**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
 «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рассмотрено**  **на заседании ШМО**  **учителей -**  **предметников**  **/протокол № 1**  **от 28.08.2025 года** | | **Согласовано**  **на заседании**  **методического**  **совета школы**  **/протокол № 1**  **от 29.08.2025 года** | | **Утверждено**  **приказом**  **№ 212\_-ОД**  **от 29.08.2025 года** | |
|  | |  | |  | |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по «Труду(Технологии)»**

**для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)**

**для 9 класса**

**Ердекова Владимира Геннадьевича**

**на 2025 – 2026 учебный год**

**с Викулово   
2025 год**

**Пояснительная записка**

Трудовое обучение занимает ведущее место в общей системе учебно - воспитательной работы с детьми и подростками с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью.

«Профильный труд» – комплексная программа, предназначенная для организации работы по трудовому обучению с текстильными материалами детей и подростков с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью и их подготовки к доступной трудовой деятельности.

Содержание программы обеспечит понимание школьниками значения бытового труда в жизни человека, способствует обучению и развитию ребенка в процессе овладения элементарными навыками трудовой деятельности. Один из главных принципов организации учебного процесса – индивидуальный подход к каждому ученику. На уроке используются разноуровневые задания: каждый ученик выполняет задание по теме урока в зависимости от его возможностей и поставленной для него задачи обучения. Уровень образования определяется исключительно его индивидуальными возможностями, резко ограниченными состоянием здоровья. В соответствии с принципами деятельностного подхода большое внимание уделяется формированию учебной мотивации, стимуляции собственной активности.

**Цель программы:** подготовка детей и подростков с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью к доступной трудовой деятельности.

**Задачи программы:**

- развитие интереса к трудовой деятельности;

-формирование навыков работы с различными инструментами и оборудованием;

-освоение отдельных операций и технологий по изготовлению различных изделий, по

работе с почвой, с растениями.

Обучение труду опирается на умения и навыки, сформированные у обучающихся в ходе занятий по предметно-практической деятельности, и нацелено на освоение доступных технологий изготовления продукции. Важно формирование мотивации трудовойдеятельности, развитие интереса к разным видам доступной трудовой деятельности, положительное отношение к результатам своего труда. Детей знакомят с различными материалами и инструментами, со специальным оборудованием, учат соблюдать технику безопасности в ходе трудового процесса.

**Общая характеристика учебного предмета с учетом особенностей его освоения обучающимися**

Обучение труду опирается на умения и навыки, сформированные у обучающихся в ходе занятий по предметно-практической деятельности, и нацелено на освоение доступных технологий изготовления продукции.

Важно формирование мотивации трудовой деятельности, развитие интереса к разным видам доступной трудовой деятельности, положительное отношение к результатам своего труда. Детей знакомят с различными материалами и инструментами, со специальным оборудованием, учат соблюдать технику безопасности в ходе трудового процесса. У обучающихся постепенно накапливается практический опыт, происходит формирование операционно-технических умений, формируются навыки самостоятельного изготовления продукции (умения намечать цель, подбирать необходимые инструменты и материалы, осуществлять задуманное, оценивать результат).

Подросток учится организовывать свое рабочее место в соответствии с используемыми материалами, инструментами, оборудованием. С помощью учителя (или самостоятельно) он создает эскиз изделия, проводит анализ образца (задания) с опорой на рисунок, схему, инструкцию; планирует последовательность операций по изготовлению продукта; контролирует качество выполненной работы; обсуждает полученный результат в соответствии с своими представлениями. Постепенно у обучающегося формируютсятакие качества трудовой деятельности, которые позволяют выполнять освоеннуюдеятельность в течение длительного времени, осуществлять работу в соответствии стребованиями, предъявляемые к качеству продукта и производить его в установленныесроки.

**Место учебного предмета в учебном плане**

В соответствии с учебным планом учебный предмет «Профильный труд» входит в предметную область «Технологии» обязательной части учебного плана.

