

JavaScript

CSS и JavaScript

# CSS

## Cascading Style Sheet

CSS – формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки.

## Преимущества

- Разграничение кода и оформления
- Разное оформление для разных устройств
- Расширенные по сравнению с HTML способы форматирования
- Ускорение загрузки сайта
- Единое стилевое оформление множества документов

# CSS

## Способы подключения

### Связанный стиль

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

### Глобальный стиль

```
<style type="text/css">
  p {
    color: red;
  }
</style>
```

### Внутренние стили

```
<p style="color: Green; font-weight: bold; font-size: 25px;">Hello world</p>
```

# CSS

## Базовый синтаксис

селектор { свойство1: значение; свойство2: значение; }

смена цвета текста всех параграфов

```
p { color:green }
```

смена цвета текста элементов с атрибутом class="ok"

```
o.k { color:green }
```

смена цвета текста элементов с атрибутом id="first"

```
#first { color:green }
```

смена цвета текста всех параграфов с атрибутом class="ok"

```
p.ok { color:green }
```

# JavaScript и CSS

## Смена стиля через JavaScript

Для смены свойств CSS стиля используется свойство `style`

Имена стилей CSS для JavaScript должны быть изменены по следующему принципу:

`font-family`  `fontFamily`