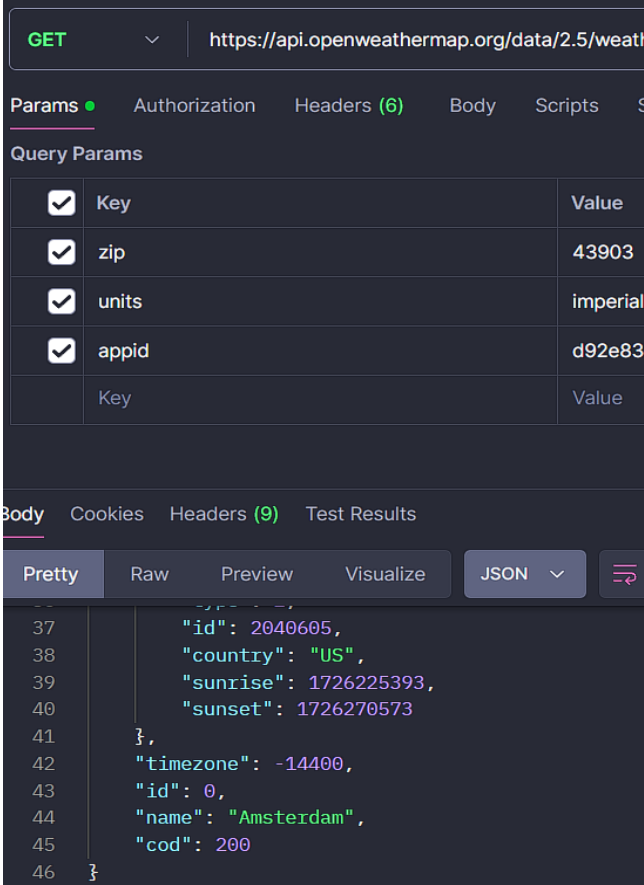


Тема лабораторной работы	lb_3
Выполняющий	Ржевский Глеб
Помогал	
Ход работы	<p>1)Создал аккаунт в openweathermap</p> <p>2)Создал и сохранил API key: d92e83c9eeef62d2913e2b82d4fc9c6c</p> <p>3)Город Амстердам. Получаем погодные данные о нём</p>  <pre>37      "id": 2040605, 38      "country": "US", 39      "sunrise": 1726225393, 40      "sunset": 1726270573 41    }, 42    "timezone": -14400, 43    "id": 0, 44    "name": "Amsterdam", 45    "cod": 200 46  }</pre>

#### 4) Сохраняем запрос

**SAVE REQUEST**

Request name  
OpenWeatherMap Current API

Description  
Gets the current weather for 43903 in imperial units.

Save to lb\_3 /

Search for collection or folder

GET OpenWeatherMap Current API

New Folder Save Cancel

#### 5) Создал запрос на 5-дневный прогноз в Амстердаме

New Collection / OpenWeatherMap Current API Save Share

GET api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?lat=52.3740300&lon=4.8896900&appid=d92e83c9eeef62d2913e2b82d4fcf... Send

Params Authorization Headers (6) Body Scripts Settings Cookies

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/>	Key	Value	Description	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	lat	52.3740300		
<input checked="" type="checkbox"/>	lon	4.8896900		
<input checked="" type="checkbox"/>	appid	d92e83c9eeef62d2913e2b82d4fcf6c		
<input checked="" type="checkbox"/>	cnt	5		
	Key	Value	Description	

Body Cookies Headers (9) Test Results 200 OK • 263 ms • 2.48 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
187   "city": {
188     "id": 2759794,
189     "name": "Amsterdam",
190     "coord": {
191       "lat": 52.374,
192       "lon": 4.8897
193     },
194     "country": "NL",
195     "population": 2122311,
196     "timezone": 7200,
```

Результат

- 1) Предоставляет всю информацию о погоде.
- 2) С помощью ZIP кода или координатами (широта и долгота)
- 3) Пример запроса выглядит так:  
`https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?zip=43903&appid=APIKEY&units=imperial`
- 4) В данной работе можно использовать 4 конечных точки API. Всё зависит от того где ты работаешь.

	<p>5)Для получения ответа нужен API ключ, ZIP код, либо широту и долготу .</p> <p>В этой работе я изучил и научился пользоваться API ключами, ZIP кодами.</p>
--	---