**Аннотация к рабочей программе**

**по «Математике» 2 класс**

**МОУ Степноанненковской средней школы**

**МО «Цильнинский район»**

**Ульяновской области**

Рабочая программа по предмету «Математика» для второго класса составлена на основе – следующих нормативно-правовых документов:

1. Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273- Ф3;

2. Федерального государственного стандарт начального общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного начального общего образования» ((с изменениями от 26.11.2010г., 22.09.2011г., 18.12.2012г., 29.12.2014г., 18.05.2015г., 31.12.2015г.));););

3. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом №345 от 29 декабря 2018 года с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения России №249 от 18 мая 2020 года

4. Основной образовательной программы начального общего образования МОУ Степноанненковской средней школы.

5. Учебного плана МОУ Степноанненковской средней школы на 2022-2023 учебный год.

6. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1-4 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций /М.И.Моро и др.). - 4-е изд.доп. - М.: Просвещение, 2019..

7.Информатика. Сборник рабочих программ. 1-4 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций /ТА.Руденко, А.Л.Семёнов. – 2 –е изд. – М.: Просвещение, 2014.

Рабочая программа ориентирована на использование **УМК»Школа России»:**

1. Математика 2 класс.Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч./ М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др./.- 8-е изд. - М.: Просвещение, 2017.

2. Тетрадь по математике для 2 класса: в 2 частях / М.И. Моро, С.И, Волкова. -Просвещение, 2020.

3. Проверочные работы по математике. 2 класс / С.И. Волкова. - М.: Просвешение. 2021.

4. Математика. 1-4 классы. Контрольные работы / С.И. Волкова. - М.: Просвещение,2016.

5. Математика. Тесты. 2 класс./ С.И.Волкова. – М..: Просвещение, 2020.

6. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1-4 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций /М.И.Моро и др.). - 4-е изд.доп. - М.: Просвещение, 2019.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- математическое развитие младших школьников;

- освоение начальных математических знаний;

- развитие интереса к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни;

- привитие умений и качеств, необходимых человеку XXI века.

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 простран­ные отношения);

- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

- развитие пространственного воображения;

- развитие математической речи;

- формирование системы начальных математических знаний и умение их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

- сформирование 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.

Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

**Содержание курса**

|  |  |
| --- | --- |
| ***№ п/п раздела*** | ***Наименование разделов и тем*** |
| Раздел 1 | ***Числа от 1 до 100. Нумерация (16 ч)*** |
| Раздел 2 | ***Сложение и вычитание (71 ч)*** |
| Раздел 3 | ***Умножение и деление чисел от 1 до 100 (17 ч)*** |
| Раздел 4 | ***Табличное умножение и деление ( 21 ч)*** |
| Раздел 5 | ***Повторение (11 ч)*** |

Приобретения практических навыков и повышения уровня знаний программой предусматривается выполнение : **Контрольных работ - 11**

**Проверочных работ - 28**

**Тестов - 11**

**Математических диктантов - 11**

**Проектов - 3**

В соответствии с Образовательной программой школы**, рабочая программа по математике рассчитана на 136 часов в год** при 4 часах в неделю **(34 учебных недели).**

**Структура программы.**

Программа включает разделы: планируемые результаты обучения; содержание с примерным распределением учебных часов по темам; тематическое планирование .

Составитель: Коптелова О.В. – учитель первой квалификационной категории.