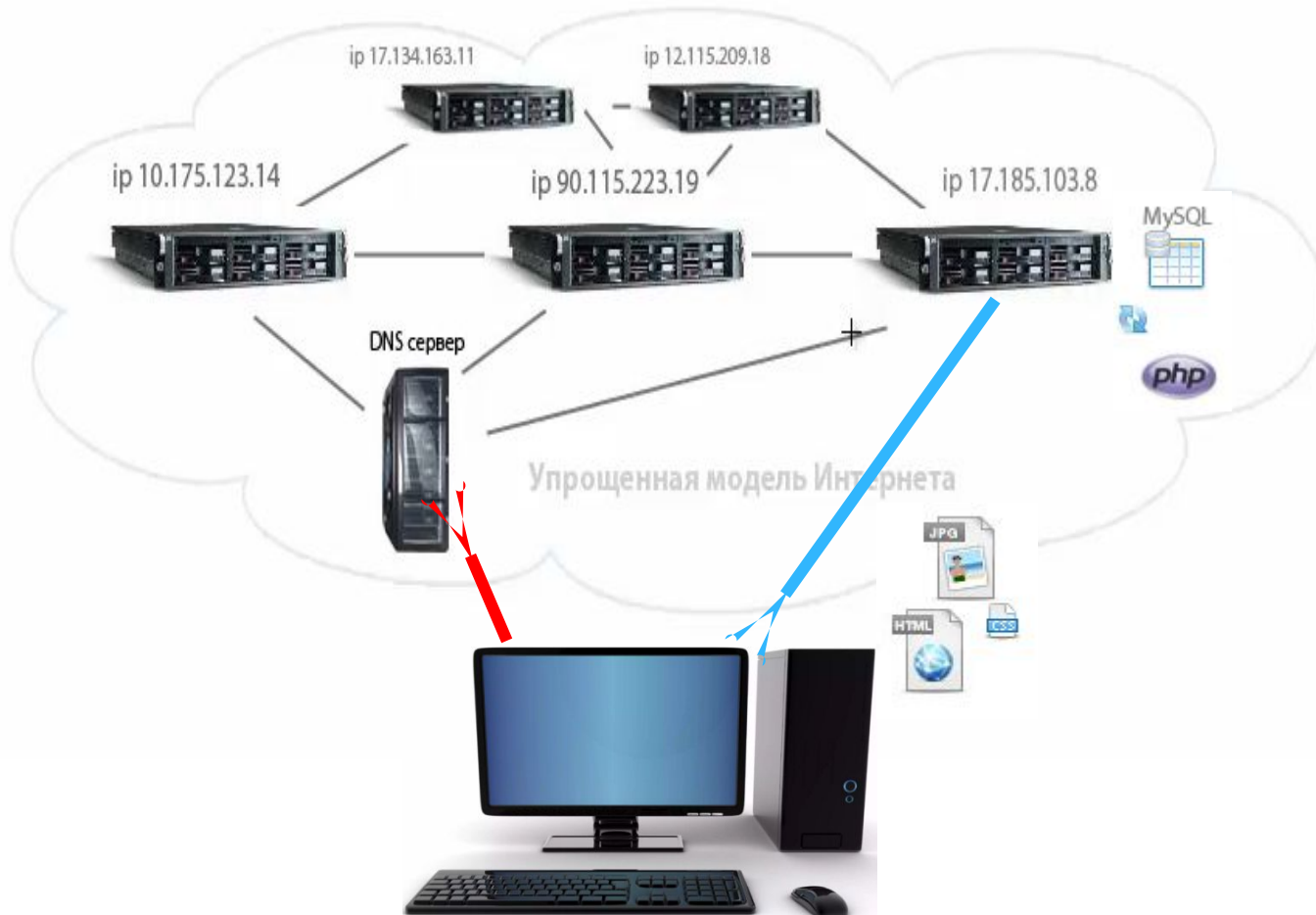


HTML

1. Сайты и интернет
2. HTML – основа сайта
3. Версии HTML
4. Программы для изучения HTML
5. Понятие тэга
6. Параграфы и заголовки
7. Списки
8. Атрибуты
9. Изображения
10. Ссылки (URL)
11. Тэги
12. Мета-тэги
13. Карта изображений
14. Таблицы

Сайты и интернет



HTML – основа сайта

HTML(основа) + CSS (верстка)



