**jQuery события**

**События клавиатуры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Описание** |
| [**.keydown()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_keydown.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**keydown**" (нажатие на любую клавишу клавиатуры), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.keypress()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_keypress.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**keypress**" (нажатие на любую клавишу клавиатуры кроме специальных - *Alt*, *Ctrl*, *Shift*, *Esc*, *PrScr* и тому подобные), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.keyup()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_keyup.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**keyup**" (нажатая клавиша была отпущена), или запускает это событие на выбранный элемент. |

**События мыши**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Описание** |
| [**.click()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_click.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**click**" (клик левой кнопкой мыши), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.contextmenu()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_contextmenu.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**contextmenu**" (вызов контекстного меню на элементе - клик правой кнопкой мыши), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.dblclick()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_dblclick.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**dblclick**" (двойной клик левой кнопкой мыши), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.hover()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_hover.php) | Связывает один или два обработчика событий для элемента, которые будут выполнены, когда указатель мыши находится на элементе и при его отведении. |
| [**.mousedown()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_mousedown.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**mousedown**" (нажатие кнопки мыши на элементе), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.mouseenter()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_mouseenter.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**mouseenter**" (срабатывает, когда указатель мыши заходит на элемент), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.mouseleave()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_mouseleave.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**mouseleave**" (срабатывает, когда указатель мыши выходит из элемента), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.mousemove()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_mousemove.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**mousemove**" (срабатывает, когда указатель мыши перемещается внутри элемента), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.mouseout()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_mouseout.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**mouseout**" (срабатывает, когда указатель мыши покидает элемент), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.mouseover()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_mouseover.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**mouseover**" (срабатывает, когда указатель мыши входит в элемент), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.mouseup()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_mouseup.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**mouseup**" (срабатывает, когда указатель мыши находится над элементом и кнопка мыши отпущена), или запускает это событие на выбранный элемент. |

**События браузера**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Описание** |
| [**.resize()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_resize.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**resize**" (срабатывает при изменении размеров окна браузера), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.scroll()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_scroll.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**scroll**" (срабатывает при прокрутке элементов), или запускает это событие на выбранный элемент. |

**События формы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Описание** |
| [**.blur()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_blur.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**blur**" (потеря фокуса элементом), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.change()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_change.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**change**" (изменение элемента), или запускает это событие на выбранный элемент. Метод используется с элементами HTML формы. |
| [**.focus()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_focus.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**focus**" (получение фокуса элементом), или запускает это событие на выбранный элемент. |
| [**.focusin()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_focusin.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**focusin**" (получение фокуса элементом, или любым вложенным элементом), или запускает это событие на выбранный элемент. Метод поддерживает всплывающие события (*event bubbling*). |
| [**.focusout()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_focusout.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**focusout**" (потеря фокуса элементом, или любым вложенным элементом), или запускает это событие на выбранный элемент. Метод поддерживает всплывающие события (*event bubbling*). |
| [**.select()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_select.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**select**" (срабатывает при выделении текста), или запускает это событие на выбранный элемент. Метод используется с элементом [**<input>**](https://basicweb.ru/html/tag_input.php) (с текстовым типом **type = "text"**) и элементом [**<textarea>**](https://basicweb.ru/html/tag_textarea.php). |
| [**.submit()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_submit.php) | Привязывает *JavaScript* обработчик событий "**submit**" (обработчик отправки формы), или запускает это событие на выбранный элемент. |

**Присоединяемые события**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Описание** |
| [**$.proxy()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_proxy.php) | Принимает функцию и возвращает новую, которая всегда будет иметь определенный контекст выполнения. |
| [**.off()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_off.php) | Позволяет удалить обработчик, или обработчики событий, присоединенные методом [**.on()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_on.php). |
| [**.on()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_on.php) | Приcоединяет для выбранных элементов функцию обработчика для одного или нескольких событий. |
| [**.one()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_one.php) | Приcоединяет для выбранных элементов функцию обработчика, которая будет выполнена не более одного раза к каждому элементу по каждому типу событий. |
| [**.trigger()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_trigger.php) | Позволяет выполнить все функции обработчики событий, присоединенные у выбранного элемента для данного типа события. |
| [**.triggerHandler()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_triggerhandler.php) | Позволяет вызвать все функции обработчики событий, присоединенные у выбранного элемента по указанному типу событий без вызова самого события. |

