

# ОСНОВЫ WEB

html/css



## HTML

- Открытие файла браузером
- Понятие тега
- Базовые теги
- Атрибуты и свойства

## CSS

- Атрибут `style` и стилевые свойства
- Тег `style`
- линкование файла стилей
- селекторы



Учебники по HTML

<http://htmlbook.ru/samhtml>

Справочники по HTML

<http://htmlbook.ru/html>

<http://www.w3.org/TR/html4/index/elements.html>

Обучалка

<http://www.w3schools.com/html/>

Онлайн редактирование

<https://jsfiddle.net/>



# Как браузер открывает файлы

- Создать обычный текстовый файл с “Hello world!”
- Открыть его браузером!
- Смотрим исходный текст
- Исходный текст чего-то большого
- Переименовать файл в \*.html



# HTML tag

- Как вообще объяснить браузеру, что и как показывать
- `<тег>Содержимое</тег>` (парность и вложенность!)
- Базовые теги форматирования
  - `<b>жирный</b>`
  - `<i>курсив</i>`
  - `<h1>Заголовок</h1>`
  - `<p>Параграф</p>`
- Строчные и блочные теги
- Обязательная структура html документа



# HTML свойства тегов

- ``
- `<body bgcolor="red">...`
- `<a href="index.html">ЛИНК</a>`
- `<p align="right">...`
- `<div>...</div>`



# HTML атрибут style

- ``
- `<div style="color:red;width:100px;height:100px;background:green">...</div>`



## Учебники по CSS

<http://htmlbook.ru/samcss>

## Справочники по CSS

<http://htmlbook.ru/css>

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>



```
<style type="text/css">  
  div {color:red;width:100px;height:  
100px;background:green}  
  a {color:black}  
</style>
```



# HTML тег link

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
```



# CSS селекторы

- селекторы тегов - просто по названию тега

```
div {color: #ff00ff;}
```

- селекторы классов - по значению атрибута class

```
.class-name {color: #ff00ff;}
```

- селекторы по id - по уникальному значению id

```
#uid {color: #ff00ff;}
```



# CSS селекторы

```
div, p {color: #ff00ff;}
```

```
div p {color: #ff00ff;}
```

```
div.class-name {color: #ff00ff;}
```

```
div p.next-class {color: #ff00ff;}
```

```
#uid {color: #ff00ff;}
```



# Bootstrap from twitter

<http://getbootstrap.com/>

Качаем, распаковываем и разбираемся с примерами.

- сохранить пример
- сохранить стили
- прилинковать правильно стили