



События и обработка событий. Часть 1



#### После урока обязательно





Повторите этот урок в видео формате на <u>ITVDN.com</u>

Доступ можно получить через руководство Вашего учебного центра

Проверьте как Вы усвоили данный материал на <u>TestProvider.com</u>



Тема

# События и обработка событий. Часть 1



## Модели обработки событий

- Исходная модель обработки событий (**DOM Level 0**)
- Стандартная модель обработки событий (**DOM Level 2**)



### Модели обработки событий

#### DOM Level 0

```
Код в атрибуте элемента

Код в отдельной функции

<script>
function handler(){}
</script>
```



#### Модель обработки событий

#### DOM Level 0 Ненавязчивый JavaScript

```
<script>
    let p = document.getElementById("test");
    p.onclick = function(){}
</script>
```



## Модель обработки событий

#### DOM Level 2

addEventListener(event, handler, capture);

event – имя события. Без приставки 'on', например 'click', 'load', но не 'onclick', 'onload'

handler – функция-обработчик

**capture** — true — обработчик срабатывает на этапе перехвата, false — обработчик срабатывает на этапе всплывания



### Модель обработки событий

#### DOM Level 2

removeEventListener(event, handler, capture) – удаление обработчика

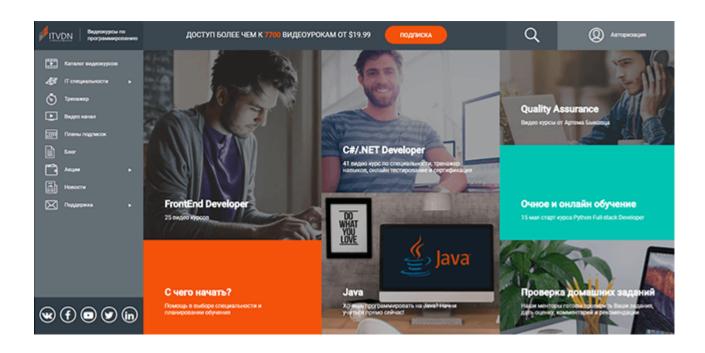
Event.stopPropogation() — прекращение распространения события

Event.prevrnDefault() – отмена действия по умолчанию



## Смотрите наши уроки в видео формате

#### ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале <u>ITVDN.com</u> для закрепления пройденного материала.

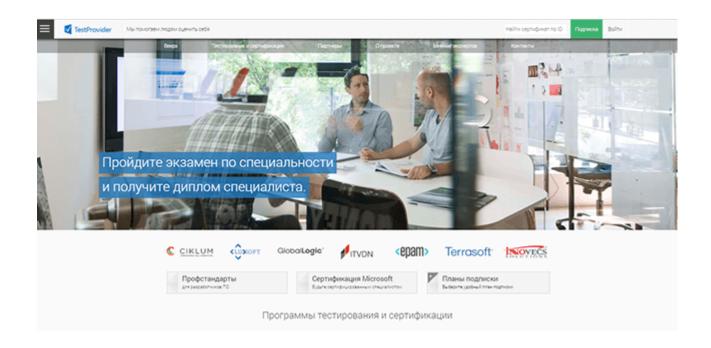
Курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics и другими высококвалифицированными разработчиками.





#### Проверка знаний

#### TestProvider.com



TestProvider — это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на <u>TestProvider.com</u>

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.





Q&A



#### Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения















