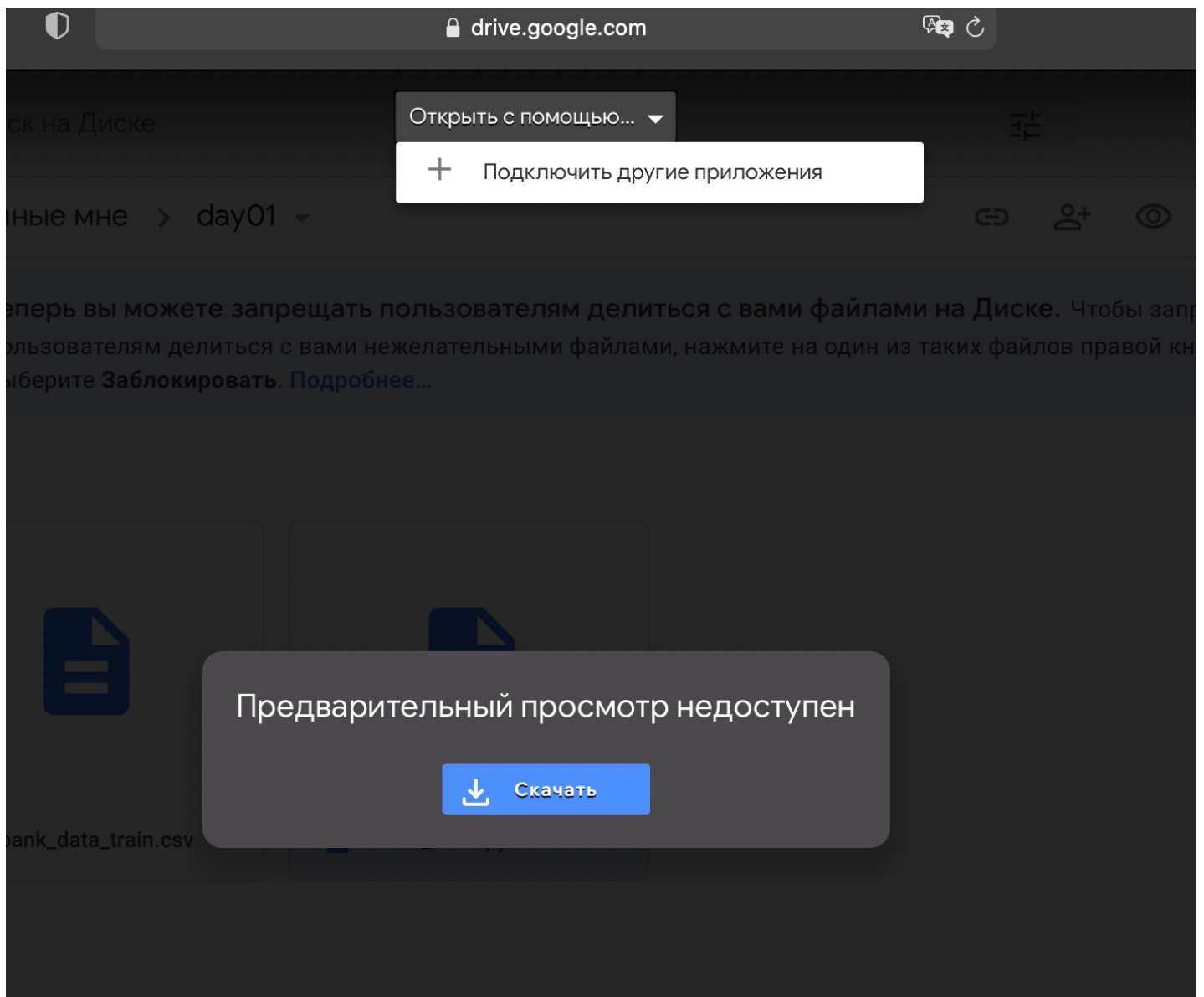


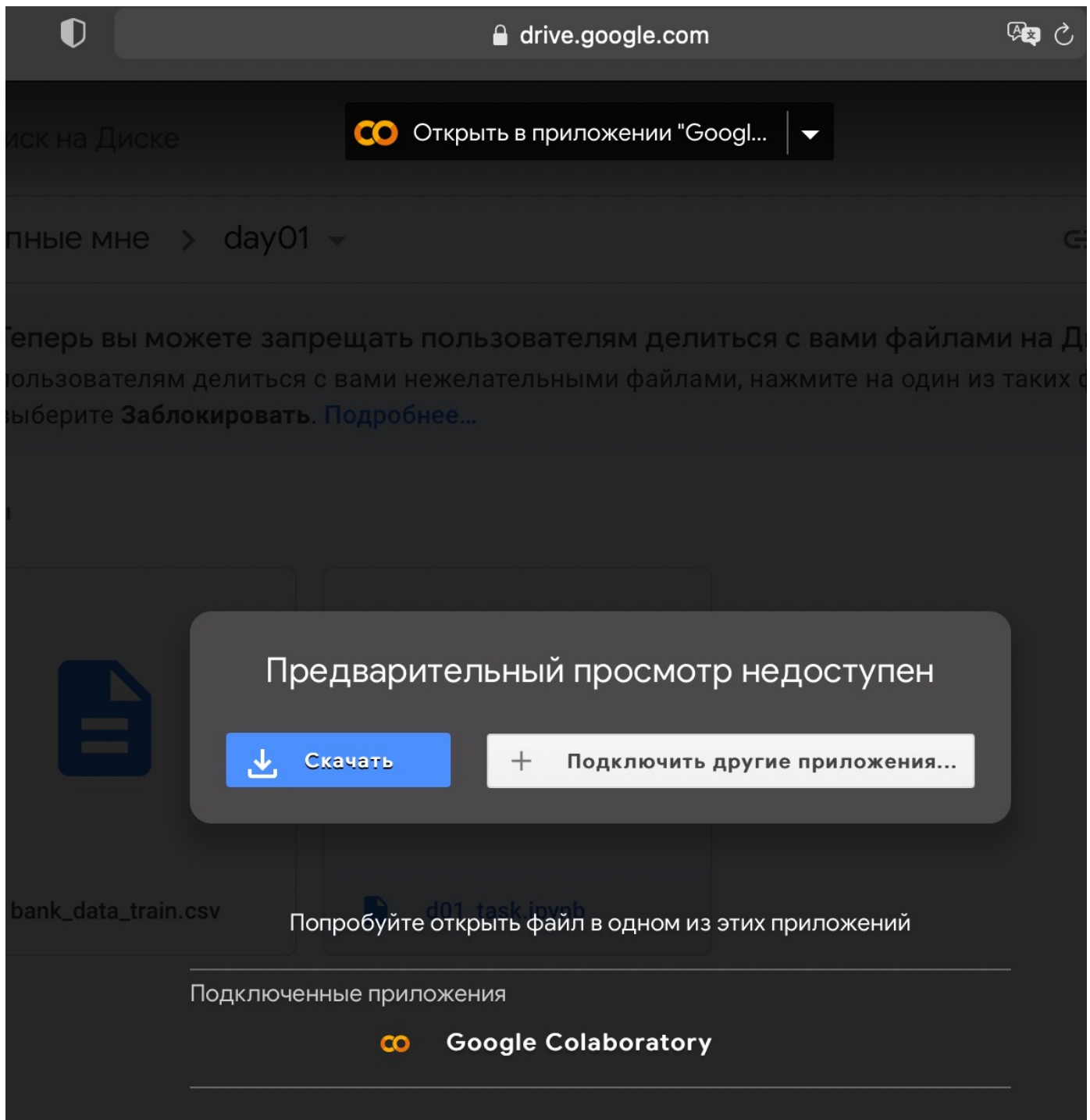
Работа с Google Colaboratory

1. Создай у себя в корневой директории Google Drive папку **School121**.
2. В ней создай папку с названием дня, над которым ты работаешь. Например, **day01**.
3. Загрузи в нее ноутбук из папки **src** репозитория и свой датасет.
4. Дважды кликни на файл с ноутбуком.
5. Далее сверху нажми на "Открыть с помощью..." и "Подключить другие приложения".



6. В поиске набери "Colaboratory". Нажми и установи это приложение себе в Google Drive.

