

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ И КОНСТРУИРОВАНИЮ 3-4 КЛАСС

Рабочая программа учебного предмета «Математика и конструирование» для 3-4 класса разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 года № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования») (с изменениями и дополнениями);

- основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «ООШ № 15»;
- программы общеобразовательных учреждений авторов С.И. Волковой, О.Л.Пчелкиной «Математика и конструирование (2014).

«Математика и конструирование» объединяет в один учебный предмет два разноплановых по способам изучения, но эффективно дополняющих друг друга школьных предмета: математику, которая имеет развитую теоретическую основу, но реализация практического и прикладного потенциала ее теоретических возможностей не всегда достаточно полно осуществляется в процессе обучения, и технология, которое носит ярко выраженный практический характер.

**Цель** определяется как расширение и уточнение геометрических представлений и знаний учащихся.

Для достижения поставленных целей изучения математики конструирования необходимо решение следующих практических **задач**:

- формирование у детей графических умений и навыков работы с чертежными инструментами;
- развитие умений выполнять и читать чертежи, создавать модели различных объектов на основе изученного геометрического материала;
- формирование элементов конструкторского мышления учащихся.