

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**казенное общеобразовательное учреждение Омской области**  
**«Петропавловская адаптивная школа-интернат»**

<p><b>Рассмотрено на заседании</b> <b>МС Протокол № _____</b> <b>от « ____ » _____ 20__ г.</b></p>	<p><b>Согласовано</b> <b>Заместителем директора</b>  _____ <b>« ____ » _____ 20__ г.</b></p>	<p><b>«Утверждаю» Директор КОУ</b> <b>«Петропавловская школа-интернат»</b> <b>_____ Л.Н. Астапович</b> <b>Приказ № _____ от « ____ » _____ 20__ г.</b></p>
--	--	--

**Рабочая программа**  
**по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение»**  
**(столярное дело)**  
**для обучающихся 9 класса**  
**на 2023- 2024 учебный год.**

**Автор-составитель: Мачульский Андрей Викторович, учитель**

**Муромцево**  
**2023 год**

### **Пояснительная записка.**

Рабочая программа по профессионально-трудовому обучению профиля - столярное дело составлена для обучающихся 9 класса составлена в соответствии:

- Министерство просвещения российской федерации ПРИКАЗ от 24 ноября 2022 г. N 1026 об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
- Базисный учебный план специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида (1 вариант) (приложение к приказу Министерства образования Российской Федерации от 10.04.2002 года № 29 2065 - п);
- письма Минобрнауки России от 11 августа 2016 г. № ВК-1788/07 «Об организации образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- Устава КОУ «Петропавловская школа-интернат»;
- адаптированной основной общеобразовательной программой казенного общеобразовательного учреждения Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат» для 8 и 9 классов на 2023-2024 учебный год;
- положения о промежуточной аттестации и переводе в следующий класс по итогам учебного года обучающихся казенного общеобразовательного учреждения Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат»;
- положения о системе оценивания обучающихся в казенном общеобразовательном учреждении Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат».
- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 года №28 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Настоящая программа составлена с учетом психофизических возможностей обучающихся и по показателям обучаемости детей данного класса.

Программа включает теоретические и практические занятия. Предусматриваются лабораторные работы и упражнения, экскурсии на профильные производства. Содержание образования направлено на формирование общей культуры личности обучающихся, их адаптации к жизни в обществе, формирование профессионально-трудовых умений и навыков для дальнейшей работы в трудовом коллективе; воспитание гражданственности, трудолюбия.

При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, получаемым учащимся на уроках математики, естествознания, истории, СБО и других предметов.

Данная программа предполагает обязательное обсуждение характеристик изделий, продумывание плана предстоящей работы, оценку сделанного. В ходе выполнения программы у обучающихся развивается устойчивый интерес к труду, эстетический вкус при художественной отделке изделий, что способствует физическому, интеллектуальному и умственному развитию школьников.

Большое внимание уделяется технике безопасности и эстетическому воспитанию.

**Цель программы:**

- Подготовить школьников к поступлению в ПТУ соответствующего типа и профиля.

**Задачи программы:**

- Формирование доступных технических и технологических знаний.
- Развитие общетрудовых умений ориентироваться в производственном задании, планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы.
- Обучение учащихся профессиональным приемам и привитие им соответствующих трудовых навыков.
- Воспитание устойчивого положительного отношения к труду.
- Формирование необходимых в повседневной производственной деятельности качеств личности.
- Развитие художественного вкуса, общей культуры личности.
- Обучение практическим навыкам резьбы по дереву, техническим приемам геометрической резьбы.

**Основные формы:**

- урок,
- практическая работа,
- самостоятельная работа,
- фронтальная работа.

**Основные технологии:**

- личностно-ориентированное,
- деятельностный подход,
- уровневая дифференциация,
- информационно-коммуникативные,
- здоровьесберегающие,
- игровые.

**Основными видами деятельности обучающихся по предмету являются:**

- Беседа (диалог).
- Работа с книгой.
- Практическая деятельность: изготовление изделий по чертежу, рисунку, наглядному изображению.
- Самостоятельная работа
- Работа по карточкам.
- Работа по плакатам.
- Составление плана работ, планирование последовательности операций по технологической карте.

**Методы обучения:** беседа, словесные, практические, наглядные.

### **Методы стимуляции:**

- Демонстрация натуральных объектов;
- ИТК
- Дифференцирование, разноуровневое обучение;
- Наглядные пособия, раздаточный материал;
- Создание увлекательных ситуаций;
- Занимательные упражнения;
- Экскурсии;
- Декады трудового обучения;
- Участие в конкурсах;
- Участие в выставках декоративно-прикладного творчества.

Воспитательная направленность трудового обучения осуществляется в ходе целенаправленной работы учителя по формированию совокупностей ценностных качеств личности: трудолюбия и уважения к людям труда, ответственности и дисциплинированности, чувства коллективизма и товарищеской взаимопомощи, бережного отношения к общественной собственности, родной природе. Воспитание школьников организуется в процессе их трудовой деятельности, с использованием разъяснения и убеждения, бесед и демонстраций, примеров правильного отношения к труду, оценки состояния окружающей среды, практических заданий и общественных поручений.

Предметом осуждения является брак в работе, неэкономное расходование материалов, сломанный инструмент, случай нарушения правил безопасности труда, дисциплины и др.

В целях воспитания рекомендуется применять на уроках коллективные формы труда, обеспечивать взаимопомощь, взаимный контроль, совместное обсуждение результатов работы.

Коррекционная направленность обучения предполагает дополнительные, наряду с основными, задачи:

- планомерное и систематическое наблюдение за психофизическим развитием обучающихся;
- обучение учащихся ориентировке в трудовом задании и постоянное совершенствование этих навыков;
- постепенное и целенаправленное обучение учащихся самостоятельному планированию работы, контролю и отчету о ней;
- совершенствование умственных действий, направленных на внутреннюю организацию процесса труда и самоконтроля своих действий;
- повышение работоспособности и выносливости учеников;
- раскрывать причинно-следственные связи явлений природы на доступном учащимся уровне и расширять их кругозор.

Количество часов, отведенных на темы и содержание контрольных работ определяется исходя из уровня подготовленности обучающихся. Обучение ведется с опорой на знания, которые учащиеся приобретают на уроках математики, истории, естествознания. Эти знания помогают им учитывать расходы материалов понимать процессы изготовления столярных изделий.

Сроки освоения программы: 1 год.

Объем учебного времени: 466 часов.

I четверть 120 часов

II четверть 100 часов

III четверть 134 часов

IV четверть 100 часа

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 14 часов в неделю.

Формы контроля: устный фронтальный, устный индивидуальный, текущий, итоговая самостоятельная работа, практическая работа, тест, контрольная работа.

### **Содержание учебного предмета .**

I четверть (120ч)

Вводное занятие (2ч)

Вводное занятие Первичный инструктаж по охране труда

Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской

II. Художественная отделка столярных изделий

Художественная отделка столярных изделий

Материал для геометрической резьбы.

Составление технологической последовательности изготовления шкатулки. Выпиливание черновых заготовок корпуса и крышки.

Изготовление чистой заготовки крышки шкатулки.

Изготовление чистой заготовки крышки шкатулки.

Изготовление чистой заготовки корпуса шкатулки.

Изготовление чистой заготовки корпуса шкатулки.

Разметка углубления корпуса. Выпиливание отверстия корпуса.

Обработка углубления напильником

Обработка углубления шлифовальной шкуркой.

Подгонка мест соединений. Соединение корпуса и крышки при помощи навесов.

Покрытие шкатулки морилкой

Инструменты для художественной отделки изделия

Покрытие шкатулки морилкой

Инструменты для художественной отделки изделия

Разметка и резание фигуры «сколышки»

Разметка фигуры «ромбики»  
Резание фигуры «ромбики»  
Резание фигуры «витейка»  
Разметка фигуры «пирамида»  
Разметка фигуры «звездочка»  
Разметка фигуры «квадраты»  
Разметка фигуры «розетка»  
Разметка фигуры «сияние»  
Резание композиции на черновой заготовке  
Нанесение композиции на крышку шкатулки  
Резание композиции на крышке шкатулки  
Резание композиции на крышке шкатулки  
Отделка шкатулки  
Знакомство с изделием (подставка для ножей)  
Выпиливание черновых заготовок подставки для ножей.  
Изготовление чистовых заготовок подставки для ножей.  
Разметка и выпиливание деталей подставки для ножей. Обработать кромку напильником.  
Изготовление углублений для ножей на деталях подставки для ножей.  
Изготовление углублений для ножей на деталях подставки для ножей.  
Соединение деталей подставки для ножей на клею.  
Самостоятельная работа (8 ч)  
Нанесение композиции на поверхность подставки для ножей  
Резание композиции на поверхности подставки.  
II четверть (100 ч)  
Вводное занятие (2ч)  
Вводное занятие. Общие сведения о мебельном производстве.  
Виды мебели  
Изучение чертежей изготовления деталей стула. Изучение сборочных чертежей изделия  
Выбор изделия и составление плана его изготовления  
Выполнение заготовительных операций  
Строгание базовой пласти и базовой кромки передних ножек.  
Строгание пласти и кромки передних ножек.  
Строгание базовой пласти и базовой кромки задних ножек.  
Строгание базовой пласти и базовой кромки задних ножек. Строгание пласти и кромки задних ножек.

Выпиливание брусков квадратного сечения 450х30х30 4 шт.  
Выпиливание брусков квадратного сечения 470х30х30 5 шт.  
Изготовление 3-х проножек длиной 450мм  
Изготовление 3-х проножек длиной 450мм  
Изготовление 3-х проножек длиной 470мм  
Выпиливание черновой заготовки спинки. Изготовление чистовой спинки.  
Разметка и сверление отверстий на ножках.  
Подгонка и сборка стула на клею  
Прием и увольнение с работы.  
Права и обязанности рабочих. Виды оплаты труда  
Охрана труда на предприятиях. Трудовая и производственная дисциплина. Труд молодежи  
Строительное производство  
Плотнические работа (18ч)  
Плотничные работы. Теска древесины. Подготовка инструментов и приспособлений к работе.  
Технология тески бревен. Выборка четвертей и пазов.  
Соединение бревна и бруска с помощью врубок  
Сплачивание доски и бруска в щит. Дисковая электропила: устройство, приемы работы. Электрорубанок: устройство, приемы работы  
Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия (8 ч)  
Хвойные и лиственные лесоматериалы. Ассортимент пиломатериалов и досок.  
Ассортимент заготовок из пиломатериалов.  
Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства  
Материалы и изделия для настилки пола. Виды паркета.  
Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ (22 ч)  
Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ. Знакомство с изделием (терка)  
Подбор материала и его раскрой.  
Изготовление основания  
Изготовление основания  
Изготовление чистовой заготовки ручки.  
Самостоятельная работа (10 ч)  
Ручка для молока, деталь цилиндрического сечения, толкушка, нож-косяк.  
Выпиливание и обработка кромок ручки. Сборка терки. Прозрачная отделка.  
Изготовление ножа-косяка согласно технологической карты  
Изготовление ножа-косяка согласно технологической карты.  
III четверть (136 часов)

Вводное занятие (2 ч)

Вводное занятие

Повторный инструктаж по охране труда. Правила противопожарной безопасности.

Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности (64 ч)

Шпон: виды, свойства, производство.

Технология облицовки поверхности шпоном.

Облицовочные пленочный и листовой материалы. Технология облицовки поверхности изделия пленками

Резьба по дереву. Геометрический орнамент.

Разработка орнамента геометрической резьбы для ножек.

Разработка орнамента геометрической резьбы для ножек.

Пробное выполнение геометрического орнамента.

Изготовление шаблона геометрического орнамента.

Нанесение орнамента на передние ножки.

Нанесение орнамента на передние ножки.

Нанесение орнамента на передние ножки.

Резание геометрического орнамента на передних ножках.

Нанесение орнамента на задние ножки.

Резание геометрического орнамента на задних ножках.

Резание геометрического орнамента на задних ножках.

Сборка и прозрачная отделка стула.

Мебельная фурнитура и крепежные изделия (6ч)

Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.

Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.

Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.

Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.

Практическое повторение (54ч)

Знакомство с изделием (дверная ручка)

Построение чертежей деталей дверной ручки.

Составление технологической последовательности изготовления дверной ручки.

Выпиливание черновых заготовок деталей ручек.

Изготовление промежуточных брусков и кубиков.

Изготовление рукоятки.

Изготовление рукоятки.

Изготовление основания.

Изготовление основания.

Изготовление шкантов.

Сборка дверной ручки «насухо». Подгонка соединений.

Разработка орнамента геометрической резьбы для основания

Разработка орнамента геометрической резьбы для основания.

Нанесение и резание орнамента геометрической резьбы основания на учебную доску.

Нанесение и резание орнамента геометрической резьбы кубиков на учебную доску.

Нанесение орнамента геометрической резьбы на основание.

Резание орнамента геометрической резьбы на основании.

Резание орнамента геометрической резьбы на основании.

Нанесение орнамента геометрической резьбы на кубики.

Резание орнамента геометрической резьбы на кубиках.

Сборка и прозрачная отделка дверной ручки.

Строительное производство

Элементы оконного блока (2 ч)

Элементы оконного блока. Изготовление оконных блоков в производственных условиях

Столярные и плотничные ремонтные работы (10ч)

Столярные верстаки.

Ремонт столярных верстаков

Замена зажимов верстаков

Самостоятельная работа (2 ч)

Точение скалки согласно чертежа.

IV четверть (116 часов)

Мебельное производство

Вводное занятие (2 ч)

Вводное занятие.

Изоляционные и смазочные материалы (4ч)

Столярные верстаки.

Теплоизоляционные материалы. Гидроизоляционная пленка

Смазочные материалы

Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства (12 ч)

Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем

предприятии. Механизация и автоматизация столярных работ.

Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Производительность труда и себестоимость продукции.

Мебельное производство.

Изготовление секционной мебели (8 ч)

Секционная мебель.

Протяжка узлов и деталей мебели.

Регулировка навески дверей.

Плотничные работы (6 ч)

Дощатый пол: устройство, технология настилки.

Перегородка: устройство, технология монтажа

Кровельные и облицовочные материалы (4 ч)

Кровельные материалы. Облицовочные материалы.

Настилка линолеума (6ч)

Линолеум и его применение. Резка линолеума.

Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение.

Практическое повторение (56ч)

Знакомство с изделием (трибуна). Последовательность изготовления трибуны

Выпиливание черновых заготовок деталей трибуны.

Изготовление чистой заготовки основания.

Разметка и выпиливание основания.

Обработка закруглений напильником и шлифовальной бумагой.

Изготовление чистой заготовки колодки.

Разметка и выпиливание колодки.

Изготовление промежуточного бруска.

Изготовление шкантов.

Разметка и сверление мест соединения. «Сухая» сборка.

Изготовление шаблона орнаментов геометрической резьбы на основании.

Изготовление шаблона орнаментов геометрической резьбы на основании.

Пробное резание орнаментов геометрической резьбы.

Нанесение орнаментов геометрической резьбы для основания на черновую заготовку.

Резание орнаментов геометрической резьбы на колодке.

Сборка и прозрачная отделка подсвечника.

Итоговая контрольная работа (4 ч)

Тестирование. Изготовление УС-3.

Требования к подготовке обучающихся.

После окончания курса обучения, предусмотренного программой, обучающиеся должны знать:

- Правила поведения в мастерской. Правила безопасности в работе с инструментами.
- Правила пожарной безопасности, в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами. Правила поведения при пожаре. Использование первичных средств пожаротушения.
- Виды художественной отделки столярных изделий.
- Резьба по дереву: назначение, виды, материал, инструменты, геометрические узоры и рисунки. Правила безопасности при резьбе.
- Виды мебели.
- Элементы деталей столярного изделия.
- Иметь представление о трудовом законодательстве.
- Иметь представление о плотничных работах на строительстве.
- Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение.
- Виды пиломатериала: брусья, доски, бруски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки.
- Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.
- Материалы и изделия для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус)
- Строительные инструменты и приспособления: терка, гладилка, сокол, малка для штукатурных работ.
- Мебельная фурнитура и крепежные изделия
- Элементы оконного блока.
- Изоляционные и смазочные материалы
- Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства
- Секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик, фурнитура).
- Установка и соединение стенок секции.
- Фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
- Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола.
- Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки.
- Назначение кровельного и облицовочного материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение.
- Линолеум: применение при строительстве зданий, виды для покрытия пола, характерные особенности видов.
- Изготовление фанеры, ее виды.
- Древесностружечные и древесноволокнистые плиты
- Обучающиеся должны уметь:
- Работать на верстаке.
- Изготовление столярных изделий с художественной отделкой поверхности.
- Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора.
- Изготовление строительных инструментов: терки, гладилки.

Изготовление несложной мебели с художественной отделкой поверхности.

Сборка изделий на клею.

Выполнять ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин.

Выполнять смазку инструментов и оборудования.

Устанавливать и регулировать мебельную фурнитуру.

Работать на СТД-120.

#### 6. Календарно – тематическое планирование.

№ п/п	Раздел. Тема урока.	Дидактическая цель.	Знания, умения и навыки.	Вид деятельности.	Речевой материал.	Кол-во часов.	Дата.
<b>I четверть.</b>						<b>120</b>	
<b>Вводное занятие.</b>						<b>2</b>	
1 2	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда. Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской.	Познакомить с планом работы на четверть, закрепить правила работы в столярной мастерской, распределением обязанностей.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы в мастерской, правила противопожарной безопасности, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской. <b>Уметь:</b> организовывать рабочее место, подготавливать инструменты к работе.	Объяснение нового материала. Беседа. Урок-повторение.	<i>Инструктирование, правила техники безопасности.</i>	2	01.09 01.09
<b>Художественная отделка столярных изделий.</b>							
3 4	Художественная отделка столярных изделий.	Познакомить с видами художественной	<b>Знать:</b> виды художественной отделки столярных	Объяснение нового материала.	<i>Отделка столярных изделий,</i>	2	02.09 02.09

		отделки столярных изделий, эстетическими требованиями к изделию, особенностями отделки изделия в технике геометрической резьбы.	изделий, особенности техники геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> распознавать разные виды отделки.		<i>художественная отделка изделий.</i>		
<b>5 6</b>	Материал для геометрической резьбы.	Познакомить с материалом для геометрической резьбы, определением цвета, текстуры разных древесных пород.	<b>Знать:</b> назначение и виды резьбы по дереву, материал для резьбы, инструменты, детали изделия и материал для изготовления. <b>Уметь:</b> выбирать рисунок для резьбы, ориентироваться в чертеже изделия, выполнять технический рисунок.	Объяснение нового материала.	<i>Шкатулка, геометрическая резьба, структура разных древесных пород.</i>	2	02.09 02.09
<b>7 8</b>	Составление технологической последовательности изготовления шкатулки. Выпиливание черновых заготовок корпуса и крышки.	Познакомить с последовательностью изготовления шкатулки.	<b>Знать:</b> названия операций по изготовлению шкатулки. <b>Уметь:</b> составлять последовательность изготовления шкатулки.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Технологическая последовательность изготовления шкатулки.</i>	2	04.09 04.09

<b>9 10</b>	Изготовление чистовой заготовки крышки шкатулки.	Познакомить с последовательность строгания прямоугольной заготовки, строганием лицевой пласти и лицевой кромки.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании, последовательность строгания прямоугольной заготовки. <b>Уметь:</b> выполнять строгание лицевой пласти и лицевой кромки.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация. Контроль выполнения работы линейкой и угольником. Предупреждение ошибок при строгании.	<i>Чистовая заготовка крышки шкатулки, последовательность строгания</i>	2	05.09 05.09
<b>11 12</b>	Изготовление чистовой заготовки крышки шкатулки.	Закрепить умения и навыки строгания пласти и кромки.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании, последовательность строгания прямоугольной заготовки. <b>Уметь:</b> выполнять строгание пласти, кромки.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Технические требования к качеству выполнения операции, заготовка крышки шкатулки.</i>	2	06.09 06.09
<b>13 14</b>	Изготовление чистовой заготовки корпуса шкатулки.	Познакомить с последовательностью строгания прямоугольной заготовки.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании, последовательность строгания прямоугольной заготовки, предупреждение ошибок	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная	<i>Технические требования к качеству выполнения операции, заготовка крышки шкатулки.</i>	2	07.09 07.09

			при строгании. <b>Уметь:</b> выполнять строгание лицевой пласти и лицевой кромки.	работа.			
<b>15</b> <b>16</b>	Изготовление чистовой заготовки корпуса шкатулки.	Закрепить умения и навыки строгание пласти и кромки.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании, последовательность строгания прямоугольной заготовки. <b>Уметь:</b> выполнять строгание пласти, кромки.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Технические требования к качеству выполнения операции, заготовка крышки шкатулки.</i>	2	08.09 08.09
<b>17</b> <b>18</b>	Разметка углубления корпуса. Выпиливание отверстия корпуса.	Познакомить с разметкой углубления с припуском на обработку.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при пилении. <b>Уметь:</b> выполнять разметку и выпиливание отверстия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж.	<i>Разметка углубления корпуса. Отверстие корпуса.</i>	2	09.09 09.09
<b>19</b> <b>20</b>	Обработка углубления напильником.	Познакомить с обработкой углубления напильником.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при опиливании, требования к обрабатываемой поверхности. <b>Уметь:</b> выполнять опиливание деталей шкатулки.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж.	<i>Напильник, опиливание деталей шкатулки.</i>	2	09.09 09.09
<b>21</b> <b>22</b>	Обработка углубления шлифовальной шкуркой.	Познакомить с обработкой углубления	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при шлифовании.	Объяснение, установочные упражнения,	<i>Шлифовальная шкурка, отделка</i>	2	11.09 11.09

