*АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ*

Рабочая программа по математике обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, разработана в рамках УМК «Перспектива», на основе авторской программы Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой

Содержание программы представлено следующими разделами: планируемые результаты изучения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование календарно – тематическое планирование .

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 з**адачи** 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 (счѐт, 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.

Ведущим средством реализации данной программы являются учебники:

\*Математика. 1 класс.Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова; в 2ч; «Просвещение»; 2011

\*Математика.2 класс. Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова; в 2ч; «Просвещение»; 2011;

\*Математика. 3 класс. Дорофеев В.Г., Миракова Т.Н., в 2ч; «Просвещение»; 2011

\*Математика. 4 класс. Дорофеев В.Г., Миракова Т.Н., в 2ч; «Просвещение»; 2014

На изучение математики по авторской программе Г. В. Дорофеева, Т. Н. Мираковой в начальной школе выделяется в 1 классе 132 ч (33 учебные недели), во 2 классе 4 ч. в неделю, 34 учебных недель, в 3-4 классах 5 ч. в неделю, по 34 учебных недель в каждом классе).