

## Лабораторная работа №27.

### «Копирование и сравнение объектов»

**Цель работы:** изучить работу с функциями и объектами.

#### Порядок выполнения работы:

**Задание № 1.** Определить прототип для объекта (сначала создать объект, заполнить свойствами и методами).

```
>
const car = {
  make: 'Порхе',
  model: '911',
  year: 2020,
  start: function () {
    console.log(`Заводится ${this.make} ${this.model}`);
  },
  stop: function () {
    console.log(`Глушится ${this.make} ${this.model}`);
  }
};

// Добавим методы в прототип
Object.setPrototypeOf(car, {
  honk: function () {
    console.log('врум врум');
  }
});

car.start();
car.honk();
car.stop();
```

Заводится Порхе 911	<a href="#">VM111:7</a>
врум врум	<a href="#">VM111:17</a>
Глушится Порхе 911	<a href="#">VM111:10</a>

← undefined

**Задание № 2.** Определить прототип функции - конструктора (сначала создать функцию, заполнить свойствами и методами).

```
>  
function Person(name, age) {  
  this.name = name;  
  this.age = age;  
}  
  
Person.prototype.introduce = function () {  
  console.log(` Меня зовут ${this.name}`);  
};  
  
Person.prototype.haveBirthday = function () {  
  this.age++;  
  console.log(`Мне ${this.age} `);  
};  
  
const john = new Person('Арсланчик', 18);  
  
john.introduce();  
john.haveBirthday();
```

---

Меня зовут Арсланчик

[VM199:9](#)

---

Мне 19

[VM199:15](#)

⏪ undefined