**«МастерОк»**

Дополнительная общеобразовательная программа «МастерОк» по выжиганию и техническому моделированию. Срок реализации: 3 года. Возраст учащихся: 7 – 17 лет.

 **Цель программы**: развитие мотивации ребенка к познанию и творчеству через овладение основами технического моделирования.

**Задачи:**

* развить высокий уровень коллективизма, коммуникативной культуры, эмпатии и толерантности;
* воспитать аккуратность, трудолюбие, терпение и целеустремленность;
* научить умению самостоятельно решать технологические задачи в процессе изготовления моделей простейших технических объектов;
* развить у младших школьников навыки пространственного, образного и технического мышления;
* сформировать навыки выражения замысла изделия на плоскости с помощью эскиза, рисунка, простейшего чертежа или схемы;
* формировать интерес к технике и техническим видам деятельности;
* совершенствовать умения и навыки работы с ручными инструментами и на станках;
* выработать осознанное отношение к необходимости соблюдения правил техники безопасности в работе и быту.