1. Что такое объекты в JavaScript?

объект — это коллекция пар ключ-значение

1. Как создать объект в JavaScript?

Создать объект и добавить ему свойства

const fish = {

name: "Золотая рыбка",

color: "Золотой",

habitat: "Вода"

};

1. Как создать класс в JavaScript?

Объявляем класс, добавляем конструктор, методы и создаем класс

1. Как добавить методы в класс?

Добавляем внутрь класса, после конструктора

1. Как создать экземпляр класса?

const mySubInstance = new MySubClass('value1', 'value2', 'value3');

1. Что выведет код?

Алиса

1. Что выведет код? Почему именно так?

const person = {

name: 'John',

age: 25,

};

let city = person.city;

city = Moscow;

console.log(person); //?

Выведет объект person без изменений. Ошибка в отсутствии кавычек у Moscow. Если хотим добавить новое свойство то пишем person.city = 'Moscow';

1. Выведет Woof! Из-за механизма полиморфизма.
2. Выведет undefined. Нельзя присваивать переменной метод
3. sayHello(); // "Hello, undefined!" (так как имя не задано)

person1.greet(); // "Hello, Alice!"

person2.greet(); // "Hello, Bob!"