ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FD85D40F20A151014B4E02C6E56EC0C
Владелец: Шатило Григорий Степанович
Действителен: с 04.07.2023 до 26.09.2024

Аннотация
на основную образовательную
программу дополнительного образования детей и взрослых
по дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе
Моделирование и конструирование из металла

Цель и задачи образовательной программы:	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Моделирование и конструирование из металла»** направлена на формирование и развитие творческих способностей обучающихся, профессиональную ориентацию обучающихся, создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся. Направленность программы –техническая. **Задачи:** - сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по моделированию и конструированию из металла
Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:	**В результате освоения программы обучающийся должен знать и понимать:** -основы материаловедения; -способы обработки металлов; -требования к организации помещения, оборудования, рабочего места, инструментария; -основные правила безопасного труда; -ручные и механические приемы, изготовления изделий из металлов; -сформировать знания по технологии работы с металлом; -общие принципы художественного проектирования; **В результате освоения программы обучающийся должен уметь:** -организовывать рабочее место; -готовить материалы, инструменты, оснастку к работе; -владеть безопасными приемами работы; -планировать работу, составлять графическую документацию; -правильно выполнять основные слесарные; -операции и способы ручной ковки; -выполнять декоративную отделку готового изделия; -выполнять простейшие творческие проекты
Категория слушателей:	Дополнительная общеразвивающая программа реализуется как для детей, так и для взрослых К освоению дополнительной общеобразовательной программе допускаются лица не имеющие образования
Трудоемкость обучения:	72 часа
Форма обучения:	Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.
Наименование дисциплин, модулей, тем:	**Модули:** Модуль 1. Требования охраны труда и техники безопасности Модуль 2. Основное оборудование, инструмент, приспособление Модуль 3. Основы металлообработки и художественной ковки

	Модуль 4. Технология ковки Модуль 5. Основные способы соединения деталей Модуль 6. Способы отделки изделий Модуль 7. Создание индивидуального эскиза композиции Модуль 8. Составление и изготовление изделий по шаблону Итоговая аттестация
Виды занятий:	Лекции. Лабораторные работы, учебная практика
Материально-техническое обеспечение:	Аудитория, мастерская «обработка листового металла», слесарная мастерская, мастерская слесарно-сборочная, мастерская сварки.
Промежуточная аттестация:	Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения обучающимися модулей программы и проводится в виде зачетов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний выставляются отметки по четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).
Итоговая аттестация:	Итоговая аттестация по программе предполагается в форме комплексного задания. Для оценки результатов освоения всей программы проводится занятие в форме выполнения индивидуальных заданий.
По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о дополнительном образовании	