**Обработчики событий onclick и onsubmit**

JavaScript следит за всем, что происходит на странице. Клик по кнопке или отправка формы — это *событие*. Подробнее о событиях мы поговорим в одной из следующих лекциях, однако для выполнения задания нам необходимо некоторые сведения иметь о событиях. Мы можем сказать JavaScript, что сделать, когда некое событие произойдёт. Для этого используют обработчики событий. Инструкции, которые должны будут выполниться, когда событие произойдёт, располагают между фигурных скобок.

Свойство onclick означает «по клику»:

let button = document.querySelector('button');

button.onclick = function() {

console.log('Кнопка нажата!');

};

При каждом клике по кнопке в консоли будет появляться новое сообщение Кнопка нажата!.

Переходим к нашей задаче:

За обработку отправки формы отвечает свойство onsubmit например:

let form = document.querySelector('form');

form.onsubmit = function() {

console.log('Форма отправлена!');

};

Таким образом свойство инкапсулирует функцию, которая должна вызваться при указанном событии. Эта функция содержит инструкции, что необходимо сделать. при отправке формы. В нашем случае нам необходимо будет вызвать функцию WordN() передав ей в качестве параметров значения полей формы.