**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности по курсу «Весёлая математика» 2 класс**

Создана на основе авторской программы М.И.Моро, С.И.Волковой «Для тех, кто любит математику» - М: Просвещение, 2017 г.

 Цели реализации курса «Весѐлая математика»:

- создание условий для формирования интеллектуальной активности через решение занимательных задач по математике;

- обеспечение более высокой интеллектуальной готовности к обучению в средних классах школы, через развитие интеллектуального и творческого потенциала учащихся;

 - внедрение в процесс дополнительного образования развивающих форм и методов обучения. Задачи реализации курса «Весѐлая математика»:

 - развитие общеинтеллектуальных умений: внимания, памяти, пространственного восприятия, сенсорной координации;

- формирование умения и навыки для решения нестандартных, творческих задач; заданий повышенного уровня сложности;

 - привитие интереса учащимися к математике; углубление и расширение знаний по математике; развитие математического кругозора, мышления, исследовательских умений учащихся и их творческих способностей; воспитание настойчивости, инициативы. развитие коммуникативной компетентности через парную и групповую работу.

Возраст детей, участвующих в реализации программы кружка «Веселая математика» - 7-8 лет (2 класс).

 Во 2 классе на изучение курса отводится 34 ч.

Курс позволяет наиболее успешно применять индивидуальный подход к каждому

школьнику с учётом его способностей, более полно удовлетворять познавательные и

жизненные интересы учащихся.

Результаты изучения учебного курса «Весёлая математика» тесно связаны с остальными

предметами начальной школы.

Данная программа содержит все темы, включенные в федеральный компонент

содержания образования.

Формы оценки результатов:

 - практическая работа (3 раза за курс)

- творческая работа (2 раза за курс)

 - математический конкурс (1 раз за курс)

- математическая олимпиада (по завершению курса)

- наполнение портфолио (по завершению курса)