**Аннотация к программе внеурочной деятельности**

**«Занимательная математика» для 1-4 классов**

Программа курса внеурочной деятельности «Занимательная математика» для обучающихся 1-4 классов рассчитана на 33 часа в 1 классе и 34 часа во 2-4 классах (1 занятие в неделю). Программа составлена согласно требованиям ФГОС НОО и соответствует возрастным особенностям младшего школьного возраста; на основе программы «Занимательная математика» Е.Э. *Кочуровой (*Сборник программ внеурочной деятельности: 1- 4 классы / под ред. Н.Ф. Виноградовой. — М.: Вентана-Граф, 2011. - 192 с. — (Начальная школа XXI века).

Данная программа имеет общеинтеллектуальную направленность и предназначена для развития любознательности, коммуникативной компетенции обучающихся, поддержки интереса обучающихся к математике, расширения кругозора и развития творческих способностей.

Программа предназначена для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.