Отчёт о работе ДО "Аэро" в центре "Точки роста"

во втором полугодии 2024-2025 г.

Программа курса «Аэро» предназначена для обучающихся 9-ых классов.

В рамках объединения программу осваивают 14 обучающихся.

Цель: создание условий для формирования у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области программирования, пилотирования БПЛА, развитие научно-технического потенциала личности ребенка.

Задачи на второе полугодие:

1. Обзор объекта управления. Мультикоптер.
2. Устройство и принципы программирования.
3. Техника безопасности при полётах. Проведение полётов в ручном режиме
4. Программирование взлёта и посадки беспилотного летательного аппарата.
5. Выполнение команд «разворот», «изменение высоты», «изменение позиции»
6. Программирование группового полёта.
7. Техника безопасности при запуске БПЛА.
8. Основные полётные режимы.
9. Выполнение простых фигур пилотажа.

В октября 2024 года наше объединение подала заявку на участие в программе социальных инвестиций «ГАЗПРОМ НЕФТИ» «РОДНЫЕ ГОРОДА» где стали победителями и в январе 2025 года команда прошла онлайн защиту по проекту «Крылья будущего». По программе проекта мы должны приобрести необходимое оборудование для обучения управлению БПЛА и профессиональной ориентации будущих выпускников.

Ребята объединения стали призерами в средней и старшей возрастной группе в военно-патриотической игре Зарница 2.0.