

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа - интернат" г.
Губахи, Пермского края

Рассмотрена и согласована
ППО учителей технологии
Протокол
№ 1 от 30.08 2023г.

Принята на педагогическом совете
Протокол № 1
«31» 08 2023г.

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШИ
_____ О.В.
Шатунова
«31» 08 2023г.

АДАПТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение» (столярное дело) 9 класс

разработана на основе программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5-9 классы под
редакцией В.В.Воронковой

Учитель:
Бойко Александр Станиславович

2023-2024 учебный год

Паспорт рабочей программы.

Статус программы: рабочая программа учебного курса.

Категория обучающихся: обучающиеся 9 класса.

Сроки освоения программы: 1 год.

Объем учебного времени: 470 часов.

Режим занятий: 14 часов в неделю

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

Пояснительная записка

Рабочая программа по столярному делу для 9-го класса специальной школы, составлена на основании программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В. В. Воронковой.

Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует Образовательной программе школы. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по столярному делу.

Рабочая программа построена на основе концентрического подхода, особенность которого состоит в учете повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на уроках математики, русского языка и других предметов.

Программа рассчитана на 476 часов.

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

Задачи:

- обучение общим трудовым политехническим знаниям, умениям и навыкам, необходимым в дальнейшем для освоения выбранной профессии;
- развитие познавательных способностей в процессе мыслительной и трудовой деятельности;
- овладение доступным школьникам техническими и технологическими знаниями, специальными словами и терминами;
- формирование умений самостоятельного планирования и организации своей деятельности в коллективе;
- коррекция недостатков трудовой деятельности и недостатков развития личности учащихся;
- воспитание у учащихся положительного отношения к труду и формирование лучших качеств личности в процессе труда.

Основной формой организации учебного процесса по предмету «Столярное дело» являются: урок, практическая работа, самостоятельная работа, фронтальная работа.

Основные технологии:

- личностно-ориентированные,
- деятельностный подход,
- уровневая дифференциация,
- информационно-коммуникативные,
- здоровьесберегающие.

Основными видами деятельности учащихся 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 стимуляции:

- Демонстрация натуральных объектов;
- ИКТ;
- Дифференцированное обучение;
- Наглядные пособия, раздаточный материал;
- Создание увлекательных ситуаций;
- Занимательные упражнения;
- Экскурсии;
- Неделя трудового обучения;
- Участие в конкурсах;
- Участие в выставках декоративно-прикладного творчества.

Обучающиеся должны знать: устройство сверлильного станка; виды пороков и дефектов древесины; виды пиломатериалов; виды мебели; устройство токарного станка; элементы, основные грани и углы резца; значение техники безопасности; крепежные изделия и мебельную фурнитуру, виды художественной отделки столярных изделий, основы трудового законодательства, виды плотничных работ, строительных инструментов, мебельной фурнитуры и крепежных изделий; способы механизации и автоматизации мебельного производства.

Обучающиеся должны уметь: выполнять некоторые виды художественной отделки столярных изделий; заделывать пороки и дефекты древесины; изготовить разметочный и строгальный инструменты, простейшую мебель; распознавать виды крепежных изделий и мебельной фурнитуры.

Содержание учебного курса

I четверть

Вводное занятие

Повторение пройденного материала за 8 класс. План работы на четверть. Правила безопасности.

Художественная отделка столярных изделий.

Объекты работы. Шахматная доска, столешница.

Теоретические сведения. Виды художественной отделки столярных изделий. Инструменты.

Материал для маркетри. Приёмы работы инструментами для выполнения маркетри. Правила безопасной работы. Организация рабочего места для выполнения маркетри.

Умение. Выполнение разметки. Нарезание заготовок для выполнения маркетри. Наклеивание набора заготовок на изделие.

Упражнения. Усвоение приемов разметки, нарезания и наклеивания набора маркетри на основу.

Практические работы. Изготовление шахматной доски и столешницы с отделкой маркетри.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

II четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила поведения в мастерской, повторение правил безопасности.

Изготовление моделей мебели.

Изделия. Стол, шкаф, буфет, стул, кресло.

Теоретические сведения. Разметочный инструмент: материал, качество изготовления, точность.

Умение. Разметка деталей мебели по чертежам.

Упражнения. Выбор и оценка качества материалов.

Практические работы. Подбор материала для изделия. Чтение технологической карты на изделие. Изготовление деталей мебели по чертежам. Сборка изделия по сборочному чертежу.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление модели журнального столика, строительных инструментов, инвентаря для плотничных работ.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

III четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила безопасности при изготовлении строгального инструмента.

Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности.

Изделие. Навесной шкафчик.

Теоретические сведения. назначение и технология облицовки поверхности мебельных изделий.

Экономические и эстетические требования к изделию.

Умение. Изготовление мебели с облицовкой поверхности .

Практические работы. Подбор заготовки, Разметка и обработка деталей. Подгонка. Сборка изделия. Проверка выполненного изделия.

Столярные и плотничные ремонтные работы.