Количество часов в неделю в 9 классе – 7 часов, общее количество часов – 238 ч. в год, 34учебные недели.

**Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета**

***Личностные результаты:***

- положительное отношение к школе, к урокам профильного труда;

- расширение представлений о многообразии окружающего мира;

- доброжелательное отношение к одноклассникам, сочувствие, сопереживание, отзывчивость и др.;

- первоначальные навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в процессе выполнения совместной учебной деятельности на уроке;

- умение проговаривать вслух последовательность производимых действий, опираясь на вопросы учителя;

- оценка совместно с учителем результатов своих действий и действий одноклассников;

***Предметные результаты:***

***Минимальный уровень:***

- знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

- представления об основных свойствах используемых материалов;

- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;

- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием;

***Достаточный уровень:***

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

- экономное расходование материалов;

- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;

- знание и соблюдение правил техники безопасности;

- знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;

- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

**Содержание учебного предмета**

**Упражнения для развития тонкой моторики рук**

-Упражнения на развитие произвольных движений пальцев и кистей рук по образцу с помощью учителя (отдельные, попеременные, последовательные движения и серии движений.

**Упражнения с пластичными материалами**

- Ознакомление с приемами зрительно-тактильного обследования предметов перед лепкой из пластилина, глины: ощупывание одной и двумя руками;

- Развитие тонкой моторики в процессе лепки: защипывание края, оттягивания;

- Совместная обработка лепных изделий пальцами и стекой, украшение ее рельефом;

**Упражнения со строительными материалами**

- Совместное с учениками использование «рисунков-образцов» изделия и рисуночного плана, на котором представлена последовательность изготовления конструкций;

- Упражнения с разрезными картинками со смысловыми разъемами, с тематическими сборно-разборными игрушками, с сюжетными картинками с вырубленными частями;

- Конструирование из счетных палочек по рисунку и образцу;

- Конструирование из пластмассового конструктора;

- накомство с простейшими металлическим конструктором. Создание моделей геометрических фигур.

**Упражнения с бумагой, тканью, природными и бросовыми материалами**

- Изготовление объемных фигурок из шишек, желудей, каштанов с использованием пластилина («Старичок-лесовичок», «Лошадка», «Жираф», «Птичка», «Ежик»);

- Аппликация из сухих листьев, цветов, семян, круп «Белая береза», «На озере», «Дачный дом»;

- Создание аппликаций из геометрических фигур (тепловоз, кораблик, вертолет, заяц, кот, аист);

- Обучение плетению из бумажных полос. Изготовление салфеток и бумажных ковриков;

- Изготовление новогодних игрушек (гирлянды, фонарики, флажки, украшения на елку);

- Упражнения с деревянными, пластмассовыми, картонными фигурами (пуговицы, детали-контуры для сумочки, шнурками и деревянными или пластмассовыми иголками с большими ушками;

- Совместное изготовление поделок из бросового материала (катушки, скорлупа орехов, яиц, перышек, картонной тары, мочала);

- Выполнение предметной аппликации, аппликация с элементами оригами;

- Создание объемных игрушек в стиле бумагопластики;

- Выполнение поделок из крупных и мелких коробок (мебель, здания, пеналы);

- Ремонт детских книг, журналов, коробок для настольных книг.

**Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номерурока** | **Темауроков** | **Кол-вочасов** |
|  | **Вводноезанятие** |  |
| 1 | Вводноезанятие | Знакомятся с правилами безопасной работы в учебной мастерской, правилами безопасной работы с инструментами |
| 2 | Вводноезанятие | Знакомятся с правилами безопасной работы в учебной мастерской, правилами безопасной работы с инструментами |
|  | **Художественнаяотделкастолярныхизделий** |  |
| 3 | Художественнаяотделкастолярныхизделий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | Художественнаяотделкастолярныхизделий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 5 | Материалдлягеометрическойрезьбы | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 6 | Материалдлягеометрическойрезьбы | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 7 | Составлениетехнологическойкартына  изготовлениешкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 8 | Составлениетехнологическойкартына  изготовлениешкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 9 | Выпиливаниекрышкидляшкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 10 | Выпиливаниекрышкидляшкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 11 | Выпиливаниекрышкидляшкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 12 | Выпиливаниезаготовокдлякорпусашкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 13 | Выпиливаниезаготовокдлякорпусашкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 14 | Строганиепластикромкишкатулки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 15 | Строганиепластикромкишкатулки | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 16 | Пилыдляпродольногопиления | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 17 | Пилыдляпродольногопиления | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 18 | Пилыдляпоперечногопиления | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 19 | Пилыдляпоперечногопиления | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 20 | Обработкауглубленияшлифовальнойшкуркой | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 21 | Обработкауглубленияшлифовальнойшкуркой | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 22 | Выпиливаниедонышкашкатулки.Соединение  донышканаклей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 23 | Выпиливаниедонышкашкатулки.Соединениедонышканаклей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 24 | Подгонкасоединенияшкатулки.Подгонка  соединениякорпусаикрышки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 25 | Подгонкасоединенияшкатулки.Подгонка  соединениякорпусаикрышки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 26 | Покрытиешкатулкиморилкой | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 27 | Покрытиешкатулкиморилкой | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 28 | Инструментыдляхудожественнойотделкиизделия | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 29 | Инструментыдляхудожественнойотделки  изделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 30 | Инструментыдляхудожественнойотделки  изделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 31 | Выборрисунка,переводнаизделие | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 32 | Выборрисунка,переводнаизделие | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 33 | Выборрисунка,переводнаизделие | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 34 | Приемыработыинструментамидлярезьбы | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 35 | Приемыработыинструментамидлярезьбы | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 36 | Разметкаирезаниефигуры"сколышки" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 37 | Разметкаирезаниефигуры"сколышки" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 38 | Разметкафигуры"ромашки" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 39 | Разметкафигуры"ромашки" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 40 | Разметкафигуры"ромашки" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 41 | Резаниефигуры"ромбики" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 42 | Резаниефигуры"ромбики" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 43 | Разметкафигуры"витейка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 44 | Разметкафигуры"витейка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 45 | Разметкафигуры"пирамида" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 46 | Разметкафигуры"пирамида" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 47 | Разметкафигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 48 | Разметкафигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 49 | Разметкафигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 50 | Резаниефигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 51 | Резаниефигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 52 | Резаниефигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 53 | Резаниефигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 54 | Резаниефигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 55 | Резаниефигуры"звездочка" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 56 | Разметкафигуры"квадраты" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 57 | Разметкафигуры"квадраты" | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Подставкадляножей** |  |
| 58 | Знакомствосизделием(подставкадля  ножей).Последовательностьизготовленияподставки дляножей. | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 59 | Знакомствосизделием(подставкадля  ножей).Последовательностьизготовленияподставки дляножей. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 60 | Изготовлениечерновыхзаготовокподставкидля  ножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 61 | Изготовлениечерновыхзаготовокподставкидля  ножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 62 | Изготовлениечистовыхзаготовокподставкидляножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 63 | Изготовлениечистовыхзаготовокподставкидля  ножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 64 | Изготовлениечистовыхзаготовокподставкидля  ножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 65 | Изготовлениечистовыхзаготовокподставкидля  ножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 66 | Изготовлениечистовыхзаготовокподставкидляножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 67 | Разметкаивыпиливаниедеталейподставкидля  ножей.Обработкакромокнапильником | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 68 | Разметкаивыпиливаниедеталейподставкидля  ножей.Обработкакромокнапильником | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 69 | Изготовлениеуглублениядляножейнадеталях  подставкидляножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 70 | Изготовлениеуглублениядляножейнадеталях  подставкидляножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 71 | Изготовлениеуглублениядляножейна деталях  подставкидляножей | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 72 | Выполнениеупражненийпосверлениюразных  отверстий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 73 | Выполнениеупражненийпосверлениюразных  отверстий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 74 | Выполнениеупражненийпосверлениюразных  отверстий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 75 | Знакомствосизделиемдлякарандашейилисверел | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 76 | Знакомствосизделиемдлякарандашейилисверел | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 77 | Последовательностьизготовленияизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 78 | Последовательностьизготовленияизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 79 | Разметкаираспиливаниебрускадляизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 80 | Разметкаираспиливаниебрускадляизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 81 | Разметкаотверстий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 82 | Сверлениенесквозныхотверстий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 83 | Сверлениенесквозныхотверстий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 84 | Зачисткаповерхности | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 85 | Отделкаизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 86 | Отделкаизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 87 | Оценкаготовогоизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 88 | Оценкаготовогоизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 89 | Знакомствосизделием(моделикораблягрузового  автомобиля) | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 90 | Знакомствосизделием(моделикораблягрузового  автомобиля) | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 91 | Последовательностьизготовленияизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Вводноезанятие** |  |
| 92 | Вводноезанятие | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 93 | Вводноезанятие | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Изготовлениемебели** |  |
| 94 | Видымебели | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 95 | Видымебели | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 96 | Деталииэлементыстолярныхизделий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 97 | Деталииэлементыстолярныхизделий | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 98 | Изучениечертежейизготовлениядеталейстула.  Изучениесборочныхчертежейизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 99 | Изучениечертежейизготовлениядеталейстула.  Изучениесборочныхчертежейизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 100 | Изучениечертежейизготовлениядеталейстула.  Изучениесборочныхчертежейизделия | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 101 | Выборизделияисоставлениепланаего  изготовления | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 102 | Выборизделияисоставлениепланаего  изготовления | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 103 | Выборизделияисоставлениепланаего  изготовления | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 104 | Выполнениезаготовительныхопераций | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 105 | Выполнениезаготовительныхопераций | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 106 | Строганиебазовойпластиибазовойкромкипереднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 107 | Строганиебазовойпластиибазовойкромки  переднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 108 | Строганиепластиикромкипереднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 109 | Строганиепластиикромкипереднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 110 | Строганиепластиикромкипереднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 111 | Строганиебазовойпластиибазовойкромки  заднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 112 | Строганиебазовойпластиибазовойкромки  заднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 113 | Строганиебазовойпластиибазовойкромки  заднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 114 | Строганиебазовойпластиибазовойкромки  заднихножек.Строганиепластиикромкизаднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 115 | Строгание базовойпластиибазовойкромкизаднихножек.Строганиепластиикромкизаднихножек | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 116 | Выпиливаниебрусковквадратногосечения  450\*30\*30 | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 117 | Выпиливаниебрусковквадратногосечения  450\*30\*30 | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 118 | Выпиливаниебрусковквадратногосечения  470\*30\*30 | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 119 | Выпиливаниебрусковквадратногосечения470\*30\*30 | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Плотничныеработы** | 20 |
