

<p>«Рассмотрено» Руководитель М.О. <i>Т.С. Савельева</i> Т. С. Савельева Протокол № <u>1</u> от «<u>23</u>» <u>08</u> 2024 г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора школы по УР ГОКУ СКШ № 4 г. Иркутска <i>Н.С. Полоскова</i> Н. С. Полоскова «<u>28</u>» <u>08</u> 2024 г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор ГОКУ СКШ № 4 г. Иркутска <i>И.В. Ануцин</i> И. В. Ануцин Приказ № <u>121</u> от «<u>28</u>» <u>08</u> 2024 г.</p> 
--	--	--

Рабочая программа учебного предмета

«Труд (технология). Столярное дело»
(наименование учебного предмета)

для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1, 9 класс

(степень образования / класс)

на 2024-2025 уч. год.

(срок реализации программы)

Программу составила: Белов А.В.
(Ф.И.О. учителя)

Иркутск

2024 г.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Труд (технология).Столярное дело» для 9 класса разработана на основе Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с лёгкой умственной отсталостью (вариант 1) государственного общеобразовательного казенного учреждения Иркутской области «Специальной (коррекционной) школы №4 г. Иркутска»

Цель: Подготовка учащихся к освоению профессий столяра и плотника и выполнению элементарных видов работ

Задачи:

- формирование доступных школьникам технических и технологических знаний;
- развитие у учащихся общетрудовых умений, то есть умений ориентироваться в трудовом задании, планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работ;
- воспитание у учащихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной производственной деятельности качеств личности, чувства коллективизма, ответственности за порученное дело, добросовестности, честности, готовности помочь товарищу, работать на общую пользу;

Общая характеристика учебного предмета

Рабочая программа включает теоретические и практические занятия. Предусматриваются лабораторные работы и упражнения, экскурсии на профильные производства.

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

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на уроках черчения, естествознания, истории и др. предметам.

В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Некоторые из инструментов и приспособлений изготавливают сами. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, краски, красители. Составление и чтение чертежей, планирование последовательности выполнения трудовых операций, оценка результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения.

Большое внимание уделяется технике безопасности. Затронуто эстетическое воспитание (тема «Художественная отделка столярного изделия»). Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию умственно отсталых подростков.

Перечень тем программы не является строго обязательным. Учитель исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности учащихся вправе заменять темы. Время на изучение тем не регламентируется по аналогичным причинам.

Для успешного обучения по данной программе школе необходимо иметь хорошо оснащённую столярную мастерскую в достаточном наличии образцов-эталонов во всех классах. Очень желательна тесная связь со столярным предприятием, заказы которого учащиеся могли бы выполнять на практических занятиях.

2. Содержание учебного предмета

Рабочая программа предмета «Профильный труд (столярное дело)» рассчитана на 7 ч. в неделю 34 учебных недели (238 ч.)

Вводное занятие

Повторение пройденного в 8 классе. План работы на четверть.

Художественная отделка столярного изделия

Изделия. Шкатулка. Коробка для шашек, шахмат.

Теоретические сведения. Эстетические требования к изделию. Материал для маркетри. Цвет, текстура разных древесных пород. Окрашивание ножевой фанеры. Перевод рисунка на фанеру. Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак.

Правила пожарной безопасности, в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами. Правила поведения при пожаре. Использование первичных средств для пожаротушения.

Практические работы. Организация рабочего места. Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы.

Разметка штапиков и геометрического рисунка. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур. Набор на бумагу геометрического орнамента. Наклеивание набора на изделие.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление журнального столика с художественной отделкой поверхности.

Самостоятельная работа

Выполнение заказов базового предприятия.

Мебельное производство

Вводное занятие

План работы на четверть. Повторение правил техники безопасности в мастерской. Общие сведения о мебельном производстве.

Изготовление моделей мебели

Изделия. Игрушечная мебель в масштабе 1 : 2 (1 : 5) от натуральной для школьной игровой комнаты.

Теоретические сведения. Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая). Эстетические и технико-экономические требования к мебели.

Элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.

Практические работы. Изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия. Выполнение заготовительных операций. Разметка и обработка деталей. Сборка узлов «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клей. Проверка выполненных работ.

