Аннотация к рабочей программе по математике, 1-4 класс (в соответствии с ФГОС НОО)

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Математика |
| **Класс** | 1-4 класс |
| **Уровень освоения** | Базовый |
| **Нормативная база** | Рабочая программа учебного предмета  «Математика» составлена на основе:   * приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (далее – обновленных ФГОС НОО); * приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022г. № 569 «О внесении изменений в ФГОС НОО, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021г. за № 286»; * приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г. №372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования» (с учетом изменений, внесенных приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024г. № 171, от 19.02.2024г. № 110, от 22.01.2024г. № 31); * Основной образовательной программы начального   общего образования МАОУ Гагаринская СОШ;   * учебного плана начального общего образования МАОУ Гагаринская СОШ на 2024-2025 учебный год; * рабочей программой воспитания МАОУ Гагаринская СОШ. |
| **УМК, на базе которого реализуется программа** | 1. Моро М.И. Математика: учебник для 1 класса: в 2 частях / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова – М.: Просвещение, 2023. 2. Моро М.И. Математика: учебник для 2 класса: в 2 частях / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова – М.: Просвещение, 2023. 3. Моро М.И. Математика: учебник для 3 класса: в 2 частях / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова – М.: Просвещение, 2023. 4. Моро М.И. Математика: учебник для 4 класса: в 2 частях / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова – М.: Просвещение, 2023. |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель реализации программы** | Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:  - освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;  - формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);  - обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;  -становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях. |
| Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, духовно нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе и в рабочей программе воспитания Мезенской ООШ. В урочное время деятельность обучающихся организуется как в индивидуальном, так и в групповом формате с задачей формирования навыков сотрудничества. Содержание предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности. Региональный компонент реализуется путем включения в содержание уроков сведений о родном крае. | |