

## **Аннотация к рабочей программе предмета «Математика» 1-4 классов.**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, примерной основной образовательной программы начального общего образования, Примерной программы по математике и авторской программы М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова, М.А. Бантова, Г.В.Бельтюкова «Математика».

Цели программы:

-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 применение 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 суждение других.

Задачи программы:

-развивать образного и логического мышления, воображения;

-формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

-освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

-воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

**Место предмета в учебном плане:**

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе-132 ч (33 учебные недели), во 2-4 классах- по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

Основные разделы дисциплины:

- числа и величины;
- арифметические действия;
- работа с текстовыми задачами;
- геометрические фигуры;
- геометрические величины;
- работа с информацией.

Результаты текущего контроля успеваемости оцениваются по пятибалльной системе и выставляются в тетради и дневники учащихся, электронный журнал. При проведении текущего контроля по всем разделам курса могут использоваться устные и письменные формы текущего контроля, которые определяются школой самостоятельно. Форму текущего контроля определяет учитель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала, используемых образовательных технологий. Текущий контроль обучающихся первых классов в течение всего учебного года осуществляется без балльной фиксации их достижений в электронных классных журналах, личных делах, дневниках, тетрадях.

К промежуточной аттестации обучающихся относится:

- промежуточная аттестация обучающихся по окончании учебного года,
- промежуточная аттестация выпускников начального общего образования.

Содержание материалов для проведения промежуточной аттестации должно соответствовать требованиям федерального государственного образовательного стандарта.