		шлифовальной шкуркой.	<b>Уметь:</b> выполнять отделку изделия шлифованием.	текущий и индивидуальный инструктаж.	<i>изделия шлифование м.</i>		
<b>23</b> <b>24</b>	Подгонка мест соединений. Соединение корпуса и крышки при помощи навесов.	Научить выполнять подгонку мест соединений.	<b>Знать:</b> последовательность соединения при помощи навесов. <b>Уметь:</b> выполнить подгонку мест соединений, выполнять соединения при помощи навесов, оценивать качество выполненной работы.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Навесы. Подгонка мест соединений. Соединение корпуса и крышки при помощи навесов.</i>	2	12.09 12.09
<b>25</b> <b>26</b>	Покрытие шкатулки морилкой.	Познакомить с отделкой шкатулки морилкой.	<b>Знать:</b> способы отделки изделия, правила безопасной работы при работе с морилкой. <b>Уметь:</b> выполнять отделку изделия морилкой, оценивать качество готового изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж.	<i>Морилка. Покрытие шкатулки морилкой.</i>	2	13.09 13.09
<b>27</b> <b>28</b>	Инструменты для художественной отделки изделия.	Познакомить с инструментами для художественной отделки изделия.	<b>Знать:</b> инструменты для выполнения геометрической резьбы, правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы, правила	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж.	<i>Инструменты для художественной отделки изделия, доводка</i>	2	14.09 14.09

			безопасной работы при выполнении доводки инструмента. <b>Уметь:</b> выполнять доводу инструмента.		<i>инструмента.</i>		
<b>29 30</b>	Покрытие шкатулки морилкой.	Познакомить с отделкой шкатулки морилкой, оценкой качества готового изделия.	<b>Знать:</b> способы отделки изделия, правила безопасной работы при работе с морилкой, критерии качества готового изделия. <b>Уметь:</b> выполнять отделку изделия морилкой, оценивать качество готового изделия.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа, анализ выполненной работы.	<i>Морилка. Покрытие шкатулки морилкой.</i>	2	15.09 15.09
<b>31 32</b>	Инструменты для художественной отделки изделия.	Познакомить с инструментами для художественной отделки изделия.	<b>Знать:</b> инструмент для выполнения геометрической резьбы, правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> выполнять доводку инструмента.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Инструменты для художественной отделки изделия.</i>	2	16.09 16.09
<b>33 34</b>	Разметка и резание фигуры «сколышки».	Познакомить с приемами выполнения геометрической резьбы, правилами	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	<i>Разметка, резание фигуры «сколышки».</i>	2	16.09 16.09

		нанесения и резание фигуры «сколышки» на учебной доске, возможным браком при выполнении резьбы.	<b>Уметь:</b> наносить фигуру «сколышки» на учебную доску, резать фигуры «сколышки» на учебной доске.	инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.			
<b>35 36</b>	Разметка фигуры «ромбики».	Познакомить с техникой нанесения фигуры «ромбики» на учебную доску, возможным браком при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> последовательность разметки фигуры «ромбики» на учебную доску. <b>Уметь:</b> наносить фигуру «ромбики» на учебную доску.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж.	<i>Разметка фигуры «ромбики».</i>	2	18.09 18.09
<b>37 38</b>	Резание фигуры «ромбики».	Научить приемам выполнения геометрической резьбы, резания фигуры «ромбики» на учебной доске, познакомить с возможным браком при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «ромбики».	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила резания фигуры «ромбики».</i>	2	19.09 19.09
<b>39 40</b>	Разметка фигуры «витейка».	Научить технике нанесения фигуры «витейка» на учебной доске.	<b>Знать:</b> последовательность разметки фигуры «витейка». <b>Уметь:</b> наносить фигуру «витейка» на учебную доску.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила разметки фигуры «витейка».</i>	2	20.09 20.09
<b>41 42</b>	Резание фигуры «витейка».	Познакомить с приемами	<b>Знать:</b> правила безопасной работы	Объяснение, установочные	<i>Правила резания</i>	2	21.09 21.09

		выполнения геометрической резьбы и резанием фигуры «витейка» на учебной доске.	при выполнении геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «витейка».	упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>фигуры «витейка».</i>		
<b>43</b> <b>44</b>	Разметка фигуры «пирамида».	Познакомить с техникой нанесения фигуры «пирамида» на учебную доску.	<b>Знать:</b> последовательность разметки фигуры «пирамида». <b>Уметь:</b> наносить фигуру «пирамида» на учебную доску.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила разметки фигуры «пирамида».</i>	2	22.09 22.09
<b>45</b> <b>46</b>	Разметка фигуры «звездочка».	Познакомить с техникой нанесения фигуры «звездочка» на учебную доску.	<b>Знать:</b> последовательность разметки фигуры «звездочка». <b>Уметь:</b> наносить фигуру «звездочка» на учебную доску.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила разметки фигуры «звездочка».</i>	2	23.09 23.09
<b>47</b> <b>48</b> <b>49</b> <b>50</b>	Резание фигуры «звездочка».	Познакомить с приемами выполнения геометрической резьбы, резанием фигуры «звездочка, с возможным браком при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «звездочка».	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила резания фигуры «звездочка».</i>	4	23.09 23.09 25.09 25.09
<b>51</b> <b>52</b>	Резание фигуры «звездочка».	Познакомить с приемами выполнения	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении	Объяснение, установочные упражнения,	<i>Правила резания фигуры</i>	2	26.09 26.09

		геометрической резьбы, резанием фигуры «звездочка, с возможным браком при выполнении резьбы.	геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «звездочка».	текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	«звездочка».		
<b>53</b> <b>54</b>	Разметка фигуры «квадраты».	Познакомить с техникой нанесения фигуры «квадраты» на учебную доску.	<b>Знать:</b> последовательность разметки фигуры «квадраты». <b>Уметь:</b> наносить фигуру «квадраты» на учебную доску.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила разметки фигуры «квадраты».</i>	2	27.09 27.09
<b>55</b> <b>56</b>	Резание фигуры «квадраты».	Познакомить с приемами выполнения геометрической резьбы, резанием фигуры «квадраты» на учебной доске.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «квадраты».	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила резания фигуры «квадраты».</i>	2	28.09 28.09
<b>57</b> <b>58</b>	Разметка фигуры «розетка».	Познакомить с техникой нанесение фигуры «розетка» на учебную доску.	<b>Знать:</b> последовательность разметки фигуры «розетка». <b>Уметь:</b> наносить фигуру «розетка» на учебную доску.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила разметки фигуры «розетка».</i>	2	29.09 29.09
<b>59</b> <b>60</b>	Резание фигуры «розетка».	Закрепить умения и навыки выполнения геометрической	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической	Объяснение, установочные упражнения, текущий	<i>Правила резания фигуры «розетка».</i>	2	30.09 30.09

		резьбы, резания фигуры «розетка».	резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «розетка».	и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.			
<b>61</b> <b>62</b> <b>63</b> <b>64</b>	Резание фигуры «розетка».	Познакомить с приемами выполнения геометрической резьбы, резанием фигуры «розетка, возможным браком при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «розетка».	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Правила резания фигуры «розетка».</i>	4	30.09 30.09 02.10 02.10
<b>65</b> <b>66</b>	Разметка фигуры «сияние».	Познакомить с техникой нанесения фигуры «сияние» на учебную доску.	<b>Знать:</b> последовательность разметки фигуры «сияние». <b>Уметь:</b> наносить фигуру «сияние» на учебную доску.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Разметка фигуры «сияние».</i>	2	03.10 03.10
<b>67</b> <b>68</b>	Резание фигуры «сияние».	Закрепить умения и навыки геометрической резьбы, резания фигуры «сияние» на учебной доске.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> резать фигуры «сияние».	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Резание фигуры «сияние».</i>	2	04.10 04.10
<b>69</b> <b>70</b>	Резание композиции на черновой заготовке.	Познакомить с приемами резания композиции, возможным браком при выполнении	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы,	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	<i>Резание композиции на черновой заготовке.</i>	2	05.10 05.10

		резьбы.	последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> выполнять резьбу на учебной доске.	инструктаж, самостоятельная работа.			
<b>71</b> <b>72</b>	Нанесение композиции на крышку шкатулки.	Познакомить с техникой нанесения композиции на поверхность детали, использованием копировальной бумаги для нанесения композиции, техникой разметки композиции с помощью линейки и угольника.	<b>Знать:</b> способы нанесения композиции на поверхность детали. <b>Уметь:</b> выполнять разметку композиции.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Копировальная бумага, разметка композиции.</i>	2	06.10 06.10
<b>73</b> <b>74</b>	Резание композиции на крышке шкатулки.	Закрепить умения и навыки резания композиции, познакомить с возможным браком при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы, последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> выполнять геометрическую резьбу.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, самостоятельная работа.	<i>Шкатулка, композиция.</i>	2	07.10 07.10
<b>75</b> <b>76</b> <b>77</b> <b>78</b>	Резание композиции на крышке шкатулки.	Закрепить умения и навыки резания композиции.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы,	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	<i>Шкатулка, композиция.</i>	4	07.10 07.10 09.10 09.10

			последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> выполнять геометрическую резьбу.	инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.			
<b>79</b> <b>80</b> <b>81</b> <b>82</b>	Отделка шкатулки.	Познакомить с отделкой изделия морилкой, анилиновыми красителями, лакированием, правилами безопасной работы при лакировании изделия.	<b>Знать:</b> способы отделки изделия, правила безопасной работы при лакировании. <b>Уметь:</b> выполнять отделку изделия, оценивать качество готового изделия.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа. Оценка качества выполняемого изделия.	<i>Отделка изделия морилкой, анилиновым и красителями, лакирование м.</i>	4	10.10 10.10 11.10 11.10
<b>Практические работы.</b>						<b>17</b>	
<b>83</b> <b>84</b>	Знакомство с изделием (подставка для ножей).	Закрепить умения и навыки изготовления подставки для ножей: деталями, материалами для изготовления, соединением деталей, выполнением технического рисунка изделия с обозначением размеров.	<b>Знать:</b> детали изделия, материалы для его изготовления, названия операций по изготовлению изделия. <b>Уметь:</b> выполнять технический рисунок изделия, составлять последовательность изготовления изделия.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.	<i>Подставка для ножей, технический рисунок.</i>	2	12.10 12.10

