**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НА 2023 - 2024 учебный год**

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе **«Выжигание и выпиливание»**

Форма реализации программы- очная

Год обучения- первый

Номер группы-1А

Возраст обучающихся: 8-14 лет

Составитель:

Шепилова Любовь Ивановна,

педагог дополнительного образования

МБУ ДО «ЦРТДиЮ»

Учебные задачи:

*Образовательные:*

формировать интерес к техническим и прикладным видам деятельности;

формировать основы технических знаний;

научить соблюдать правила техники безопасности при работе с материалами и инструментами;

обучить детей использованию в речи правильной технической терминологии, технических понятий и сведений;

обучить практическим умениям и навыкам работы с материалом и инструментами;

обучить теоретическим и практическим основам выжигания и выпиливания;

формировать умения самостоятельно решать вопросы конструирования и изготовления изделий;

сформировать умение планировать свою работу.

*Развивающие:*

развивать образное и пространственное мышление и умение выразить свою идею на плоскости и в объеме с помощью рисунка;

развивать творческую активность и общую культуру ребенка;

развивать навыки проведения самостоятельного контроля качества во время работы;

формировать у обучающихся эстетическое восприятие окружающей действительности.

*Воспитательные:*

воспитывать усидчивость, терпение, настойчивость;

расширять представления об окружающем мире;

воспитывать чувство патриотизма и гражданственности, любви к своей Родине;

воспитывать художественно-эстетический вкус, трудолюбие, аккуратность;

приобщать к нормам социальной жизнедеятельности.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование учебного курса** | **Количество часов** | | | **Формы контроля** |
| **Всего** | **Теория** | **Практика** |
| 1. | Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. | 2 | 1 | 1 | Беседа. |
| 2. | Выпиливание лобзиком. | 2 | 1 | 1 | Педагогическое наблюдение. |
| 3. | Художественное выжигание. | 14 | 2 | 12 | Беседа, педагогическое наблюдение. |
| 4. | Плоские и полуобъёмные изделия с элементами выжигания. | 14 | 2 | 10 | Педагогическое наблюдение. |
| 5. | Объемные изделия. | 110 | 12 | 100 | Педагогическое наблюдение. |
| 6. | Итоговое занятие. | 2 | 1 | 1 | Педагогическое наблюдение. |
|  | **Всего по учебному курсу** | **144** | **19** | **125** |  |

**Планируемые результаты**

Личностные результаты:

проявлять устойчивость к учебно-познавательной деятельности, мотивации к обучению;

осуществлять самоконтроль в процессе изготовления изделия;

уметь применять приобретенные знания, умения, навыки в области выжигания и выпиливания;

уверенность в себе и своих силах, принятие себя и других людей;

бесконфликтное поведение, стремление прислушиваться к мнению других;

испытывать чувство патриотизма, любви к своей Родине;

проявлять технологическое и экономическое мышление при организации своей деятельности;

владеть личностными качествами: усидчивость, терпение, настойчивость, дисциплинированность.

Метапредметные результаты:

извлекать информацию из различных источников;

умение планировать и грамотно осуществлять учебные действия в соответствии с поставленной задачей, находить варианты решения различных художественно-творческих задач;

умение рационально строить самостоятельную творческую деятельность, умение организовать место занятий;

умение правильно воспринимать критику от педагога (умение адекватно оценивать свои способности и исправлять ошибки);

развивать аккуратность, внимательность, бережное отношение к материалам;

сформировано умение сформулировать свои затруднения;

обращаться за помощью;

сформировано умение анализировать причины успеха/неуспеха;

сотрудничать и оказывать взаимопомощь, доброжелательно строить свое общение со сверстниками и взрослыми.

Предметные результаты:

знать и применять правила работы с материалами и инструментами;

знать назначение и устройство электровыжигателя, ручного лобзика;

организовать рабочее место и поддерживать на нем порядок во время работы;

соблюдать правила техники безопасности при работе с используемыми материалами и инструментами;

правильно переводить готовый рисунок на заготовку;

подбирать наиболее целесообразный метод отделки изделия в технике выжигания;

владеть основными приемами выжигания и выпиливания;

выполнять поделки, как по образцу, так и по собственному замыслу;

знать и применять технологии изготовления поделок (изделий);

владеть технологическими процессами сборки изделий;

изготавливать изделия с использованием приемов выжигания и техник выпиливания;

работать аккуратно, бережно и экономно расходовать материал;

выжигать и выпиливать работы со вкусом и творческой фантазией;

оценивать свою работу.

Форма контроля/аттестации

Текущий контроль успеваемости проводится в течение учебного периода с целью установления фактического уровня теоретических знаний и практических умений по темам (разделам) программы.

Формы текущего контроля: беседа, педагогическое наблюдение.

По завершению обучения по программе проводится промежуточная аттестация в форме педагогического наблюдения.

