

# Модуль 4. DOM

# Модуль 5. События

Басов Денис  
specialist.ru

# В модуле 4, 5 мы рассмотрим:

- ✓ Свойства и методы объектов Document, Element, Node
- ✓ Обход набора/коллекций
- ✓ Работа с CSS: свойство style и classList
- ✓ Работа с элементами формы
- ✓ Событийная модель
- ✓ Назначение обработчиков
- ✓ Отмена действия по умолчанию
- ✓ Делегирование
- ✓ Отмена всплытия события
- ✓ Собственные события



# 1 SELECT 2 MANIPULATE



# СВОЙСТВА & МЕТОДЫ

(важные)

- `classList`
- `getAttribute()`
- `setAttribute()`
- `createElement()`
- `insertAdjacentHTML()`
- `insertAdjacentElement()`
- `removeChild()`
- `cloneNode()`
- `getBoundingClientRect()`



- `innerText`
- `textContent`
- `innerHTML`
- `value`
- `parentElement`
- `children`
- `nextElementSibling`
- `previousElementSibling`
- `style`

# СОБЫТИЯ

Реагирование на  
ввод и действия  
пользователя!



# ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ

- click
- dblclick
- mousedown
- mouseup
- mouseover
- mouseout
- keydown/keyup
- keypress



- submit
- change
- focus
- blur
- DOMContentLoaded
- resize
- scroll

# Добавление обработчика события элементу



```
const regFormEl = document.querySelector("#reg-form");

regFormEl.addEventListener("submit", function (event) {
  console.log(event);
});
```

**Спасибо**  
**за внимание!**  
Ваши вопросы...





# Учебный центр «СПЕЦИАЛИСТ» – Ваш путь к успеху



info@specialist.ru



+7 (495) 232-32-16

