

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 1-4 классы

Рабочая программа учебного предмета «**Математика**» общеобразовательной школы разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов освоения учебной программы по предмету «Математика», основной образовательной программы начального общего образования МБОУ СОШ № 40 г. Белгорода, примерной программы по математике с использованием программы «Математика», предложенной авторами учебников (М.И. Моро, Г. В. Белтюкова, М.А. Бантова), рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе.

Согласно действующему в общеобразовательном учреждении учебному плану рабочая программа предполагает обучение в объёме 132 часа в 1 классе, 136 часов во 2 классе, 136 часов в 3 классе, 136 часов в 4 классе.

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

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 учащихся, 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.