Трудовое законодательство

Теоретические сведения. Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор. Права и обязанности рабочих на производстве. Перевод на другую работу, отстранение от работы. Виды оплаты труда. Охрана труда. Порядок разрешения трудовых споров. Трудовая и производственная дисциплина. Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. Труд молодежи. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов базового предприятия.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

Строительное производство

Плотничные работы

Теоретические сведения. Содержание плотничных работ на строительстве. Теска древесины: организация рабочего места, правила безопасности. Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске. Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок. Выборка четвертей и пазов. Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом. Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит.

Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций. Проверка качества выполненной работы. Дисковая электропила и электрорубанок, устройство, работа, правила безопасности.

Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия

Теоретические сведения. Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение. Виды пиломатериала: брус, доски, бруски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды доски в зависимости от способа распиловки бревна. Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная).

Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.

Материалы и изделия для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.

Упражнение. Определение названий пиломатериалов, заготовок и изделий по образцам.

Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ

Изделия. Терки. Гладилка. Соколы. Растворный ящик. Малка для штукатурных работ. Ручки для штукатурных инструментов.

Теоретические сведения. Характеристика изготавливаемых изделий, назначение, технические требования к качеству выполнения. Понятия *черновая* и *чистовая заготовки*.

Практические работы. Подбор материала. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Проверка готовых деталей и изделий.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление терки, гладилки и т. п.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

Мебельное производство

Вводное занятие

План работы на четверть. Техника безопасности.

Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности Изделия.

Мебель для школы.

Теоретические сведения. Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (строганный, лущеный). Свойства видов, производство. Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»). Облицовочные пленочный и листовые материалы: виды, свойства. Облицовка пленками.

Практические работы. Изготовление мебели. Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты. Выполнение облицовки пленкой.

Мебельная фурнитура и крепежные изделия

Теоретические сведения. Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов школы и базового предприятия.

Самостоятельная работа

Изготовление деталей мебели с учетом качества и производительности труда.

Строительное производство.

Изготовление оконного блока

Изделия. Элементы оконного блока.

Теоретические сведения. Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг, отливы, нащельники), технические требования к деталям, изготовление в производственных условиях.

Практические работы. Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделий на клею.

Столярные и плотничные ремонтные работы

Объект работы. Изделие с дефектом.

Теоретические сведения. Дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, искоробленностью; заделка трещин.

Ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.

Практические работы. Осмотр изделия, подлежащего ремонту. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефекта. Проверка качества работы.

Изоляционные и смазочные материалы

Теоретические сведения. Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок. Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, применение.

Гидроизоляционная пленка, виды, применение.

Смазочный материал: назначение, виды, свойства. Масло для консервирования металлических изделий: виды, антисептирующие и огнезащитные материалы.

Практические работы. Смазка инструментов и оборудования.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору учителя.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

Мебельное производство

Вводное занятие

План работы на четверть. Техника безопасности.

Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства

Теоретические сведения. Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы. Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением. Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий. Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Экскурсия. Мебельное производство. Изготовление секционной мебели

Изделия. Мебельная стенка для кабинета. Стол секционный для учителя.

Теоретические сведения. Секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик, фурнитура). Установка и соединение стенок секции. Двери распашные, раздвижные и откидные. Фурнитура для навески, фиксации и запираания дверей.

Практические работы. Изготовление секций. Сборка комбинированного шкафа из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Разработка, перенос и монтаж комбинированного шкафа. Проверка открывания дверей.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов школы и базового предприятия.

Контрольная работа.

Строительное производство

Плотничные работы

Изделия. Перегородка и пол в нежилых зданиях.

Теоретические сведения. Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.

Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке. Правила безопасности при выполнении плотничных работ.

Практические работы. Монтаж перегородки, пола, лестничного марша в строении из деревянных конструкций.
Кровельные и облицовочные материалы

Теоретические сведения. Назначение кровельного и облицовочного материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики; свойства, применение.

Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый), свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения. Картон облицовочный, лист гипсокартонный, применение.

Упражнение. Определение кровельного и облицовочного материалов по образцам.

Настилка линолеума

Теоретические сведения. Линолеум: применение при строительстве зданий, виды для покрытия пола, характерные особенности видов. Мастики для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка его стыков и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.

Виды дефектов в линолеумных полах. Их предупреждение и устранение.

Организация рабочего места и правила безопасной работы при настилке линолеума.

Фанера и древесные плиты

Технические сведения. Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.

Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры. Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности в обработке.

Лабораторно-практическая работа. Определение названий, пороков и дефектов по образцам разных видов фанеры и древесных плит.

