ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание | Тема | Форма | Кол-во | Знания | Умения |
| 1 | **Вводное занятие**  | Порядок и содержание работ на занятии | Вводное занятие, ознакомление с планом работы, правилами поведения. | **1** | Особенности занятий в кружке, расписание занятий, требования к поведению во время занятий. | Организовать рабочее место, соблюдать правила Т/Б. |
| 2 | **Электровыжигатель Отделка изделий из древесины выжиганием** | Рабочее место. Устройство электровыжигателя. | Информационная беседа | 1 | Знают устройство электровыжигателя. | Умеют организовать рабочее место. |
| 3 |  | Древесина, породы древесины, фанера, ДВП. | Инф. беседа. | 1 | Знают какие материалы используют для выжигания. | Умеют подбирать материал для работы. |
| 4 |  | Зачистка (шлифовка) основы для выжигания | Инф. беседа. Пр. работа | 1 | Знают способы зачистки детали. | Умеют подготавливать деталь к работе. |
| 5 |  | Выбор рисунка, подготовка основы длявыжигания | Инф. беседа. Пр. работа | 1 | Знают, как выбрать рисунок. | Умеют выбирать рисунок в соответствии с размерами заготовки. |
| 6-7 |  | Приемы выжигания. | Инф. беседа. | 2 | Знают основные приемы выжигания по дереву. | Умеют выполнять выжигание по дереву. |
| 8 |  | Подготовка заготовки(фанера) | Пр. работа. Пр. работа | 1 | Знают, как подготовить деталь из фанеры к работе. | Умеют подготавливать деталь. |
| 9 |  | Перевод рисунка на основу. | Инф. беседа. Пр. работа | 1 | Знают приемы перевода рисунка на деталь. | Умеют переводить рисунок с помощью копировальной бумаги. |
| 10-11 |  | Работа над объектом, выжигание по контуру | Пр. работа | 2 | Знают приемы безопасной работы. | Умеют производить выжигание по контуру. |
| 12-13 |  | Приёмы выжигания рамок. | Инф. беседа. Пр. работа | 2 | Знают приемы выжигания рамок. | Умеют выжигать рамку. Используют приемы безопасной работы |
| 14 |  | Инструменты для создания отверстий:коловорот, сверлильный станок. Приемы работы. | Инф. беседа. Пр. работа | 1 | Знают инструменты, правила безопасной работы с нами. | Умеют пользоваться инструментами для создания отверстий, соблюдают правила безопасной работы. |
| 15-16 |  | Выполнение рисунка в цвете (акварель, гуашь). | Пр. работа | 2 | Знают приемы работы с гуашевыми и акварельными красками. | Умеют выполнять рисунок на заготовке в цвете. |
| 17 |  | Лакирование. | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Приемы лакирования изделия. Правила безопасной работы с лаками. | Умеют выполнять лакирование. |
| 18-19 |  | Отделка, зачистка изделия. Оценка работы. | Пр. работа | 2 | Знают приемы завершающей отделки изделия, критерии оценки работы. | Умеют оценивать изделие. |
| 20 |  | Охрана труда, электро-пожарная безопасность при производстве художественных изделий  | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают правила безопасной работы при производстве художественных изделий. | Умеют организовывать работу в соответствии с требованиями. |
| 21 |  | Основы материаловедения | Инф. беседа  | 1 | Знают основные виды материалов: древесные, клееные, пиломатериалы… | Умеют определять виды материалов, подбирать материал для изделия |
| 22 |  | Материалы, инструменты и приспособления | Инф. беседа Пр. работа | 1 |
| 23 | **Выпиливание ручным лобзиком** | Устройство лобзика. Оборудование рабочего места | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают устройство и правила безопасной работы с лобзиком. | Умеют оборудовать рабочее место. |
| 24 |  | Разметка по шаблону | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают о разметке деталей по шаблону | Умеют размечать детали с использованием шаблона |
| 25 |  | Копировальная бумага | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают о назначении и способах применения копировальной бумаги. | Умеют размечать заготовки с помощью копировальной бумаги |
