**Аннотация к рабочей программе учебного курса**

**«Математика и конструирование»**

Программа учебного курса «Математика и конструирование» составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы и тематическое планирование.

Рабочая программа учебного курса «Математика и конструирование» разработана для изучения на углубленном уровне предметной области «Математика».

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения учебного курса «Математика и конструирование», место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

Содержание обучения представлено тематическими блоками, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне начального общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных, регулятивных), которые возможно формировать средствами учебного курса «Математика и конструирование» с учётом возрастных особенностей обучающихся.

Планируемые результаты освоения программы учебного курса «Математика и конструирование» включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

Учебный курс «Математика и конструирование» изучается за счёт части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого образовательной организацией, включающей, в частности, учебные курсы по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся. Общее число часов, отведённых на изучение учебного курса «Математика и конструирование» составляет 68 часов: во 2 классе – 34 часа, в 3 классе — 34 часа.