**Аннотация к рабочей программе**

**по «Математике» 4 класс**

**МОУ Степноанненковской средней школы**

**МО «Цильнинский район»**

**Ульяновской области**

Рабочая программа по предмету «Математика» для 4 класса составлена на основе – следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный 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.));

– Основная образовательная программа НОО МОУ Степноанненковская СШ;

– Учебный план МОУ Степноанненковская СШ на 2022-2023 уч.год;

- 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.

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

– Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом от 31 марта 2014 года № 253, с изменениями внесенными приказом Минобрнауки России от 8 июня 2015 года № 576; приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2015 года № 1529; приказом Минобрнауки России от 26 января 2016 года № 38.)

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

1. Математика 4 класс.Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч./ М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова и др./.- 8-е изд. - М.: Просвещение, 2019.

2. Рабочая тетрадь по математике для 4 класса: пособие для учащихся общеобразовательных организаций в 2 частях / М.И. Моро, С.И, Волкова. -Просвещение, 2019.

3. Проверочные работы по математике. 4 класс : пособие для учащихся общеобразовательных организаций / С.И. Волкова. - М.: Просвешение. 2019.

4. Математика. 1-4 классы. Контрольные работы: Учеб. пособие для общеобразо

вательных организаций / С.И. Волкова. - М.: Просвещение,2019.

5. 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, 2019г.

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 учебного предмета**

**Числа от 1 до 1000**

**Нумерация**

**Величины**

**Сложение и вычитание**

**Умножение и деление**

**Итоговое повторение**

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 курсам; тематическое планирование курса

Составитель: Смирнова Н.А. – учитель первой квалификационной категории.