

Функции & Объекты

Материалы для выполнения задания

Объекты

Сайт: javascript.ru

- [Функции](#)

Сайт: youtube.com (видео)

- [Объекты](#) (Sorax)
- [Объекты](#) (loftblog)
- [Объекты](#) (Magisters)

Функции

Сайт: javascript.ru

- [Функции](#)

Сайт: youtube.com (видео)

- [Массивы](#) (Sorax)
- [Функции](#) (loftblog)

Массивы

Сайт: javascript.ru

- [Массивы с числовыми индексами](#)

Сайт: developer.mozilla.org

- [Array](#)

Сайт: youtube.com (видео)

- [Массивы](#) (Sorax)
- [Массивы](#) (Гоша Дударь)
- [Массивы](#) (loftblog)

Цепочки областей видимости

Сайт: javascript.ru

- [Замыкания, область видимости](#)

Сайт: youtube.com (видео)

- [Цепочки областей видимости](#) (Sorax)
- [Область видимости переменных](#) (loftblog)
- [Область видимости \(Scope\)](#) (Magisters)

Условие задания

1. Создать все необходимые файлы в папке “Песочница”.
2. Реализовать функцию `pick(obj, keys)`, которая принимает аргументами объект и массив строк (названия ключей). Возвращает новый объект, куда вошли все ключи, указанные в массиве `keys`, и соответствующие значения из объекта `obj`. Если в

объекте `obj`, нет ключа, указанного в массиве `keys`, в результирующем объекте этот ключ не должен присутствовать.

```
var user = {
  name: 'Sergey',
  age: 30,
  email: 'sergey@gmail.com',
  friends: ['Sveta', 'Artem']
}
pick(user, ['name']); // {name: 'Sergey'}
pick(user, ['name', 'second-name']); // {name: 'Sergey'}
pick(user, ['name', 'friends']); // {name: 'Sergey', friends: ['Sveta',
'Artem']}
```