

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	<p>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 540 часов, в том числе: В 1 классе — 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели). Во 2—4 классах на уроки математики отводится по 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).</p> <p>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.</p>
4	Цель программы с учётом специфики предмета	<p>Основными целями начального обучения математике являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

		<p>алгоритмического мышления;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p>
5	УМК	<p>Авторы:</p> <p>1) Математика. 1-4 классы. В 2-х частях. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова, 2018г</p>
6	Компоненты УМК "Математика"	<p>В УМК входит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учебники. - Рабочие тетради. - Контрольные и проверочные работы. - Электронные приложения к учебнику. - Интернет-ресурсы (презентации). - Видеоуроки.