

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ЛИПЕЦКИЙ ФИЛИАЛ

—

КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Лабораторная работа №3

по дисциплине

«Информационные технологии в управлении»
ВАРИАНТ №1

Выполнил:

студент 1 курса

группы У-20-1

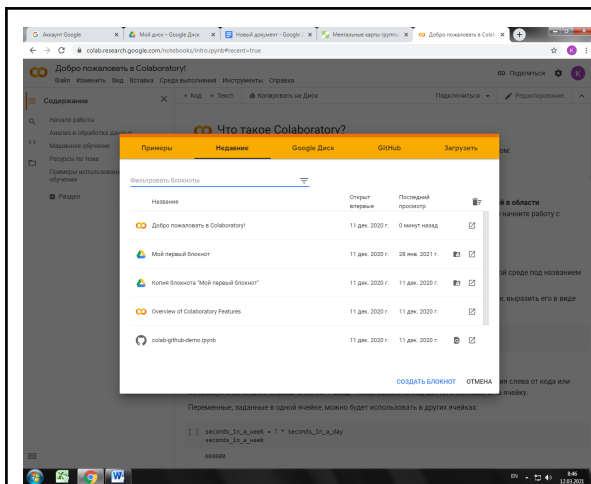
Чалых Екатерина

Сергеевна

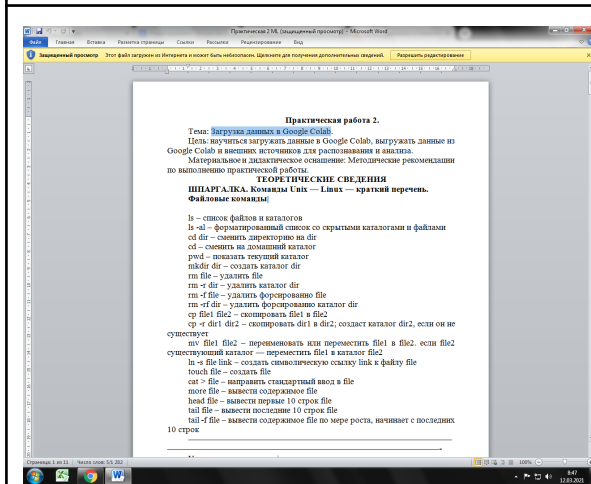
Проверил:

доцент

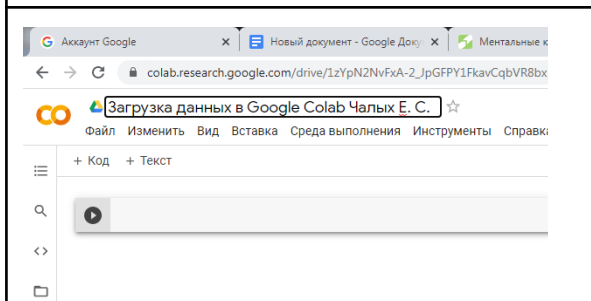
Яворский В.М.



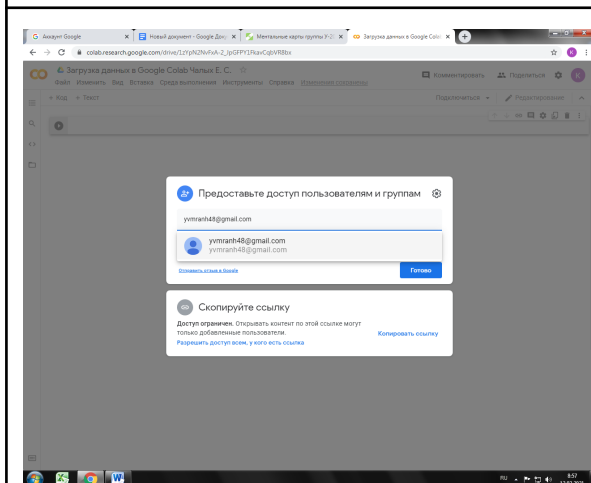
Заходим в <https://colab.research.google.com>



