

# CSS-СТИЛИ. ОСНОВЫ РАБОТЫ С ХОСТИНГОМ

Занятие 2

```
h1 { color: white;
      background: orange;
      border: 1px solid bla
      padding: 0 0 0 0;
      font-weight: bold;
    }
/* begin: seaside-theme */

body {
  background-color:white;
  color:black;
  font-family:Arial,sans-serif;
  margin: 0 4px 0 0;
  border: 12px solid;
}
```

CSS



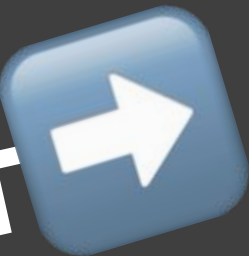
Аналоги

Человек



Одежда

Сайт



CSS-СТИЛИ



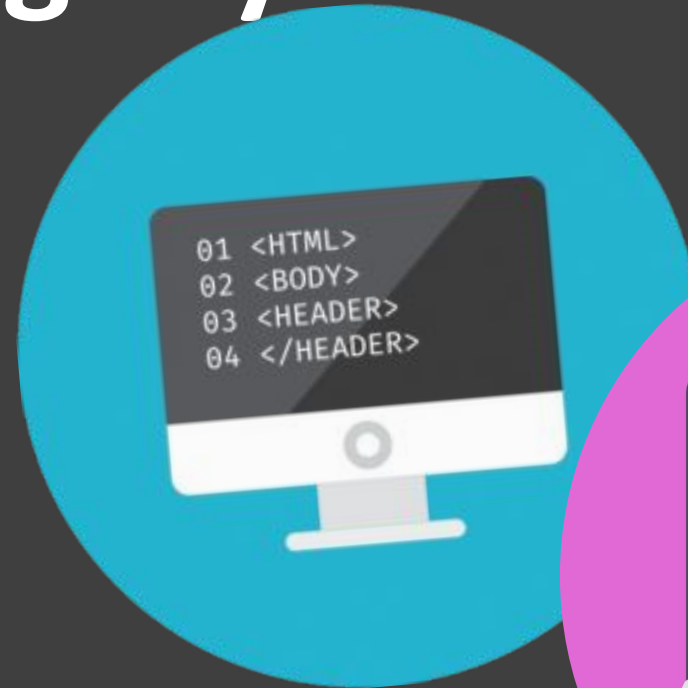
+



# CSS - Каскадные таблицы стилей (Cascading Style Sheets)

Делают сайты такими, какими мы привыкли их видеть.

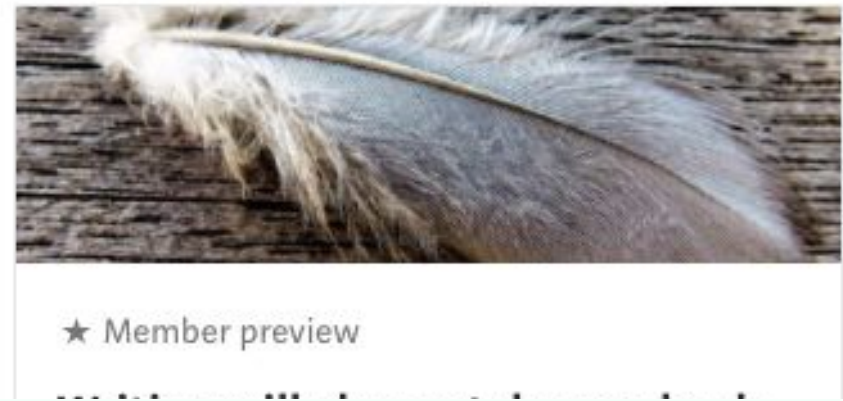
Красивыми



Что будет, если стили на  
сайте отключить?

Встречайте,

Medium



# Interesting ideas that set your mind in motion.

Hear directly from the people who know it best. From tech to politics to creativity and more — whatever your interest, we've got you covered.

