Аннотация к рабочей программе по учебному предмет «Математика» 3 класс.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе основной образовательной программы начального общего образования МКОУ «Георгиевская сош» с учётом УМК автора Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И., Степанова С. В.

Для реализации программы используется следующий УМК:

1. М. И. Моро, М. А. Бантова. Математика 3 класс. Учебник. Часть 1. М. «Просвещение».2012 г.
2. М. И. Моро, М. А. Бантова. Математика 3 класс. Учебник. Часть 1. М. «Просвещение».2012 г.
3. С. И. Волкова, С. В. Степанова. Математика 3 класс. Методические рекомендации. . М. «Просвещение».2012 г.
4. С. И. Волкова. Математика 3 класс. Проверочные работы. . М. «Просвещение».2013 г.
5. С. И. Волкова. Математика. Контрольные работы 1-4 классы. М. «Просвещение».2013 г.
- 6.Сборник Рабочих программ «Школа России».1-4 классы. М. «Просвещение 2011.

Место предмета в базисном плане: на изучение математике в 3 классе отводится 136 часов – из расчёта 4 часа в неделю.

Основные цели курса:

- обеспечение интеллектуального развития ребёнка (математических знаний, мышления, пространственного воображения, речи);
- формирование универсальных учебных действий на основе содержания курса;
- формирование и развитие интереса к умственному труду, мотивация к обучению, умений применять полученные знания для приобретения новых знаний, умения учиться. И др.

Образовательные и воспитательные задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира;
- развитие основ логического, знаково-символического, алгоритмического мышления, пространственного воображения и речи младших школьников; и др.

Формы и методы работы с детьми, испытывающими сложности в обучении:

индивидуальная работа, работа в малых группах; наглядный, словесный, практический с опорой на схемы, таблицы, памятки, инструкции; игровые методы.

Требования к уровню подготовки обучающихся в 3 классе

Выпускник научится:

- образовывать, называть, читать, записывать числа от 0 до 1000;
- сравнивать трёхзначные числа и записывать результат сравнения, упорядочивать заданные числа, заменять трёхзначное число суммой разрядных слагаемых;
- выполнять табличное умножение и деление чисел; умножение на 1 и на 0, деление вида $a:a$, $0:a$;
- выполнять внетабличное умножение и деление, в том числе деление с остатком;
- составлять план решения задачи в два-три действия; и др.

Выпускник получит возможность научиться:

- классифицировать числа по нескольким основаниям и объяснять свои действия;
- вычислять значение буквенного выражения при заданных значениях входящих в него букв;
- находить разные способы решения одной и той же задачи, сравнивать их и выбирать наиболее рациональный;
- решать задачи на нахождение доли числа и числа по его доле; и др.

Формы контроля: контрольные работы, проверочные работы «Проверим себя и оценим свои достижения», «Помогаем друг другу сделать шаг к успеху», тестовая работа.