Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «Математика и конструирование»,

1-3 классы

Рабочая программа учебного курса «Математика и конструирование» составлена основе: Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»; приказа Министерства Просвещения РФ «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования» от 18 мая 2023 года № 372; с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также федеральной рабочей программе воспитания.

Изучение предмета «Математика и конструирование» направлено на достижение следующей цели:

- сформировать элементы технического мышления, графической грамотности и конструкторских умений, дать младшим школьникам начальное конструкторское развитие, начальные геометрические представления. Усилить развитие логического мышления и пространственных представлений.

Данная цель направлена на решение следующих задач:

- развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимой для продуктивной жизни в обществе;
- развитие пространственного воображения, аккуратности, внимания, умения анализировать, синтезировать и комбинировать.

Данная программа обеспечивается учебно-методическим комплектом для 1- 4 классов под редакцией С.И. Волковой, выпускаемой издательством «Просвещение».

На изучение учебного курса «Математика и конструирование» в 1-3 классах отводится 101 час:

- 1 класс – 33 часа;
- 2 класс – 34 часов;
- 3 класс – 34 часа.