Объединение «Начальное техническое моделирование и конструирование. Домашний мастер» помогает младшим школьникам приобрести начальные технические знания и понятия, необходимые для занятий техническим творчеством. На занятиях в объединении учащиеся занимаются изготовлением различных моделей из фанеры, знакомятся со свойствами различных материалов и способами обработки с помощью разнообразных инструментов. Обучающиеся учатся читать и чертить схемы и чертежи моделей, самостоятельно конструировать и моделировать задуманные ими фигуры. Хорошо развивается память, глазомер, фантазия, формируется интерес к технике и начальные навыки работы с книгами, чертежами, с инструментом. Самостоятельное изготовление того или иного предмета позволяет получить удовольствие от созидания красивой и полезной вещи.