**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО МАТЕМАТИКЕ**

**2 КЛАССА**

**2020-2021 учебный год**

Рабочая программа учебного предмета составлена на основе программы авт. Моро М. И., Волкова С.И., Степанова С.В. и др. Математика. «Рабочие программы. Предметная линия учебников «Школа России». 1-4 классы» - М.: «Просвещение», 2011; положения о рабочей программе учебного предмета, курса.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

математическое развитие младших школьников;

формирование системы начальных математических знаний; воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

В основе образовательной деятельности лежат следующие **ценностные ориентиры** содержания учебного предмета:

понимание математических отношений является средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (хронология событий, протяжѐнность по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера и т. д.);

математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

владение математическим языком, алгоритмами, элементами математической логики позволяет ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность предположения).

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

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- числа и величины

- арифметические действия

- текстовые задачи

- пространственные отношения, геометрические фигуры

- геометрические величины

- работа с информацией.

Содержание, объем программы полностью соответствуют авторской программе.

Срок реализации программы – 1 год.

**Место учебного предмета в учебном плане.**

Во 2 классе на изучение предмета отводится 136 ч (34 учебные недели, 4 ч в неделю).

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные результаты учащихся), содержание учебного предмета, тематическое планирование, лист корректировки учебной программы.

**Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  учебника | Наименование  программы | Класс | Кол-во  часов | Наименование  методич. пособия | КИМ | Учебные  пособия |
| Математика | Сборник рабочих программ УМК «Школа России» Математика.  М. И. Моро М.: Просвещение, 2011г. | 2 | 136 | Математика. Методические рекомендации. 2 кл. С. И. Волкова. М .: Просвещение,  2017г. | 1.Математика. Контрольные работы. С. И. Волкова. М.: «Просвещение» 2014г.  2.Мои достижения. Итоговые комплексные работы. 2 класс О. Б. Логинова. М.: «Просвещение»,  2011  3. Математика. Устные упражнения. 2 класс С. И. Волкова.- М.: Просвещение,2014г.  Математика. 2 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. М. И. Моро, С. И. Волкова. – М.: Просвещение,2020.  4.С. И. Волкова Математика. 2кл.Проверочные работы. М.: «Просвещение»,2020г | 1. М. И. Моро «Математика» учебник 2 класс. В 2 ч. М.: Просвещение,2011 |