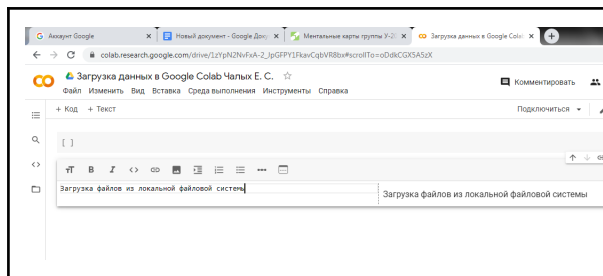
Копируем это название



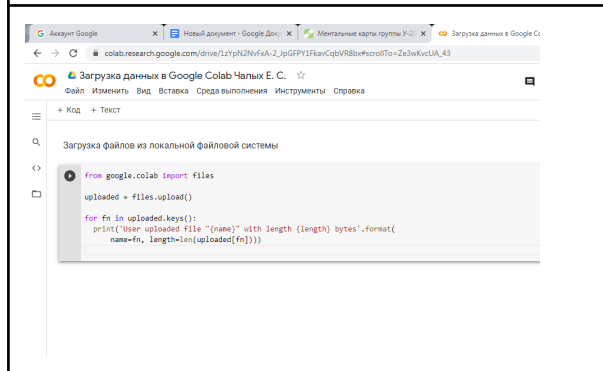
Вставляем название в Collab и дописываем свою фамилию и инициалы



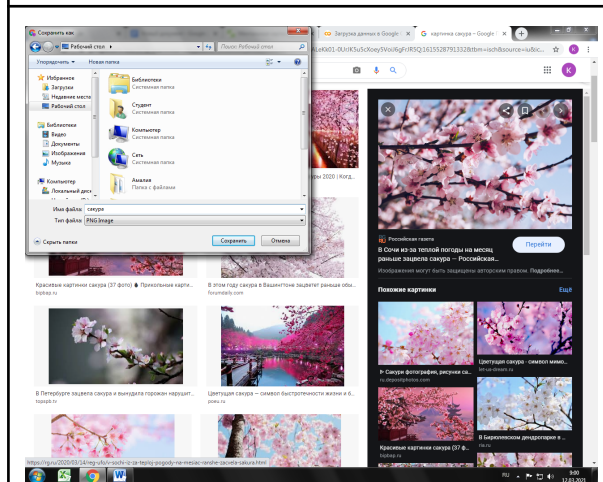
Предоставляем доступ преподавателю с помощью функции "поделиться"



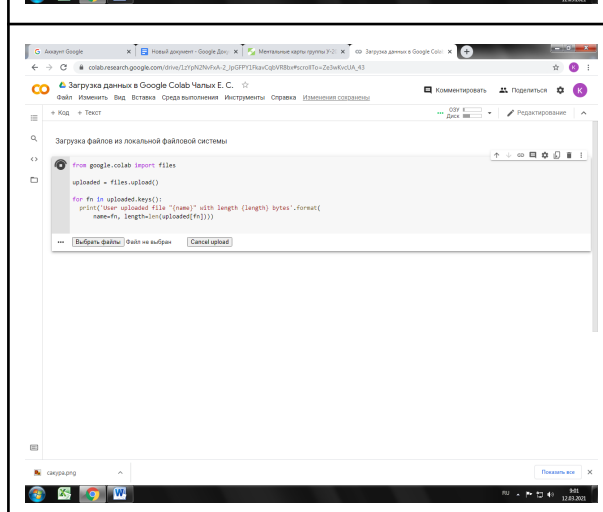
Пишем название “Загрузка файлов из локальной файловой системы”, добавляя текст



