**Аннотация к Рабочей программе по математике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Название программы** | Рабочая программа по учебному предмету "Математика" |
| **2** | **Адресность** | Для обучающихся 1-4 классов |
| **3** | **Место учебного предмета в учебном плане школы, количество часов** | Учебный предмет "Математика" входит в обязательную часть учебного плана образовательного учреждения. Учебный план МБОУ СОШ №1 им. Ю.А.Гагарина с. Сарыг-Сеп предусматривает изучение математики на уровне начального общего образования в 1-4 классах в объёме 607 часов, в том числе: В 1 классе — 165 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели). Во 2 классах – 170 ч (5 ч в неделю, 34 учебные недели), в 3-4 классах на уроки математики отводится по 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).  Рабочая программа предмета «Математика» для 1-4 класса разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, основной образовательной программой начального общего образования, составлена на основе Примерной программы по учебному предмету «Математика» для образовательных организаций, реализующих программы начального общего образования. |
| **4** | **Цель программы с учётом специфики предмета** | Основными **целями**начального обучения математике являются:  - математическое развитие младших школьников – формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации;  - освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для решения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;  - развитие интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.  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 пространственные отношения);  - развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;  - развитие пространственного воображения;  - развитие математической речи;  - формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;  - формирование умения вести поиск информации и работать с ней;  - формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;  - развитие познавательных способностей;  - воспитание стремления к расширению математических знаний;  - формирование критичности мышления;  - развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.  Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний. |
| **5** | **УМК** | Авторы:   1. Математика. 1 классы. В 2-х частях. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова, 2023г 2. Математика. 2-4 классы. В 2-х частях. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова, 2020г |
| **6** | **Компоненты УМК "Математика"** | В УМК входит:  - Учебники.  - Рабочие тетради.  - Контрольные и проверочные работы.  - Электронные приложения к учебнику.  - Интернет-ресурсы (презентации).  - Видеоуроки. |