

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

Рабочая программа по математике 1-4 классов обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, разработана в рамках УМК «Перспектива», на основе авторской программы «Математика» Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой.

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:

- 1) 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.);
- 2) формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
- 3) развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;
- 4) формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Содержание рабочей программы представлено следующими разделами: общая характеристика учебного предмета, планируемые результаты освоения курса, основное содержание учебного предмета, тематическое планирование и основные виды деятельности учащихся.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы выделено: 132 ч. (1 кл.), по 136 ч. (2 - 4 кл.).

Программа ориентирована на использование учебников для 1-4 классов, авторов Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой, Бука Т.Н.«Математика», М.: «Просвещение»-2016-2019гг., входящих в целостный учебно-методический комплекс «Перспектива»:

- 1 класс УМК «Перспектива» Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. «Математика» (учебник с приложением на электронном носителе 1 класс М.: «Просвещение»,- 2016);
- 2 класс УМК «Перспектива» Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. «Математика» (учебник с приложением на электронном носителе 2 класс М.: «Просвещение»,-2017);
- 3 класс УМК «Перспектива» Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. «Математика» (учебник с приложением на электронном носителе 3 класс М.: «Просвещение»,-2018);
- 4 класс УМК «Перспектива» Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. «Математика» (учебник с приложением на электронном носителе 4 класс М.: «Просвещение»,-2019).