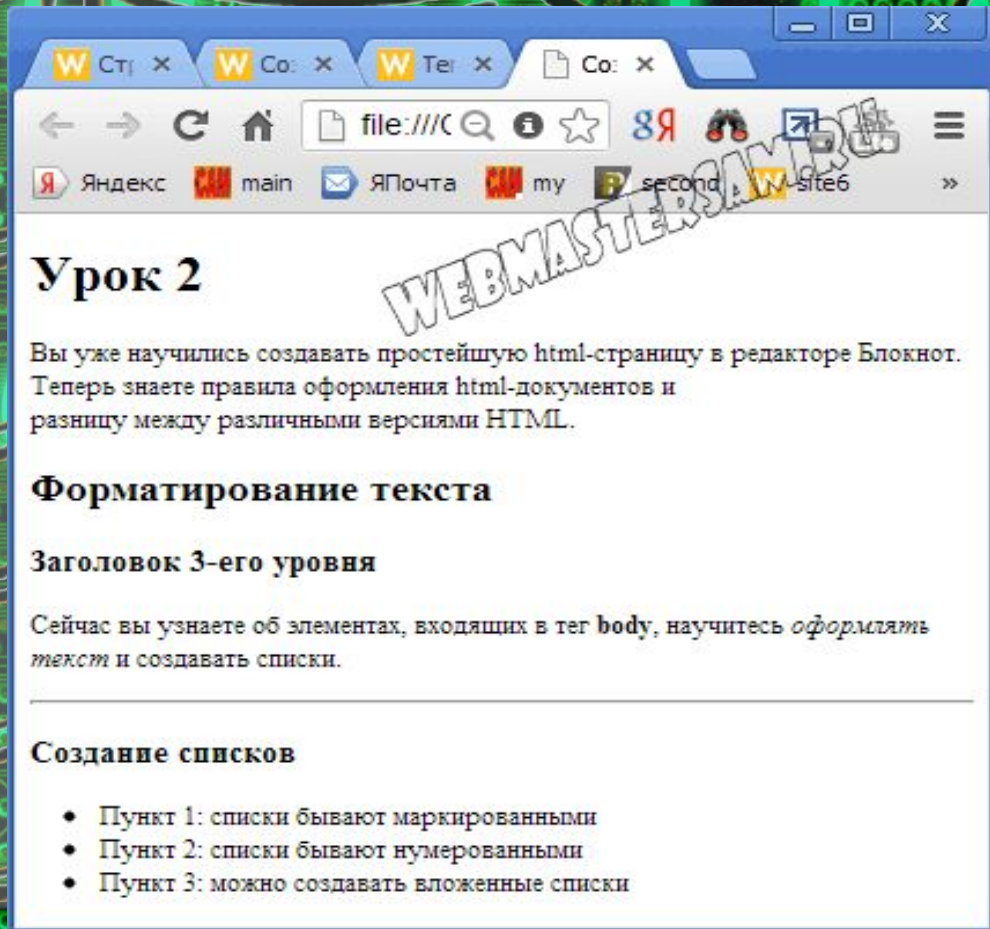
Рассмотрим форматирование текста в html документе видимых элементов тега Body.

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

```
Блокнот - [C:\Documents and Settings\Admin\Мои документ...
Файл Правка Вид Настройки Окно Справка
formatirovanie_teksta.html
<!DOCTYPE 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 `Br` означает перевод строки на новую, он тоже не парный - без закрывающего тега. При форматировании текста можно использовать несколько идущих подряд элементов `Br` - каждый следующий добавит новую пустую строку.
