

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

Рабочая программа по математике для 1-4 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 373 от 6 октября 2009г.; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 1643 от 29 декабря 2014г.; Основной образовательной программы начального общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "СОШ №33" городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан;

Данная рабочая программа по математике 1-4 классов разработана в рамках УМК «Школа 21 века», «Развивающая система Эльконина-Давыдова», на основе авторских программ.

Изучение математики начального общего образования базового уровня направлено на достижение следующих целей:

- развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;
- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;
- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Основные задачи данного курса:

- обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т.д.);
- формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
- развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;
- формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Содержание программы представлено следующими разделами

- Числа и величины
- Арифметические действия
- Работа с текстовыми задачами
- Пространственные отношения. Геометрические фигуры
- Геометрические величины
- Работа с информацией

В соответствии с учебным планом школы на 2019-2020 уч. год на изучение данной программы выделено: в 1 классе – 4 часа в неделю, 132 часа в год; во 2-4 - классах по 4 часа в неделю, 136 часов в год.