

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

«Математика 1-4»

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, Основной общеобразовательной программы начального общего образования МОУ «Сашкинская средняя общеобразовательная школа», авторской программы Моро М.И. и др. Математика. Рабочие программы.

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определённые обобщённые знания и способы действий. Универсальные математические способы познания способствуют целостному восприятию мира, позволяют выстраивать модели его отдельных процессов и явлений, а также являются основой формирования универсальных учебных действий. Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знаний и интеллектуальное развитие обучающихся, формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу умения учиться.

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

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

В соответствии с базисным учебным планом на изучение предмета в 1-4 классах отводится по 4 часа в неделю.

Курс рассчитан на 540 часов: в 1 классе - 132 часа, по 4 часа 33 учебные недели), во 2 - 4 классах – по 136 часов, по 4 часа 34 учебные недели в каждом классе)

Для реализации программного материала используются УМК «Школа России»:

- Моро М.И., М.А. Бантова Математика: учебник для 1 класса в 2 частях
Москва «Просвещение»
- Моро М.И., М.А. Бантова Математика: учебник для 2 класса в 2 частях
Москва «Просвещение»
- Моро М.И., М.А. Бантова Математика: учебник для 3 класса в 2 частях
Москва «Просвещение»
- Моро М.И., М.А. Бантова Математика: учебник для 4 класса в 2 частях
Москва «Просвещение»

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, тематическое планирование

Учитель: Васильева Т.А.