Меня зовут Данила Кондратьев. Я ученик 10 класса МБОУ Нерльская СОШ Тейковского района Ивановской области. Программированием я занимаюсь недавно. Сегодня я представляю свой проект «Телевикторина». Для работы я выбрал мессенджер Telegram, так как он является одним из наиболее популярных приложений. В нем можно обмениваться сообщениями, создавать опросы и проводить викторины. Мой Бот предлагает пройти викторину по истории родного края. Он задаёт вопросы и ждёт ответы на них.

Код программы я писал на языке программирования Python. Для удобства я использовал специальную среду разработки PyCharm, в которой есть все инструменты, чтобы **писать, отлаживать и тестировать код.**

Свою работу я начал с того, что черезBotFather в Telegramзарегистрировал своего **бота**, получил TOKEN, который нужен для привязки бота к мессенджеру Telegram и добавил к своему боту описание.

Далее в PyCharm я начал писать код для запуска программы. Для этого я загрузил в терминале своего проекта библиотеку телебот через команду pip install pyTelegramBotAPI, импортировал эту библиотеку в свой код через команду import telebot, связал бота, созданного в Telegram с ботом, код которого я пишу, добавив TOKEN в программу. Определил функцию-обработчик bot.message\_handler для команд и сообщений, которые бот будет получать и обрабатывать.Я указал, что данный обработчик будет обрабатывать команду \start и фразу, которой мой бот поприветствует пользователя.

Считаю, что мою викторину можно использовать на уроках краеведения. Количество вопросов в викторине я планирую увеличить.