Get started

Learn more

Немного CSS-магии





# Цели:

- Научиться подключать CSS-стили **три** способами
- Узнать об особенностях каждого из них
- Научиться выбирать оптимальный способ



# Как запоминать CSS-свойства:

- Фоновый цвет => `background-color`
- Цвет => `color`
- Размер шрифта => `font-size`
- Жирность шрифта => `font-weight`
- Ширина => `width`
- Высота => `height`
- Граница => `border`



```
<element style = "property :  
value"></element>  
<p style = "color : red"></p>
```

Способ #1  
Инлайновые  
СТИЛИ



# 1 способ: **инлайновые стили**

- Задаются прямо у элемента в атрибуте **style**

```
<element style = "property : value"></element>
```

```
<p style = "color : red"></p>
```

- Если нужно задать более одного стиля, значения разделяются **точкой с запятой**

```
<p style = "color : red; background-color: yellow"></p>
```

# Инлайновые стили: особенности

```
<div style="background-color: white; width: 400px; height: 400px; border: 2px solid yellow;">
```

```
  <h3 style="font-family: Arial; font-size: 14px; font-weight: bold; text-decoration: underline; color: black;">Свойства CSS</h3>
```

```
  <p style="color: black; font-weight: normal; font-size: 12px; text-decoration: none; font-family: Arial;">
```

У CSS есть много полезных свойств

```
</p>
```

```
</div>
```

# Инлайновые стили: особенности

```
<div style="background-color: yellow; width: 400px; height: 400px; border: 1px solid yellow;">
```

```
  <h3 style="font-size: 14px; font-weight: bold; text-decoration: underline; color: black;">Свойства CSS</h3>
```

```
  <p style="color: black; font-weight: normal; font-size: 12px; text-decoration: none; font-family: Arial;">
```

У CSS есть много полезных свойств

```
  </p>
</div>
```

Что тут написано?  
Стилей БОЛЬШЕ,  
чем текста

# Инлайновые стили: особенности

```
<div>
```

```
  <h3>Свойства CSS</h3>
```

```
  <p>
```

```
    У CSS есть много полезных свойств
```

```
  </p>
```

```
</div>
```



# Инлайновые стили: особенности

- Когда тегов много и стилей много, **ухудшают читаемость** кода
- Можно приписать непосредственно к элементу => имеют **наибольший** приоритет

```
<head>  
  <style>  
    p {color: black}  
    div {font-size: 18px}  
  </style>  
</head>
```

Способ #2  
тег **<style>**



## 2 способ: стили в теге `<style>`

- Задаются один раз на каждой странице в `<head></head>`

```
<head>  
  <style>  
    p {color: black}  
    div {font-size: 18px}  
  </style>  
</head>
```

## 2 способ: стили в теге `<style>`

- Применяются ко **всем** элементам на странице.

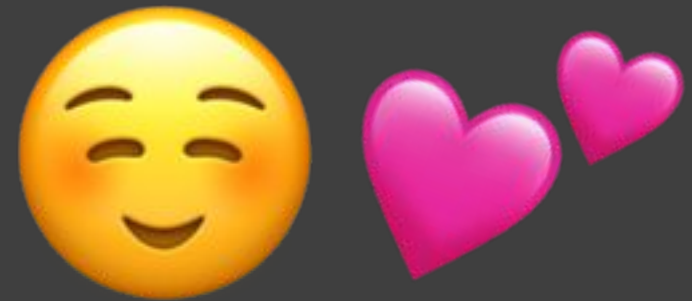
```
<head>  
  <style>  
    p {color: black}  
    div {font-size: 18px}  
  </style>  
</head>
```

То есть все элементы **div** на странице будут иметь 18 размер шрифта

## 2 способ: стили в теге `<style>`

- Имеют меньший приоритет, чем **инлайновые** стили.
- То есть, если задать всем **div** на странице 18 размер шрифта, а одному элементу задать другое значение:

• `<div style="font-size: 20px">`



- То сработает инлайновый стиль, потому что он к элементу **ближе**

## 2 способ: стили в теге `<style>`

- Занимают место на **каждой** странице
- Действуют в пределах **только одной** страницы

**А если сайт  
многостраничный, то  
одинаковые стили  
копировать?**

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">  
</head>
```

 **styles.css**

```
p {color: black}  
div {font-size: 18px}
```

**Способ #3**  
**СТИЛИ ПО ССЫЛКЕ**

## 3 способ: стили по ссылке

- Подключаются на каждой странице