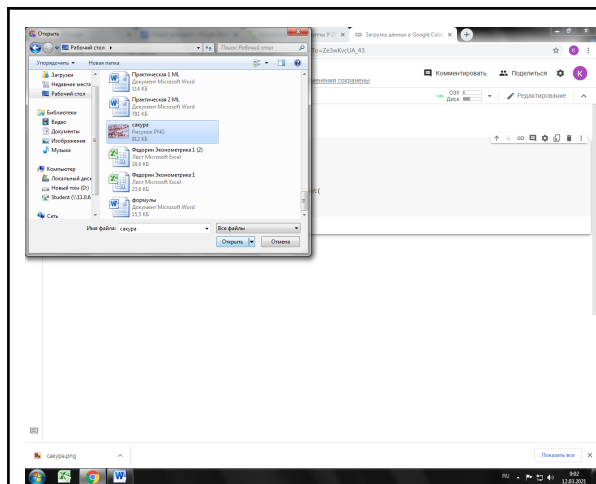
Добавляем код



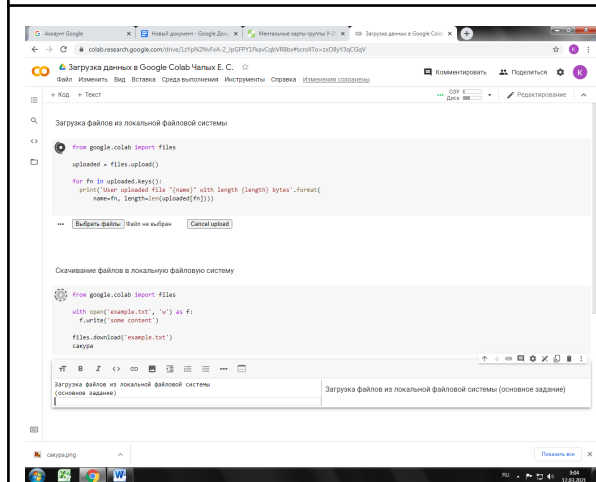
Находим в интернете картинку и сохраняем ее. У меня это сакура