Теоретические сведения. Дефекты столярно-строительного изделия, способы устранения дефектов.

Изготовление столярно-мебельного изделия

Изделия. Несложная мебель в масштабе 1 : 5.

Теоретические сведения. Технология изготовления сборочных единиц (рамки, коробки, щиты, опоры). Способы соединения в сборочных зажимах и приспособлениях. Зависимость времени выдержки собранного узла от вида клея, температурных условий, конструкции узла и условий последующей обработки. Брак при сборке изделия: предупреждение, исправление. Металлическая фурнитура для соединения сборочных единиц. Учет производительности труда. Бригадный метод работы.

Умение. Изготовление простейшей мебели.

Практические работы. Подбор материала для изделия. Организация рабочего места. Изготовление деталей и сборочных единиц. Сборка и отделка изделия. Организация пооперационной работы. Проверка изделий. Учет и коллективное обсуждение производительности труда.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление столярного угольника, выставочной витрины.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

IV четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Подготовка рабочего места.

Ремонт столярного изделия

Объекты работы. Стул. Стол. Шкаф.

Теоретические сведения. Износ мебели: причины, виды. Ремонт: технические требования к качеству, виды (восстановление шиповых соединений, покрытий лицевой поверхности, использование вставок, замена деталей), правила безопасности при выполнении.

Умение. Ремонт простейшей мебели.

Практические работы. Выявление повреждений на мебели. Подготовка к переклейке соединения. Переклейка соединения. Усиление узлов и соединений болтами, металлическими уголками. Восстановление облицовки. Изготовление и замена поврежденных деталей.

Безопасность труда во время столярных работ

Теоретические сведения. Значение техники безопасности (гарантия от несчастных случаев и травм). Причины травмы: неисправность инструмента или станка, неправильное складирование или переноска рабочего материала, ошибки при заточке или наладке инструмента, неосторожное обращение с электричеством. Меры предохранения от травм.

Возможность быстрого возгорания древесных материалов, материалоотходов, красок, лаков и других легковоспламеняющихся жидкостей.

Предупреждение пожара. Действия при пожаре.

Крепежные изделия и мебельная фурнитура

Теоретические сведения. Гвоздь: виды (строительный, тарный, обойный, штукатурный, толевый, отделочный), использование. Шуруп: виды, назначение. Стандартная длина гвоздя и шурупа. Болт, винт, стяжка, задвижка, защелка, магнитный держатель, полкодержатель, петля: виды, назначение.

Умение. Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры.

Упражнения. Определение названий крепежных изделий и мебельной фурнитуры по образцам. Определение длины гвоздя на глаз.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление крепежных изделий.

Контрольная работа Ср.

По выбору учителя изготовление 3 или 4 изделий.

Календарно-тематическое планирование

Тема	Кол-во часов	Тип организации занятий	Элементы содержания	Ученик должен	
				знать	уметь
<u>I четверть (118 часов)</u>					
Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда.	2	Урок повторение.	Повторение изученного в 8 классе. План работы на четверть. Распределение обязанностей и рабочих мест. Первичный инструктаж по охране труда. Основные материалы и инструменты, используемые в столярной мастерской.	Инструменты и материалы; правила безопасной работы в мастерской.	Подготовить рабочее место
1. Художественная отделка столярных изделий (50 часов) Познакомить с видами художественной отделки столярных изделий.					
Инструменты, материалы.	2	Объяснение нового материала.	Инструменты и материалы. Экономное использование материалов.	ПТБ при работе. Организация рабочего места.	Определять виды инструментов.
Художественная отделка столярных изделий	2	Объяснение нового материала	Назначение и виды отделки. Характеристика по основному составу: (резьба, маркетри и	Назначение и виды отделки; характеристики разных видов.	Определять отделки древесины

			др.)		
Материал для маркетри.	2	Объяснение нового материала	Материал для маркетри	Материал для маркетри	Ответы на вопросы. Контроль за действием.
Инструменты и материалы для художественной отделки.	2	Объяснение нового материала	Инструменты и материалы для художественной отделки. Косяк, линейка	Инструменты для работы в технике маркетри.	Организовать рабочее место.
Выбор рисунка и его перевод на изделие.	2	Практическая работа	Виды рисунков для маркетри. (геометрические, растительные и др.).	Способы перевода рисунка на изделие.	Контроль за действием.
Приемы работы инструментами.	2	Практическая работа.	Приемы работы инструментами для маркетри. (на отходах материалов)	Упражнения в вырезании узора.	Контроль за действием.
Знакомство с изделием (коробка для шахмат).	2	Объяснение нового материала	Коробка для шахмат: детали, материал, вид соединения деталей. Ориентировка по чертежу. Выполнение технического рисунка.	Детали изделия и материал для его изготовления. Выполнять технический рисунок.	Ответы на вопросы.
Последовательность изготовления изделия.	2	Объяснение нового материала	Последовательность изготовления изделия.	Названия операций по изготовлению изделия. Составлять последовательность изготовления изделия.	Заполнение технологической карты.

