

# Работа с эффектами наведения курсора CSS

# Селектор :hover

- Селектор :hover определяют стиль элемента при наведении курсора мыши. Этот селектор можно использовать для всех элементов, а не только для ссылок. Псевдокласс CSS :hover запускается, когда пользователь наводит указатель мыши на элемент.

# Селектор :hover

- Стили, определяемые активными псевдоклассами, будут переопределены любым последующим классом. Например, :link, :active или :visited, который имеет хотя бы один равный атрибут. Поэтому используйте псевдокласс hover после :link и :visit, но перед :active.

# Пример ссылок с разными СТИЛЯМИ:

Добавляем гипер-ссылки на веб-страницу

```
<body>
<p>Move your mouse over links to notice the changes.</p>
<p><a class="model1" href="#">This link will change its
  color</a></p>
<p><a class="model2" href="#">This link will change its
  font-size</a></p>
<p><a class="model3" href="#">This link will change its
  background-color</a></p>
<p><a class="model4" href="#">This link will change its
  font-family</a>
</p> <p><a class="model5" href="#">This link will change its
  text-decoration</a></p>
</body>
```

# Пример ссылок с разными стилями:

Добавляем css-стиль для гипер-ссылок на веб-  
страницу

```
<style>
```

```
a.model1:hover, a.model1:active {color: purple;}
```

```
a.model2:hover, a.model2:active {font-size: 210%;}
```

```
a.model3:hover, a.model3:active {background: yellow;}
```

```
a.model4:hover, a.model4:active {font-family: arial;}
```

```
a.model5:visited, a.model5:link {text-decoration: none;}
```

```
a.model5:hover, a.model5:active {text-decoration:  
  underline;}
```

```
</style>
```

**Пример применения псевдокласса к элементу <span>. Эффект проявляется при наведении курсора на элемент**

**<div>:**

Добавляем строку текста и блок на веб-страницу

```
<body>
```

```
<span>Please, hover over me!</span>
```

```
<div>This is the expected result</div>
```

```
</body>
```

**Пример применения псевдокласса к элементу <span>. Эффект проявляется при наведении курсора на элемент**

**<div>:**

**Добавляем стиль для строки и блока на веб-страницу**

```
<style>
```

```
div { background-color: pink; padding: 30px;  
display: none; font-size: 40px; }
```

```
span:hover + div { display: block; } </style>
```

# Уменьшение интенсивности цвета

Добавляем на веб-страницу блок с  
классом decolor

```
<body>
```

```
<div class="decolor">DECOLOR</div> </body>
```



# Уменьшение интенсивности цвета

Подключаем шрифт Lato.

```
<head>
```

```
<link
```

```
  href="http://fonts.googleapis.com/css?family  
  =Lato:900" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
</head>
```

# Уменьшение интенсивности цвета

Добавляем css-стиль для всех блоков

```
<style type="text/css">  
body > div { margin:121px 149px; width:483px;  
  height:298px; background:#676470; color:Grey;  
  font-family:Lato; font-weight:900; font-size:3.4em;  
  text-align:center; line-height:298px; transition:all 0.3s;  
  }  
.decolor { opacity:0.5; }  
.decolor:hover { opacity:1; }  
</style>
```

# Увеличение ширины и высоты

Добавляем на веб-страницу блок с  
классом grow

```
<body> <div class="grow">Grow Effect</div>  
</body>
```

# Увеличение ширины и ВЫСОТЫ

Добавляем ссылку на шрифт и стиль

```
<link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:900"  
  rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<style type="text/css">
```

```
body > div { margin:121px 149px; width:483px; height:298px;  
  background:#676470; color:Gainsboro ;  
  font-family:Helvetica; font-weight:900; font-size:3.4em;  
  text-align:center; line-height:298px; transition:all 0.3s; }
```

```
.grow:hover { -webkit-transform: scale(1.3); -ms-transform:  
  scale(1.3); transform: scale(1.3); }
```

```
</style>
```

# Вращение элемента

Добавляем на веб-страницу блок с классом rotate

```
<body> <div class="rotate">Rotate Effect</div>  
</body>
```

# Вращение элемента

Добавляем ссылку на шрифт и стиль в секцию head

```
<link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:900"
      rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<style type="text/css">
```

```
body > div { margin:121px 149px; width:483px; height:298px;
  background:#676470; color:Gainsboro ;
  font-family:Helvetica; font-weight:900; font-size:3.4em;
  text-align:center; line-height:298px; transition:all 0.3s; }
```

```
.rotate:hover { -webkit-transform: rotateZ(-30deg);
  -ms-transform: rotateZ(-30deg); transform: rotateZ(-30deg);
  } </style>
```

# Изменение формы элемента

превращение круглого элемента в  
квадратный и наоборот

Добавляем на веб-страницу блок с  
классом circle

```
<body> <div class="circle">Square to  
circle</div> </body>
```

# Изменение формы элемента

превращение круглого элемента в

квадратный и наоборот

Добавляем ссылку на шрифт и стиль в секцию head

```
<link
  href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:900" rel="stylesheet" type="text/css">
<style type="text/css">
body > div { margin:121px 149px; width:483px;
  height:298px; background:#676470; color:Gainsboro ;
  font-family:Helvetica; font-weight:900; font-size:48px;
  text-align:center; line-height:298px; transition:all 0.3s;
}
.circle:hover { border-radius:70%; } </style>
```



# Изменение цвета границ

Добавляем на веб-страницу блок с классом border

```
<body> <div class="border">BORDER</div>  
</body>
```

# Изменение цвета границ

Добавляем ссылку на шрифт и стиль в секцию head

```
<link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:900"
      rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<style type="text/css">
```

```
body > div { margin:121px 149px; width:483px; height:298px;
  background:#676470; color:Gainsboro ;
```

```
font-family:Helvetica; font-weight:900; font-size:48px;
```

```
text-align:center; line-height:298px; transition:all 0.3s; }
```

```
.border:hover { box-shadow: inset 0 0 0 25px Lavender ; }
```

```
</style>
```