**Аннотация на образовательную программу**

**по курсу «Школа юного астронома».**

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Школа юного астронома» 4 класс составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, авторской программой «Школа юного астронома» И.К. Лапиной, 2020.

Курс предназначен интеллектуально развитым детям 3-4 классов, хотя, несомненно, занятия астрономией будут интересны и другим школьникам.

Этот курс ориентирован на развитие мышления детей, их воображения, творческой активности, наблюдательности и любознательности. Экскурсии, часы общения, практические занятия, викторины - все это помогает поддерживать и формировать интерес к учению.

В процессе обучения учащиеся не получают прямых оценок своей деятельности. Наградой за их старание служит радость и одобрение их родителей, когда дети делятся новыми удивительными для них знаниями, полученными на занятиях. Причём важна не только оценка родителей, но и мнение сверстников. Ребёнок сможет удивить и увлечь их, как только станет рассказывать о том, что он уже знает о космосе. У учеников появятся вопросы, на которые пока ребёнок не сможет ответить и на каждое новое занятия он придёт с массой новых вопросов, которые будут его стимулировать на

получение новых знаний.

На занятиях по астрономии применяются самые разные формы деятельности — от классических лекций-бесед в аудитории при первом знакомстве с новым материалом до практических занятий не только в классе, но и на школьной площадке. Практически на каждом занятии в классе используется мультимедиапроектор, по возможности — школьный (или мобильный) планетарий, компьютерная программа «Электронный планетарий» (например, Stellarium), большое количество наглядных пособий, которые можно сделать своими руками, в том числе силами самих обучающихся.

На изучение курса внеурочной деятельности «Школа юного астронома» 4 класса отводится – 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели).