АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **Математика** |
| Уровень образования | Начальное общее (1-4 класс) |
| Разработчики программы | МО учителей дошкольного и начального образования |
| Реализуемый УМК | «Начальная школа XXI века» |
| Учебники | В.Н. Рудницкая, Е.Э.Кочурова, О.А.Рыдзе «Математика, 1 класс», 2018г.  В.Н. Рудницкая, Е.Э.Кочурова, О.А.Рыдзе «Математика, 2 класс», 2018г.  В.Н. Рудницкая, Е.Э.Кочурова, О.А.Рыдзе «Математика, 3 класс», 2018г.  В.Н. Рудницкая, Е.Э.Кочурова, О.А.Рыдзе «Математика, 4 класс», 2018г. |
| Цели и задачи изучения предмета | * обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение обучающимися математической речью для описания; * математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач; * предоставление младшим школьникам основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины; * умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения; * реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов. * Важнейшими задачами обучения являются создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе. |
| Срок реализации программы | 4 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Рабочая программа рассчитана на 540 учебных часов. В каждом классе урок математики проводится 4 раза в неделю. При этом в 1 классе предмет рассчитан на 132 ч., а во 2-4 классах – на 136 ч. |