

## **Аннотация на рабочую программу по учебному курсу «Робототехника» основного общего образования**

**Рабочая программа** внеурочной деятельности для 5-9 классов «Робототехника» составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания, рабочей программы для классов общеобразовательного учреждения.

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе определяются основные цели изучения курса на уровне внеурочной деятельности основного общего образования, планируемые результаты освоения курса : личностные, метапредметные, предметные.

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА «Робототехника » В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Общее число часов, отведенных для изучения курса , составляет 34 часа: в 6-9 классах – 1 час в неделю.