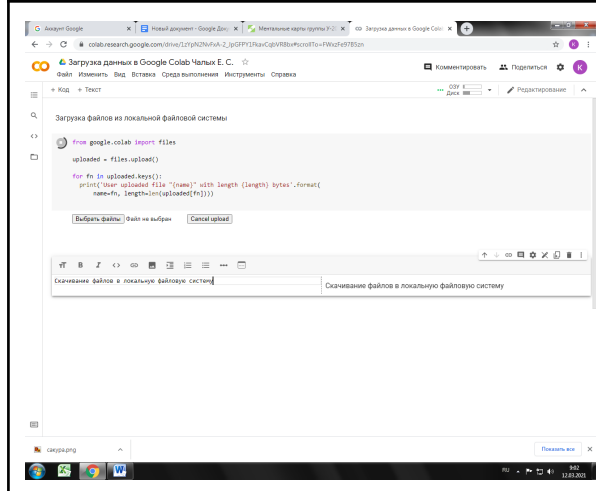
Добавляем файл с картинкой в Колаб



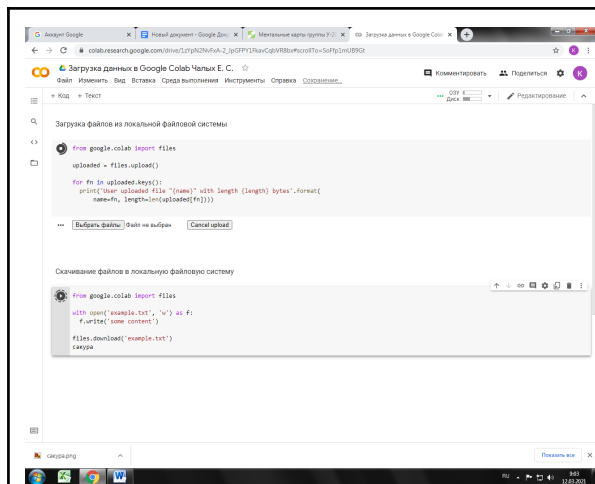
Выбираем нужный файл



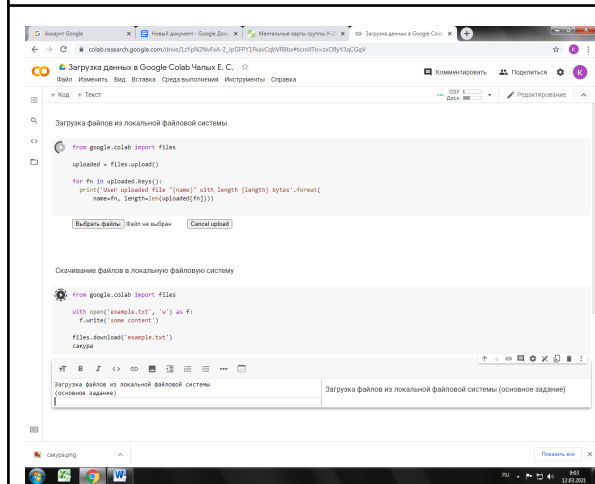
Не забываем прогрузить код



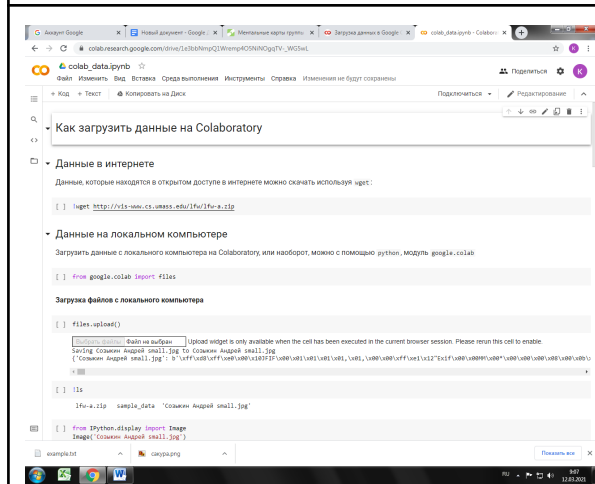
Добавляем новый текст и пишем название “Скачивание файлов в локальную файловую систему”



Добавляем код

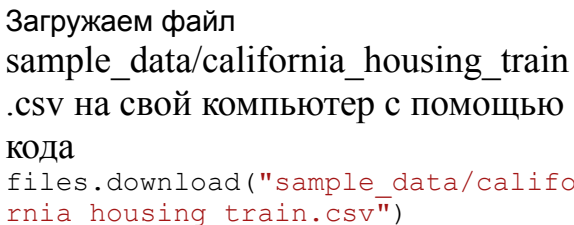
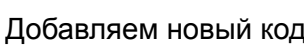
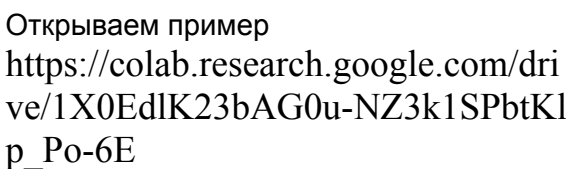


