

### **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Творческая проектная робототехника» базового уровня освоения технической направленности.

Программа адресована детям от 10 - 14 лет

Срок реализации программы 1 год (108 часа)

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 3 академических часа.

**Цель программы** – создать условия для формирования навыков проектной деятельности обучающихся через разработку и реализацию проектов в рамках образовательной робототехники.

В результате освоения программы обучающиеся:

- смогут самостоятельно формулировать тему проекта;
- ставить цель и задачи, а также составлять план работы;
- проектировать и собирать модели, конструкции в рамках конкурсного задания;
- в процессе работы над проектом смогут применять новые инновационные технологии
- оформлять и проводить защиту проектов.

Принимать участие в конкурсах технической направленности различных уровней, как в соревнованиях, так и по защите технических проектов.