<b>85</b> <b>86</b>	Выпиливание черновых заготовок подставки для ножей.	Закрепить умения и навыки подбора материала, черновой разметки, познакомить с техникой кроя заготовок, техническими требованиями к выполнению данной операции.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при пилении. <b>Уметь:</b> выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Выпиливание черновых заготовок подставки для ножей.</i>	2	13.10 13.10
<b>87</b> <b>88</b>	Изготовление чистовых заготовок подставки для ножей.	Познакомить с изготовлением деталей подставки для ножей по заданным размерам, техническими требованиями к выполнению данной операции.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании. <b>Уметь:</b> выстрогать детали подставки по заданным размерам.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Изготовление чистовых заготовок подставки для ножей.</i>	2	14.10 14.10
<b>89</b> <b>90</b> <b>91</b> <b>92</b>	Изготовление чистовых заготовок подставки для ножей.	Познакомить с изготовлением деталей подставки для ножей по заданным размерам, техническими требованиями к выполнению данной операции.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании. <b>Уметь:</b> выстрогать детали подставки по заданным размерам.	Беседа, объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Изготовление чистовых заготовок подставки для ножей.</i>	4	14.10 14.10 16.10 16.10
<b>93</b> <b>94</b> <b>95</b>	Разметка и выпиливание деталей подставки для ножей. Обработать	Научить разметке и выпиливанию заготовки подставки	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при пилении.	Объяснение, установочные упражнения,	<i>Разметка, выпиливание деталей</i>	6	17.10 17.10 18.10

96 97 98	кромки напильником.	для ножей. Познакомить с техническими требованиями к выполнению данной операции.	<b>Уметь:</b> изготавливать чистовые заготовки подставки для ножей.	текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.	<i>подставки для ножей. Обработка кромок напильником</i>		18.10 19.10 19.10
99 100 101 102	Изготовление углублений для ножей на деталях подставки для ножей.	Показать разметку углублений, долбление углублений и удаление лишнего материала.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы долбления. <b>Уметь:</b> выполнять углубления на деталях изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.	<i>Изготовление углублений для ножей на деталях подставки для ножей.</i>	4	20.10 20.10 21.10 21.10
103 104 105 106	Изготовление углублений для ножей на деталях подставки для ножей.	Познакомить с разметкой углублений, долблением углублений, удалением лишнего материала, техническими требованиями к выполнению работы.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы долбления. <b>Уметь:</b> выполнять углубления на деталях изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.	<i>Изготовление углублений для ножей на деталях подставки для ножей.</i>	4	21.10 21.10 23.10 23.10
107 108 109 110	Соединение деталей подставки для ножей на клею.	Познакомить с видами клея. Дать общее представление о подборе клея для изделия, о сборке изделия.	<b>Знать:</b> режим склеивания, правила безопасной работы с клеем.	Текущий и индивидуальный инструктаж, практическая работа.	<i>Виды клея, подбор клея, сборка.</i>	4	24.10 24.10 25.10 25.10

Самостоятельные практические работы.							
<b>111</b> <b>112</b>	Контрольная работа за 1 четверть.	Нанесение композиции на поверхность подставки для ножей.	<b>Знать:</b> способы нанесения композиции на поверхность детали. <b>Уметь:</b> выполнять разметку композиции.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Способы нанесения композиции на поверхность детали.</i>	2	26.10 26.10
<b>113</b> <b>114</b>	Нанесение композиции на поверхность подставки для ножей.	Нанесение композиции на поверхность подставки для ножей.	<b>Знать:</b> способы нанесения композиции на поверхность детали. <b>Уметь:</b> выполнять разметку композиции.		<i>Способы нанесения композиции на поверхность детали.</i>	2	27.10 27.10

115 116 117 118	Резание композиции на поверхности подставки.	Закрепить умения и навыки резания композиции. Познакомить с возможным браком при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы, последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> выполнять геометрическую резьбу.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Готовая продукция, поверхность изделия.</i>	4	28.10 28.10 28.10 28.10
<b>II четверть.</b>						<b>100</b>	
<b>Вводное занятие.</b>						<b>2</b>	
1 2	Вводное занятие. Общие сведения о мебельном производстве.	Познакомить с планом работы на четверть, закрепить правила работы в столярной мастерской. Дать общее представление о мебельном производстве, видах мебели, предприятиях, выпускающих мебель.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы. <b>Иметь:</b> представление о мебельном производстве.	Беседа, установочные упражнения, вводный инструктаж.	<i>Инструкцио-вание, мебельное производст-во, предприятия выпускающие мебель</i>	2	07.11 07.11
3 4	Виды мебели.	Дать общее представление о современной мебели (эстетические, технико-экономические), видах мебели: по	<b>Знать:</b> требования, предъявляемые к современной мебели, виды мебели. <b>Уметь:</b> определять вид мебели	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная	<i>Стул, современная мебель (эстетическая, технико-экономическая), виды</i>	2	08.11 08.11

		назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).	по рисунку и образцу.	демонстрация, самостоятельная работа.	<i>мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).</i>		
<b>5 6</b>	Детали и элементы столярных изделий.	Закрепить понятие об элементах деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.	<b>Знать:</b> детали и элементы столярных изделий. <b>Уметь:</b> определять элементы столярных изделий по образцу или рисунку.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.</i>	2	09.11 09.11
<b>7</b>	Изучение чертежей	Познакомить	<b>Уметь:</b> читать	Объяснение,	<i>Сборочный</i>	2	10.11

8	изготовления деталей стула. Изучение сборочных чертежей изделия.	с чертежами изготовления деталей стула, сборочными чертежами стула.	чертежи деталей изделия, находить по чертежу образец детали изделия, определять по чертежу способ соединения деталей, составлять план изготовления детали.	установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>чертеж, чертежи деталей изделия</i>		10.11
9 10	Выбор изделия и составление плана его изготовления.	Познакомить с техникой выбора изделия (стул в масштабе 1 : 2 или 1 : 5 от натуральной).	<b>Знать:</b> названия операций по изготовлению стула. <b>Уметь:</b> ориентироваться в чертеже стула, определять детали стула, составлять последовательность изготовления стула.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа. Составление плана изготовления стула.	<i>Составление плана изготовления стула.</i>	2	11.11 11.11
11 12	Выполнение заготовительных операций.	Познакомить с техникой подбора материала для изготовления стула, черновой разметкой заготовок и их отпиливанием.	<b>Знать:</b> правила выбора материала для изготовления стула, требования к заготовкам. <b>Уметь:</b> подбирать материал для изготовления стула, выполнять черновую разметку и отпиливание заготовок.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Заготовки для стула. Техника подбора материала для изготовления стула. Черновая разметка заготовок и их отпиливание</i>	2	11.11 11.11

<b>13</b> <b>14</b>	Строгание базовой пласти и базовой кромки передних ножек.	Познакомить с техникой строгания базовой пласти и базовой кромки передних ножек.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании. <b>Уметь:</b> строгать базовую пласт и базовую кромку.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация.	<i>Строгание базовой пласти и базовой кромки передних ножек.</i>	2	13.11 13.11
<b>15</b> <b>16</b>	Строгание пласти и кромки передних ножек.	Закрепить правила строгания пласти и кромки передних ножек.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании. <b>Уметь:</b> выстрогать передние ножки по размерам, указанным на чертеже.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Строгание пласти и кромки передних ножек.</i>	2	14.11 14.11
<b>17</b> <b>18</b> <b>19</b> <b>20</b>	Строгание базовой пласти и базовой кромки задних ножек.	Познакомить с правилами строгания базовой пласти и базовой кромки задних ножек.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании. <b>Уметь:</b> строгать базовую пласт и базовую кромку.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Строгание базовой пласти и базовой кромки задних ножек.</i>	4	15.11 15.11 16.11 16.11
<b>21</b> <b>22</b>	Строгание базовой пласти и базовой кромки задних ножек.	Закрепить правила строгания кромки задних ножек.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при строгании. <b>Уметь:</b> выстрогать задние ножки	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	<i>Строгание базовой пласти и базовой кромки</i>	2	17.11 17.11

			по размерам, указанным на чертеже.	инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>задних ножек.</i>		
<b>23</b> <b>24</b>	Выпиливание брусков квадратного сечения 450х30х30 4 шт.	Познакомить с черновой разметкой и выпиливанием заготовок с учетом направления волокон древесины.	<b>Уметь:</b> выполнять разметку и выпиливание заготовок для проножек.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Бруски. черновая разметка и выпиливание заготовок с учетом направления волокон древесины.</i>	2	18.11 18.11
<b>25</b> <b>26</b>	Выпиливание брусков квадратного сечения 470х30х305.	Познакомить с черновой разметкой и выпиливанием заготовок с учетом направления волокон древесины.	<b>Уметь:</b> выполнять разметку и выпиливание заготовок для проножек.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Черновая разметкой и выпиливание заготовок с учетом направления волокон древесины.</i>	2	18.11 18.11
<b>27</b> <b>28</b>	Изготовление проножек длиной 450 мм.	Познакомить с предварительной обработкой заготовок, способами крепления заготовки, установкой и креплением подручника, пробным пуском станка, черновой и чистовой	<b>Уметь:</b> организовать рабочее место, закреплять заготовки, выполнять черновую и чистовую обработку царг, шлифование и отрезание изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная	<i>Обработкой заготовок, способами крепления заготовки. Установка и крепление подручника. Пробный</i>	2	20.11 20.11

		обработкой цилиндра, шлифованием шкуркой в прихватке, отрезанием заготовки резцом.		работа.	<i>пуск станка. Черновая и чистовая обработка цилиндра. Шлифование шкуркой в прихватке. Отрезание заготовки резцом.</i>		
<b>29 30</b>	Изготовление проножек длиной 450 мм.	Познакомить с предварительной обработкой заготовок, способами крепления заготовки, установкой и креплением подручника, пробным пуском станка, черновой и чистовой обработкой цилиндра, шлифованием шкуркой в прихватке, отрезанием заготовки резцом.	<b>Уметь:</b> организовать рабочее место, закреплять заготовки, выполнять черновую и чистовую обработку царг, шлифование и отрезание изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Шлифовани е шкуркой, крепление подручника</i>	2	21.11 21.11
<b>31 32</b>	Изготовление проножек длиной 470 мм.	Познакомить с предварительной обработкой заготовок, способами крепления заготовки, установкой и креплением подручника, пробным пуском станка, черновой и чистовой	<b>Уметь:</b> организовать рабочее место, закреплять заготовки, выполнять черновую и чистовую обработку царг, шлифование и отрезание изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная	<i>Изготовлени е проножек длиной 470 мм.</i>	2	22.11 22.11

