Аннотация к рабочей программе предмета «Математика» (1-4 классы)

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, М. А. Бантова «Математика», издательство «Просвещение».

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

Цели программы: -
формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познавания 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 суждения других.

Основными задачами являются: -
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 представленных представлений о математике; -
воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Учебно-методический комплект: Математика. 1-4 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений : в 2 ч. / М. И. Моро [и др.]. – М.: Просвещение. Моро, М. И. Методические рекомендации к учебникам «Математика» / М. И. Моро. – М.: Просвещение.

Место предмета в учебном плане

На изучение математики в каждом классе отводится 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).

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Составитель аннотации: Горева Н.В., учитель начальных классов 1 категории.