**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**Предмет:** Математика

**Уровень образования:** Начальное общее (1- 4 класс)

Нормативно­-методические материалы:

- Федеральный государственный стандарт начального общего образования,

- Примерная программа по учебным предметам. Начальная школа. В 2 ч.Ч.1 – М.: Просвещение, 2011. (Стандарты второго поколения).

- Концепция духовно- нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

- Рабочая программа «Математика» 1-4 класс / Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В. – М.: Просвещение, 2014

Реализуемый УМК:

Учебники

1.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 1 класс: в 2 ч., 2011-2014 г.г.

2.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 2 класс: в 2 ч., 2011-2014 г.г.

3.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 3 класс: в 2 ч., 2011-2014 г.г.

4.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 4 класс: в 2 ч., 2011-2014 г.г.

Цели и задачи изучения предмета: Основными целями начального обучения математике являются:

* Математическое развитие младших школьников.
* Формирование системы начальных математических знаний.
* Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

— 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.

Срок реализации программы: 4 года

Место учебного предмета в учебном плане: В Федеральном базисном образовательном плане на изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в первом классе – 132 часа в год (33 учебные недели), во 2 – 4 классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе).