

Аннотация к программе «Техническое моделирование и художественное конструирование»

Программа «Техническое моделирование и художественное конструирование» технической направленности, составлена в соответствии с нормами, установленными следующей законодательной базой:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Устав муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дебесский Центр творчества»
- Положение о дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах МБОУ ДО «Дебесский ЦТ»

Срок реализации – 1 год, возраст обучающихся – 9-12 лет.

Уровень программы – стартовый

Цель программы: освоение приёмов обработки древесины и металла.

Изготовление обучающимися макетов технических объектов, игрушек и действующих моделей.

Актуальность: в ходе реализации программы «Техническое моделирование и художественное конструирование» дети получают знания о способах и методах обработки металла, древесины и её производных. Учатся работать с чертёжными инструментами, соединять и собирать детали изделий. Обучающиеся, овладев навыками моделирования и конструирования, смогут переделать, подгонять, заменять, ремонтировать, создавать нестандартные вещи (складные, раздвижные, приставные, откидные), без которых дома и в быту практически не обойтись.