**Аннотация**

**к рабочей программе дополнительного образования**

**«Робототехника»**

**уровня основного общего образования**

Рабочая программа «Робототехника» разработана на основе примерной программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование; под редакцией В.А.Горского. - М.: Просвещение, 2010.-111с. - (Стандарты второго поколения), научно-познавательное направление.

**Цель программы:** формирование и развитие у учащихся системы технологических знаний и умений, необходимых для осваивания разнообразных способов и средств работы с образовательными конструкторами для создания роботов и робототехнических систем.

Возраст обучающихся - 10-15 лет

Общее количество часов – 34 часа

Режим занятий – 1 раз в неделю по 1 часу

Срок реализации программы – 2 года