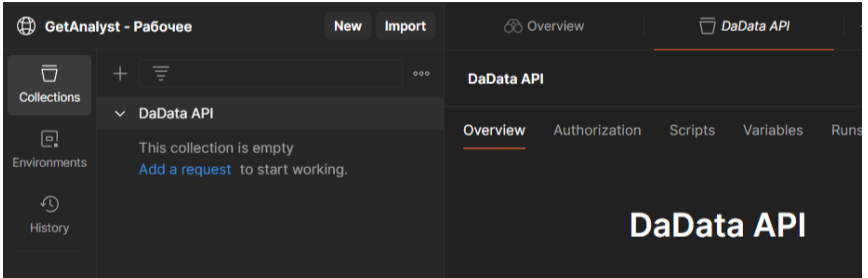
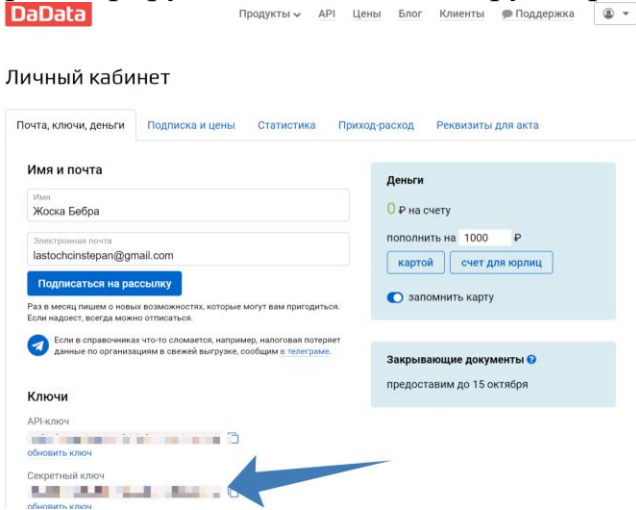
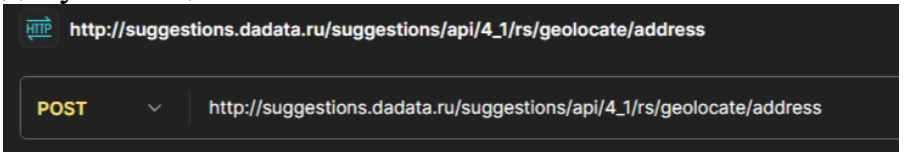
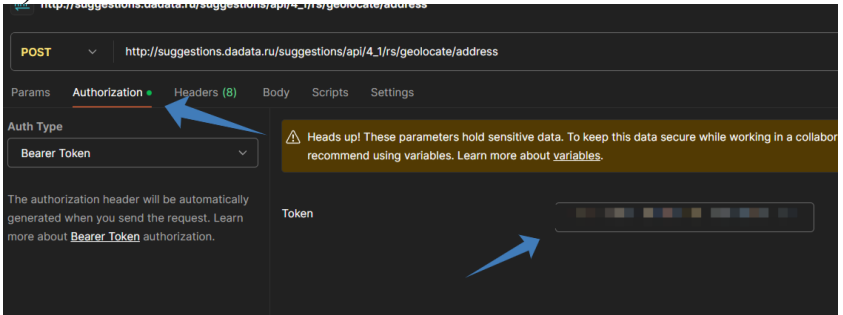
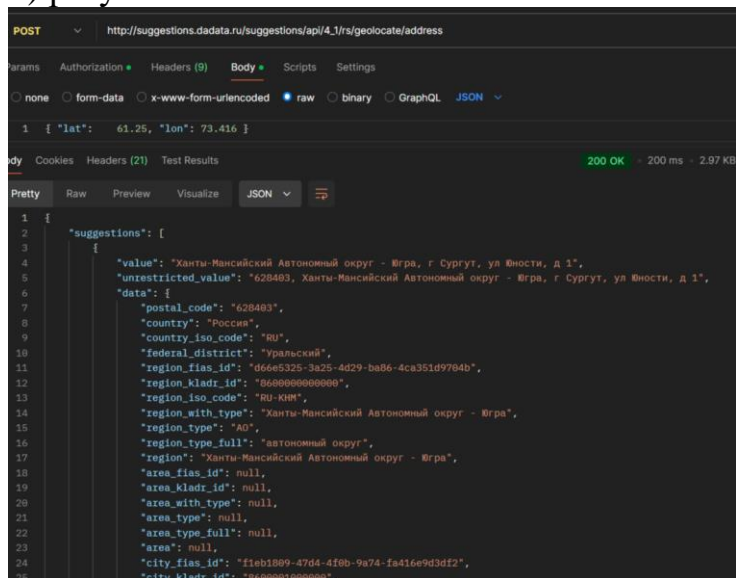
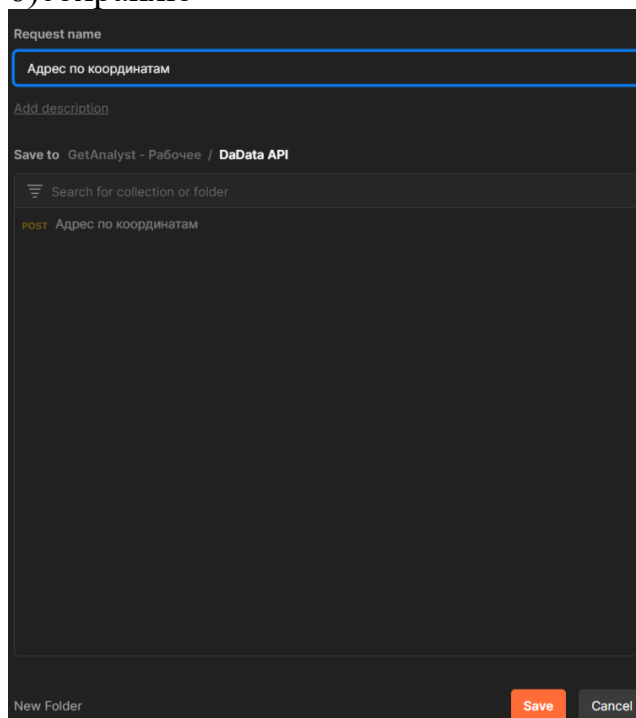


