

**Аннотация к рабочей программе учебного курса «Математика и конструирование»
(Основная образовательная программа начального общего образования)**

Критерии	Описание критерия
Полное наименование программы	Рабочая программа по учебному курсу «Математика и конструирование»
Уровень образования	Начальное общее образование
Класс	1-3
Нормативная основа разработки программы	- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями); - Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»; - Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»
Срок реализации программы	3 года
Количество часов по программе всего и интенсивность в неделю	Всего по программе: 101 час Интенсивность: 1 класс – 33 ч. (1 час в неделю) 2 класс – 34 ч. (1 час в неделю) 3 класс – 34 ч. (1 час в неделю)
Учебники и учебные пособия	1. Волкова С.И. «Математика и конструирование: 1-й класс: учебное пособие». 2. Волкова С.И. «Математика и конструирование: 2-й класс: учебное пособие». 3. Волкова С.И. «Математика и конструирование: 3-й класс: учебное пособие».
Цель(и) реализации рабочей программы	Цели изучения учебного курса «Математика и конструирование»: заложить начальные геометрические представления, развивать логическое мышление и пространственные представления детей, сформировать начальные элементы конструкторского мышления, т.е. научить детей анализировать представленный объект невысокой степени сложности, мысленно расчленяя его на основные составные части для детального исследования, собрать предложенный объект из частей, выбрав их из общего числа предлагаемых деталей, усовершенствовать объект по заданным условиям, по описанию его функциональных свойств, научить детей определять последовательность операции при изготовлении того или иного изделия.
Содержание рабочей программы	Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые результаты, тематическое планирование.