| 26 |  | Прямолинейное пиление лобзиком | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают приемы прямолинейного пиления. | Умеют выполнять прямолинейное пиление. |
| 27 |  | Выпиливание по внешнему контуру. (Прямолинейное) | Пр. работа | 1 |
| 28 |  | Выпиливание по внешнему контуру. (Криволинейное) | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают приемы криволинейное пиления | Умеют выполнять криволинейное пиление |
| 29 |  | Изготовление сквозных отверстий граненым шилом. | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают приемы работы граненым шилом.  | Используют правила безопасной работы с шилом. |
| 30 |  | Изготовление сквозных отверстий ручной дрелью. | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают правила работы ручной дрелью. | Умеют выполнять сквозные отверстия ручной дрелью. |
| 31 |  | Выпиливание по внутреннему контуру. | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают приемы выпиливания по внутреннему контуру | Умеют выпиливать по внутреннему контуру |
| 32 |  | Новогодняя елочка. Выбор и разработка конструкции.Изготовление шаблонов. | Пр. работа | 1 | Знают, как разработать конструкцию и выполнить шаблон для изделия  | Умеют изготавливать шаблон для выбранного изделия. |
| 33 |  | Изготовление деталей елочки. | Пр. работа | 1 | Знают приемы работы, последовательность изготовления изделия | Умеют выполнять все операции при изготовлении изделия |
| 34 |  | Подгонка деталей и их окраска. | Пр. работа | 1 |
| 35 |  | Сборка новогодней елочки | Пр. работа | 1 |
| 36 |  | «Зоопарк на столе». Подготовка рисунков и заготовок из фанеры. | Инф. беседа Пр. работа | 1 | Знают, какие животные есть в зоопарке. Подбирают рисунки. | Подготавливают заготовки для работы. |
| 37 |  | Перевод рисунков.  | Пр. работа | 1 | Знают правила крепления копировальной бумаги к заготовке. | Умеют переводить рисунок на заготовку. |
| 38 |  | Изготовление деталей «Зоопарка на столе». | Пр. работа | 1 | Используют приемы безопасной работы. | Умеют выпиливать детали. |
| 39 |  | Обработка готовых деталей с помощью надфилей и наждачной бумаги | Пр. работа | 1 | Знают приемы обработки деталей. | Умеют обрабатывать детали надфилем и наждачной бумагой. |
| 40 |  | Окраска готовых изделий водорастворимыми краскамии красителями. | Пр. работа | 1 | Знают приемы работы с водорастворимыми красками. | Умеют выполнять окраску деталей. |
| 41 |  | Подгонка деталей. Сборка изделий. | Пр. работа | 1 | Знают порядок сборки изделия. | Умеют производить сборку изделия |
| 42 |  | Роспись изделий.Покрытие изделий лаком. | Пр. работа | 1 | Знают способы отделки изделия. | Умеют работать с лаком по дереву. Применяют правила безопасной работы. |
| 43 |  | Мебель для «Барби».Конструирование кукольной мебели. | Пр. работа | 1 | Знают виды мебели для дома. Знают, как изготовить детали, обработать и произвести декоративную отделку .  | Умеют конструировать мебель для кукол, Умеют изготавливать детали, обрабатывать и производить декоративную отделку |
| 44 |  | Изготовление деталей кукольной кровати. | Пр. работа | 1 |
| 45 |  | Подгонка деталей и их окраска. | Пр. работа | 1 | Умеют изготавливать детали, обрабатывать и производить декоративную отделку | Умеют изготавливать детали, обрабатывать и производить декоративную отделку |
| 46 |  | Сборка кровати. Нанесение декоративного рисунка. | Пр. работа | 1 |
| 47 |  | Конструирование кукольных дивана и кресла.Изготовление деталей. | Пр. работа | 1 |
| 48 |  | Изготовление деталей кукольного дивана и кресла. | Пр. работа | 1 |
| 49 |  | Подгонка деталей кукольного дивана и кресла.  | Пр. работа | 1 |
| 50 |  | Сборка кукольного дивана и кресла. Нанесение декоративного рисунка. | Пр. работа | 1 |
| 51 |  | Конструирование «автомобиля» . | Пр. работа | 1 | Умеют изготавливать детали, обрабатывать и производить декоративную отделку | Умеют изготавливать детали, обрабатывать и производить декоративную отделку |
