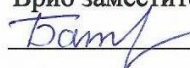


**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Рокотушинская основная школа имени полного кавалера ордена Славы Н.П.Соловьёва**

«Рассмотрено»
на заседании ШМО
протокол №1
от «29» августа 2022г.

«Согласовано»
Врио заместителя директора по УР
 Батраева Е.Н.

«Утверждаю»
Директор школы
 И.Н.Тремасова
Приказ № 44-Д
от « 29 » августа 2022 г.



Рабочая программа

| | |
|---|--|
| Наименование учебного предмета | <i>Математика</i> |
| Класс | <i>4</i> |
| Уровень общего образования | <i>Начальная школа</i> |
| Учитель | <i>Антонова Наталья Викторовна</i> |
| Срок реализации программы | <i>2022-2023 учебный год</i> |
| Количество часов по учебному плану | <i>136 ч. (4 час в неделю)</i> |
| Планирование составлено на основе | <i>«Программы общеобразовательных учреждений: Начальная школа»</i> |
| Учебник | <i>«Изобразительное искусство», автор:М.И Морро М.Прсвещение, 2021 год</i> |

Рабочую программу составила Антонова Н.В.

Аннотация к рабочей программе по математике 4 класс УМК «Школа России».

Рабочая программа по математике для 4 класса МОУ Рокотушинской ОШ имени полного кавалера ордена Славы Н.П.Соловьёва составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012, с изменениями и дополнениями;
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, Приказ Минобрнауки РФ от 06.10.2009 г. №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки от 26 ноября 2010 года №1241, от 22 сентября 2011 года №2357, от 18 декабря 2012 г. №1060, от 29.12.2014 г. №1643, от 18 мая 2015 №507, от 31.12.2015 №1576;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы начального общего, основного общего, среднего общего образования. Приказ Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 года № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющих образовательную деятельность."
- Приказ Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 года № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 года № 254"
- Программы общеобразовательных учреждений математика: Программа. 1-4 классы/
- авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягиной, М.А.Бантовой «Математика»

- Основная образовательная программа начального общего образования МОУ Рокотушинской ОШ имени полного кавалера ордена Славы Н.П.Соловьёва
- Учебный план МОУ Рокотушинской ОШ имени полного кавалера ордена Славы Н.П.Соловьёва на 2022-2023 учебный год.

Программа рассчитана на обучение курса математики обучающихся 4 класса средней общеобразовательной школы.

Общие цели предмета начального образования:

-овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

-формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни, развиваемых математикой: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

-формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

-воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Курс направлен на реализацию целей обучения математике в начальном звене, сформулированных в стандарте начального общего образования. В соответствии с этими целями и методической концепцией авторов можно сформулировать три группы задач, решаемых в рамках данного курса и направленных на достижение целей.

Учебные задачи. Образовательные:

- формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой счисления;

- формирование на доступном уровне представлений о четырёх арифметических действиях: понимание взаимосвязей между ними, изучение законов арифметических действий;

- формирование на доступном уровне навыков устного счёта, письменных вычислений, использования рациональных способов вычислений, применения навыков при решении практических задач (измерения величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач).

Развивающие задачи:

- развитие пространственных представлений учащихся как базовых для становления пространственного воображения, мышления, в том числе математических способностей школьников;
- развитие логического мышления – основы успешного освоения знаний по математике и другим предметам;
- формирование на доступном уровне обобщённых представлений об изучаемых математических понятиях, способах представления
- развитие интеллектуальных особенностей личности;
- развитие способности личности справляться с различными задачами;
- развитие коммуникативной компетенции учащихся.

Общеучебные задачи:

- знакомство с методами изучения окружающего мира (наблюдение, сравнение, измерение, моделирование) и способами предоставления информации;
- формирование на доступном уровне умений работать с информацией, представленной в разных видах (текст, рисунок, схема, символическая запись, модель, таблица, диаграмма);
- формирование навыков самостоятельной индивидуальной и коллективной работы: взаимоконтроля и самопроверки, обсуждения информации, планирования познавательной деятельности и самооценки;
- формирование на доступном уровне навыков самостоятельной познавательной деятельности.

Валеологические:

- использование кабинета, подготовленного к учебному процессу в соответствии с требованиями САНПиН;
- отсутствие монотонных, неприятных звуков, раздражителей и т.д.;
- наблюдение за посадкой учащихся, чередование поз в соответствии с видом работы;
- благоприятный психологический климат на уроке, учет возрастных особенностей учащихся при работе на уроке

При составлении предметной программы была избрана практическая направленность изучения курса математики.

За прошлый учебный год программа была полностью пройдена.

| Основные разделы предмета | Количество часов |
|--|------------------|
| 1. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание. Повторение. | 12 часов |
| 2. Числа, которые больше 1000. Нумерация. | 12 часов |
| 3. Величины. | 12 часов |
| 4. Сложение и вычитание. | 12 часов |
| 5. Умножение и деление. | 76 часов |
| 6. Итоговое повторение. | 12 часов |
| Итого: | 136 часов |

Место учебного предмета в учебном плане:

Программа рассчитана на один учебный год - 136 часов, 4 часа в неделю.