<https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML>

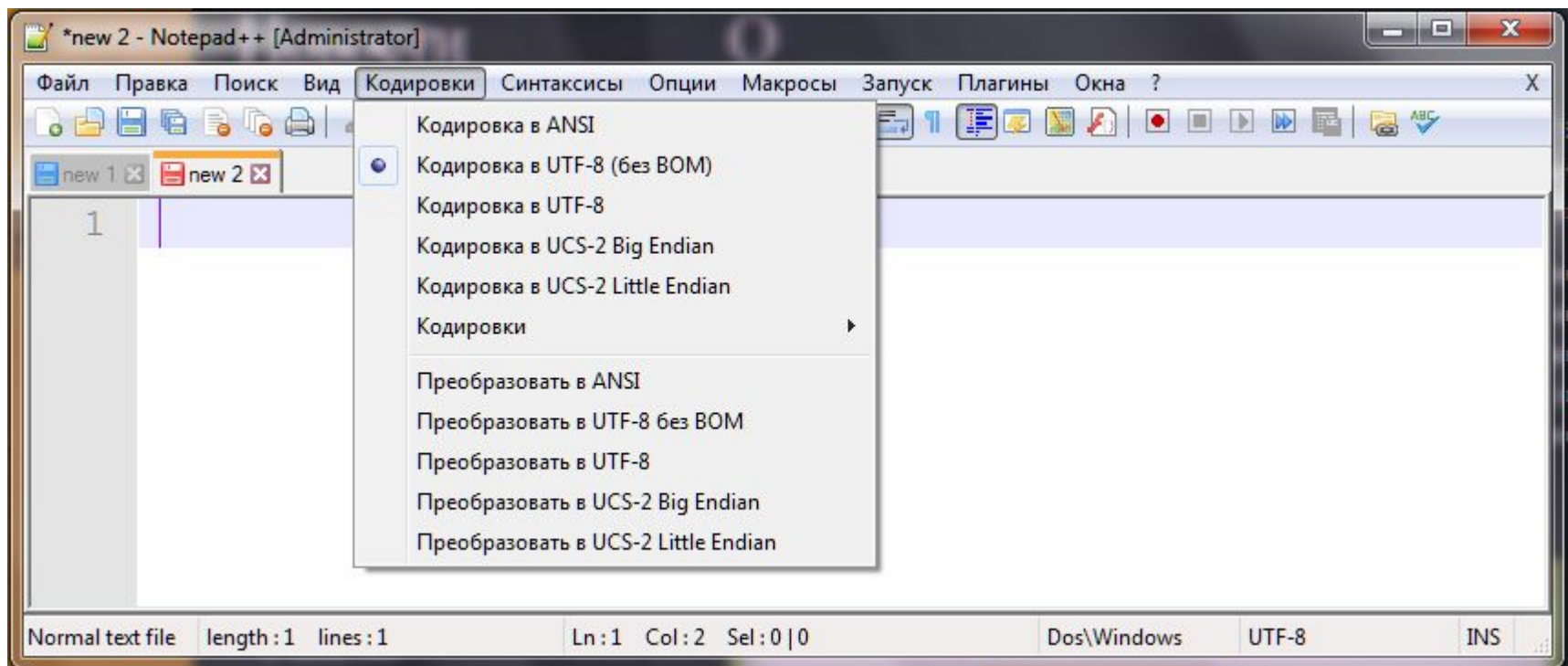
Версии HTML

☐ <http://htmlbook.ru/html/!doctype>



Программы для изучения HTML

□ <https://notepad-plus-plus.org/>



Понятие тэга

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML  
4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">  
<html>  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;  
charset=utf-8">  
<title>Документ без названия</title>  
</head>  
<body>
```

Параграфы и заголовки

- ☐ `<p> ... </p>`
- ☐ `<h1> ... </h1>`
- ☐ ...
- ☐ `<h6> ... </h6>`

Строчные тэги

- ☐ `...` (`...`)
- ☐ `...` (`<i>...</i>`)
- ☐ `^{...}`
- ☐ `_{...}`
- ☐ `<q>...</q>`
- ☐ `<cite>...</cite>`
- ☐ `<abbr>...</abbr>`
- ☐ `<small>...</small>`

Списки

- ☐ Упорядоченный ` ... `
- ☐ Неупорядоченный ` ... `
- ☐ Список определений `<dl> <dt>... </dt>
<dd>...</dd></dl>`

Атрибуты

- <http://ruseller.com/htmlshpora.php>
- <http://htmlbook.ru/html>

Изображения

- ☐ ``
- ☐ `align="..."`
- ☐ `hspace="..."`
- ☐ `vspace="..."`

Ссылки (URL)

- `...`
- `...`
- `...`
- `...`

Блочные тэги

- ☐ div
- ☐ span
- ☐ header
- ☐ main
- ☐ article
- ☐ aside
- ☐ nav
- ☐ section
- ☐ footer
- ☐ <!-- ... -->



- ☐ <http://webformymself.com/что-такое-html5/>

Блочные тэги

- ☐ `<blockquote>...</blockquote>`
- ☐ `<address>...</address>`
- ☐ `<section>...</section>`
- ☐ `http://webformymself.com/что-такое-html5/`

МЕТА-ТЭГИ

name (для поисковиков)

