

Карпухин Егор Александрович, 10
класс «Б»

ГБОУ “Школы №1492”

Руководитель: Русаков Алексей
Михайлович

Преподаватель детского технопарка
“Альтаир” РТУ МИРЭА

Спортивный бот-помощник выбора упражнений для домашних тренировок – “СпортБот”

Цель работы: разработать бота для поиска упражнений по выбранной группе мышц и видео-инструкций выполнения упражнений.

Задачи: создать бота, к которому можно будет обратиться за помощью в выборе спортивных упражнений, предварительно написав группу мышц, на которую хочешь посмотреть упражнения.

Этапы работы: прежде чем начинать разработку, бота необходимо зарегистрировать и получить его уникальный id, являющийся одновременно токеном. После регистрации бота установить его имя и фото. Присвоить ему команды для работы. После этих действий можно начинать написание кода.

Методы исследования и оборудование: приложение Telegram, язык программирования Python

Результаты: в результате был создан бот, обученный командам для помощи пользователю.

Перспективы проекта: данный бот подойдет тем, кто хочет заниматься спортом в домашних условиях и не хочет скачивать посторонних приложений. С помощью этого бота пользователь сможет узнать как выполнять те или иные упражнения, а также открыть новые для себя упражнения.