



# Конспект «Объекты». 2 часть



В объектах могут храниться любые типы данных, в том числе и функции. Такие свойства-функции называются методами объектов. Вызов метода записывается так: объект.метод().

Изнутри методов можно обращаться к свойствам и другим методам объекта с помощью ключевого слова this. Оно указывает на текущий объект и называется *контекстом вызова*.

Важная деталь: пока функция не вызвана, this не содержит никакого значения, контекст появляется только в момент вызова функции.

```
var cat = {
  name: 'Кекс',
  color: 'рыжий',
  age: 5,

  getGreeting: function() {
    return 'Мяу, привет! Меня зовут ' + this.name;
  }
};

console.log(cat.getGreeting()); // Выведет 'Мяу, привет! Меня зовут Кекс'
```

Мапы или словари очень удобны в использовании. В нашем примере они хранят соотношение имени кота и лакомства, которое по вкусу именно ему.

```
var catsFavoriteFood = {
  Кекс: 'рыба',
  Рудольф: 'котлета',
  Снежок: 'сметана'
};

var printFavoriteFood = function (name) {
  // Используем скобочную нотацию
  return 'Моя любимая еда – ' + catsFavoriteFood[name];
};

console.log(printFavoriteFood('Снежок')); // Выведет 'Моя любимая еда – сметана'
```

Продолжить

Хотите верстать адаптивно и по методологии, использовать препроцессоры и автоматизацию? Записывайтесь на профессиональный курс по вёрстке второго уровня, проходящий с 4 ноября 2019 по 14 января 2020. Только 5 дней цена **19 900 Р** ~~20 900 Р~~



html academy



Консультация по телефону  
8 800 555-86-28

## Курсы

- Интерактивные курсы
- Подписка
- Учебник по PHP

## Профессии

- Фронтенд-разработчик
- React-разработчик

## Интенсивы

- HTML и CSS, уровень 1
- HTML и CSS, уровень 2
- JavaScript, уровень 1
- JavaScript, уровень 2
- JavaScript, уровень 3
- PHP, уровень 1
- PHP, уровень 2

## Блог

- Полезные статьи
- HTML Шорты
- Карьера выпускников
- Обучение у нас

## Информация

- Об Академии
- Вакансии
- О центре карьеры
- База выпускников

## Услуги

- Для наставников
- Для учителей

## Остальное

- Написать нам
- Мероприятия
- Форум
- Лига А.