| 52 |  | Изготовление деталей «автомобиля». | Пр. работа | 1 |
| 53 |  | Сборка изделий. Окончательная обработка готовых изделий. | Пр. работа | 1 |
| 54 |  | Конструирование «самолета»  | Пр. работа | 2 | Умеют изготавливать детали, обрабатывать и производить декоративную отделку | Умеют изготавливать детали, обрабатывать и производить декоративную отделку |
| 55 |  | Изготовление деталей «самолета».Сборка изделий. Окончательная обработка готовых изделий. |
| 56 | **Токарная обработка древесины** | Механическая обработка дерева в процессе изготовления художественных изделий. | Инф. беседаПрактическая работа | 1 | Знают виды механической обработки древесины. Знают правила техники безопасности при выполнении токарных работ  | Умеют определять виды механической обработки древесины.  |
| 57 |  | Токарные станки, их конструкция и история создания. | Инф. беседа | 1 | Знают назначение и устройство токарного станка по дереву. Знают, какие виды изделий производятся при использовании токарного станка. Знают правила безопасной работы. | Умеют применять на практике приемы работы на токарном станке по дереву. |
| 58 |  | Устройство и работа на станке ТСД- 120. Правила ТБ. | Инф. беседаПрактическая работа | 1 |
| 59 |  | Установка заготовок. | Практическая работа | 1 | Знают приемы установки заготовок | Умеют устанавливать заготовку в станок |
| 60 |  | Точение цилиндрических поверхностей. | Практическая работа | 1 | Знают основные приемы безопасной работы на токарном станке. Знают приемы точения цилиндрических поверхностей. | Умеют применять знания в практической деятельности |
| 61 |  | Точение конических поверхностей. | Практическая работа | 1 | Знают основные приемы безопасной работы на токарном станке. Знают приемы точения конических поверхностей. | Умеют применять знания в практической деятельности |
| 62 |  | Обработка фасонных поверхностей на токарном станке по дереву | Практическая работа | 1 |  Знают правила обработки фасонных изделий на токарном станке по дереву. Применяют правила безопасной работы. | Умеют применять знания в практической деятельности |
| 63 |  | Точение внутренних поверхностей. | Практическая работа | 1 | Знают приемы точения внутренних поверхностей, соблюдают правила безопасной работы | Умеют применять знания в практической деятельности, точат внутренние поверхности |
| 64 |  | Шлифование и отделка изделий. | Практическая работа | 1 | Знают приемы обработки поверхностей, соблюдают правила безопасной работы | Умеют применять знания в практической деятельности, выполняют шлифование и отделку изделий. |
| 65 |  | Отрезание детали на токарном станке | Практическая работа | 1 | Знают приемы отрезания детали, соблюдают правила безопасной работы | Умеют применять знания в практической деятельности, умеют отрезать деталь на токарном станке |
| 66 | **Геометрическая резьба** | История народного искусства | Инф. беседа | 1 | Знают историю возникновения резьбы по дереву. | Умеют определять изделия, выполненные с использованием резьбы |
| 67 |  | Правила безопаснойработы при выполнении геометрической резьбы | Инф. беседа | 1 | Знают правила безопасной работы при резании | Умеют применять правила в практической деятельности |
| 68 |  | Подготовка материала к работе. Фугование пласти  | Практическая работа | 1 | Знают правила подготовки материала к работе | Умеют выполнять фугование, используют приемы безопасной работы. |
| 69 |  | Разметка сколышей. Выполнение резьбы | Практическая работа | 1 | Знают основные приемы выполнения геометрической резьбы | Умеют выполнять простейшие приемы геометрической резьбы по дереву. Соблюдают правила безопасной работы. |
| 70 | **Подготовка к выставке изделий** | Окончательная отделка и отбор изделий на выставку | Практическая работа | 1 | Знают критерии отбора изделий  | Умеют отобрать изделие, проверить качество сборки и отделки |