

# — JAVASCRIPT —

Объекты. Стандартные классы

# — ОБЪЕКТЫ —

Набор свойств, которые представляют собой пары { имя: значение }

```
1 {  
2   имя: значение,  
3   имя: значение,  
4   имя: значение,  
5   имя: значение,  
6   имя: значение,  
7   имя: значение  
8 }
```

```
1 var user = {  
2   name: 'Alesia',  
3   age: 15,  
4   gender: 'female',  
5   'isStudent': true  
6 }
```

# ОБЪЕКТЫ

Доступ к свойствам

```
1 var user = {  
2   name: 'Alesia',  
3   age: 15,  
4   gender: 'female',  
5   'isStudent': true  
6 }
```

```
8 user.name;  
9 user['name'];
```

```
11 var prop = 'name';  
12 user[prop];
```

# ОБЪЕКТЫ

*Изменение и добавление свойств*

```
1 var user = {  
2   name: 'Alesia',  
3   age: 15,  
4   gender: 'female',  
5   'isStudent': true  
6 }
```

```
8 user.name = 'Vova';  
9 user['gender'] = 'male';
```

```
11 user.isMarried = true;
```

```
13 user.sayHello = function(){  
14   return 'Hello!';  
15 }
```

# — СТАНДАРТНЫЕ КЛАССЫ —

*Number, String, Array, Function ...*

```
1 var number = 1;  
2 number.toFixed(2);  
3 1 .toFixed(2);
```

```
1 var str = 'My long string';  
2 str.split(' ');  
3 'My long string'.split(' ');  
4 'simple'.length;
```

```
1 var arr = ["My", "long", "string"];  
2 arr.push('new value');  
3 ["My", "long", "string"].length;
```

# — JAVASCRIPT —

Объекты. Стандартные классы