```
<meta name="description" content="описание страницы">  
<meta name="keywords" content="ключевые слова">  
<meta name="revisit" content="7">  
<meta name="robots" content="index, follow">  
<meta name="author" content="автор">  
<meta name="copyright" content="авторские права">
```

http-equiv (для браузеров)

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">  
<meta http-equiv="refresh" content="5; url=http://ruseller.com">  
<meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
```

Карта изображений

- ☐ `<img... usemap="#..."`
- ☐ `<map id="..." name="...">`
- ☐ `<area href="..." shape="..." coords="...">`
- ☐ `</map>`

- ☐ <http://www.maschek.hu/imagemap/imgmap>

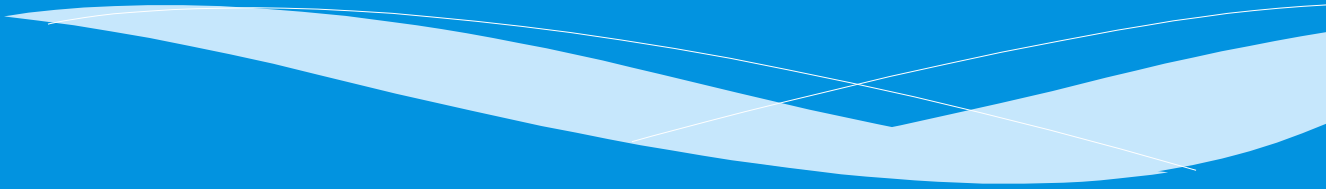
Таблицы

- ☐ `<table border="...">`
- ☐ `<tr><th></th>... <th colspan="..."></th></tr>`
- ☐ `<tr><td></td>... <td rowspan="..."></td></tr>`
- ☐ ...
- ☐ `</table>`
- ☐ `width`
- ☐ `aling`
- ☐ `cellpadding`
- ☐ `cellspacing`

Тэги внешних объектов (фрэймы)

- ☐ `<iframe>...</iframe>`
- ☐ `src="..."`
- ☐ `frameborder="..."`
- ☐ `height="..."`
- ☐ `width="..."`
- ☐ `scrolling="auto/yes/no"`
- ☐ `name="..."` (`target="..."`)
- ☐ `sandbox="allow-forms/allow-scripts/allow-same-origin/allow-top-navigation (target="_top")"`
- ☐ `seamless`
- ☐ `srcdoc="...html-код..." ???`

Предварительное форматирование



□pre

Video и Audio

- ☐ `<video>...</video>`
- ☐ `src="...#t=0,1"`
- ☐ `controls`
- ☐ `autoplay`
- ☐ `loop`
- ☐ `preload="none/metadata/auto"`
- ☐ `height="..."`
- ☐ `width="..."`
- ☐ `poster="..."`
- ☐ `muted`

Video и Audio

Табл. 1. Кодеки и браузеры

Браузер	 Internet Explorer	 Chrome	 Opera	 Safari	 Firefox
Аудио кодеки					
ogg/vorbis	✗	✓	✓	✗	✓
wav	✗	✗	✓	✓	✓
mp3	✓	✓	✗	✓	✗
AAC	✓	✓	✗	✓	✗
Видео кодеки					
ogg/theora	✗	✓ 4	✓ 11.5	✗	✓ 3.5
H.264	✓ 9	✓ 4	✓ 25	✓ 3.2	✓ 21
WebM	✗	✓ 6	✓ 11.5	✗	✓ 4

□ `<source src="...">...</source>`

Video и Audio

☐ `<audio src="...#t=0,1">...</audio>`

☐ Controls

☐ Autoplay

☐ Loop

☐ Muted

☐ preload

☐ `<source src="...">...</source>`