**Программа**

**«Начально-техническое моделирование»**

**Название программы** - «Начально-техническое моделирование»

**Вид программы:** образовательная, модифицированная, краткосрочная

**Направление программы:** техническое

Настоящая программа составлена на основании программы «Начальное техническое моделирование» для учреждений дополнительного образования и общеобразовательных школ издательства «Просвещение», г.Москва 1995г., ФЗ об образовании и многолетнего опыты работы.

Основной целью программы является создание условий для развития творческих способностей, обучающихся от моделирования по шаблонам к конструированию простейших технических объектов и игрушек.

В основу образовательной программы положен системно-деятельностный подход, отвечающий требованиям построения современного занятия. Важными аспектами системно-деятельностного подхода является деятельность самих обучающихся (УУД): они наблюдают, познают, сравнивают, классифицируют, планируют, делают выводы, осуществляют контроль и оценку; происходит ориентация на результат образования, обогащение форм взаимодействия со сверстниками и взрослыми.