**Аннотация к рабочей программе по математике для 2 класса**

 Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 2 класса составлена на основе Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ «Вышегорская школа», авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягин, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, С. В. Степанова «Математика. 1 – 4 классы».

Рабочая программа соответствует авторской.

**Цели учебного предмета**:

**развитие** образного и логического мышления, воображения, математической речи, формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;

**освоение** основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.

**Задачи учебного предмета**:

-формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственными отношениями);

-развитие основ логического, знако-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 умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.

На предмет «Математика» базисным учебным планом начального общего образования во 2 классе отводится 136 часов (4 ч в неделю, 34 учебные недели).

Данная линия учебников имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации. Программа обеспечена учебно-методическим комплектом «Математика» авторов М. И. Моро и др. для 1-4 классов (М: Просвещение 2012). 1. Математика. Учеб. для 2 кл. нач. шк. В 2 ч. Ч. 1-2. / [М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др.].-М.: Просвещение, 2012.

2. Тетрадь по математике №1,2.Авт.: М.И.Моро, С.И.Волкова. М.: Просвещение, 2014г.

3. Электронное приложение к учебнику.