**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

**«Математика»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 1- 4 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, планируемыми результатами основной образовательной программы начального общего образования школы, на основе авторской программы М.И. Моро, Ю.М. Колягиной, М.А. Бантовой.

**УМК «Школа России»**

Содержание учебного предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения.

Программа рассчитана на **540ч.**

Из них в 1 классе – 132 ч.,

во 2- 4 классах по 136ч., при недельной нагрузке 4 часа в неделю в каждом классе.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

* математическое развитие младших школьников;
* формирование системы начальных математических знаний;
* воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

* 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;
* развитие пространственного воображения;
* развитие математической речи;
* формирование системы начальных математических знаний и умений ихприменять 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 аргументированно обосновывать и отстаивать вы­сказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьника­ми универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей дей­ствительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.

**Для реализации программы используются учебники:**

Математика. 1 класс Учеб.для общеобразоват.учреждений с прил.на электрон. носителе. В 2 ч. [М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова.- 3 – е изд.- М.: Просвещение,

2012г.;

Математика. 2 класс Учеб.для общеобразоват.учреждений с прил.на электрон. носителе. В 2 ч. [М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др].- 3 – е изд.- М.: Просвещение,

2012г.;

Математика. 3 класс Учеб.для общеобразоват.учреждений с прил.на электрон. носителе. В 2 ч. [М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др].- 2 – е изд.- М.: Просвещение,

2012г.;

Математика. 4 класс Учеб.для общеобразоват.учреждений с прил.на электрон. носителе. В 2 ч. [М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др].- 3 – е изд.- М.: Просвещение,

2013 г.;

Математика .Рабочая тетрадь. 1 класс Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2 ч.[М.И.Моро, С.И.Волкова]- 10 –е изд. М.: Просвещение 2018.

Математика .Рабочая тетрадь. 2 класс Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2 ч.[М.И.Моро, С.И.Волкова]- 10 –е изд. М.: Просвещение 2018.

Математика .Рабочая тетрадь. 3 класс Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2 ч.[М.И.Моро, С.И.Волкова]- 10 –е изд. М.: Просвещение 2018.

Математика .Рабочая тетрадь. 4 класс Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2 ч.[М.И.Моро, С.И.Волкова]- 10 –е изд. М.: Просвещение 2018.