Тема лабораторной работы	lb_5
Выполняющий	Ласточкин Степан
Помогающий	
Ход работы	<p>1) создаем новую работу и коллекцию DaData API</p>  <p>2) регистрируюсь на DaData и беру секретный ключ</p>  <p>3) создаем пост и вставляем ссылку из API-документации DaData.ru</p>  <p>4) вставляю свой API ключ</p> 

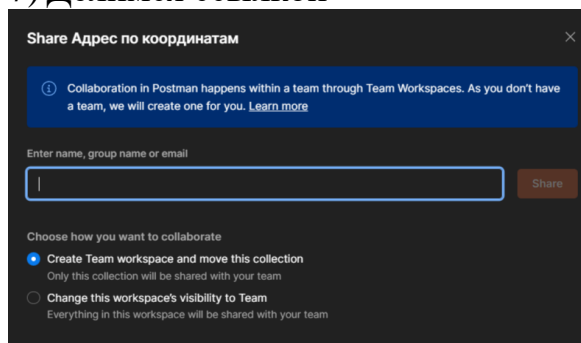
5) результат



6) сохраняю



7) Делимся ссылкой



Результат

Продолжил работать с api ключами и отправлять запросы а также научился находить место по координатам

Листинг 1

```
"suggestions": [  
  {  
    "value": "Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г Сургут, ул  
Юности, д 1",  
    "unrestricted_value": "628403, Ханты-Мансийский Автономный округ -  
Югра, г Сургут, ул Юности, д 1",  
    "data": {  
      "postal_code": "628403",  
      "country": "Россия",  
      "country_iso_code": "RU",  
      "federal_district": "Уральский",  
      "region_fias_id": "d66e5325-3a25-4d29-ba86-4ca351d9704b",  
      "region_kladr_id": "86000000000000",  
      "region_iso_code": "RU-KHM",  
      "region_with_type": "Ханты-Мансийский Автономный округ -  
Югра",  
      "region_type": "АО",  
      "region_type_full": "автономный округ",  
      "region": "Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра",  
      "area_fias_id": null,  
      "area_kladr_id": null,  
      "area_with_type": null,  
      "area_type": null,  
      "area_type_full": null,  
      "area": null,  
      "city_fias_id": "f1eb1809-47d4-4f0b-9a74-fa416e9d3df2",  
      "city_kladr_id": "8600001000000",  
      "city_with_type": "г Сургут",  
      "city_type": "г",
```

"city_type_full": "город",
"city": "Сыргыз",
"city_area": null,
"city_district_fias_id": null,
"city_district_kladr_id": null,
"city_district_with_type": null,
"city_district_type": null,
"city_district_type_full": null,
"city_district": null,
"settlement_fias_id": null,
"settlement_kladr_id": null,
"settlement_with_type": null,
"settlement_type": null,
"settlement_type_full": null,
"settlement": null,
"street_fias_id": "29b7a72f-d33c-405c-92eb-348543e58a14",
"street_kladr_id": "86000010000012700",
"street_with_type": "ул Юности",
"street_type": "ул",
"street_type_full": "улица",
"street": "Юности",
"stead_fias_id": null,
"stead_cadnum": null,
"stead_type": null,
"stead_type_full": null,
"stead": null,
"house_fias_id": "606187d1-9212-440e-914f-7b7d1add297f",
"house_kladr_id": "8600001000001270024",
"house_cadnum": null,

"house_flat_count": null,
"house_type": "д",
"house_type_full": "дом",
"house": "1",
"block_type": null,
"block_type_full": null,
"block": null,
"entrance": null,
"floor": null,
"flat_fias_id": null,
"flat_cadnum": null,
"flat_type": null,
"flat_type_full": null,
"flat": null,
"flat_area": null,
"square_meter_price": null,
"flat_price": null,
"room_fias_id": null,
"room_cadnum": null,
"room_type": null,
"room_type_full": null,
"room": null,
"postal_box": null,
"fias_id": "606187d1-9212-440e-914f-7b7d1add297f",
"fias_code": null,
"fias_level": "8",
"fias_actuality_state": "0",
"kladr_id": "8600001000001270024",
"geoname_id": "1490624",

"capital_marker": "0",
"okato": "71136000000",
"oktmo": "71876000001",
"tax_office": "8602",
"tax_office_legal": "8602",
"timezone": null,
"geo_lat": "61.249842",
"geo_lon": "73.416155",
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"metro": null,
"divisions": null,
"qc_geo": "0",
"qc_complete": null,
"qc_house": null,
"history_values": null,
"unparsed_parts": null,
"source": null,
"qc": null

Критерий оценивания

Отлично	Четко, лаконично, по факту, гитхаб на ура
Хорошо	Небольшие корректировки
Удовлетворительно	С вопросами, и комментариями
Неудовлетворительно	Ничего непонятно