**Свойства и методы объекта Event**

*jQuery* скрывает различия реализации между браузерами, определяя свой собственный объект события. Большинство свойств исходного события копируются и нормализуются в новый объект события. Ниже представлены свойства и методы этого объекта:

|  |  |
| --- | --- |
| **Свойство / Метод** | **Описание** |
| [**event.currentTarget**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_currenttarget.php) | Определяет текущий элемент DOM, в котором в настоящий момент обрабатывается событие. |
| [**event.data**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_data.php) | Необязательный объект данных, передаваемый методу события, когда текущий обработчик события привязывается. |
| [**event.delegateTarget**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_delegatetarget.php) | Возвращает элемент, к которому был прикреплен вызванный в данный момент обработчик события. Это свойство будет отличаться от свойства **[event.currentTarget](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_currenttarget.php" \o "Свойство currentTarget объекта Event)**только в том случае, если обработчик события делегирован, а не на прямую привязан к элементу. |
| [**event.isDefaultPrevented()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_isdefaultprevented.php) | Метод возвращает логическое значение **true**, если для этого объекта событий вызывался метод **[event.preventDefault()](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_preventdefault.php" \o "Метод preventDefault() объекта Event)** и **false** в обратном случае. |
| [**event.isImmediatePropagationStopped()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_isimmediatepropagationstopped.php) | Метод возвращает логическое значение **true**, если для этого объекта событий вызывался метод **[event.stopImmediatePropagation()](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_stopimmediatepropagation.php" \o "Метод event.stopImmediatePropagation() объекта Event)** и **false** в обратном случае. |
| [**event.isPropagationStopped()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_ispropagationstopped.php) | Метод возвращает логическое значение **true**, если для этого объекта событий вызывался метод **[event.stopPropagation()](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_stoppropagation.php" \o "Метод event.stopPropagation() объекта Event)** и **false** в обратном случае. |
| [**event.metaKey**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_metakey.php) | Содержит логическое значение, которое указывает на то, была ли нажата, или нет мета клавиша **Сmd** (Mac) / **Windows** (Windows), когда событие сработало. |
| [**event.namespace**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_namespace.php) | Соответствует пользовательскому пространству имён, определенному при срабатывании события (строковое значение). |
| [**event.pageX**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_pagex.php) | Позиция курсора мыши относительно левого края документа, или элемента. |
| [**event.pageY**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_pagey.php) | Позиция курсора мыши относительно верхнего края документа, или элемента. |
| **[event.preventDefault()](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_preventdefault.php" \o "Метод preventDefault() объекта Event)** | Если этот метод вызывается, то действие события по умолчанию не будет срабатывать (отменяет действие события по умолчанию). Событие продолжает распространяться как обычно, только с тем исключением, что событие ничего не делает. |
| **[event.relatedTarget](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_relatedtarget.php" \o "Свойство relatedTarget объекта Event)** | Соответствует другому элементу DOM, который участвует в событии, если таковой имеется. |
| [**event.result**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_result.php) | Содержит последнее значение, возвращаемое обработчиком события, которое было вызвано этим событием (если значение не было равно **undefined**). |
| [**event.stopImmediatePropagation()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_stopimmediatepropagation.php) | Прекращает дальнейшую передачу текущего события (предотвращает всплытие по дереву DOM) и останавливает цепочку вызова событий для текущего элемента. |
| [**event.stopPropagation()**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_stoppropagation.php) | Прекращает дальнейшую передачу текущего события (предотвращает всплытие по дереву DOM). |
| [**event.target**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_target.php) | DOM элемент, который инициировал событие. |
| [**event.timeStamp**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_timestamp.php) | Разница в миллисекундах между тем моментом, когда браузер создал событие и полуночи *1 января 1970 года* (**[Unix-время](https://ru.wikipedia.org/wiki/UNIX-%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F" \o "UNIX-время (англ. Unix time) или POSIX-время)**). |
| [**event.type**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_type.php) | Описывает тип события, которое было вызвано. |
| [**event.which**](https://basicweb.ru/jquery/jquery_event_which.php) | В зависимости от типа события свойство указывает на определенную клавишу клавиатуры или кнопку мыши, которая была нажата пользователем. |