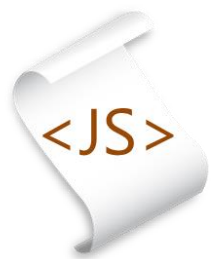


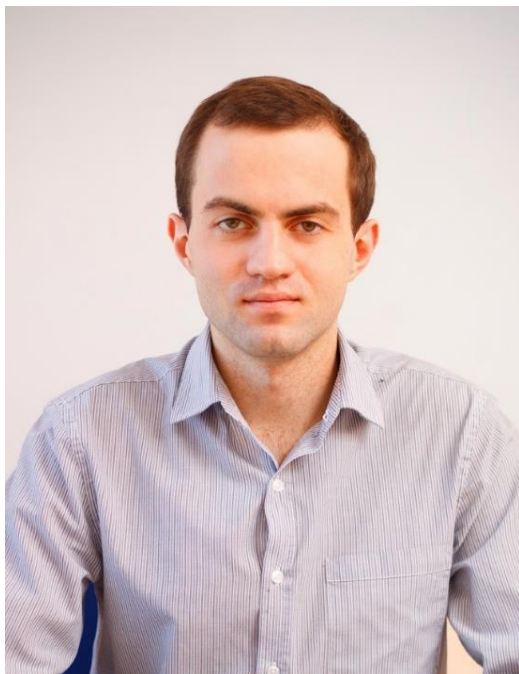
JavaScript Essential



Объекты

JavaScript Essential

Автор курса



Дмитрий Охрименко
МСТ



MCID: 9210561

JavaScript Essential

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство Вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

JavaScript Essential

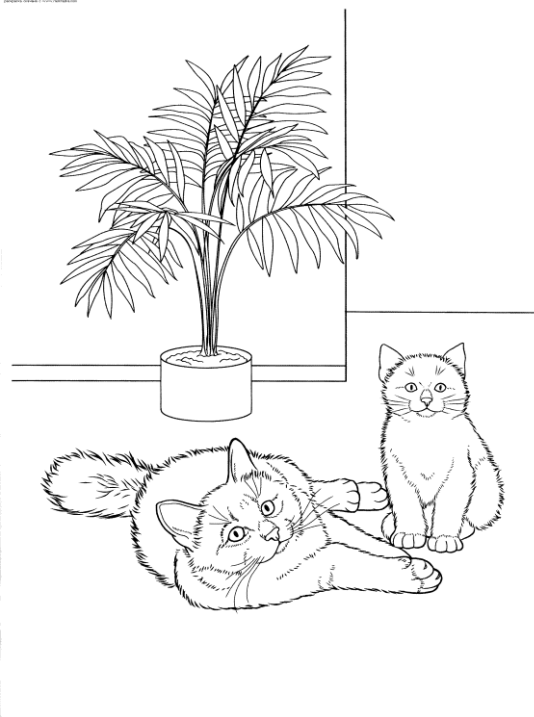
Тема

Объекты

Объекты

Понятие – Объект

Объекты – это составной тип данных, они объединяют множество значений в единый модуль и позволяют сохранять и извлекать значения по их именам.



Объект – Кот

Свойства – характеристики

Имя: Яша.
Порода: Бирманская.
Цвет: Белый.
Возраст: 3 года.
Вес: 2.5 кг.

Методы - поведение

Сидеть
Лежать
Кушать
Спать
Мяукать
Прыгать

Пример создания объекта в JavaScript

```
let cat = {  
  
  name: "Yasha",  
  breed: "Burmese",  
  color: "white",  
  age: 3,  
  weight: 2.5,  
  
  seat: function () {},  
  go: function () {},  
  eat: function () {}  
  
};  
  
cat.seat();
```

Объекты

Способы создания объектов

Создание объекта через блок инициализации.

```
let cat = {  
  
    name : "Yasha",  
    breed : "Burmese",  
  
    run: function () { }  
};
```

Создание объекта через конструктор.

