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.