

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по предмету «Математика»

(1-4 классы)

Данная программа является составной частью Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «СОШ № 10», и учитывает ее основные цели.

Программа составлена с учетом содержания начального общего образования и «Концепции развития математического образования в Российской Федерации» (распоряжение правительства РФ от 24 декабря 2013 г. № 2506-р).

Содержание обучения математике направлено на формирование у учащихся математических представлений, умений и навыков, которые *обеспечат успешное овладение математикой в основной школе*, и представлено в программе следующими содержательными линиями: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией». Учащиеся изучают четыре арифметических действия, овладевают алгоритмами устных и письменных вычислений, учатся вычислять значения числовых выражений, решать текстовые задачи. У детей формируются пространственные и геометрические представления (прямоугольник, его периметр, площадь и др.).

В процессе изучения математики осуществляется знакомство с математическим языком, формируются речевые умения и навыки: дети учатся высказывать суждения с использованием математических терминов и понятий, выделять слова (словосочетания и т. д.), помогающие понять его смысл; ставят вопросы по ходу выполнения задания, выбирают доказательства верности или неверности выполненного действия, обосновывают этапы решения и др.

Исходя из «Концепции развития математического образования в Российской Федерации» программа направлена на обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях для каждого обучающегося; на популяризацию математических знаний и математического образования; на предоставление каждому учащемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе; на обеспечение каждого ученика развивающей интеллектуальной деятельностью на доступном уровне.