**Аннотация к рабочей программе «Математика», 2 класс**

**Рабочая программа учебного предмета «Математика»** составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования.

Цель изучения предмета:

— Освоение начальных математических знаний.

— Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника.

— Обеспечение математического развития младшего школьника.

— Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

 формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

 развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

 развитие пространственного воображения;

 развитие математической речи;

 формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

 формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

 формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

 развитие познавательных способностей;

 воспитание стремления к расширению математических знаний;

 формирование критичности мышления;

 развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

**Учебный предмет «Математика » входит в предметную область «Математика и информатика»,** является обязательным для изучения в 1 – 4 классах и на его изучение отводится во 2 классе отводится 136 часов.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Собственно содержание курса математики в начальной школе.

2. Планируемые результаты освоения программы

3. Тематическое планирование