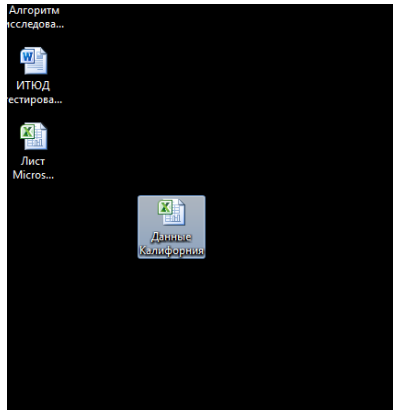
Пишем название основного задания



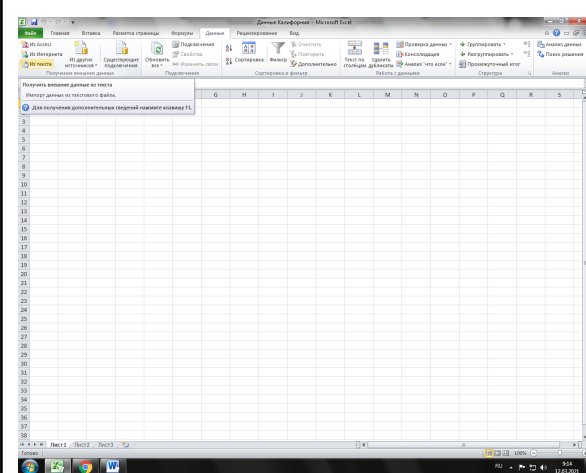
Заходим на сайт

https://colab.research.google.com/drive/1e3bbNmpQ1Wremp4O5NiNOggTV-_WG5wL

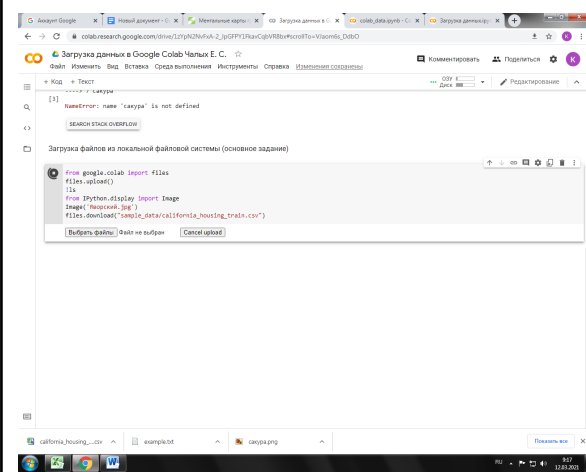




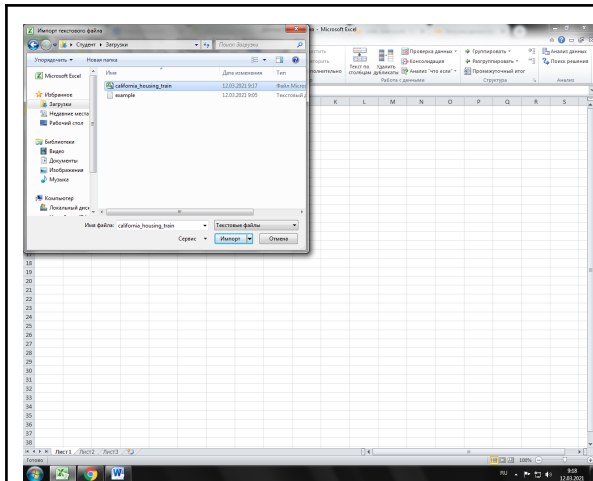
Создаем таблицу в Excel и называем ее “Данные Калифорния”



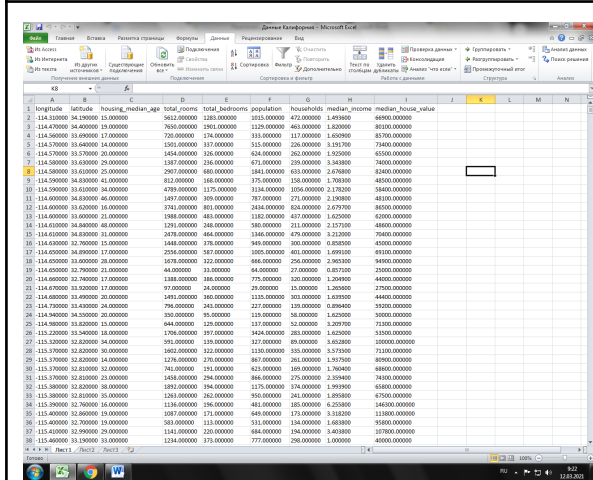
Загружаем данные “из текста”