- Теперь обратим внимание на слово «body» во втором абзаце, заключенное в парный тег `B`, 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 `<b>body</b>`, 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 &nbsp; (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:

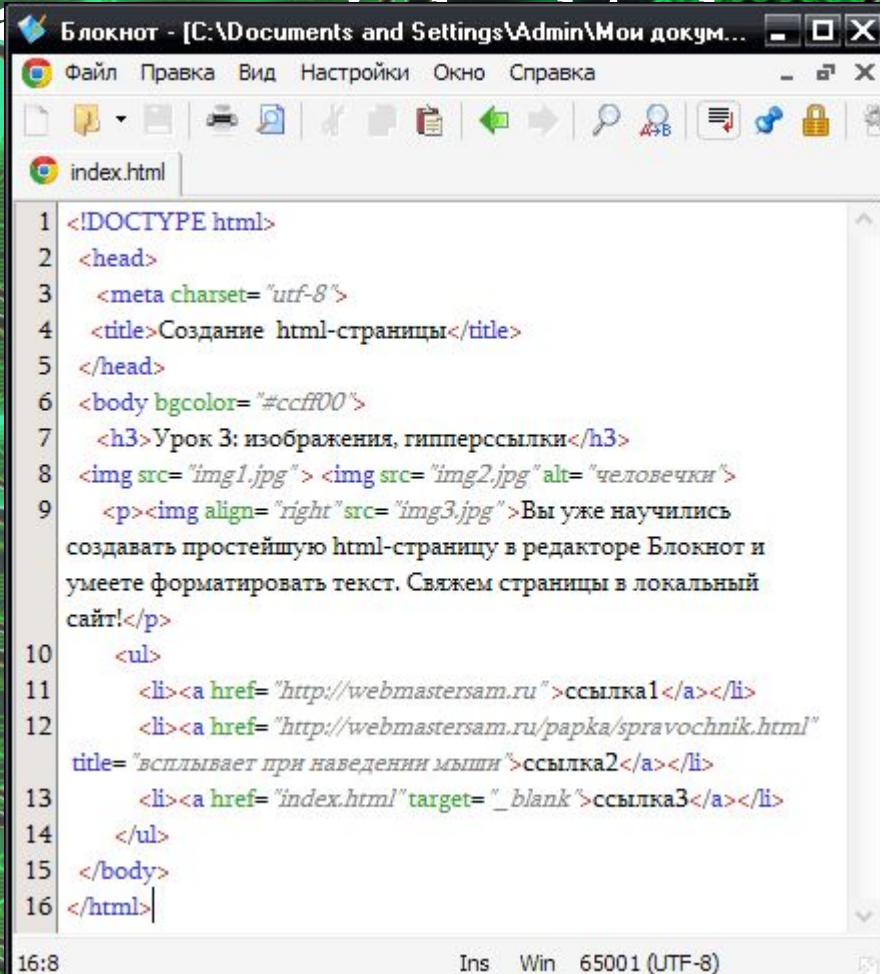
### Создание списков

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:

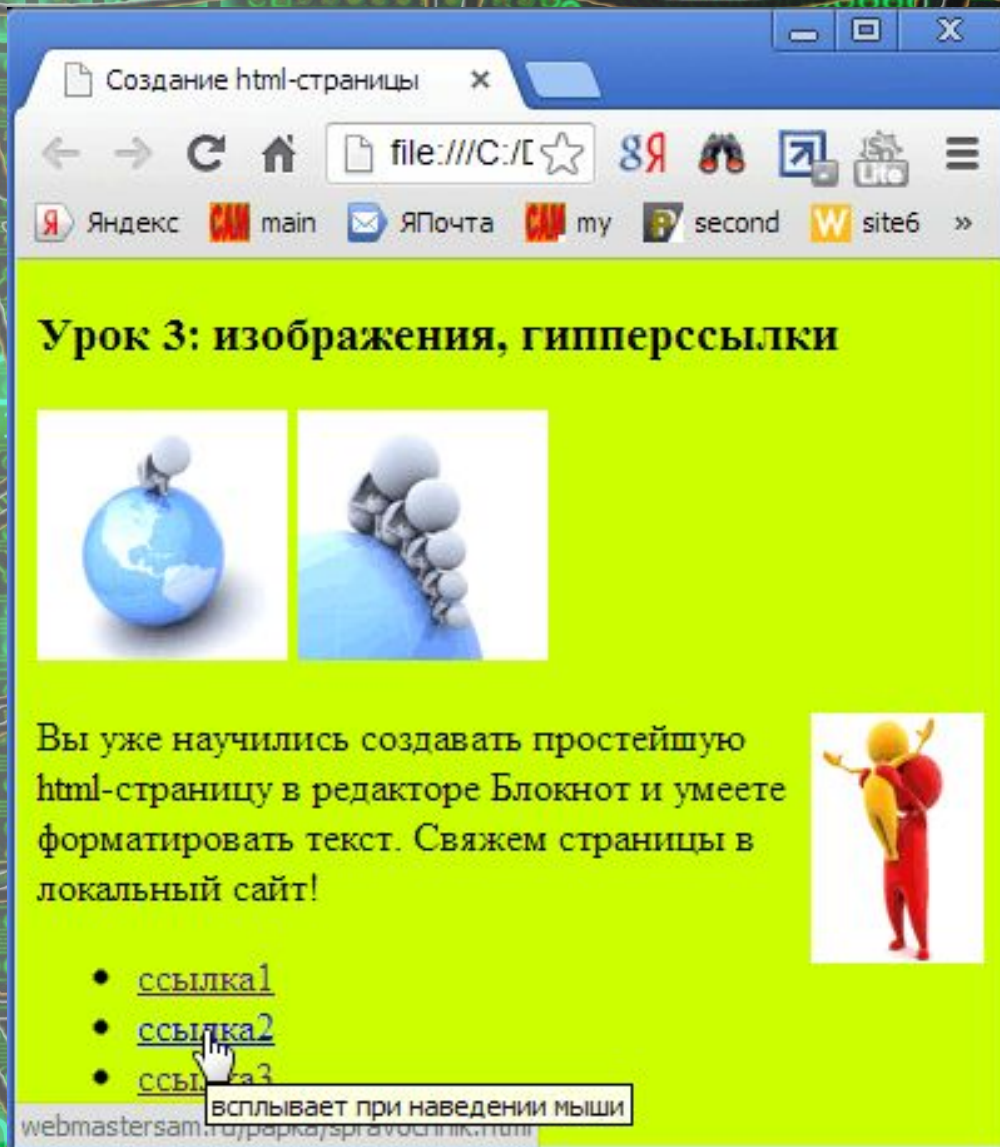


The image shows a Notepad window titled "Блокнот - [C:\Documents and Settings\Admin\Мои докум...". The window contains the following HTML code:

```
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>
```

The status bar at the bottom of the window shows "16:8" and "Ins Win 65001 (UTF-8)".

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




Создание html-страницы x


file:///C:/[star] 8Я [globe] [share] [Lite] [menu]

Яндекс [mail] ЯПочта [my] [second] [W] site6 >>

### Урок 3: изображения, гиперссылки



Вы уже научились создавать простейшую html-страницу в редакторе Блокнот и умеете форматировать текст. Свяжем страницы в локальный сайт!



- [ссылка1](#)
- [ссылка2](#)
- [ссылка3](#)

всплывает при наведении мыши

webmastersam.ru/pirarka/spravoschnik.html

- Для определения ссылки в HTML используется тег `<a>`, структура которого имеет вид `<a href="filename">Текст ссылки</a>`, 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. Так же можно использовать аргумент `TARGET`, который показывает в каком окне будет открыта ссылка (значения - `_blank` (новом), `_self` (текущем)). `target="имя окна">`.
- Например, гипертекстовая ссылка:
- `<a href="my_work.html">Мои работы</a>` — ссылается на документ `my_work.html`, образуя гипертекстовую ссылку в виде слова «Мои работы»;
- `<a href="/photo/my_photo.html">Мой фотоальбом</a>` — 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»;
- `<a href="http://www.site.com">` — ссылается на ресурс, расположенный на удаленном сервере.
- `<a href="new.html" target="_blank">Открыть в новом окне</a>`

Made By LMK  
Power Point  
presentation



http://www.



## 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>