



Лекция 8.2

Библиотека jQuery.js



jQuery

Базовый синтаксис имеет следующий вид:

```
$ (селектор) . действие ()
```

- Знак **\$** указывает на доступ к jQuery
- **(селектор)** "ищет/отбирает" HTML элементы
- Метод jQuery **действие()** выполняет заданное действие с найденным элементом

Примеры:

- **\$(this).hide()** - скрывает текущий элемент
- **\$("p").hide()** - скрывает все элементы **<p>**
- **\$(".test").hide()** - скрывает все элементы с атрибутом **class="test"**
- **\$("#test").hide()** - скрывает элемент с атрибутом **id="test"**



Событие полной загрузки страницы

```
$(document).ready(function(){  
    // методы jQuery пишем сюда...  
});
```

```
$(function(){  
    // методы jQuery пишем сюда...  
});
```



Скрыть/Показать

```
$(селектор).hide(); // скрыть
```

```
$(селектор).show(); // показать
```

```
$("#hide").click(function(){  
    $("#p").hide();  
});
```

```
$("#show").click(function(){  
    $("#p").show();  
});
```

```
$(селектор).toggle(); // скрыть/показать
```

```
$("#button").click(function(){  
    $("#p").toggle();  
});
```



Дополнительные параметры

```
$(селектор).hide(speed,callback);
```

```
$(селектор).show(speed,callback);
```

```
$(селектор).hide(1000);
```

```
$(селектор).hide(1000,function () {  
    alert('Finished');  
});
```



Затемнение/Появление

```
$("#div1").fadeIn();  
$("#div2").fadeIn("slow");  
$("#div3").fadeIn(3000);
```

```
$("#div1").fadeOut();  
$("#div2").fadeOut("slow");  
$("#div3").fadeOut(3000);
```

```
$("#div1").fadeToggle();  
$("#div2").fadeToggle("slow");  
$("#div3").fadeToggle(3000);
```



Разворачивание/Сворачивание

```
$(селектор).slideDown(speed,callback);
```

```
$(селектор).slideUp(speed,callback);
```

```
$(селектор).slideToggle(speed,callback);
```



Изменение CSS

```
$(селектор).css("color", "red");
```

```
$(селектор).css("font-size", "14px");
```

```
$(селектор).css("padding-left", "20px");
```

```
$(селектор).css({"color": "red", "font-size": "14px", "padding-left": "20px"});
```