**Аннотация к рабочей программе по математике в 4 классе.**

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

**Цель**:

* сформировать систему первоначальных математических знаний, воспитывать у обучающихся интерес к математике, умственной деятельности.

В результате обучения математике реализуется следующие **задачи**:

* развитие 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, стремление использовать математические знания в повседневной жизни.
* овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности; обучение умению решать задачи, уравнения, числовые и буквенные выражения; изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* овладение навыками дедуктивных рассуждений;
* интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
* воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно технического прогресса;
* развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.

Количество часов в год – 136 ч

**Учебно- методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса :**

1. Учебник « Математика 4» 1, 2 часть; Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюгова Г. В., Волкова С. И.; Москва « Просвещение» 2014г.
2. Рабочая тетрадь «Математика 4» 1, 2 часть; С. И. Волкова , Москва «Просвещение» - 2015 год.