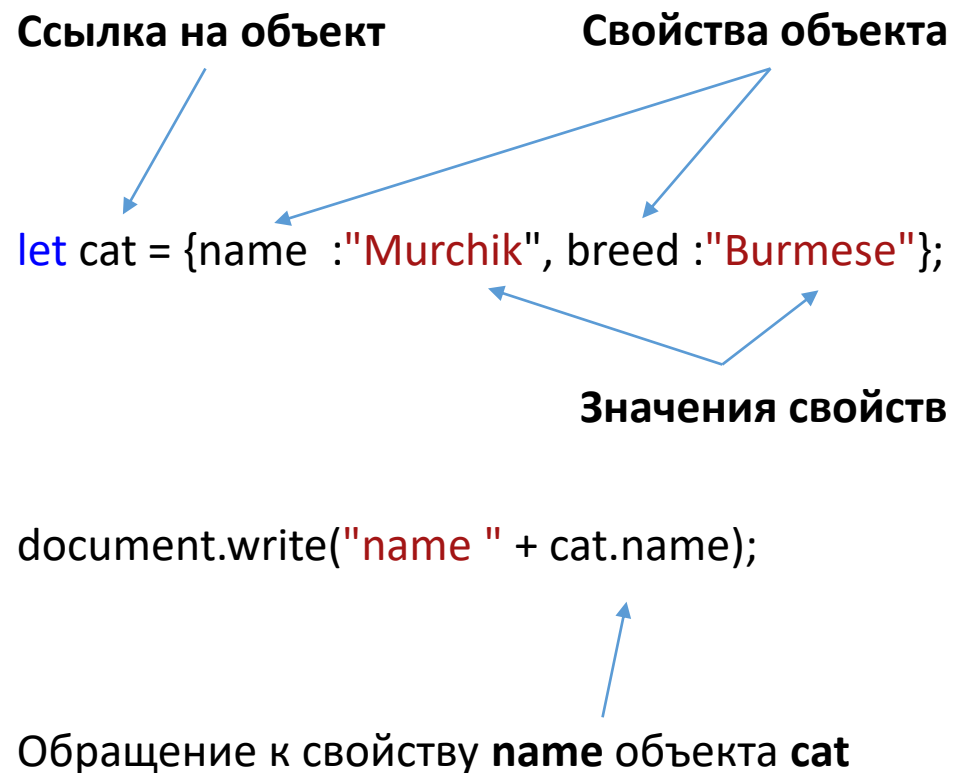
```
let cat = new Object()  
  
cat.name = "Yasha";  
cat.breed = "Burmese";  
  
cat.run = function () {};
```

Функции которые находятся в объекте, называется методами.

Объекты

Java Script Object Notation (JSON)

Для доступа к значениям свойств объекта используется оператор ‘.’



Объекты

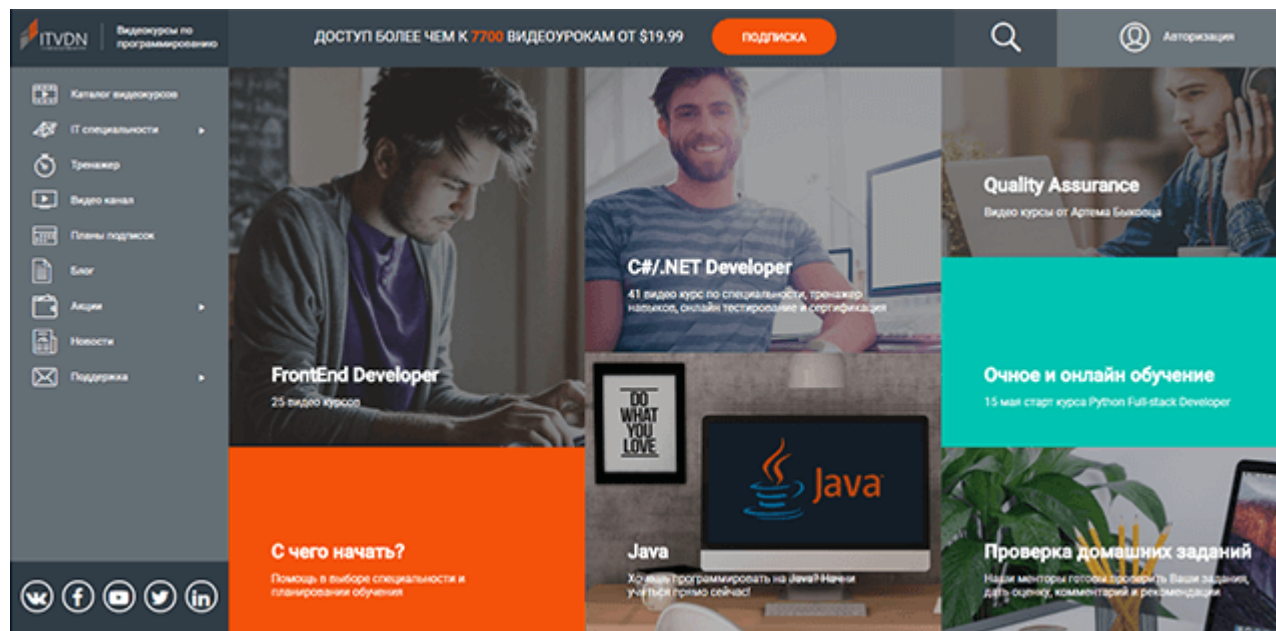
Ключевое слово this

```
let Person1 = {  
  name: "Joe"  
};  
  
let Person2 = {  
  name: "Jim"  
};  
  
let say = function() {  
  document.write("Hello, I am " + this.name);  
};  
  
Person1.sayHi = say;  
Person2.sayHi = say;  
  
Person1.sayHi();  
Person2.sayHi();
```

