

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ПО МАТЕМАТИКЕ

СО «ШКОЛА РОССИИ» 4 класс.

Составлена на основе Примерной программы по математике Федерального государственного образовательного стандарта

начального общего образования, М., Просвещение, 2010 г., программы курса «Математика»

(авторы Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., М., Просвещение, 2011 г.)

Обучение математике в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;

предоставление младшим школьникам основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины;

умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;

реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и

в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать

удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и

оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов.

Важнейшими задачами обучения являются создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его

возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе.

В Учебном плане школы на изучение математики в 4 классе отводится 4 часа в неделю, всего 136 часов.

Программа:

1. Моро М.И. и др. Математика. Рабочие программы, 1-4 классы. М., Просвещение, 2013г.

Учебники:

1. Моро М.И. и др. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч. М., Просвещение, 2013г.