Практическое повторение

Выполнение производственных заказов. Подготовка к экзамену и экзамену

3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета

Предметные:

- общие представления о строении древесины;
- что миллиметр – это основная мера длины в столярном деле;
- виды брака при пилении;
- назначение сверления;
- электровыжигатель, устройство действия;
- рубанок: основные части;
- назначение шурупов;
- требования к качеству разметки;
- правила техники безопасности при изучении всех тем курса.
- работать столярной ножовкой и лучковой пилой;
- работать рубанком;
- научиться работать на настольно-сверлильном станке;
- работать электровыжигателем;
- работать ручной дрелью;
- соблюдать правила техники безопасности.

Личностные:

- осознание себя как гражданина России;
- формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- проявление готовности к самостоятельной жизни.

Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся

№ темы	Тема урока	Основные виды учебной деятельности обучающихся
1	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда.	Сообщение тем занятий на четверть. Беседа о профессии столяра.
2	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда.	
3	Художественная отделка столярных изделий	Правила безопасности при работе с косяком; циркуль-резак.
4	Художественная отделка столярных изделий	
5	Инструменты для художественной отделки изделия	Рейсмус-резак, правильная заточка инструмента.
6	Инструменты для художественной отделки изделия	
7	Выбор рисунка и его перевод на изделие	Выбор материала по цвету, выбор рисунка ,
8	Выбор рисунка и его перевод на изделие	
9	Планирование работы на изготовление коробки для шахмат	Подбор материала по твердости породы.
10	Планирование работы на изготовление коробки для шахмат	
11	Изготовление коробки для шахмат	Т/Б при работе с инструментом.
12	Изготовление коробки для шахмат	
13	Разметка штапиков и геометрического рисунка	Штапик: вид назначение. Инструмент для разметки.
14	Разметка штапиков и геометрического рисунка	
15	Наклеивание набора на изделие	Клей , виды, назначение. Т/Б при наклеивании.
16	Наклеивание набора на изделие	
17	Основы пожарной безопасности	Пожар: меры предосторожности. Огнетушители : устройство.
18	Основы пожарной безопасности	
19	Действия при пожаре	Тушение в эл. Установках (ОУ) ОХВП –в обесточенных местах.
20	Действия при пожаре	
21	Планирование работы на изготовление шахматного стола.	Организация раб.места. Т/Б при работе с инструментом для резьбы.

22	Планирование работы на изготовление шахматного стола.	
23	Подбор, черновая обработка материала.	Виды черновой обработки , спец. инструмент.
24	Подбор, черновая обработка материала.	
25	Разметка заготовок.	Рейсмус, столярный угольник, инструмент для разметки.
26	Разметка заготовок.	
27	Пиление заготовок.	Подбор ножовок , выбор полотен. Т/Б при пилении.
28	Пиление заготовок.	
29	Чистовое строгание заготовок.	Инструмент для строгания , угол заточки.
30	Чистовое строгание заготовок.	
31	Изготовление крышки стола.	Выбор размера крышки стола Т/Б пи работе.
32	Изготовление крышки стола.	
33	Разметка и выполнение ножек.	Инструмент для сверления , разметки.
34	Разметка и выполнение ножек.	
35	Разметка и выполнение царг.	Детали табурета , места соединений.
36	Разметка и выполнение царг.	
37	Подгонка. Сборка столика.	Инструмент для подгонки.
38	Подгонка. Сборка столика.	
39	Разметка геометрического рисунка.	Геометрический рисунокб виды, назначение.
40	Разметка геометрического рисунка.	
41	Планирование работы на изготовление стула.	Стул: устройство, применение. План на изготовление стула.
42	Планирование работы на изготовление стула.	
43	Разметка заготовок.	Инструмент для разметки, выбор размеров стула.
44	Разметка заготовок.	
45	Пиление заготовок.	т/Б при пилении. Инструмент для пиления.
46	Пиление заготовок.	
47	Долбление гнёзд в деталях стула.	Гнезд: виды назначение. Т/Б при долблении.
48	Долбление гнёзд в деталях стула.	
49	Запиливание шипов на деталях стула.	Виды шипов , их назначение. Лучковая пила.
50	Запиливание шипов на деталях стула.	
51	Изготовление сидений.	Т/Б при изготовлении сидения, инструмент для работы.
52	Изготовление сидений.	

