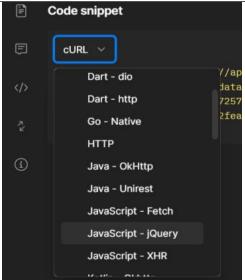
Тема лабораторной работы	lb_3.1
Выполняющий	Кахнович Мария ИС221
Помогающий	
Ход работы	1. Заходим в Postman
	2. В любом запросе кликаем на
	кнопку Code и в диалоговом
	окне "Generate Code Snippets"
	выбираем cURL и нажимаем на
	кнопку Copy to Clipboard
	© Control on Non-Report on Operation (Spin of the Control of the
	CET v https://pii.apenwerherma.arg/data/2.5/washer/da-965054.n/bu-hoper. Send v 🖯 GR, v 🚷 🕤
	Faces - Ann Heaters Early Scrips Settings Cookes (0) Our Parisms Our Parisms Our Parisms Our Parisms
	2 key Value Descripton — B.R.E.G.E
	3. Устанавливаем curl на Windows
	4. В терминал вставляем запрос и
	получаем ответ
	Run curllocation 'https://api.openeatherap.org/Sata/2.5/wasther? tip=95898Munits-inpurialEappi-05897ef0075537fea84ec284ece6020' Clos*
	US •
	e\$ Ø ፠• Ø 🖹
	"coord": {
	"lon": -121.953, "lat": 37.3492
	}, "weather": [{
	"id": 803, "main": "Clouds",
	"description": "broken clouds", "icon": "04d" }],
	"base": "stations",
	5. Данный запрос минимизирован,
	развернем его на сайте
	https://jsonprettyprint.net/json-
	<u>pretty-print</u>
	JSON Pretty Print Paste your JSON and pretty print it. That's it - it's the easiest tool to JSON pretty print.
	Copy-paste the JSON that you want to prethy print below. Press the button JSON Peetly Print. And see pretty printed JSON that is more easy to read.
	"ld": 6845, "country", "US", "summer", 172681120,
	"surseef": 1726625540),), "limazone": -25200, "d" 0, 0, 0
	"name": "Santa Clara", "coof": 200
	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:

```
Chtml>
chtml>
cmeta charset="UFT-8">
chead>
cttile>Sample page</title>
cscript src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
c/hoad>
cttile>Sample page</title>
cscript>
c/hoady>
c/body>
c/body>
c/body>
c/hobdy>
c/hobdy>
```

- 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

- 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=d5897ef0b7535
2fea44ec8a4ece6db20&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 = "UFT-8">
        <head>
               <meta charset = "UFT-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>
```