```
<head>
```

```
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

```
</head>
```



## 3 способ: стили **по ссылке**

- У ссылки `<link>` есть следующие **обязательные** атрибуты

То есть, при подключении надо указывать все три

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

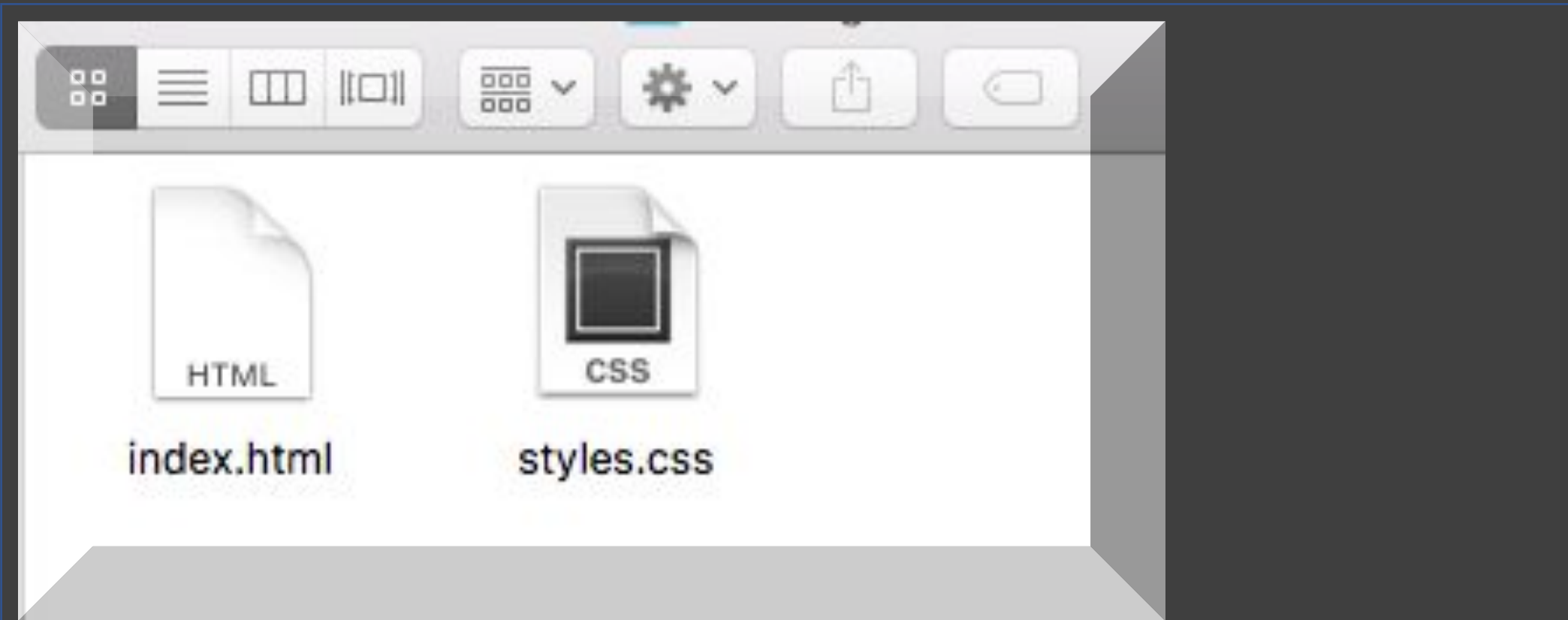
- Атрибут `rel => "relation"`. Мы подключаем стили

## 3 способ: стили по ссылке

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

- Атрибут `type` => "тип". Мы подключаем **CSS** файл

## 3 способ: стили **по ссылке**



- Если HTML и CSS файл лежат **в одной папке**, то указываем только название, иначе указываем путь

## 3 способ: стили **по ссылке**

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

- У файла со стилями обязательно должно быть расширение **CSS**
- Название может быть любым, но большинство разработчиков используют именно **styles.css**, чтобы было понятно, что мы подключаем **стили**

Стили **по ссылке**: практика




Подключится или нет?

# Стили по ссылке: Подключится или нет?

1. `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="banana.css">`
2. `<body>`  
    `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">`  
    `</body>`
3. `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">`



# Стили по ссылке: Подключится или нет?

1. `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="banana.css">` 
2. `<body>`  
    `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">`  
    `</body>` 
3. `<link rel="styleshit" type="text/css" href="styles.css">` 

# ИТОГИ:

- Мы научились подключать CSS-стили **три** способам ✓
- Узнали об особенностях каждой ✓ из них
- Умеем выбирать оптимальный способ ✓