53	Подгонка деталей стула.	Виды подгонки, инструмент.
54	Подгонка деталей стула.	
55	Отделка стула. Анализ качества.	Виды красок , Т/Б при покраске.
56	Отделка стула. Анализ качества.	
57	Самостоятельная работа: изготовление шахматной доски.	Т/Б при работе, заточка резца.
58	Самостоятельная работа: изготовление шахматной доски.	
59	Вводное занятие. План работы на II четверть.	т/Б в мастерской , план работы на четверть,
60	Вводное занятие. План работы на II четверть.	
61	Общие сведения о мебельном производстве.	Назначение мебели , способы соединение
62	Общие сведения о мебельном производстве.	
63	Виды мебели.	Мебель: бытовая, офисная, комбинированная.
64	Виды мебели.	
65	Детали и элементы столярных изделий.	Элементы изделий в мебельном производстве.
66	Детали и элементы столярных изделий.	
67	Изучение сборочных чертежей изделия.	Изучение чертежей изделий.
68	Изучение сборочных чертежей изделия.	
69	Планирование работы на изготовление моделей мебели.	Простейшая мебель: назначение. Планирование работ.
70	Планирование работы на изготовление моделей мебели.	
71	Подбор материала, черновая обработка.	Правильный выбор материала для работы.
72	Подбор материала, черновая обработка.	
73	Разметка и пиление заготовок.	Т/Б при пилении. Инструмент для разметки и пиления.
74	Разметка и пиление заготовок.	
75	Долбление гнёзд, запиливание шипов в деталях изделия.	Шип : виды , назначение. Инструмент для запиливания шипов.
76	Долбление гнёзд, запиливание шипов в деталях изделия.	
77	Сборка конструкции изделия на клею.	Клей, виды, применение. Т/Б при склеивании.
78	Сборка конструкции изделия на клею.	
79	Отделка моделей мебели.	Методы отделки мебели. Фурнитура.
80	Отделка моделей мебели.	
81	Права и обязанности рабочих и служащих. Трудовая дисциплина.	Трудовая дисциплина на производствк. Права рабочих.
82	Права и обязанности рабочих и служащих. Трудовая дисциплина.	

83	Приём и увольнение с работы. Виды оплаты труда. Охрана труда на предприятиях.	Охрана труда на производстве. Виды оплаты труда.
84	Приём и увольнение с работы. Виды оплаты труда. Охрана труда на предприятиях.	
85	Труд молодёжи.	Перспективный труд молодежи , правильный выбор профессии.
86	Труд молодёжи.	
87	Хвойные и лиственные лесоматериалы. Виды пиломатериалов.	Виды пород. Отличие и сходство.
88	Хвойные и лиственные лесоматериалы. Виды пиломатериалов.	
89	Виды ручного электроинструмента. Его назначение.	Столярный эл. инструмент. Уст-во т/Б при работе.
90	Виды ручного электроинструмента. Его назначение.	
91	Работа с техническим рисунком. Подготовка пиломатериала.	Тех. рисунок , назначение.
92	Работа с техническим рисунком. Подготовка пиломатериала.	
93	Разметка и выполнение глухих гнезд.	Глухие гнезда : назначение, применение.
94	Разметка и выполнение глухих гнезд.	
95	Разметка и выполнение шипов.	Шип вид, назначение. Т/Б при изготовлении шипа.
96	Разметка и выполнение шипов.	
97	Подгонка и сборка корпусов игрушечной мебели.	Корпуса мебели, их назначение. Методы подгонки.
98	Подгонка и сборка корпусов игрушечной мебели.	
99	Установка крышек. Полная сборка.	Т/Б при сборке. Фурнитура.
100	Установка крышек. Полная сборка.	
101	Отделка изделий.	Марилка, лак: виды назначения.
102	Отделка изделий.	
103	Подбор, обработка древесного материала.	Древесные материалы: виды назначения.
104	Подбор, обработка древесного материала.	
105	Разметка и пиление деталей полки.	Инструмент для пиления материалов. т/Б при пилении.
106	Разметка и пиление деталей полки.	
107	Разметка и пиление деталей полки.	
108	Сборка конструкции полки.	Виды сборки

