Библиотека  
JavaScript jQuery  
Лекция 7  
Разработка веб-сайтов  
Ссылки на ресурсы  
How jQuery Works | jQuery Learning Center  
https://learn.jquery.com/about-jquery/how-jquery-works/  
jQuery Tutorial  
https://www.w3schools.com/jquery/default.asp  
  
use jQuery  
Many of the biggest companies on the Web use jQuery, such as:  
● Google  
● Microsoft  
● IBM  
● Netflix  
  
jQuery  
$(document).ready( function(){  
//  
});  
document.addEventListener( "DOMContentLoaded" , function (event) {  
//  
});  
  
jQuery Syntax  
$(this).hide() - hides the current element.  
$("p").hide() - hides all <p> elements.  
$(".test").hide() - hides all elements with class="test".  
$("#test").hide() - hides the element with id="test".  
  
jQuery Selectors  
$("\*") Выбирает все элементы  
$(this) Выбирает текущий элемент HTML  
$("p.intro") Выбирает все элементы <p> с class = "intro"  
$("p:first") Выбирает первый элемент <p>  
$("ul li:first") Выбирает первый элемент <li> из первого <ul>  
$("ul li:first-child") Выбирает первый элемент <li> каждого <ul>  
$("[href]") Выбирает все элементы с атрибутом href  
$("a[target='\_blank']") Выбирает все элементы <a> со значением целевого  
атрибута, равным "\_blank"  
$("a[target!='\_blank']") Выбирает все элементы <a> со значением целевого  
атрибута, НЕ равным "\_blank"  
$(":button") Выбирает все элементы <button> и <input> типа type =  
"button"  
$("tr:even") Выбирает все четные элементы <tr>  
$("tr:odd") Выбирает все нечетные элементы <tr>  
  
jQuery Event Methods  
$("p").click(function(){  
//  
});  
$("p").dblclick(function(){  
//  
});  
$("#p1").mousedown(function(){  
//  
});  
$("p").on("click", function(){  
//  
});  
  
jQuery Effects  
$("p").hide();  
$("p").show();  
$("div").animate({  
left: '250px',  
opacity: '0.5',  
height: '150px',  
width: '150px'  
});  
  
jQuery HTML  
text() Устанавливает или возвращает текстовое содержимое выбранных  
элементов  
html() Устанавливает или возвращает содержимое выбранных элементов  
(включая разметку HTML)  
val()Устанавливает или возвращает значение полей формы  
  
jQuery HTML  
$("#test1").text("Hello world!");  
$("#test2").html("<b>Hello world!</b>");  
$("#test3").val("Dolly Duck");  
$("#w3s").attr({  
"href" : "https://www.w3schools.com/jquery/",  
"title" : "W3Schools jQuery Tutorial"  
});  
  
Add New HTML Content

|  |  |
| --- | --- |
| append()  prepend() | Вставляет содержимое в конце выбранных элементов Вставляет контент в начале выбранных элементов |
| after() | Вставляет контент после выбранных элементов |

before() Вставляет контент перед выбранными элементами  
  
Add New HTML Content  
$("p").append("Some appended text.");  
  
jQuery - Remove Elements  
remove() - Removes the selected element (and its child elements)  
empty() - Removes the child elements from the selected element  
  
jQuery - Get and Set CSS Classes  
addClass() - Adds one or more classes to the selected elements  
removeClass() - Removes one or more classes from the selected elements  
toggleClass() - Toggles between adding/removing classes from the selected  
elements  
css() - Sets or returns the style attribut  
  
jQuery - Get and Set CSS Classes  
$("h1, h2, p").addClass("blue");  
$("div").addClass("important");  
$("h1, h2, p").removeClass("blue");  
$("h1, h2, p").toggleClass("blue");  
  
jQuery - Filters  
$(document).ready(function(){  
$("#myInput").on("keyup", function() {  
var value = $(this).val().toLowerCase();  
$("#myTable tr").filter(function() {  
$(this).toggle($(this).text().toLowerCase().indexOf(value) >  
-1)  
});  
});  
});  
  
jQuery AJAX Methods  
$.ajax({url: "demo\_test.txt", success: function(result){  
$("#div1").html(result);  
}});  
$.getScript("demo\_ajax\_script.js");