**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 | Составлениетехнологическойкартынаизготовлениешкатулки | 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 | Составлениетехнологическойкартынаизготовлениешкатулки | 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.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. |
| 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.Подгонкасоединениякорпусаикрышки | 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.Подгонкасоединениякорпусаикрышки | 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 | Инструментыдляхудожественнойотделкиизделия | 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 | Инструментыдляхудожественнойотделкиизделия | 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(подставкадляножей).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(подставкадляножей).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 | Изготовлениечерновыхзаготовокподставкидляножей | 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 | Изготовлениечерновыхзаготовокподставкидляножей | 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 | 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. |
| 64 | 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. |
| 65 | 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. |
| 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 | Разметкаивыпиливаниедеталейподставкидляножей.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 | Разметкаивыпиливаниедеталейподставкидляножей.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 | Изготовлениеуглублениядляножейнадеталяхподставкидляножей | 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 | Изготовлениеуглублениядляножейнадеталяхподставкидляножей | 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 деталяхподставкидляножей | 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 | Выполнениеупражненийпосверлениюразныхотверстий | 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 | Выполнениеупражненийпосверлениюразныхотверстий | 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 | Выполнениеупражненийпосверлениюразныхотверстий | 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(моделикораблягрузовогоавтомобиля) | 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(моделикораблягрузовогоавтомобиля) | 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 | Выборизделияисоставлениепланаегоизготовления | 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 | Выборизделияисоставлениепланаегоизготовления | 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 | Выборизделияисоставлениепланаегоизготовления | 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 | 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. |
| 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 | Строганиебазовойпластиибазовойкромкизаднихножек | 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 | Строганиебазовойпластиибазовойкромкизаднихножек | 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 | Строганиебазовойпластиибазовойкромкизаднихножек | 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 | Строганиебазовойпластиибазовойкромкизаднихножек.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 | Выпиливаниебрусковквадратногосечения450\*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 | Выпиливаниебрусковквадратногосечения450\*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 | 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. |
| 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.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. |
| 121 | Плотничныеработы.Теска древесины.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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 122 | Плотничныеработы.Теска древесины.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. |
| 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.Выборкачетвертейипазов | 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.Выборкачетвертейипазов | 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.Выборкачетвертейипазов | 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.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. |
| 137 | Материалыиизделиядлянастилкипола.Видыпаркета | 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.Видыпаркета | 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.Видыпаркета | 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,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. |
| 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 | Изготовлениеручкидлямолоткасогласнотехнологическойкарты | 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 | Изготовлениеручкидлямолоткасогласнотехнологическойкарты | 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 | Изготовлениеручкидлямолоткасогласнотехнологическойкарты | 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 | Точениедеталицилиндрическогосечениясогласнотехнологическойкарты | 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 | Точениедеталицилиндрическогосечениясогласнотехнологическойкарты | 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 | 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. |
| 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 | 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. |
| 157 | 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. |
|  | **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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляножек. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляножек. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляножек. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляножек. | 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 геометрическогоорнамента | 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 | Изготовлениешаблонагеометрическогоорнамента | 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 | Изготовлениешаблонагеометрическогоорнамента | 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 | Изготовлениешаблонагеометрическогоорнамента | 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 | 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. |
| 189 | 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. |
| 190 | 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. |
| 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 | 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 193 | 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. |
|  | **Мебельнаяфурнитураикрепежныеизделия** |  |
| 194 | Фурнитурадляподвижногосоединениясборочныхединиц | 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 | Фурнитурадляподвижногосоединениясборочныхединиц | 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 | Фурнитурадлянеподвижногосоединениясборочныхединиц | 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 | Фурнитурадлянеподвижногосоединениясборочныхединиц | 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 | Составлениетехнологическойпоследовательностиизготовлениядеревяннойручки | 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 | Составлениетехнологическойпоследовательностиизготовлениядеревяннойручки | 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".Подгонкасоединений. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляоснования. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляоснования. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляоснования. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляоснования. | 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 | Разработкаорнаментагеометрическойрезьбыдляоснования. | 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 | Нанесениеирезаниеорнаментагеометрическойрезьбыоснованиянаучебнуюдоску | 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 геометрическойрезьбыоснованиянаучебнуюдоску | 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 | Нанесениеирезаниеорнаментагеометрическойрезьбыоснованиянаучебнуюдоску | 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.Изготовлениеоконныхблоковвпроизводственныхусловиях. | 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.Изготовлениеоконныхблоковвпроизводственныхусловиях. | 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 | Дефектыстолярногоизделияиспособыихустранения | 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. |