109	Сборка конструкции полки.	
110	Прозрачная отделка полки.	Лак: вид ,назначение.Т /Б при лакировании.
111	Прозрачная отделка полки.	
112	Самостоятельная работа: изготовление настенной подставки для цветов.	т/Б при работе в мастерской подбор инструмента для работы.
113	Самостоятельная работа: изготовление настенной подставки для цветов.	
114	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	Сообщение тем занятий на четверть. Т/Б при работе
115	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	
116	Шпон: виды, свойства, производство.	Назначения шпона ,п/материал для изготовления.
117	Шпон: виды, свойства, производство.	
118	Технология облицовки поверхности шпоном.	Пленочный и листовой материал. Назначение облицовки.
119	Технология облицовки поверхности шпоном.	
120	Облицовочный плёночный материал. Технология облицовки плёнками.	Пленочный материал,выбор толщины облицовки.
121	Облицовочный плёночный материал. Технология облицовки плёнками.	
122	Планирование работы на изготовление навесной книжной полки.	Материал для изготовления полки ,план работы.
123	Планирование работы на изготовление навесной книжной полки.	
124	Разметка и пиление деталей полки.	Инструмент для пиления деталей . Угол заточки. Т/Б при пилении.
125	Разметка и пиление деталей полки.	
126	Обработка лицевых кромок.	Лицевая кромка ,элемент п/ материала. Напильник ,н/бумага.
127	Обработка лицевых кромок.	
128	Выполнение круглых вставных шипов. Сверление отверстий под шипы.	Инструмент для сверления . Т/Б при сверление отверстий.
129	Выполнение круглых вставных шипов. Сверление отверстий под шипы.	
130	Полная сборка полки. Анализ качества готового изделия.	Т/Б при сборке. Инструмент киянка.
131	Полная сборка полки. Анализ качества готового изделия.	
132	Фурнитура для подвижного соединения сборочных	Фурнитура: виды , назначение.

	единиц.	
133	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.	
134	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	Виды крепежных изделий , петли, направляющие.
135	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	
136	Теплоизоляционные и гидроизоляционные материалы.	
137	Теплоизоляционные и гидроизоляционные материалы.	Виды теплоизоляционного материала . Применение в строительстве.
138	Смазочные материалы.	
139	Смазочные материалы.	Смазочный материал: назначение, свойство. Т/Б при смазке.
140	Смазочные материалы.	
141	Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения.	
142	Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения.	Пороки, дефекты- способы их устранения.
143	Ремонт столярных соединений.	
144	Ремонт столярных соединений.	Т/Б при ремонте столярных соединений. Инструмент для работы.
145	Выполнение ремонта столярно - строительного изделия.	
146	Выполнение ремонта столярно - строительного изделия.	Т/Б при работе. Инструмент для работы.
147	Планирование работы на изготовление стола. Подбор, обработка древесного материала.	
148	Планирование работы на изготовление стола. Подбор, обработка древесного материала.	Подбор инструмента для обработки . Составление плана работы.
149	Пиление заготовок.	
150	Пиление заготовок.	Т/Б при пилении. Инструмент для пиления.
151	Разметка соединений деталей.	
152	Разметка соединений деталей.	Виды соединений деталей. Шило .
153	Долбление гнёзд, зашлифовывание шипов.	
154	Долбление гнёзд, зашлифовывание шипов.	Инструмент для долбления (долото, стамеска,киянка).
155	Разметка и выпиливание крышки стола.	

156	Разметка и выпиливание крышки стола.	
157	Обработка крышки стола.	Напильник ,н/бумага: инструмент для обработки. Правила пользования им.
158	Обработка крышки стола.	
159	Подгонка деталей стола, сборка «насухо».	Детали стола . Т/Б при подгонке.
160	Подгонка деталей стола, сборка «насухо».	
161	Сборка конструкции стола	Виды столов, Т/Б при сборке стола.
162	Сборка конструкции стола	
163	Прозрачная отделка стола	Лак, свойства, назначение. Т/Б при работе с ним.
164	Прозрачная отделка стола	
165	Планирование работы на изготовление модели садовой скамейки.	Виды скамеек, элементы назначения. План работы .
166	Планирование работы на изготовление модели садовой скамейки.	
167	Разметка деталей скамейки.	Инструмент для разметки деталей.
168	Разметка деталей скамейки.	
169	Разметка и долбление гнёзд, запиливание шипов, проушин	Виды долбления гнезд. Т/Б при долблении.
170	Разметка и долбление гнёзд, запиливание шипов, проушин	
171	Строгание реек под размер.	Инструмент для строгания (рубанок).
172	Строгание реек под размер.	
173	Подгонка деталей скамейки.	Т/Б при подгонке, инструмент для подгонки.
174	Подгонка деталей скамейки.	
175	Сборка конструкции скамейки.	Инструмент для сборки конструкций .
176	Сборка конструкции скамейки.	
177	Обработка поверхности скамейки.	Виды обработок, необходимый инструмент, Т/Б при работе.
178	Обработка поверхности скамейки.	
179	Отделка скамейки. Анализ качества готового изделия.	Виды красок, назначение.Т/Б при покраске.
180	Отделка скамейки. Анализ качества готового изделия.	
181	Самостоятельная работа: изготовление настенной полочки. Анализ качества готового изделия.	Виды настенных полочек , инструмент для изготовления, Т/Б при работе.
182	Самостоятельная работа: изготовление настенной полочки. Анализ качества готового изделия.	
183	Самостоятельная работа: изготовление настенной	