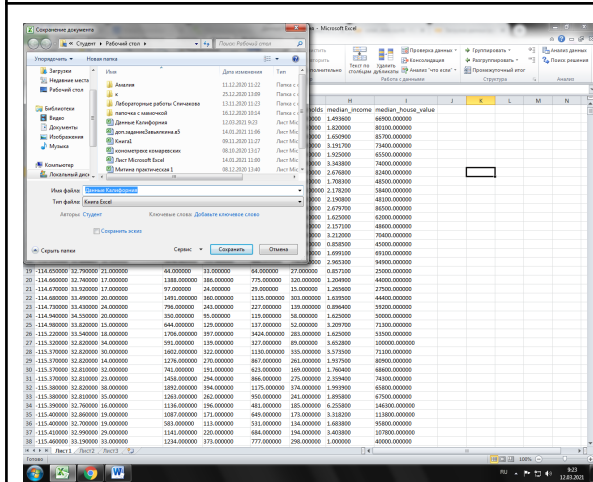
Разрешаем загрузить файл из Коллаб



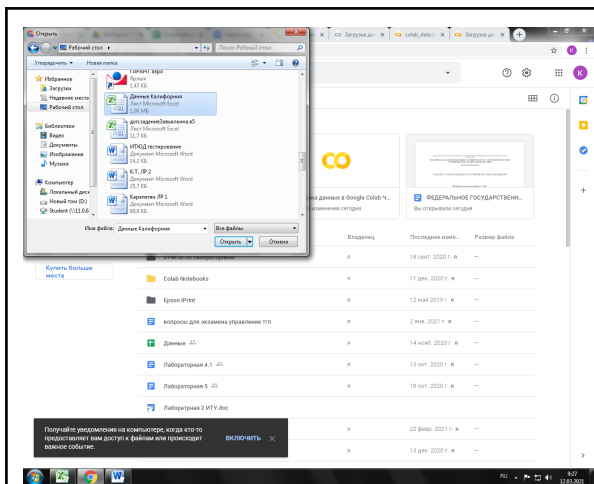
Выбираем загруженный в предыдущем пункте файл



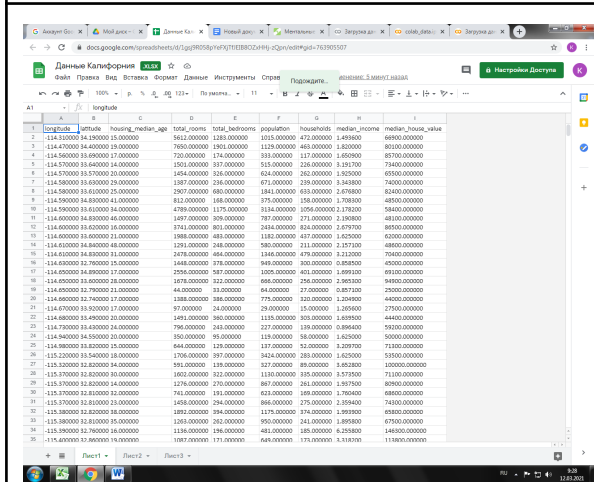
Выбираем нужные позиции во всплывающих окнах и получаем такую таблицу



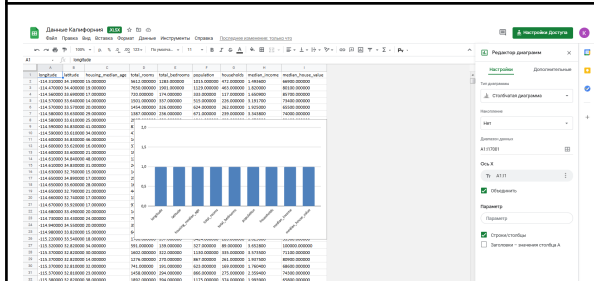
Сохраняем ее на рабочий стол



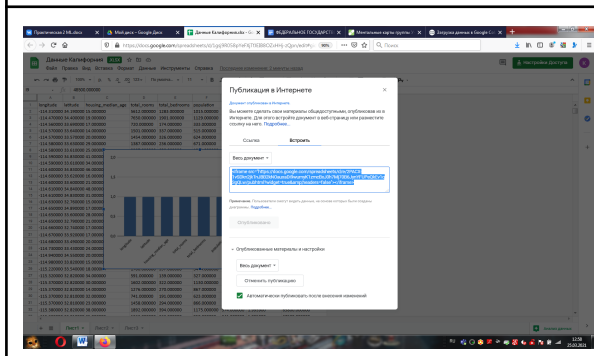
Заходим на гугл диск, нажимаем добавить и выбираем нужный файл



В гугл таблицу переносятся все данные



Теперь нужно построить диаграммы



Опубликовываем таблицу в интернете, нажимаем на “встроить” и копируем ссылку, потом вставляем ее в колаб