		обработкой цилиндра, шлифованием шкуркой в прихватке, отрезанием заготовки резцом.		работа.			
<b>33</b> <b>34</b> <b>35</b> <b>36</b>	Выпиливание черновой заготовки спинки. Изготовление чистой спинки.	Познакомить с правилами безопасности при строгании изделия, выстрагиванием спинки по заданным размерам.	<b>Уметь:</b> выполнять разметку и выпилить заготовку для спинки, выстрогать спинку по заданным размерам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Выпиливание черновой заготовки спинки.</i> <i>Изготовление чистой спинки.</i>	4	23.11 23.11 24.11 24.11
<b>37</b> <b>38</b>	Разметка и сверление отверстий на ножках.	Познакомить с инструментами для разметки, разметкой отверстий по заданным размерам, подготовкой сверлильного станка к работе, сверлением глухих отверстий.	<b>Знать:</b> правила разметки, правила безопасной работы при сверлении. <b>Уметь:</b> ориентироваться в чертеже изделия, выполнять разметку отверстий по заданным размерам, выполнять сверление глухих отверстий на станке.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Сверлильный станок.</i> <i>Разметка и сверление отверстий на ножках.</i>	2	25.11 25.11
<b>39</b> <b>40</b> <b>41</b> <b>42</b>	Подгонка и сборка стула на клею.	Познакомить с видами клея, подбором клея для конкретного изделия, закрепить правила сборки стула на клею.	<b>Знать:</b> режим склеивания, правила безопасной работы с клеем. <b>Уметь:</b> склеивать детали изделия	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж,	<i>Клей.</i> <i>Подгонка и сборка стула на клею.</i>	4	25.11 25.11 27.11 27.11

				учебная демонстрация, самостоятельная работа.			
<b>Трудовое законодательство.</b>						<b>10</b>	
<b>43</b> <b>44</b> <b>45</b> <b>46</b>	Прием и увольнение с работы.	Дать общее представление о порядке приема и увольнения с работы, особенностями приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона, трудовым договором, его содержанием.	<b>Иметь представление:</b> о порядке приема и увольнения с работы, о содержании трудового договора.	Объяснение нового материала, учебная демонстрация.	<i>Трудовое законодательство. Порядок приема и увольнения с работы.</i>	4	28.11 28.11 29.11 29.11
<b>47</b> <b>48</b>	Права и обязанности рабочих. Виды оплаты труда.	Познакомить с правами и обязанности рабочих, переводом на другую работу, отстранением от работы, видами оплаты труда.	<b>Иметь представление:</b> о правах и обязанностях рабочего, о видах оплаты труда.	Беседа. Объяснение нового материала, учебная демонстрация.	<i>Права и обязанности рабочих. Перевод на другую работу, отстранение от работы. Виды оплаты труда.</i>	2	30.11 30.11
<b>49</b> <b>50</b> <b>51</b> <b>52</b>	Охрана труда на предприятиях. Трудовая и производственная	Познакомить с правилами охраны труда на предприятиях,	<b>Иметь представление:</b> об организации службы охраны,	Беседа. Объяснение нового материала, учебная демонстрация.	<i>Инструктаж работников по охране</i>	4	01.12 01.12 02.12 02.12

	дисциплина. Труд молодежи.	обучением работников безопасным приемам работы.	о льготах, предоставляемых государством молодым рабочим с целью сохранения их здоровья. <b>Знать:</b> продолжительность рабочего времени. <b>Уметь:</b> различать понятия трудовая дисциплина и производственная труда на предприятии.		<i>труда. Обязанность и работников по соблюдению ими норм и правил охраны труда.</i>		
<b>Строительное производство. Плотнические работа.</b>						<b>18</b>	
<b>53</b>	Плотничные работы.	Познакомить с инструментами для плотничных работ, правилами тески древесины: назначением технологической операции, организацией рабочего места, правилами безопасности, подготовкой инструментов и приспособлений к работе: проверкой правильности насадки топорика, заточкой и	<b>Знать:</b> содержание плотничных работ, назначение технологической операции, инструменты для ее выполнения, последовательность подготовки инструментов и приспособлений к работе, правила безопасной работы. <b>Уметь:</b> организовывать рабочее место для тески древесины, проверять	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	<i>Древесина. Плотничные работы. Теска древесины. Подготовка инструментов и приспособлений к работе.</i>	4	02.12
<b>54</b>	Теска древесины.						02.12
<b>55</b>	Подготовка инструментов						04.12
<b>56</b>	и приспособлений к работе.						04.12

		правкой топора на точиле и бруске.	правильность насадки топорща, заточки топора.				
<b>57</b> <b>58</b> <b>59</b> <b>60</b>	Технология тески бревен. Выборка четвертей и пазов.	Познакомить с правилами укладки на подкладки, креплением скобами и клиньями бревен, разметкой торцов бревен и отбивкой линий обтески шнуром, правилами безопасности при изготовлении строительных конструкций.	<b>Знать:</b> технологию тески бревен, последовательность выполнения технологической операции, правила безопасной работы. <b>Уметь:</b> размечать торцы бревен и отбивать линии обтески.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Технология тески бревен. Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения пазов.</i>	4	05.12 05.12 06.12 06.12
<b>61</b> <b>62</b> <b>63</b> <b>64</b>	Соединение бревна и бруска с помощью врубок.	Познакомить с правилами соединения бревна и бруска с помощью врубок: разметкой врубок по шаблонам, сращиванием, наращиванием и соединением бревна и бруска под углом.	<b>Знать:</b> последовательность и приемы выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок. <b>Уметь:</b> выполнять образцы соединения, сращивания, наращивания бревна и бруска под углом.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Бревно, Брусок. Соединение бревна и бруска с помощью врубок.</i>	4	07.12 07.12 08.12 08.12
<b>65</b> <b>66</b> <b>67</b> <b>68</b> <b>69</b>	Сплачивание доски и бруска в щит. Дисковая электропила: устройство, приемы работы. Электрорубанок: устройство,	Познакомить с правилами сплачивания доски и бруска (делянки) в щит, техническими	<b>Знать:</b> технологию сплачивания доски и бруска в щит. устройство дисковой электропилы и	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	<i>Сплачивание доски и бруска в щит. Дисковая</i>	6	09.12 09.12 09.12 09.12 11.12

70	приемы работы.	требованиями к качеству выполненной операции, дисковой электропилой: устройством, приемами работы и правилами безопасности, электрорубанком: устройством, приемами работы, правилами безопасной работы с электрорубанком.	электрорубанка, приемы работы, правила безопасной работы. <b>Уметь:</b> выполнять образец соединения досок и бруска в щит.	инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>электропила: устройство, приемы работы. Электрорубанок: устройство, приемы работы.</i>		11.12
<b>Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия.</b>						<b>8</b>	
71 72	Хвойные и лиственные лесоматериалы. Ассортимент пиломатериалов и досок.	Познакомить с хвойными и лиственными лесоматериалами, использованием, обмером и хранением, видами пиломатериалов (брусья, бруски, доски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки), видами досок в зависимости от способа распиловки бревна.	<b>Знать:</b> сферу использования хвойных и лиственных лесоматериалов, технологию их хранения, ассортимент пиломатериалов и досок. <b>Уметь:</b> выполнять обмер лесоматериалов, определять виды пиломатериалов и досок по образцу и рисунку.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Хвойные и лиственные лесоматериалы. Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости</i>	2	12.12 12.12

					<i>от способа распиловки бревна.</i>		
73 74 75 76	Ассортимент заготовок из пиломатериалов. Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства.	Познакомить с техникой заготовки пиломатериала: назначением, видами по обработке (пиленая, клееная, калиброванная), фрезерованными деревянными деталями для строительства (плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки).	<b>Знать:</b> назначение заготовок из пиломатериалов и их виды, ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства. <b>Уметь:</b> определять вид заготовки по образцу, определять фрезерованные деревянные изделия по образцам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Ассортимент заготовок из пиломатериалов. Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства.</i>	4	13.12 13.12 14.12 14.12
77 78	Материалы и изделия для настилки пола. Виды паркета.	Познакомить с материалами для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус), свойствами и применением), паркетом штучным, паркетными досками и щитами: назначением, техническими условиями применения.	<b>Знать:</b> ассортимент материалов и изделий для настилки пола, их свойства, применение, виды паркета и его назначение. <b>Уметь:</b> определять виды материала и изделий для настилки пола по образцам, определять вид паркета по образцу.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Паркет. Материалы и изделия для настилки пола. Виды паркета.</i>	2	15.12 15.12

Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ.						22	
79 80 81 82	Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ. Знакомство с изделием (терка).	Познакомить со строительными инструментами, приспособлениями, инвентарём для плотничных работ (терки, гладилки, соколы, малки и др.), назначением инструментов, теркой для штукатурных работ.	<b>Знать:</b> характеристику строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ, их назначение, материалы для их изготовления, назначение терки, материалы для ее изготовления, названия операций по ее изготовлению. <b>Уметь:</b> составлять последовательность изготовления изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	<i>Терка, гладилки, соколы, малки</i>	4	16.12 16.12 16.12 16.12
83 84	Подбор материала и его раскрой.	Отработать технику подбора материала для изделия. Разметка. Раскрой материала. Черновая заготовка.	<b>Знать:</b> -последовательность выполнения заготовительных операций; -правила безопасной работы. <b>Уметь:</b> - выполнять черновую заготовку деталей изделия	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа.	Технический чертеж	2	18.12 18.12
85 86	Изготовление основания.	Познакомить с правилами	<b>Уметь:</b> - выстрогать	Объяснение, установочные	Строгание изделия	2	19.12 19.12

		безопасности при строгании изделия. Выстрагивание основания по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	основание по заданным размерам.	упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа			
87 88 89 90	Изготовление основания	Закрепить правила безопасности при строгании изделия, выстрагивание основания по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать основание по заданным размерам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	20.12 20.12
91 92 93 94	Изготовление чистовой заготовки ручки. Контрольная работа за 2 четверть.	Познакомить с правилами безопасности при строгании изделия. Выстрагивание ручки по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать ручку по заданным размерам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2  2	21.12 21.12 22.12 22.12
95 96 97 98	Выпиливание и обработка кромок ручки. Сборка терки. Прозрачная отделка.	Показать технику разметки по заданным размерам, выпиливание заготовки	<b>Знать:</b> - правила разметки; - правила безопасной работы при пилении	Объяснение, установочные упражнения, текущий		8	23.12 23.12 23.12 23.12.

99 100		по заданным размерам. Технические требования к выпиливанию. Сборка терки. Подгонка деталей терки.	и опиливании. <b>Уметь:</b> -ориентироваться в чертеже изделия; - выполнять разметку и выпилить ручку; - выполнять опиливание; -выполнять подгонку деталей изделия; -выполнять сборку изделия.	и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа			25.12 25.12 26.12 26.12
<b>III четверть.</b>						<b>136</b>	
<b>Вводное занятие.</b>						<b>2</b>	
1 2	Вводное занятие Повторный инструктаж по охране труда. Правила противопожарной безопасности.	Познакомить обучающихся с планом работы на четверть, с инструктажем по охране труда и противопожарной безопасности.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы в мастерской; -правила противопожарной безопасности в мастерской.	Объяснение нового материала. Беседа	Инструктирование	2	10.01 10.01
<b>Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности.</b>						<b>64</b>	
3-4	Шпон: виды, свойства, производство.	Познакомить с назначением облицовки столярного изделия. Шпон: виды (лущенный, строганный). Свойства видов, производство шпона.	<b>Знать:</b> - назначение облицовки изделий; - виды шпона, их свойства. <b>Уметь:</b> - определять вид шпона по образцам.	Объяснение нового материала.	Шпон	2	11.01 11.01

5-6	Технология облицовки поверхности шпоном.	Показать технология облицовки поверхности шпоном, применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в коверт», «в шашку»)	<b>Знать:</b> - последовательность операций при облицовке столярных изделий; -применяемые клеи; -виды набора шпона. <b>Уметь:</b> - подготавливать шпон и клеевой раствор к работе по облицовке изделий	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	12.01 12.01
7-8	Облицовочные пленочный и листовой материалы. Технология облицовки поверхности изделия пленками	Познакомить с облицовочным пленочным и листовым материалы: виды, свойства. Технология облицовки поверхности изделия пленками.	<b>Знать:</b> - виды и свойства облицовочных пленочных и листовых материалов; - последовательность работы по облицовке поверхностей пленками. <b>Уметь:</b> - определять вид облицовочного материала	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	13.01 13.01
9-10 11-12	Резьба по дереву. Геометрический орнамент.	Познакомить с геометрическим орнамент: виды, последовательность действий при работе. Правила безопасности	<b>Знать:</b> -виды геометрического орнамента; -требования к построению	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная	Геометрический орнамент	4	13.01 13.01 15.01 15.01

		при резьбе.	геометрического орнамента.	я демонстрация, самостоятельная работа			
13-14	Разработка орнамента геометрической резьбы для ножек.	Познакомить с требованиями к орнаменту геометрической резьбы.	<b>Знать:</b> - Требования к орнаменту геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> -разрабатывать простые геометрические орнаменты.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	16.01 16.01
15-16-17-18	Разработка орнамента геометрической резьбы для ножек.	Познакомить с требованиями к орнаменту геометрической резьбы.	<b>Знать:</b> - Требования к орнаменту геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> -разрабатывать простые геометрические орнаменты.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		4	17.01 17.01 18.01 18.01
19-20	Пробное выполнение геометрического орнамента.	Показать приемы резания композиции на учебной доске. Возможный брак при выполнении резьбы	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная		2	19.01 19.01

			действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на учебной доске.	демонстрация, самостоятельная работа			
21-22	Изготовление шаблона геометрического орнамента.	Дать общее представление о технических требованиях к шаблону геометрической резьбы	<b>Знать:</b> Технические требования к шаблону геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> Изготавливать шаблон геометрического орнамента.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Технический шаблон	2	20.01 20.01
23-24 25-26	Нанесение орнамента на передние ножки.	Показать технику нанесения орнамента на передние ножки стула.	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> -наносить орнамент геометрической резьбы на передние ножки стула при помощи шаблона.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Стул	4	20.01 20.01 22.01 22.01
27-28	Нанесение орнамента на передние ножки.	Закрепить навыки нанесения орнамента на передние ножки стула.	<b>Знать:</b> последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> наносить орнамент геометрической	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация,		2	23.01 23.01

			резьбы на передние ножки стула при помощи шаблона.	самостоятельная работа			
29-30	Нанесение орнамента на передние ножки.	Закрепить навыки и умение нанесения орнамента на передние ножки стула.	<b>Знать:</b> последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> наносить орнамент геометрической резьбы на передние ножки стула при помощи шаблона.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация.		2	24.01 24.01
31-32	Резание геометрического орнамента на передних ножках.	Показать приемы резания геометрического орнамента. Возможный брак при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на передних ножках стула.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Резание орнамента	2	25.01 25.01
33-34	Резание геометрического орнамента на передних ножках.	Закрепить навыки и умение резания геометрического орнамента на передних ножках	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная		2	26.01 26.01

			вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на передних ножках стула.	работа			
35-36	Резание геометрического орнамента на передних ножках.	Закрепить навыки и умение резания геометрического орнамента на передних ножках.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> выполнять резьбу на передних ножках стула.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная		2	27.01 27.01
37-38 39-40	Резание геометрического орнамента на передних ножках.	Закрепить навыки и умение резания геометрического орнамента на передних ножках.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на передних ножках стула.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		4	27.01 27.01 29.01 29.01
41-42	Нанесение орнамента на задние ножки.	Показать правила нанесения орнамента на задние ножки стула.	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	Нанесение орнамента	2	30.01 30.01

			<b>Уметь:</b> -наносить орнамент геометрической резьбы на задние ножки стула при помощи шаблона.	инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа			
43-44	Нанесение орнамента на задние ножки.	Показать правила нанесения орнамента на задние ножки стула	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> -наносить орнамент геометрической резьбы на задние ножки стула при помощи шаблона	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	31.01 31.01
45-46	Нанесение орнамента на задние ножки.	Закрепить навыки и умение резания геометрического орнамента на задних ножках	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> -наносить орнамент геометрической резьбы на задние ножки стула при помощи шаблона.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	01.02 01.02
47-48	Нанесение орнамента на задние ножки.	Показать приемы нанесения орнамента на задние ножки стула.	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b>	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная		2	02.02 02.02

			-наносить орнамент геометрической резьбы на задние ножки стула при помощи шаблона.	я демонстрация, самостоятельная работа			
49-50	Резание геометрического орнамента на задних ножках.	Закрепить навыки и умение резания геометрического орнамента на задних ножках	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на задних ножках стула.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	03.02 03.02
51-52	Резание геометрического орнамента на задних ножках.	Закрепить навыки и умение резания геометрического орнамента на задних ножках.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на задних ножках стула.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Резание орнамента	4	03.02 03.02 05.02 05.02
53-54-55-	Резание геометрического орнамента на задних ножках.	Закрепить навыки и умение резания геометрического	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при	Объяснение, установочные упражнения,		4	06.02 06.02 07.02

56 57- 58		орнамента на задних ножках.	выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на задних ножках стула.	текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа			07.02
59- 60 61- 62 63- 64	Сборка и прозрачная отделка стула.	Показать технику сборки готового изделия (стула). Подгонка деталей стула. Отделка изделий лакированием. Правила безопасной работы при лакировании изделия. Оценка качества изделия.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы; - правила безопасной работы при лакировании. <b>Уметь:</b> -выполнять подгонку деталей изделия; -выполнять сборку изделия; -выполнять отделку изделия; -оценивать качество готового изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Лакирование	8	08.02 08.02 09.02 09.02 10.02 10.02

**Мебельная фурнитура и крепежные изделия (6ч)**

65-66	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.	Дать общее представление о фурнитуре для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-фурнитуру для подвижного соединения сборочных единиц;</li> <li>-что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять соединение деталей с помощью петель..</li> </ul>	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Петли	2	10.02 10.02
67-68-69-70	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	Дать общее представление о фурнитуре для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-фурнитуру для неподвижного соединения сборочных единиц;</li> <li>-то, что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять соединение деталей с помощью стяжек;</li> <li>-устанавливать мебельный замок;</li> <li>-прикреплять ручку.</li> </ul>	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Замки,застежки	4	12.02 12.02 13.02 13.02

#### Практическое повторение (54ч)

71-72	Знакомство с изделием (дверная ручка)	Показать приемы назначения дверной ручки. Украшение дверной ручки в русском народном стиле.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материалы для изготовления дверной ручки, название операций по изготовлению изделия.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> выполнять технический рисунок изделия с обозначением размеров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- украшение дверной ручки в русском народном стиле.</li> </ul>	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Дверная ручка	2	14.02 14.02
-------	---------------------------------------	---	---	--	---------------	---	----------------

73-74 75-76 77-78	Построение чертежей деталей дверной ручки.	Показать технику построения чертежей. Нанесение размеров. Отличие чертежа от технического рисунка. Чтение и построение чертежей.	<b>Уметь:</b> -выполнять чертежи деталей ручки; -читать чертежи деталей ручки.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Технический чертеж	6	15.02 15.02 16.02 16.02 17.02 17.02
79-80	Составление технологической последовательности изготовления дверной ручки.	Показать технику составления технологической последовательности изготовления дверной доски.	<b>Знать:</b> - названия операций по изготовлению дверной ручки. <b>Уметь:</b> - составлять последовательность изготовления дверной ручки.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	17.02 17.02
81-82	Выпиливание черновых заготовок деталей ручек.	Показать правила подбора материала для Выпиливание черновых заготовок деталей дверной ручки с учетом припуска на обработку. Технические требования к выполнению данной операции	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при пилении, подбора материала. <b>Уметь:</b> - выполнять разметку и выпиливание заготовки с учетом припуска на обработку.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	19.02 19.02
83-84 85-86	Изготовление промежуточных брусков и кубиков	Правила безопасности при строгании изделия. Выстрагивание промежуточных брусков и кубиков по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать промежуточные бруски и кубики по заданным размерам	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.	Брусок, кубик	2	20.02 20.02

87-88	Изготовление рукоятки.	Показать технику выстрагивания рукоятки по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать рукоятку по заданным размерам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.	Рукоятка	2	21.02 21.02
89-90	Изготовление рукоятки.	Закрепить навыки и умение выстрагивания рукоятки по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать рукоятку по заданным размерам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.		2	22.02 22.02
91-92 93-94	Изготовление основания.	Показать технику выстрагивания основания по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать основание по заданным размерам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.	Выстрагивание	4	24.02 24.02 24.02 24.02
95-96	Изготовление основания.	Закрепить навыки и умение выстрагивания основания по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать основание по заданным размерам.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация,		2	26.02 26.02

				самостоятельная.			
97-98	Изготовление шкантов.	Показать правила последовательности изготовления цилиндрической детали.	<b>Знать:</b> -последовательность изготовления цилиндрической детали. <b>Уметь:</b> -изготавливать цилиндрические детали	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.	Цилиндрическая деталь	2	27.02 27.02
99-100 101-102	Сборка дверной ручки «насухо». Подгонка соединений.	Показать правила сборки дверной ручки «насухо», подгонка соединений дверной ручки	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы. <b>Уметь:</b> -выполнять подгонку деталей изделия; -выполнять сборку изделия; -оценивать качество готового изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.	Сборка «насухо»	4	28.02 28.02 29.02 29.02
103-104 105-106	Разработка орнамента геометрической резьбы для основания	Познакомить с геометрическим орнаментом: видами, последовательность действий при работе. Правилами безопасности при резьбе.	<b>Знать:</b> -виды геометрического орнамента; -требования к построению геометрического орнамента.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация.		4	02.03 02.03 02.03. 02.03
107-108	Разработка орнамента геометрической резьбы для основания.	Закрепить навыки и умение резьбы геометрического орнамента: виды, последовательность действий при работе. Правила безопасности при резьбе.	<b>Знать:</b> -виды геометрического орнамента; -требования к построению геометрического орнамента.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.		2	04.03 04.03
109-110	Нанесение и резание	Показать технику нанесения и	<b>Знать:</b>	Объяснение,		4	05.03

	орнамента геометрической резьбы основания на учебную доску.	резания орнамента геометрической резьбы на учебную доску.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательность нанесения орнамента;</li> <li>- правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы;</li> <li>- последовательность действий при вырезании.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наносить орнамент геометрической резьбы основания на учебную доску.</li> <li>- выполнять резьбу на учебной доске.</li> </ul>	установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная.			05.03 06.03. 06.03
111-112	Нанесение и резание орнамента геометрической резьбы кубиков на учебную доску.	Показать технику нанесения и резания орнамента геометрической резьбы кубиков на учебную доску.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательность нанесения орнамента;</li> <li>- правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы;</li> <li>- последовательность действий при вырезании.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наносить орнамент геометрической резьбы кубиков на учебную доску.</li> <li>- выполнять резьбу на учебной доске.</li> </ul>	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		4	07.03 07.03
113-114	Нанесение орнамента геометрической резьбы на основание.	Показать технику нанесения геометрического орнамента на основание.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательность нанесения орнамента.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> наносить орнамент геометрической резьбы на основание.</p>	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация,		4	08.03 08.03 09.03 09.03

				самостоятельная работа			
115-116 117-118	Резание орнамента геометрической резьбы на основании.	Познакомит с приемами резания геометрического орнамента. Возможный брак при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> выполнять резьбу на основании.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		4	09.03 09.03 11.03 11.03
119-120 121-122	Резание орнамента геометрической резьбы на основании.	Приемы резания геометрического орнамента. Возможный брак при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> выполнять резьбу на основании.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		4	12.03 12.03 13.03 13.03
123-124 125-126	Нанесение орнамента геометрической резьбы на кубики.	Нанесение геометрического орнамента на кубики.	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> -наносить орнамент геометрической резьбы на кубики.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Нанесение	4	14.03 14.03 15.03 15.03
127-128 129-130	Резание орнамента геометрической резьбы на кубиках.	Приемы резания геометрического орнамента. Возможный брак при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	Резание	4	16.03 16.03 16.03 16.03

			при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на кубиках.	инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа			
131-132 133-134	Сборка и прозрачная отделка дверной ручки.	Сборка дверной ручки. Отделка изделий лакированием. Правила безопасной работы при лакировании изделия. Оценка качества изделия.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при лакировании. <b>Уметь:</b> - выполнять сборку изделия; - выполнять отделку изделия; - оценивать качество готового изделия.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Лакирование	6	18.03 18.03 19.03 19.03
135-136	Контрольная работа за 3 четверть						20.03 20.03 21.03 21.03

#### IV четверть (106 часов)

#### Мебельное производство

#### Вводное занятие(2 ч)

1-2	Вводное занятие.	Познакомить с и планом работы на четверть и правилами безопасной работы в столярной мастерской.	<b>Знать-</b> - правила безопасной работы в мастерской; - правила противопожарной безопасности.	<b>Знать-</b> - правила безопасной работы в мастерской; - правила противопожарной безопасности.	Тестирование	2	03.04 03.04
-----	------------------	---	---	---	--------------	---	----------------

#### Изоляционные и смазочные материалы (4ч)

#### Столярные верстаки.

3-4	Теплоизоляционные материалы. Гидроизоляционная пленка	Познакомить с видами теплоизоляционного материала: вата минеральная и тепло-изоляционные плиты из нее, пакля, войлок. Плиты из пенопласта, мягкие древесно-волокнистые	<b>Знать:</b> - виды теплоизоляционного материала и сферу их применения; - виды гидроизоляцион-	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа	Гидроизоляция пленка	2	04.04 04.04
-----	--	--	---	---	----------------------	---	----------------

		плиты, их применение. Гидроизоляционная пленка: виды и применение	ной пленки. <b>Уметь:</b> определять теплоизоляционные материалы по образцам; - определять вид гидроизоляционной пленки				
5-6	Смазочные материалы.	Познакомить со смазочным материалом: назначение, виды, свойства. Масло для консервирования металлических изделий	<b>Знать:</b> - виды смазочного материала и их свойства. <b>Уметь:</b> -выполнять смазку инструментов и оборудования; -подбирать смазочный материал.	Объяснение, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		2	05.04 05.04

**Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства (12 ч)**

7-8 9-10	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Механизация и автоматизация столярных работ.	Познакомить с механизацией и автоматизацией на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы. Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением	<b>Знать:</b> -о механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии; -преимущества и недостатках производства мебели на крупных и мелких предприятиях; -о механизации и автоматизации столярных работ; -виды универсальных электроинструментов; -станки с программным управлением, их назначение.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, самостоятельная работа		4	06.04 06.04 06.04 06.04
-------------	--	---	---	---	--	---	----------------------------------

11-12 13-14	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Производительность труда и себестоимость продукции.	Познакомить с механизацией облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий. Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.	<b>Знать:</b> - о механизации облицовочных, сборочных и транспортных работ; - что повышение производительности труда улучшает экономические показатели предприятия, повышает его конкурентоспособность предприятия.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, ответы на вопросы		4	08.04 08.04 09.04 09.04
15-16 17-18	Мебельное производство.	Познакомить с механизацией и автоматизацией в столярных мастерских.	<b>Иметь:</b> - представление о производстве на предприятии ЖКХ.	Оформление результатов экскурсии		4	10.04 10.04 11.04 11.04

#### Изготовление секционной мебели (8 ч)

19-20	Секционная мебель.	Познакомить с секционной мебелью: разновидности, преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик), фурнитура	<b>Знать:-</b> конструктивные элементы секционной мебели, ее узлы и детали. <b>Уметь:-</b> выполнять технический рисунок изделия; -ориентироваться в сборочных чертежах	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, ответы на вопросы	Школьная мебель	2	12.04 12.04
21-22 23-24	Протяжка узлов и деталей мебели.	Познакомить с способами установки и соединения стенок секции. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	<b>Знать:-</b> способы установки и соединения стенок секции и используемую при этом фурнитуру. <b>Уметь:-</b> подбирать фурнитуру;	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, ответы на вопросы		4	13.04 13.04 13.04 13.04

			-выполнять соединение деталей; -ориентироваться в сборочных чертежах				
25-26	Регулировка навески дверей.	Познакомить с способами регулировки навески дверей. Фурнитура для подвижного соединения.	<b>Знать:-</b> способы установки и регулировки дверей и используемую при этом фурнитуру. <b>Уметь:-</b> подбирать фурнитуру; -выполнять навеску и регулировку дверей;	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, ответы на вопросы		2	15.04 15.04
<b>Плотничные работы (6 ч)</b>							
27-28	Дощатый пол: устройство, технология настилки.	Познакомить с устройством дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	<b>Знать:</b> -устройство дощатого пола; -технологию его настилки. <b>Уметь:</b> - выполнять технологические операции по настилке пола	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Дощатый пол	2	16.04 16.04
29-30 31-32	Перегородка: устройство, технология монтажа	Познакомить с устройством перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию	<b>Знать:</b> - устройство перегородки; - способы ее установки и крепления. <b>Уметь:</b> - выбирать способ установки и крепления перегородки в зависимости от конкретного	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Перегородка	4	17.04 17.04 18.04 18.04

			помещения			
--	--	--	-----------	--	--	--

### Кровельные и облицовочные материалы (4 ч)

33-34 35-36	Кровельные материалы. Облицовочные материалы.	Познакомить с назначением кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый) свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица).	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кровельные материалы, их назначение и виды;</li> <li>- назначение облицовочного материала, его виды.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять вид кровельного материала по образцам;</li> <li>- определять вид облицовочного материала по образцам</li> </ul>	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики	4	19.04 19.04 20.04 20.04
----------------	---	---	--	--	---	---	----------------------------------

### Настилка линолеума (6ч)

37-38	Линолеум и его Применение. Резка линолеума.	Познакомить с линолеумом: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий. Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды линолеума, его характерные особенности;</li> <li>- правила резки линолеума, инструменты для резки;</li> <li>- правила безопасной работы.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять виды линолеума;</li> <li>- организовывать рабочее место при резке линолеума;</li> <li>- рассчитывать длину</li> </ul>	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Линолеум	2	20.04 20.04
-------	---	--	---	--	----------	---	----------------

			линолеума с учетом припусков				
39-40 41-42	Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение.	Познакомить с техникой наклеивания линолеума. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах. Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов	<b>Знать:</b> - виды мастики; - виды оснований; - приемы наклеивания линолеума на основание; - виды дефектов в линолеумных полах; - способы предупреждения и устранения дефектов в линолеумных полах <b>Уметь:</b> - организовывать рабочее место; - выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа		4	22.04 22.04 23.04 23.04

**Практическое повторение (56ч)**

43-44 45-46	Знакомство с изделием (трибуна). Последовательность изготовления трибуны.	Познакомить с изделием (трибуна): детали, материалы для изготовления. Соединение деталей. Выполнение технического рисунка трибуны с обозначением размеров. Составление последовательности изготовления трибуны.	<b>Знать:</b> - детали изделия; материалы для его изготовления - названия операций по изготовлению изделия <b>Уметь:</b> - выполнять технический рисунок трибуны;	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Трибуна	4	24.04 24.04 25.04 25.04
----------------	---	---	---	--	---------	---	----------------------------------

			-составлять последовательность изготовления трибуны.				
47-48	Выпиливание черновых заготовок деталей трибуны.	Познакомить с техникой подбора материала. Черновая разметка. Крой заготовок. Технические требования к выполнению данной операции.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при пилении. <b>Уметь:</b> - выполнять черновую разметку и выпиливание деталей трибуны	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа		2	26.04 26.04
49-50	Изготовление чистовой заготовки основания.	Познакомить с правилами безопасности при строгании изделия. Выстрагивание чистовой заготовки основания по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать чистовую заготовку основания по заданным размерам.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа		2	27.04 27.04
51-52	Разметка и выпиливание основания.	Познакомить с разметкой по заданным размерам. Выпиливание основания. Технические требования к выпиливанию.	<b>Знать:</b> -правила разметки; - правила безопасной работы при пилении. <b>Уметь:</b> -ориентироваться в чертеже изделия; - выполнять разметку и выпилить основание;	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа		2	27.04 27.04
53-54	Обработка закруглений напильником и шлифовальной бумагой.	Познакомить со способами отделки изделия. Обработка закруглений напильником и шлифовальной бумагой. Технические требования к выполнению операций. Оценка качества готового изделия	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при опиливании; -правила безопасной работы при шлифовании изделия.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Шлифовальная бумага, напильник	2	29.04 29.04

			<b>Уметь:</b> - обрабатывать закругления напильником и шлифовальной бумагой.				
55-56	Изготовление чистовой заготовки колодки.	Познакомить с правилами безопасности при строгании изделия. Выстрагивание чистовой заготовки колодки по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать чистовую заготовку колодки по заданным размерам.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа		2	30.04 30.04
57-58	Разметка и выпиливание колодки.	Познакомить с техникой разметки по заданным размерам. Выпиливание колодки. Технические требования к выпиливанию.	<b>Знать:</b> - правила разметки; - правила безопасной работы при пилении. <b>Уметь:</b> - ориентироваться в чертеже изделия; - выполнять разметку и выпилить колодку;.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Выпиливание колодки	2	02.05 02.05
59-60	Изготовление промежуточного бруска.	Познакомить с правилами безопасности при строгании изделия. Выстрагивание чистовой заготовки промежуточного бруска по заданным размерам. Технические требования к выполнению операции.	<b>Уметь:</b> - выстрогать чистовую заготовку промежуточного бруска по заданным размерам.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Брусок	2	03.05 03.05
61-62	Изготовление шкантов.	Познакомить с техникой последовательности изготовления цилиндрической	<b>Знать:</b> - последовательность изготовления	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный	Цилиндрическая деталь	2	04.05 04.05

		детали.	цилиндрической детали. <b>Уметь:</b> -изготавливать цилиндрические детали	инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа			
63-64	Разметка и сверление мест соединения. «Сухая» сборка.	Познакомить с инструментами для разметки. Разметка отверстий по заданным размерам. Подготовка сверлильного станка к работе. Сверление глухих и сквозных отверстий.	<b>Знать:</b> правила разметки; - правила безопасной работы при сверлении. <b>Уметь:</b> -ориентироваться в чертеже изделия; - выполнять разметку отверстий; - выполнять сверление глухих и сквозных отверстий на станке.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	«Сухая сборка»	2	04.05 04.05
65-66	Изготовление шаблона орнаментов геометрической резьбы на основании.	Познакомить с техническими требованиями к шаблону орнамента геометрической резьбы.	<b>Знать:</b> - Технические требования к шаблону геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> -Изготавливать шаблон геометрического орнамента.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Шаблон	2	06.05 06.05
67-68	Изготовление шаблона орнаментов геометрической резьбы на основании.	Познакомить с техническими требованиями к шаблону орнамента геометрической резьбы.	<b>Знать:</b> - Технические требования к шаблону геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> -Изготавливать шаблон геометрического	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Изготовление по шаблону	2	07.05 07.05

			орнамента.				
69-70	Нанесение орнаментов геометрической резьбы для основания на черновую заготовку.	Закрепить умения и навыки нанесения геометрического орнамента на черновую заготовку.	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b>	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа	Нанесение орнамента	2	08.05 08.05
71-72 73-74	Пробное резание орнаментов геометрической резьбы.	Закрепить умения и навыки резания орнамента геометрической резьбы основания на учебной доске.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на учебной доске.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа		4	10.05 10.05 11.05 11.05
75-76 77-78 79-80 81-82	Нанесение орнаментов геометрической резьбы на основание.	Закрепить умения и навыки нанесения геометрического орнамента на основание.	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> -наносить орнамент геометрической резьбы на основание.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа		8	11.05 11.05 13.05 13.05 14.05 14.05 15.05 15.05
83-84 85-86 87-88	Резание орнаментов геометрической резьбы на основании.	Показать приемы резания геометрического орнамента. Возможный брак при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.		6	16.05 16.05 17.05 17.05 18.05 18.05

			действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на основании				
89-90	Изготовление шаблона орнамента геометрической резьбы на колодку.	Познакомить с техническими требованиями к шаблону орнамента геометрической резьбы.	<b>Знать:</b> - Технические требования к шаблону геометрической резьбы. <b>Уметь:</b> -Изготавливать шаблон геометрического орнамента	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.		2	18.05 18.05
91-92 93-94	Нанесение орнамента геометрической резьбы на черновую заготовку.	Показать приемы нанесения геометрического орнамента на черновую заготовку.	<b>Знать:</b> - последовательность нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> -наносить орнамент геометрической резьбы на черновую заготовку.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.		4	20.05 20.05 21.05 21.05
95-96 97-98 99-100	Пробное резание орнаментов геометрической резьбы.	Закрепить умения и навыки резания орнамента геометрической резьбы свечной колодки на учебной доске.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на учебной доске.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.		6	22.05 22.05 23.05 23.05 24.05 24.05
101-102	Нанесение орнаментов геометрической	Показать технику нанесения геометрического орнамента на	<b>Знать:</b> - последовательность	Объяснение нового материала, установочные упражнения,		2	25.05 25.05

	резьбы на колодку.	свечную колодку.	нанесения орнамента. <b>Уметь:</b> наносить орнамент геометрической резьбы на свечную колодку.	текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.			
103-104 105-106	Резание орнаментов геометрической резьбы на колодке.	Познакомить с приемами резания геометрического орнамента. Возможный брак при выполнении резьбы.	<b>Знать:</b> правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; -последовательность действий при вырезании. <b>Уметь:</b> - выполнять резьбу на свечной колодке	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.		4	25.05 25.05 20.05 20.05
107-108 109-110	Сборка и прозрачная отделка подсвечника.	Познакомить с техникой сборки дверной и отделки подсвечника лакированием. Правила безопасной работы при лакировании изделия. Оценка качества изделия.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы при лакировании. <b>Уметь:</b> -выполнять сборку изделия; -выполнять отделку изделия; -оценивать качество готового изделия.	Объяснение нового материала, установочные упражнения, текущий и индивидуальный инструктаж, учебная демонстрация, практическая работа.	Лакирование	4	20.05 20.05 22.05 22.05
111-112	Контрольная работа за 4 четверть Изготовление УЯ.	Закрепить умения и навыки изготовления УЯ.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы. <b>Уметь: изготавливать соединение УЯ.</b>	Контрольная работа.		2	23.05 23.05

### Итоговая контрольная работа (4 ч)

113-114	Тестирование Изготовление УС-3.	Закрепить умения и навыки изготовления УС-3.	<b>Знать:</b> - правила безопасной работы. <b>Уметь:</b> -изготавливать соединение УС-3	Контрольная работа.		2	24.05 24.04
115-116	Подготовительная работа к экзамену.					2	25.05 25.05

#### Система оценивания.

Согласно действующему Положению системе оценивания обучающихся казенного общеобразовательного учреждения Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат» Система оценки обучающихся 2-9-х классов осуществляется учителем по пятибалльной системе с фиксацией в форме отметок достижений обучающихся в классном журнале и электронном журнале: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно). Письменные, самостоятельные, контрольные, практические и другие виды работ обучающихся оцениваются по пятибалльной системе.

Отметка «5» ставится ученику, если он: обнаруживает понимание материала, может с помощью учителя или самостоятельно обосновать, сформулировать ответ, привести необходимые примеры; допускает единичные ошибки, которые сам исправляет.

Отметка «4» ставится, если ученик дает ответ, в целом соответствующий требованиям оценки ответа на «5», но допускает неточности в подтверждении правил примерами и исправляет их с помощью учителя; допускает некоторые ошибки в речи; при работе над текстом или разборе предложения допускает 1–2 ошибки, которые исправляет при помощи учителя.

Отметка «3» ставится, если ученик обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал недостаточно полно и последовательно, допускает ряд ошибок в речи, затрудняется самостоятельно подтвердить правила примерами и делает это с помощью учителя, нуждается в постоянной помощи учителя.

Отметка «2» ставится, если ученик обнаруживает незнание большой или наиболее существенной части изученного материала, допускает ошибки в формулировке правил, искажающие их смысл; в работе с текстом допускает грубые ошибки, не использует помощь учителя.

#### Контрольно-измерительные материалы.

1. Самостоятельная работа за I четверть: «Нанесение и резание композиции на поверхности подставки».
2. Самостоятельная работа за II четверть: «Изготовление ручки для молотка, детали цилиндрического сечения, толкушка, нож-косяк».
3. Самостоятельная работа за III четверть: «Изготовление скалки».
4. Итоговая контрольная работа за год: «Изготовление УС-3, Изготовление УЯ».

#### Учебно – методическое обеспечение..

1. Программа специальных (коррекционных) общеобразовательных школ VIII вида под редакцией В.В. Воронковой, состав. С.Л.Мирского, Б.А.Журавлёва Сборник 2. – М., 2011.

2. Трудовое обучение 5-9 классы «Столярное дело» Развернутое тематическое планирование. Составитель О.В. Павлова, Волгоград. Издательство «Учитель»-2011 год.
3. Поурочные разработки по технологии 7 класс к учебному комплексу под редакцией В.Д. Симоненко. Дерендяев К.Л. ООО «Вако», 2011
4. Современная школа. Уроки технологии 5 – 6 классы, Боровых В,П., ООО «Планета», 2011
5. С. Л. Мирский «Методика профессионально – трудового обучения во вспомогательной школе», Москва «Просвещение» 1988 г.
6. Э.В. Рихвк Обработка древесины в школьных мастерских.- М.1984.
7. Столярное дело 10 – 11 классы специальной (коррекционной) школы VIII вида, Перелетов А.Н., Лебедев П.М., Сековец Л.С., издательский центр «Владос» 2012