**Аннотация к рабочей программе факультативных занятий по математике «Решение нестандартных задач. Подготовка к олимпиаде» для 5, 6 классов**

Рабочая программа факультативных занятий по математике «Решение нестандартных задач. Подготовка к олимпиаде» для 5, 6 классов является приложением к Основной образовательной программе основного общего образования филиала МБОУ Базинской ООШ им. Н.В. Сутягина – Большебакалдской ООШ на период 2015 – 2020 гг. и ***составлена на основании*** Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897) с изменениями (Приказы Минобрнауки РФ от 29.12.2014 г. № 1644 «О внесении изменений в приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. "Об утверждении ФГОС ООО"», от 31 декабря 2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»).

Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для начальной школы 3-6 классы/ М.С. Цветкова, О.Б. Богомолова. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

Изучение факультативного курса «Решение нестандартных задач. Подготовка к олимпиаде» направлено на достижение следующей цели: является обучение решение нестандартных задач по математике и информатике. Курс также закладывает пропедевтику наиболее значимых тем курса информатики и позволяет успешно готовиться к участию в олимпиадах по математике и информатике.

Конкретизируя цель курса, можно выделить следующие ***задачи***, решению которых он способствует:

- создание условий для формирования и развития практических умений обучающихся решать нестандартные задачи, используя различные методы и приемы;
- развитие математического кругозора, логического и творческого мышления, исследовательских умений учащихся;
- развитие умения самостоятельно приобретать и применять знания;
- повышение математической культуры ученика;
- воспитание настойчивости, инициативы.

***Рабочая программа рассчитана*** на 68 часов:

- 5 класс – 34 ч. в год (1 ч. в неделю);
- 6 класс – 34 ч. в год (1 ч. в неделю).

Рабочая программа включает следующие ***структурные элементы***:

– планируемые результаты освоения учебного курса,

– содержание учебного курса,

– тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**Составитель:** Исаева Анжела Александровна, учитель математики первой квалификационной категории филиала МБОУ Базинской ООШ им. Н.В. Сутягина – Большебакалдской ООШ.