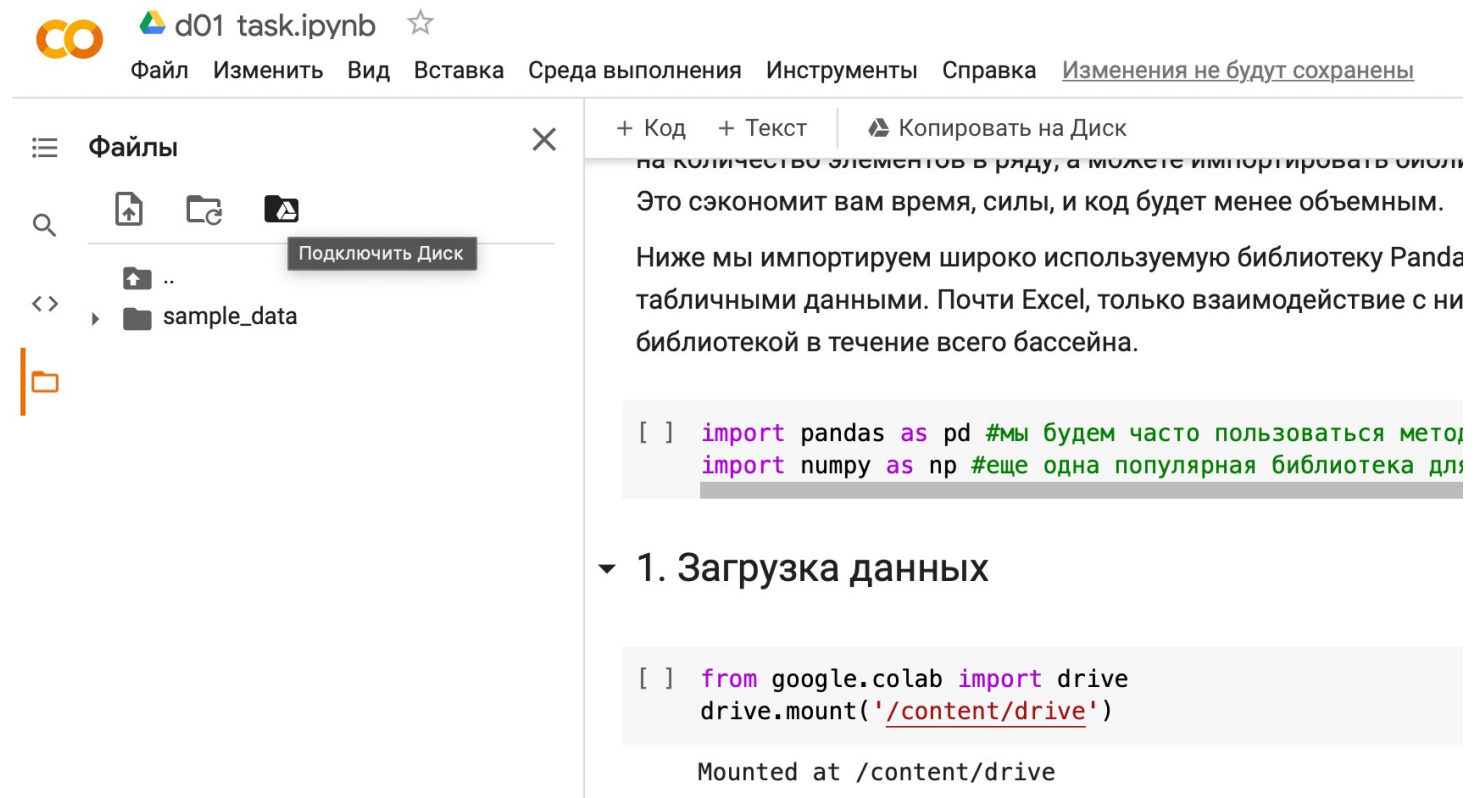
7. После этого у тебя вверху должна появиться возможность открыть ноутбук через Google Colaboratory.



8. Сделай это – открой ноутбук.

9. Важный момент – это загрузка датасета, который ты уже подгрузил в папку на Google Drive в п. 3. Он должен стать доступным в Google Colab. Для этого в левой секции нажми на

иконку папки. Через некоторое время там появятся еще иконки: выбери третью сверху "Подключить диск".



The screenshot shows the Google Colab interface. On the left, the 'Files' pane shows a folder named 'sample_data' and a button 'Подключить Диск' (Connect Drive). The main area shows a code cell with the following text:

```
[ ] import pandas as pd #мы будем часто пользоваться методом
import numpy as np #еще одна популярная библиотека для
```

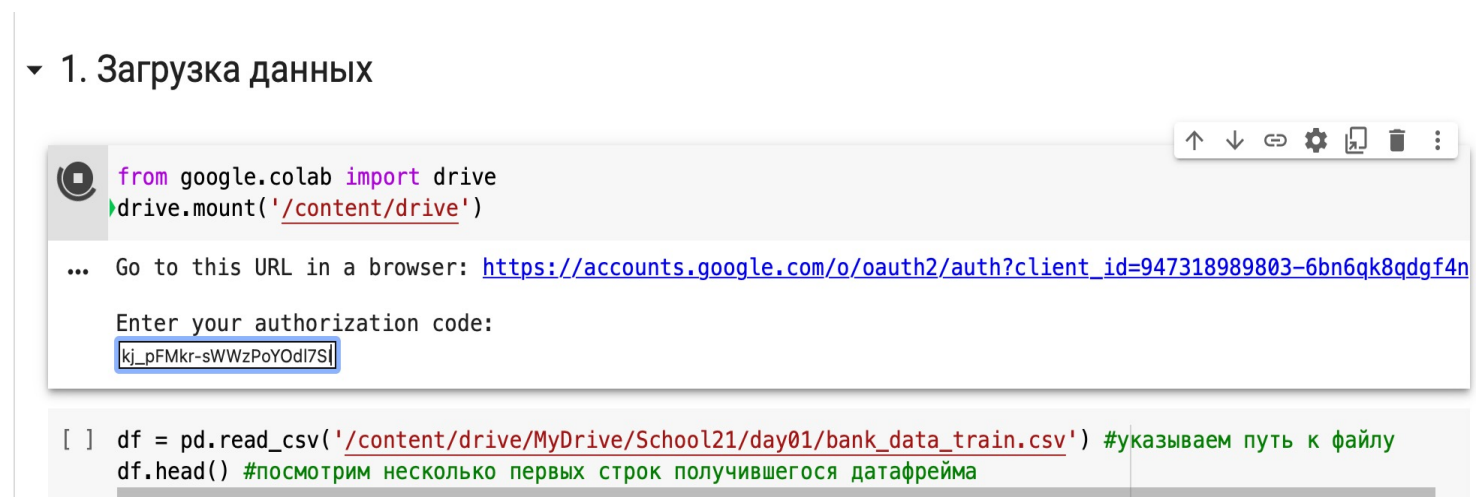
Below the code cell, there is a section titled '1. Загрузка данных' (1. Data Loading) with a code cell containing:

```
[ ] from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
```

Below the code cell, it says 'Mounted at /content/drive'.

10. Он предложит запустить ячейку в ноутбуке – сделай это. В возникшем окне нажмите "Выполнить".

11. Далее тебе нужно будет перейти по ссылке, которая возникла внутри этой ячейки. В итоге тебе нужно скопировать оттуда код. Вернуться в ноутбук и ввести его в поле.



The screenshot shows the Google Colab interface. The 'Files' pane is visible on the left. The main area shows a code cell with the following text:

```
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
```

Below the code cell, there is a message: 'Go to this URL in a browser: https://accounts.google.com/o/oauth2/auth?client_id=947318989803-6bn6qk8qdgf4n'. Below this, there is a text input field with the label 'Enter your authorization code:' and the value 'kj_pFMkr-sWWzPoYOdI7Sll'.

Below the text input field, there is a code cell with the following text:

```
[ ] df = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/School21/day01/bank_data_train.csv') #указываем путь к файлу
df.head() #посмотрим несколько первых строк получившегося датафрейма
```

12. Твой Google-диск окажется примонтированным и через некоторое время в секции слева ты увидишь папку `drive` над папкой `sample_data`.

The screenshot shows the Google Colab interface. On the left, the 'Files' pane is open, showing a directory structure with 'drive' and 'MyDrive' folders. The 'MyDrive' folder is highlighted. On the right, the code editor shows two code blocks. The first block contains the following code:

```
[ ] import pandas as pd #мы будем часто поли
import numpy as np #еще одна популярная
```

The second block contains the following code:

```
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
```

Below the code, a message indicates 'Mounted at /content/drive'. The third block contains the following code:

```
[ ] df = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/
df.head() #посмотрим несколько первых с
```

The output of the third block shows a table with columns 'ID', 'CR_PROD_CNT_IL', and 'AMOUNT_RUB_CLA'. The first row of data is:

ID	CR_PROD_CNT_IL	AMOUNT_RUB_CLA
0	146841	0

	ID	CR_PROD_CNT_IL	AMOUNT_RUB_CLA
0	146841	0	0.0