

Аннотация к рабочей программе по учебному предмет «Математика» 1 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, С. И. Волкова, С.В. Степанова. Математика 1 класс. Учебник. Часть 1. М. «Просвещение».2011 г.
2. М. И. Моро, С. И. Волкова, С.В. Степанова. Математика 1 класс. Учебник. Часть 2. М. «Просвещение».2012 г.
3. С. И. Волкова. Математика 1 класс. Проверочные работы. М. «Просвещение».2013 г.
4. М. И. Моро, С. И. Волкова. Математика 1 класс. Рабочая тетрадь. Часть 1. М. «Просвещение».2012 г.
5. М. И. Моро, С. И. Волкова. Математика 1 класс. Рабочая тетрадь. Часть 2. М. «Просвещение».2012 г.
6. Сборник Рабочих программ «Школа России».1-4 классы. М. «Просвещение 2011

Место предмета в базисном плане: на изучение математики в 1 классе отводится 132 часа – из расчёта 4 часа в неделю.

Основные цели курса:

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

Образовательные и воспитательные 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
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач; 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 1 классе

Выпускник научится:

показывать:

- предмет, расположенный левее (правее), выше (ниже) данного предмета, над (под, за) данным предметом, между двумя предметами;

воспроизводить в памяти:

- результаты табличного сложения двух любых однозначных чисел;

сравнивать:

- предметы с целью выявления в них сходства и различия;
- предметы по форме, размерам (больше, меньше); и др.

Выпускник получит возможность научиться:

- использовать в процессе вычислений знание переместительного свойства сложения; (повышенный уровень)
- использовать в процессе измерения знание единиц измерения длины(сантиметр, дециметр), объёма (литр) и массы (килограмм);
- выделять как основание классификации такие признаки предметов, как цвет, форма, размер, назначение, материал;

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

