

Лабораторная работа №21.

«Объекты»

Цель работы: изучить работу с объектами в JS.

Порядок выполнения работы

Задание № 1. 2мя способами создать новый **объект**, содержащий фамилию, имя, отчество и дату рождения студента.

```
> const user = {};
  user.name = "Арсланчик";
  user.Fast_name = "Абсалямов";
  user.age = 81;

console.log(user.name);
console.log(user.Fast_name);
console.log(user.age);
```

| | |
|-----------|-------------------------|
| Арсланчик | VM269:6 |
| Абсалямов | VM269:7 |
| 81 | VM269:8 |

```
< undefined

> const user = {
  name: "Арсланчик",
  Fast_name: "Абсалямов",
  age: 81
};

console.log(user.age);
console.log(user.name);
console.log(user.Fast_name)
```

| | |
|-----------|-------------------------|
| 81 | VM520:7 |
| Арсланчик | VM520:8 |
| Абсалямов | VM520:9 |

```
< undefined
```

Задание № 2. Для созданного ранее объекта добавить **свойство** «возраст» и **определить метод**, который выведет на экран возраст и дату рождения.

```

> const user = {};
  user.name = "Арсланчик";
  user.Fast_name = "Абсалямов";
  user.age = 81;
  user.dis = function () {
    console.log(user.age);
    console.log(user.name);
    console.log(user.Fast_name);
  }

  user.dis();
81 VM327:6
Арсланчик VM327:7
Абсалямов VM327:8
< undefined

```

Задание № 3. Для созданного ранее объекта выполнить **определение свойств и методов с помощью синтаксиса массивов.**

```

> const user = {};
  user["Name"] = "Арсланчик";
  user["Fast_name"] = "Абсалямов";
  user["age"] = 81;
  user.dis = function () {
    console.log(user.age);
    console.log(user.Name);
    console.log(user.Fast_name);
  }

  user.dis();
81 VM382:6
Арсланчик VM382:7
Абсалямов VM382:8
< undefined

```

Задание № 4. Для созданного ранее объекта **удалить** свойство «дата рождения» **2мя способами.**

```

> const user = {};
  user["Name"] = "Арсланчик";
  user["Fast_name"] = "Абсалямов";
  user["age"] = 81;
  user.dis = function () {
    console.log(user.age);
    console.log(user.Name);
    console.log(user.Fast_name);
  }

  user.dis();
  delete user.age;
  user.dis();

```

| | |
|-----------|-------------------------|
| 81 | VM446:6 |
| Арсланчик | VM446:7 |
| Абсалямов | VM446:8 |
| undefined | VM446:6 |
| Арсланчик | VM446:7 |
| Абсалямов | VM446:8 |

⏪ undefined

```

> const user = {};
  user["Name"] = "Арсланчик";
  user["Fast_name"] = "Абсалямов";
  user["age"] = 81;
  user.dis = function () {
    console.log(user.age);
    console.log(user.Name);
    console.log(user.Fast_name);
  }

  user.dis();
  delete user["age"];
  user.dis();

```

| | |
|-----------|-------------------------|
| 81 | VM468:6 |
| Арсланчик | VM468:7 |
| Абсалямов | VM468:8 |
| undefined | VM468:6 |
| Арсланчик | VM468:7 |
| Абсалямов | VM468:8 |

⏪ undefined

Вывод работы: были изучена работа с объектами в JS