	полочки. Анализ качества готового изделия.	
184	Самостоятельная работа: изготовление настенной полочки. Анализ качества готового изделия.	
185	Самостоятельная работа: изготовление настенной полочки. Анализ качества готового изделия.	
186	Вводное занятие.	План работы на четверть. Правило безопасной работы в мастерской.
187	Вводное занятие.	
188	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.изготовление мебели на фабриках.
189	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	
190	Механизация и автоматизация столярных работ.	Механизация и автоматизация столярных работ.универсальные эл. инструменты.
191	Механизация и автоматизация столярных работ.	
192	Секционная мебель.	Секционная мебель:разновидности, преимущества , основные узлы и детали.
193	Секционная мебель.	
194	Дощатый пол: устройство, технология настилки.	Виды сжима для сплачивания пола.устранение провесов при настилке.
195	Дощатый пол: устройство, технология настилки.	
196	Правила безопасности при выполнении плотничных работ.	Правила безопасности при выполнении плотничных работ
197	Правила безопасности при выполнении плотничных работ.	
198	Разметка деталей стола.	Подбор материала , разметка деталей стола. Тех. требования к работе.
199	Разметка деталей стола.	
200	Пиление секций.	Отпиливание заготовок стола , обработка
201	Пиление секций.	
202	Обработка кромок секций.	Обработка кромок стола шлифовальным инструментом.
203	Обработка кромок секций.	
204	Отделка секций стола.	Обработка деталей стола ,их отделка.
205	Отделка секций стола.	
206	Сборка изделия. Анализ качества.	Сборка изделий из секций , установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
207	Сборка изделия. Анализ качества.	
208	Фанера: виды, применение, сорта.	Породы древесины для изготовления фанеры. Применение в производстве.
209	Фанера: виды, применение, сорта.	

210	Планирование работы на изготовление секционного ящика для гвоздей.	Виды секционных ящиков, Их применение.
211	Планирование работы на изготовление секционного ящика для гвоздей.	
212	Разметка секций ящика.	Виды разметки . назначение разметки .Инструмент для разметки.
213	Разметка секций ящика.	
214	Пиление секций.	Инструмент для пиления. Техника безопасности при пилении.
215	Пиление секций.	
216	Подгонка секций ящика.	Виды подгонок . инструмент для подгонки ящика .
217	Подгонка секций ящика.	
218	Сборка ящика. Анализ качества готового изделия.	Виды сборок ящика , фурнитура для ящика.
219	Сборка ящика. Анализ качества готового изделия.	
220	Планирование работы на изготовление скамейки.	Виды пород древесины для изготовления скамейки.Назначение скамейки . Составление плана работы.
221	Планирование работы на изготовление скамейки.	
222	Разметка соединений.	Виды разметок соединений,инструмент для разметки.
223	Разметка соединений.	
224	Долбление глухих гнёзд, зашлифовывание шипов.	Виды глухих гнезд. Техника безопасности при долблении.
225	Долбление глухих гнёзд, зашлифовывание шипов.	
226	Изготовление крышки.	Подбор материала для крышки. Техника безопасности при работе.
227	Изготовление крышки.	
228	Сборка конструкции скамейки.	Виды сборки скамейки .Техника безопасности при сборке.
229	Сборка конструкции скамейки.	
230	Отделка скамейки.	Виды лакокрасочных материалов для отделки. Техника безопасности при покраске.
231	Отделка скамейки.	
232	Разметка древесного материала на изготовление вешалки.	Виды древесных пород . Назначение вешалки.
233	Разметка древесного материала на изготовление вешалки.	
234	Пиление деталей вешалки.	Техника безопасности при пилении. Инструмент для пиления.
235	Пиление деталей вешалки.	
236	Сборка вешалкии отделка вешалки	Инструмент для сборки .
237	Контрольная работа: изготовление образцов столярных соединений.	Виды столярных соединений, их применения. Техника безопасности при работе.

238	Контрольная работа: изготовление образцов столярных соединений.	
Итого: 238 ч.		

