



**Отчет о деятельности
автономной некоммерческой организации
“Клуб робототехники и инновационных технологий для молодежи в
г. Муроме”**

АНО “РИТМ” является клубом робототехники для детей и подростков, ориентированным на профориентационную деятельность, воспитание и развитие всех ребят с учетом их индивидуальных особенностей, образовательных потребностей, возможностей и личностных склонностей путем создания максимально благоприятных условий для умственного и эмоционального развития каждого.

В 2020 году деятельность клуба робототехники и инновационных технологий для молодежи в Муроме была направлена на следующие задачи:

1. Поддержание мотивации детей к занятиям в нелегкий период пандемии.
2. Расширение списка направлений кружковой деятельности.

На начало года в клубе занималось порядка 110 детей по направлениям:

- робототехника;
- программирование в Scratch;
- мобильная разработка;
- 3D моделирование;
- компьютерная грамотность.

Во время карантина было открыто 4 дистанционные группы. И проведено 3 месячных интенсива по программированию в Scratch и 3D моделированию. Всего занятиями удалось охватить 43 ребенка.

На конец 2020 года в клубе занимаются 124 человека по следующим направлениям:

- робототехника;
- Arduino робототехника;
- программирование на Python;
- олимпиадное программирование;
- программирование в Minecraft;
- мобильная разработка;
- 3D моделирование;
- разработка игр в Roblox Studio;
- компьютерная грамотность;



- инженерная графика.

Несмотря на введенный по всей стране карантин и онлайн обучение большую часть года, дети клуба успели поучаствовать в двух дистанционных олимпиадах по программированию в среде Scratch. Двое ребят стали финалистами, заняв 1 и 3 место, остальные получили сертификаты участников.

После отмена карантинных мер нам удалось посетить для обмена опытом коллег из с. Красноармейское, г. Шумерля, с. Юманай Чувашской республики и Технопарк г. Гусь-Хрустальный. Где в ходе круглого стола мы поделились своим опытом работы и планами по развитию технических образовательных направлений.