| 120 | Плотничныеработы.Теска древесины.Подготовкаинструментовиприспособленийк  работе | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 121 | Плотничныеработы.Теска древесины.Подготовкаинструментовиприспособленийк  работе | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 122 | Плотничныеработы.Теска древесины.Подготовкаинструментовиприспособленийк  работе | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 123 | Плотничныеработы.Тескадревесины.  Подготовкаинструментовиприспособленийкработе | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 124 | Технологиятескибревен.Выборкачетвертейи  пазов | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 125 | Технологиятескибревен.Выборкачетвертейи  пазов | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 126 | Технологиятескибревен.Выборкачетвертейи  пазов | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 127 | Соединениеибрускаспомощьюврубок | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 128 | Соединениеибрускаспомощьюврубок | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 129 | Сплачиваниедоскиибрускавщит.Дисковаяэлектропила:устройство,приемыработы.  Электрорубанок:устройство.приемыработы | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 130 | Сплачиваниедоскиибрускавщит.Дисковаяэлектропила:устройство,приемыработы.  Электрорубанок:устройство.приемыработы | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 131 | Хвойныеилиственныепиломатериалы.  Ассортиментпиломатериаловидосок | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 132 | Хвойныеилиственныепиломатериалы.  Ассортиментпиломатериаловидосок | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 133 | Хвойныеилиственныепиломатериалы.  Ассортиментпиломатериаловидосок | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 134 | Ассортиментзаготовокизпиломатериалов.  Ассортиментфрезерованныхдеревянныхдеталейдлястроительства | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 135 | Ассортиментзаготовокизпиломатериалов.  Ассортиментфрезерованныхдеревянныхдеталейдлястроительства | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 136 | Ассортимент заготовок из пиломатериалов.Ассортиментфрезерованныхдеревянныхдеталей  длястроительства | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 137 | Материалыиизделиядлянастилкипола.Виды  паркета | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 138 | Материалыиизделиядлянастилкипола.Виды  паркета | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 139 | Материалыиизделиядлянастилкипола.Виды  паркета | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Изготовление строительных инструментов,приспособленийинвентарядляплотничныхработ** | 18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 140 | Характеристикастроительныхинструментов,приспособлений,инвентарядляплотничных  работ.Знакомствосизделием(терка) | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 141 | Характеристикастроительныхинструментов,  приспособлений,инвентарядляплотничныхработ.Знакомствосизделием(терка) | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 142 | Подборматериалаиегораскрой | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 143 | Подборматериалаиегораскрой | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 144 | Подборматериалаиегораскрой | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 145 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 146 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 147 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 148 | Изготовлениеручкидлямолоткасогласно  технологическойкарты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 149 | Изготовлениеручкидлямолоткасогласно  технологическойкарты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 150 | Изготовлениеручкидлямолоткасогласно  технологическойкарты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 151 | Точениедеталицилиндрическогосечениясогласнотехнологической карты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 152 | Точениедеталицилиндрическогосечения  согласнотехнологическойкарты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 153 | Точениедеталицилиндрическогосечения  согласнотехнологическойкарты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 154 | Точениетолкушкисогласнотехнологической  карты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 155 | Точениетолкушкисогласнотехнологическойкарты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 156 | Точениетолкушкисогласнотехнологической  карты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 157 | Точениетолкушкисогласнотехнологической  карты | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Мебельноепроизводство** | 3 |
| 158 | Шпон:виды,свойства.производство | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 159 | Шпон:виды,свойства.производство | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 160 | Шпон:виды,свойства.производство | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Вводноезанятие.Входнойконтроль** | 2 |
| 161 | Вводноезанятие. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 162 | Вводноезанятие. | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Изготовлениенесложноймебелисоблицовкойповерхности** |  |
| 163 | Шпон:виды,свойства,производство | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 164 | Шпон:виды,свойства,производство | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 165 | Шпон:виды,свойства,производство | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 166 | Технологияоблицовкиповерхностишпоном | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 167 | Технологияоблицовкиповерхностишпоном | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 168 | Облицовочныепленочныйлистовойматериалы.Технологияоблицовкиповерхностиизделия. | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 169 | Облицовочныепленочныйлистовойматериалы.  Технологияоблицовкиповерхностиизделия. | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 170 | Облицовочныепленочныйлистовойматериалы.  Технологияоблицовкиповерхностиизделия. | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 171 | Резьбаподереву.Геометрическийорнамент. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 172 | Резьбаподереву.Геометрическийорнамент. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 173 | Резьбаподереву.Геометрическийорнамент. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 174 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  ножек. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 175 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  ножек. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 176 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  ножек. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 177 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  ножек. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 178 | Пробноевыполнениегеометрическогоорнамента | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Раздел2** |  |