В **JavaScript** ключевое слово **this** всегда относится к «**владельцу**» выполняемой функции.

Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



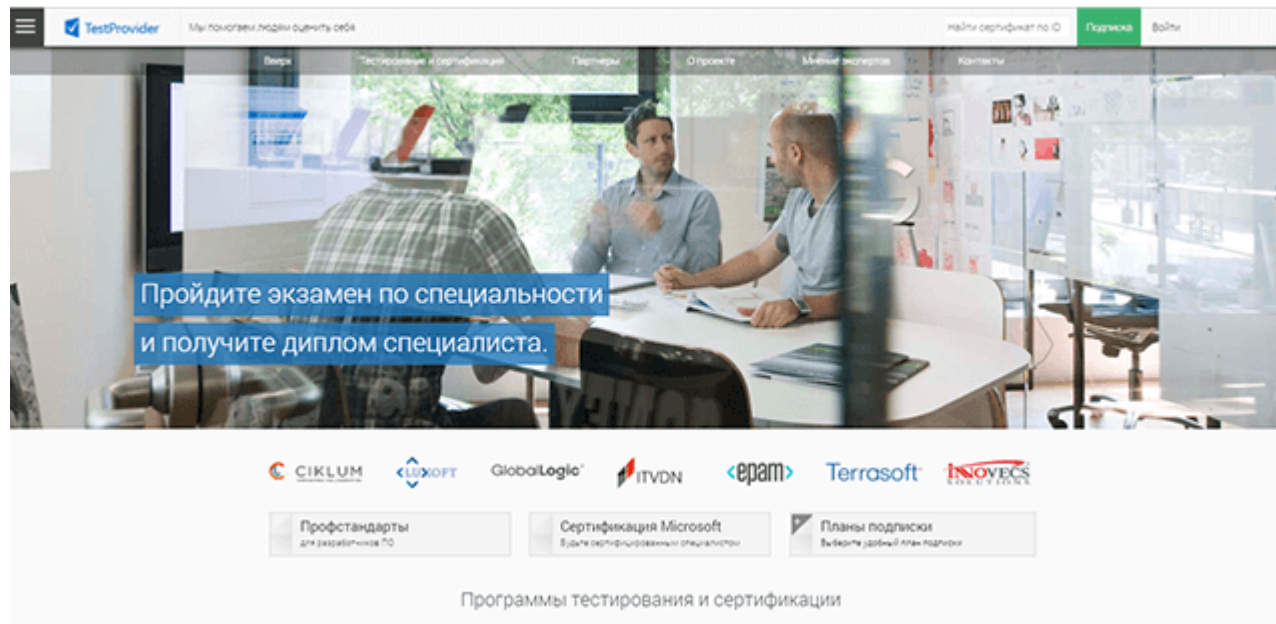
Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале ITVDN.com для закрепления пройденного материала.

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 [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



JavaScript Essential

Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

