

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА»

Программа создана в рамках Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

Программа имеет техническую **направленность**.

Цель программы обучение основам робототехники

Сведения о коллективе учащихся.

Программа рассчитана на детей от 7 лет.

Сроки реализации дополнительной образовательной программы.

Данная программа рассчитана на один год обучения.

Объем программы – 144 часа.

Индивидуальное обучение строится из возможностей и способностей учащегося (учащихся).

Планируемые результаты

В результате освоения программы, учащиеся будут иметь представление о робототехнике, проводить сборку робототехнических средств с применением LEGO конструкторов, создавать программы для робототехнических средств, прогнозировать результаты работы, овладеют основами самооценки, самоконтроля, умением доводить начатое до логического завершения, а также предполагается повышение творческой активности, проявление инициативы и любознательности, творческой самореализации.