

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ROBOT класс» стартового уровня освоения технической направленности.

Программа адресована детям от 7 - 8 лет

Срок реализации программы 1 год (72 часа)

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 академических часа.

Цель программы - Развитие у детей интереса к техническому творчеству и обучение их конструированию через создание моделей и управления готовыми моделями с помощью простейших компьютерных программ.

К концу освоения программы дети научатся собирать роботизированные модели и составлять для них простые алгоритмические программы; научатся работать в команде, распределять роли и обязанности при работе над проектом. У обучающихся сформируется навык соблюдать порядок на рабочем месте, бережного отношения к конструктору, уважительное отношение к труду окружающих.