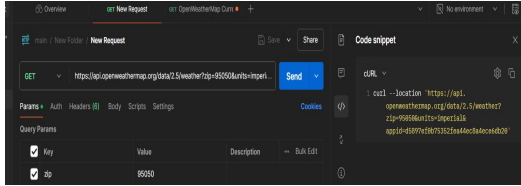
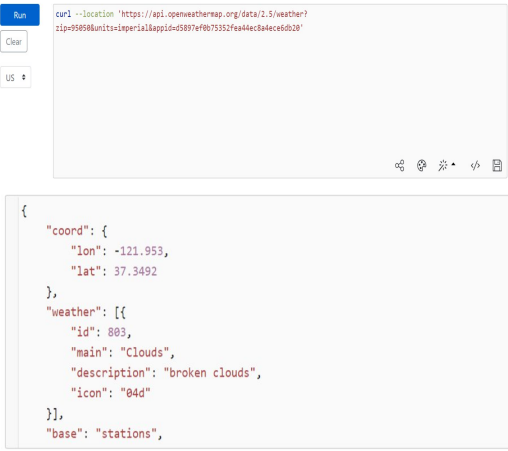
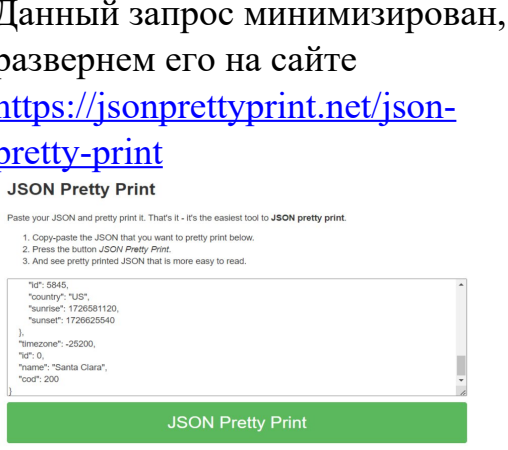


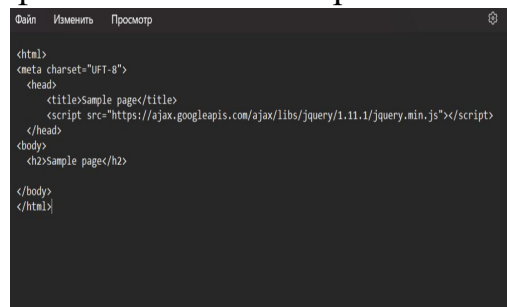
Тема лабораторной работы	lb 3.1
Выполняющий	Кахнович Мария ИС221
Помогающий	
Ход работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заходим в Postman 2. В любом запросе кликаем на кнопку Code и в диалоговом окне “Generate Code Snippets” выбираем cURL и нажимаем на кнопку Copy to Clipboard  <ol style="list-style-type: none"> 3. Устанавливаем curl на Windows 4. В терминал вставляем запрос и получаем ответ  <ol style="list-style-type: none"> 5. Данный запрос минимизирован, развернем его на сайте https://jsonprettyprint.net/json-pretty-print 

```

{
  "coord": {
    "lon": -121.953,
    "lat": 37.3492
  },
  "weather": [
    {
      "id": 803,
      "main": "Clouds",
      "description": "broken clouds",
      "icon": "04d"
    }
  ],
  "base": "stations",
  "main": {
    "temp": 64.83,
    "feels_like": 64.26,
    "temp_min": 61.88,
    "temp_max": 67.57,
    "pressure": 1014,
    "humidity": 69,
    "sea_level": 1014,
    "grnd_level": 991
  },
  "visibility": 10000,
  "wind": {
    "speed": 16.11,
    "deg": 350
  },
  "clouds": {
    "all": 75
  },
  "dt": 1726622885,
  "sys": {
    "type": 1,
    "id": 5845,
    "country": "US",
    "sunrise": 1726581120,
    "sunset": 1726625540
  },
  "timezone": -25200,
  "id": 0,
  "name": "Santa Clara",
  "cod": 200
}

```

6. Сделаем curl для 5-ти дневного запроса
7. В текстовом редакторе создаем файл и вставляем скрипт:

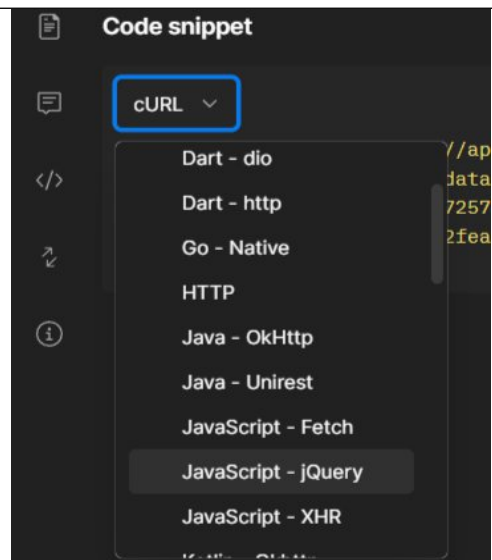


```

Файл  Изменить  Просмотр
<html>
<meta charset="UTF-8">
<head>
  <title>Sample page</title>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
</head>
<body>
  <h2>Sample page</h2>
</body>
</html>

```

8. Сохраняем под именем weather.html.
9. Заходим в Postman, переходим к конечной точке, нажимаем на Code и выбираем JavaScript>jQuery



10. Листинг кода: в конце в том же шаблоне, который создавали в 1 шаге, добавляем теги `<script></script>` под ссылкой jQuery, а затем вставляем скопированный код Postman между тегов, убираем объект `headers`, вставленный Postman

```
<html>
  <meta charset = "UTF-8">
  <head>
    <meta charset = "UTF-8">
    <script src = "https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js">
    <title>Sample page< / title>
    <script>
      var settings = {
        "url": "https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?zip=95658&units=imperial",
        "method": "GET",
        "timeout": 0,
      };

      $.ajax(settings).done(function(response) {
        console.log(response);
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <h1>Sample page< / h1>
  </body>
</html>
```

11. Финальный код в Листинг 4
 12. Переходим в нужным нам браузер и открываем JavaScript Console. переходим в «Файл» > «Открыть файл» и выберите файл `weather.html`.

Результат	После проделанной мною работой я научилась: 1. Работать в JavaScript 2. Освоила новые навыки в работе с консолью. 3. Работать в браузере в JavaScript Console

Листинг1

```
{
  "coord": {
    "lon": -121.953,
    "lat": 37.3492
  },
  "weather": [{
    "id": 803,
    "main": "Clouds",
    "description": "broken clouds",
    "icon": "04d"
  }],
  "base": "stations",
  "main": {
    "temp": 64.83,
    "feels_like": 64.26,
    "temp_min": 61.88,
    "temp_max": 67.57,
    "pressure": 1014,
    "humidity": 69,
    "sea_level": 1014,
    "grnd_level": 991
  },
}
```

```
"visibility": 10000,
"wind": {
  "speed": 16.11,
  "deg": 350
},
"clouds": {
  "all": 75
},
"dt": 1726622885,
"sys": {
  "type": 1,
  "id": 5845,
  "country": "US",
  "sunrise": 1726581120,
  "sunset": 1726625540
},
"timezone": -25200,
"id": 0,
"name": "Santa Clara",
"cod": 200
}
```

Листинг2

```
{
  "coord": {
    "lon": -121.953,
    "lat": 37.3492
  },
  "weather": [
    {
      "id": 803,
      "main": "Clouds",
      "description": "broken clouds",
```

```
        "icon": "04d"
    }
],
"base": "stations",
"main": {
    "temp": 64.83,
    "feels_like": 64.26,
    "temp_min": 61.88,
    "temp_max": 67.57,
    "pressure": 1014,
    "humidity": 69,
    "sea_level": 1014,
    "grnd_level": 991
},
"visibility": 10000,
"wind": {
    "speed": 16.11,
    "deg": 350
},
"clouds": {
    "all": 75
},
"dt": 1726622885,
"sys": {
    "type": 1,
    "id": 5845,
    "country": "US",
    "sunrise": 1726581120,
    "sunset": 1726625540
},
"timezone": -25200,
"id": 0,
"name": "Santa Clara",
```

```
"cod": 200
}
```

Листинг3

```
var form = new FormData();

var settings = {
    "url":
    "https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat=43.5992&lon=39.7257&appid=d5897ef0b75352fea44ec8a4ece6db20&data=20.09.2024",
    "method": "GET",
    "timeout": 0,
    "processData": false,
    "mimeType": "multipart/form-data",
    "contentType": false,
    "data": form
};

$.ajax(settings).done(function (response) {
    console.log(response);
});
```

Листинг4

```
<html>

    <meta charset = "UTF-8">

    <head>

        <meta charset = "UTF-8">

        <script src = "https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js">< /
script>

        <title>Sample page< / title>

        <script>

            var settings = {
```

```
        "url":
"https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?zip=95050&units=imperial&appid=d5897ef0b753
52fea44ec8a4ece6db20",

        "method" : "GET"

        "timeout" : 0,

};

$.ajax(settings).done(function(response) {

    console.log(response);

});

</script>

</head>

<body>

    <h1>Sample page< / h1>

</body>

</html>
```