**Календарный учебный график**

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

**«Выжигание и выпиливание» 1А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Месяц | Число | Время проведения занятия | Форма проведения занятия | Кол-во часов | Тема занятия | Место проведения | Форма контроля |
| 1 | сентябрь | 07 | 15.00-16.40 | Беседа. | 2 | Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. | ЦРТДиЮ | Опрос. |
| 2 | сентябрь | 08 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание лобзиком. | ЦРТДиЮ | Беседа. Педагогическое наблюдение. |
| 3 | сентябрь | 14 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выжигание. Животные. Выбор рисунка. Подготовка основы для выжигания. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 4 | сентябрь | 15 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Копирование рисунка на основу. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 5 | сентябрь | 21 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное выжигание головы. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 6 | сентябрь | 22 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное выжигание туловища. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 7 | сентябрь | 28 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное выжигание других частей туловища. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 8 | сентябрь | 29 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выжигание частей туловища. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 9 | октябрь | 05 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Эстетическое оформление работ. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 10 | октябрь | 06 | 15.00-16.40 | Практическая  работа. | 2 | Брелок для ключей "Дракончик". Обработка фанеры. Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 11 | октябрь | 12 | 15.00-16.40 | Практическая  работа. | 2 | Контурное выпиливание детали. Художественное и контурное выжигание на брелоке. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 12 | октябрь | 13 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Сувенир подкова"Дракон". Обработка фанеры. Копирование схем на фанеру. Контурное выпиливание подковы. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 13 | октябрь | 19 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Изготовление отверстий. Выпиливание по орнаменту на подкове. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 14 | октябрь | 20 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по орнаменту на подкове. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 15 | октябрь | 26 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание: детали подставки и столярных соединений на деталях. Обработка деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 16 | октябрь | 27 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное и контурное выжигание на изделии. Сбор деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 17 | ноябрь | 02 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Салфетница. Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 18 | ноябрь | 03 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей. Изготовление отверстий. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 19 | ноябрь | 09 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по орнаменту на первой боковой детали. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 20 | ноябрь | 10 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по орнаменту на первой боковой детали. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 21 | ноябрь | 16 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по орнаменту на второй боковой детали. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 22 | ноябрь | 17 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по орнаменту на второй боковой детали. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 23 | ноябрь | 23 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание пазов на основе. Обработка деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 24 | ноябрь | 24 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Подгон столярных соединений. Сбор деталей салфетницы. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 25 | ноябрь | 30 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Сувенир "Дракон" 3D модель. Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 26 | декабрь | 01 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Копирование схем на фанеру. Изготовление отверстий. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 27 | декабрь | 07 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание столярных соединений на деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 28 | декабрь | 08 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание столярных соединений на деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 29 | декабрь | 14 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей головы. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 30 | декабрь | 15 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей туловища. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 31 | декабрь | 21 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей конечностей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 32 | декабрь | 22 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание накладных деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 33 | декабрь | 28 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Обработка деталей. Подгон столярных соединений деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 34 | декабрь | 29 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Сбор деталей сувенира. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 35 | январь | 11 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Ларец. Обработка фанеры. Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 36 | январь | 12 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 37 | январь | 18 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Копирование схем на фанеру. Выпиливание по контуру детали. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 38 | январь | 19 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по контуру детали. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 39 | январь | 25 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание: по контуру детали, столярне соединения на деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 40 | январь | 26 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Обработка деталей. Подгон столярных соединений. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 41 | февраль | 01 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное выжигание на боковых деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 42 | февраль | 02 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное выжигание на боковых деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 43 | февраль | 08 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное выжигание: на боковых деталях, на ручки. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 44 | февраль | 09 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Художественное выжигание на крышке ларца. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 45 | февраль | 15 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Сбор деталей ларца. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 46 | февраль | 16 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Животные 3D модель. Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 47 | февраль | 22 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 48 | февраль | 29 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Отпиливание скопированных деталей от общей площади фанеры.  Выпиливание столярные соединения на деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 49 | март | 01 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание столярные соединения на деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 50 | март | 07 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по контуру деталей головы. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 51 | март | 14 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по контуру деталей туловища. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 52 | март | 15 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по контуру деталей туловища. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 53 | март | 21 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по контуру деталей конечностей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 54 | март | 22 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по контуру накладных деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 55 | март | 28 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание по контуру накладных деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 56 | март | 29 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Обработка деталей. Подгон столярных соединений. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 57 | апрель | 04 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Подгон столярных соединений. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 58 | апрель | 05 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Сбор деталей изделия. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 59 | апрель | 11 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Сувениры 3D техника. Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 60 | апрель | 12 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Копирование схем на фанеру. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 61 | апрель | 18 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание столярных соединений на деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 62 | апрель | 19 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Выпиливание столярных соединений на деталях. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 63 | апрель | 25 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей кузова. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 64 | апрель | 26 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей колес. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 65 | май | 02 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей рамы. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 66 | май | 03 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание деталей рулевой  части. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 67 | май | 16 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Контурное выпиливание накладных деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 68 | май | 17 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Обработка деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 69 | май | 23 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Подгон столярных соединений деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 70 | май | 24 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Подгон столярных соединений деталей. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 71 | май | 30 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Сбор деталей техники | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| 72 | май | 31 | 15.00-16.40 | Практическая работа. | 2 | Подведение итогов. | ЦРТДиЮ | Педагогическое наблюдение. |
| Всего по программе | | | | | 144 |  |  |  |