**Календарно-тематическое планирование 5 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока****п\п** | **Тема (блоки)** | **Дата проведение** | **Основные знания** | **Основные умения** | **Методы** |
| **5А** | **5Б** |  |
| **Технология обработки древесины** |
| **1-2** | Инструктаж по т\б, пожарной безопасности, промышленная санитария | **05.09** | **04.09** |  | Основы техники безопасности  |  | Беседа |
| **3-4** | Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины | **12.09** | **11.09** | Комплектование и организация рабочего места | Рационально организовать рабочее место  | Беседа |
| **5-6** | Древесина как природный конструкционный материал | **19.09** | **18.09** | Породы древесины, структура, область применения | Определять породы деревьев по образцам. | Беседа, Практика |
| **7-8** | Пиломатериалы. Древесные материалы | **26.09** | **25.09** | Профили различных пиломатериалов | Определять профили различных пиломатериалов | Беседа, Практика |
| **9-10** | Графическая документация  | **03.10** | **02.10** | Правила составления графической документации | Читать и выполнять эскиз, чертеж  | Иллюстр. Рассказ. Практика |
| **11-12** | Этапы создания изделий из древесины | **10.10** | **09.10** | Этапы технологического прогресса  | Составлять технологические карты | Иллюстр. Рассказ. Практика |
| **13-14** | Разметка заголовок из древесины | **17.10** | **16.10** | Приёмы разметки деталей из древесины | Производить разметку деталей | Беседа |
| **15-16** | Пиление столярной ножовкой | **24.10** | **23.10** | Виды ножовок и приёмы пиления столярной ножовкой | Работать столярной ножовкой пользоваться стуслом | Беседа, Практика |
| **17-18** | Строгание древесины | **31.10** | **30.10** | Приёмы строгания древесины  | Работать рубанком, шерхебелем | Иллюстр. Рассказ. Практика |
| **19-20** | Сверление отверстий | **14.11** | **13.11** | Виды свёрл, приёмы сверления | Производить сверление отверст. | Иллюстр. Рассказ. Практика  |
| **№ урока****п\п** | **Тема (блоки)** |  | **Основные знания** | **Основные умения** | **Методы** |
| **5А** | **5Б** |  |  |
| **21-22** | Соединение деталей гвоздями и шурупами | **21.11** | **20.11** |  |  | Приемы выполнения соединений шурупами и гвоздями | Правильно подбирать гвозди и шурупы для соединения  | Беседа, Практика |
| **23-24** | Склеивание и зачистка изделий из дерева | **28.11** | **27.11** |  |  | Виды клеев и приёмы склеивания древесины | Склеивания детали из древесины | Объяснение. Практика |
| **25-26** | Выжигание, выпиливание и лакирование изделий из дерева | **05.12** | **04.12** |  |  | Приёмы художественной обработки древесины | Пользоваться выжигателем, лобзиком. Лакировать | Иллюстр. Рассказ. Практика |
| **27-28** | **12.12** | **11.12** |  |  |
| **29-30** | Понятие о механизме и машине | **19.12** | **18.12** |  |  | Понятия «механизм» и «машина» | Выполнять кинематическую схему | Рассказ. Практика |
| **Технология обработки металлов. Элементы машиноведения.** |  | **26.12** |  | **26.12** |
| **31-32** | Рабочее место для ручной обработки металлов | **26.12** | **25.12** |  |  | Устройство слесарного верстака | Правильно подбирать верстак | Рассказ. Практика |
| **33-34** | Тонколистовой металл и проволока  | **16.01** | **15.01** |  |  | Свойства, применение, методы получение т\л металла | Работать с тонколистовым металлом | Беседа, Практика |
| **35-36** | Изображение деталей из металла | **23.01** | **22.01** |  |  | Технологический процесс изготовления изделий | Читать чертежи с изображением деталей | Иллюстр. Рассказ. Практика |
| **37-38** | Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки. Разметка | **30.01** | **29.01** |  |  | Приёмы правки листового металла и проволоки | Править листовой металл и проволоку | Беседа, Практика |
| **39-40** | Основные приёмы резания тонколистового металла и проволоки. Зачистка деталей | **06.02** | **05.02** |  |  | Приёмы резания ручными слесарными ножницами | Резать тонколистовой металл слесарными ножницами | Рассказ. Практика |
| **№ урока****п\п** | **Тема (блоки)** | **Дата проведение** | **Основные знания** | **Основные умения** | **Методы** |
| **5А** | **5Б** |  |  |
| **41-42** | Гибка тонколистового металла и проволоки | **13.02** | **12.02** |  |  | Приёмы гибки тонколистового металла и проволоки | Производить гибку тонколистового металла и проволоки | Рассказ. Практика |
| **43-44** | **20.02** | **19.02** |  |  |
| **45-46** | Пробивание и сверление отверстий | **27.02** | **26.02** |  |  | Приёмы выполнения отверстий | Выполнять сверление отверстий | Рассказ. Практика |
| **47-48** | Соединение деталей из тонколистового металла. Отделка изделий из металла | **06.03** | **05.03** |  |  | Приёмы выполнения фальцевого и заклёпочного швов | Выполнять фальцевые и заклёпочные швы | Рассказ. Практика |
| **49-50** | **13.03** | **12.03** |  |  |
| **Культура дома** |  | **10.04** |  | **10.04** |
| **51-52** | Интерьер дома | **03.04** | **02.04** |  |  | Варианты оформления помещений | Выполнять оформление помещений | Беседа, Практика |
| **53-54** | Уборка помещений. Уход за одеждой и книгами | **10.04** | **09.04** |  |  | Правила ухода за помещением и книгами | Производить уборку и уход помещений | Беседа, Практика |
| **55-56** | Организация труда и отдыха. Питание. Гигиена | **17.04** | **16.04** |  |  | Правила организации труда и отдыха, питания, гигиены | Правильно организовать режим труда и отдыха | Беседа, Практика |
| **57-58** | Культурное поведение в семье | **24.04** | **23.04** |  |  | Правила поведения и применять их при общении с членами семьи, сверстниками, взрослыми | Беседа, Практика |
| **59-60** | Семейные праздники. Подарки. Переписка | **08.05** | **30.04** |  |  | Знать и применять правила приёма гостей, подарков, переписки и т.д. | Беседа, Практика |
| **61-62** | Калькулятор. Правила работы с калькулятором | **15.05** | **07.05** |  |  | Пользоваться программой калькулятора | Объяснение. Практика |
| **Творческий проект** |
| **63-70** | Творческий проект. Этапы выполнения творческого проектаЗащита творческих проектов. | **22.05** | **14.05** |  |  | Выполнение и защита творческого проекта | Оформлять, выполнять и защищать проекты | Объяснение. Практика |
| **29.05** | **21.05** |  |  |
|  | **28.05** |  |  |
|  |  |  |  |