

### **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная программа «Роботенок. Начальная робототехника» стартового уровня освоения технической направленности.

Программа адресована детям 5 – 7 лет.

Срок реализации программы 1 год (36 часов)

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 академическому часу.

Цель программы: знакомство с миром техники, устройством конструкций, механизмов, их местом в окружающем мире.

В результате освоения программы ребенок познакомится с робототехникой, ее значением в жизни человека, о профессиях, связанных с изобретением и производством технических средств. Получит первоначальные навыки конструирования и проектирования, навыки конструктивного воображения при разработке индивидуальных или совместных проектов.

Дети научатся работать в коллективе, соблюдать установленный распорядок, станут более усидчивыми, будут уметь слушать и воспринимать материал, станут более уважительно относиться к сверстникам и результатам их трудовой деятельности, сформируется чувство бережного отношения к используемому оборудованию, умение содержать рабочее место в чистоте и порядке.