

# Использование CSS и классов в HTML

Урок сообщения новых знаний

# Что такое CSS

CSS(каскадные таблицы стилей)- формальный язык описания оформления веб-страниц, написанных с помощью HTML.

# Способы подключения CSS к HTML-документу

Существует несколько способов использования каскадной таблицы стилей в HTML-документе:

- *Встроенная таблица стилей*

```
<style>
```

```
селектор{
```

```
свойство : значение;
```

```
}<style>
```

# Примеры использование CSS

```
Body{  
Background-color:blue;  
Color:white;  
Font-size:16px;  
}
```

Синий цвет фона, белый цвет шрифта, размер шрифта 16 пикселей

# Примеры использование CSS

```
Body{
```

```
Background-image:url("img.jpg");
```

```
}
```

Фоновое изображение страницы из файла img.jpg

# Примеры использование CSS

```
p{  
  Font-family:Arial;  
  Color:gray;  
  text-align:center;  
  Font-size:24pt;  
}
```

Абзац с семейством шрифтов Arial, серого цвета, с выравниванием по центру,

# Что такое класс

Классы применяют, когда необходимо определить стиль для индивидуального элемента веб-страницы или задать разные стили для одного тега. При использовании совместно с тегami синтаксис для классов будет следующий.

# Использование классов с CSS

```
p{  
  Font-family:Arial;  
  Color:gray;  
  text-align:center;  
  Font-size:24pt;  
}
```

```
p.new{
```



# Что такое псевдокласс

Псевдоклассы определяют динамическое состояние элементов, которое изменяется с помощью действий пользователя

# Псевдоклассы, определяющие состояние элементов

`:hover`- Псевдокласс `:hover` активизируется, когда курсор мыши находится в пределах элемента, но щелчка по нему не происходит.

# Синтаксис псевоклассов

```
a{
```

```
Text-decoration:none;
```

```
}
```

```
a:hover{
```

```
Color:red;
```

```
}
```