| 179 | Пробноевыполнение геометрического  орнамента | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 180 | Пробноевыполнениегеометрическогоорнамента | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 181 | Изготовлениешаблонагеометрического  орнамента | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 182 | Изготовлениешаблонагеометрического  орнамента | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 183 | Изготовлениешаблонагеометрического  орнамента | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 184 | Нанесениеорнаментанапередниеножки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 185 | Нанесениеорнаментанапередниеножки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 186 | Нанесениеорнаментанапередниеножки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 187 | Нанесениеорнаментанапередниеножки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 188 | Резаниегеометрическогоорнаментанапередних  ножках | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 189 | Резаниегеометрическогоорнаментанапередних  ножках | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 190 | Резаниегеометрическогоорнаментанапередних  ножках | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 191 | Резаниегеометрическогоорнаментанапереднихножках | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 192 | Резаниегеометрическогоорнаментанапередних  ножках | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 193 | Резаниегеометрическогоорнаментанапередних  ножках | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Мебельнаяфурнитураикрепежныеизделия** |  |
| 194 | Фурнитурадляподвижногосоединения  сборочныхединиц | 1 Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 195 | Фурнитурадляподвижногосоединения  сборочныхединиц | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 196 | Фурнитурадлянеподвижногосоединения  сборочныхединиц | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 197 | Фурнитурадлянеподвижногосоединения  сборочныхединиц | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Двернаяручка** | 37 |
| 198 | Знакомствосизделием(двернаяручка) | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 199 | Знакомствосизделием(двернаяручка) | 1Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 200 | Знакомствосизделием(двернаяручка) | 1Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 201 | Построениечертежейдеталейдвернойручки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 202 | Построениечертежейдеталейдвернойручки | 1Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 203 | Построениечертежейдеталейдвернойручки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 204 | Составлениетехнологическойпоследовательности  изготовлениядеревяннойручки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 205 | Составлениетехнологическойпоследовательности  изготовлениядеревяннойручки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 206 | Выпиливаниечерновыхзаготовокдеталейручки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие.1 |
| 207 | Выпиливаниечерновыхзаготовокдеталейручки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 208 | Изготовлениепромежуточныхбрускови кубиков | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 209 | Изготовлениепромежуточныхбрускови кубиков | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 210 | Изготовлениепромежуточныхбрускови кубиков | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 211 | Изготовлениерукоятки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 212 | Изготовлениерукоятки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 213 | Изготовлениерукоятки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 214 | Изготовлениерукоятки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 215 | Изготовлениерукоятки | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 216 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 217 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 218 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 219 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 220 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 221 | Изготовлениеоснования | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 222 | Изготовлениешкантов | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 223 | Изготовлениешкантов | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 224 | Изготовлениешкантов | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 225 | Сборкадвернойручки"насухо".Подгонка  соединений. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 226 | Сборкадвернойручки"насухо".Подгонка | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | соединений. |  |
| 227 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  основания. | 1Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 228 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  основания. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 229 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  основания. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 230 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  основания. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 231 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдля  основания. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 232 | Нанесениеирезаниеорнаментагеометрической  резьбыоснованиянаучебнуюдоску | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие.1 |
| 233 | Нанесениеирезаниеорнамента геометрической  резьбыоснованиянаучебнуюдоску | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 234 | Нанесениеирезаниеорнаментагеометрической  резьбыоснованиянаучебнуюдоску | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
|  | **Строительноепроизводство** | 11 |
| 235 | Элементыоконногоблока.Изготовлениеоконных  блоковвпроизводственныхусловиях. | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 236 | Элементыоконногоблока.Изготовлениеоконных  блоковвпроизводственныхусловиях. | 1Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 237 | Дефектыстолярногоизделияиспособыих  устранения | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |
| 238 | Самостоятельная работа | Знакомятся с материалами для изготовления ручки. Выполняют технический рисунок изделия. Повторяют правила безопасной работы ножовкой.  Выпиливают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы рубанком.  Строгают заготовки.  Повторяют правила безопасной работы напильником.  Обрабатывают заготовку напильником, шлифуют изделие. |