Изготовление коробки.	18	комбинированный.	Выполнение столярных операций по изготовлению изделия основы. Технические требования к качеству выполненных операций.	Правила безопасной работы при выполнении столярных операций по изготовлению изделия основы.	Контроль за действием.
Разметка штапиков и геометрического рисунка.	2	комбинированный.	Разметка штапиков и геометрического рисунка.	Выполнять разметку штапиков и геометрического рисунка.	Контроль за действием.
Нарезание заготовок для маркетри.	4	комбинированный.	Нарезание штапиков и геометрических фигур.	Правила безопасной работы.	Контроль за действием.
Набор на бумагу геометрического орнамента.	4	комбинированный.	Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента.	Набирать на бумагу геометрический орнамент.	Контроль за действием.
Наклеивание набора на изделие.	2	комбинированный.	Наклеивание набора на изделие.	Наклеивать набор на изделие.	Контроль за действием.
Отделка готового изделия.	4	комбинированный.	Отделка готового изделия. Покрытие лаком.	ПТБ при работе с лаком.	Контроль за действием.

Практическое повторение (60 часов)

Изготовление журнального столика с художественной отделкой.	60	Практическая работа.	Последовательность изготовления изделия. Выбор материала, разметка деталей, изготовление деталей по чертежам. Выбор и выполнение отделки изделия.	Виды и назначение пиломатериалов, технологию изготовления изделия.	Контроль за действием. Контроль качества.
Контрольная работа.	2	Самостоятельная работа.	Последовательность изготовления изделия.	Технология изготовления изделия.	Контроль за действием. Контроль качества.

II четверть (98 часов)

Вводное занятие	2	Урок повторение	План работы на четверть. Распределение обязанностей и рабочих мест. Первичный инструктаж по охране труда. Основные материалы и инструменты, используемые в столярной мастерской.	Инструменты и материалы; правила безопасной работы в мастерской	Подготовить рабочее место
Виды и назначение мебели.	2	Объяснение нового материала.	Мебель: виды (стул, кресло, стол, тумба, комод, сервант, диван, и др.), назначение и комплектование	Виды мебели.	Определять вид мебели на рисунке по натуральному образцу.

			мебели для разных помещений.		
Ознакомление с производственным процессом изготовления мебели.	2	Объяснение нового материала.	Производственный процесс изготовления мебели.	Иметь представление о производственном процессе изготовления мебели.	
Содержание сборочного чертежа.	2	Объяснение нового материала.	Содержание сборочного чертежа: спецификация и обозначение составных частей изделия. Чтение технической документации.	Иметь представление о содержании сборочного чертежа.	Читать техническую документацию
Знакомство с изделием (табурет)	2	Объяснение нового материала.	Табурет: назначение, детали, материалы для изготовления. Сборочный чертеж табурета. Технический рисунок изделия.	Детали изделия, материалы для его изготовления	Подбирать материалы выполнять технический рисунок; читать техническую документацию.
Последовательность изготовления изделия.	2	Комбинированный	Последовательность изготовления изделия. Название операций по изготовлению изделия.	Названия операций по изготовлению изделия.	Составлять последовательность изготовления изделия с опорой на сборочный чертеж, предметно-технологическую карту, образец; распознавать виды работ.
Заготовка деталей.	2	Комбинированный	Заготовка деталей: подбор материала,	Правила подбора материала; правила	Выполнять разметку заготовок деталей

			отпиливание.	безопасной работы при пилении.	(ножек, проножек, царг с припуском на обработку; отпиливание заготовок.
Выстрагивание деталей по размерам	2	Комбинированный	Выстрагивание деталей табурета по размерам. Технические требования к качеству выполнения операции.	Правила безопасной работы при строгании.	Выполнять разметку и выстрагивать детали по разметке.
Изготовление вставных шипов.	2	Комбинированный	Изготовление вставных шипов. Технические требования к качеству выполнения операции.	Приемы изготовления шипов.	Изготавливать вставные шипы.
Выполнение отверстий в деталях табурета.	2	Комбинированный	Разметка и просверливание отверстий в ножках, царгах и проножках.	Правила безопасной работы при сверлении.	Выполнять отверстия в деталях табурета.
Склеивание боковых рамок	2	Комбинированный	Виды клея для склеивания деталей. Вклеивание вставных шипов. Соединение ножек с царгами и проножками. Проверка прямоугольности конструкции. Прессование. Удаление выступившего клея.	Правила безопасной работы при склеивании.	Выполнять склеивание двух боковых рамок.
Склеивание корпуса табурета.	2	Комбинированный	Разметка и просверливание в	Правила безопасной работы при сверлении	Выполнять склеивание корпуса изделия.

			ножках боковых рамок, царгах и проножках. Соединение деталей на шипах и клею. Прессование, соединение в зажимах. Проверка прямоугольности конструкции.	и склеивании.	
Изготовление сидения табурета.	2	Комбинированный	Разметка и отпиливание детали сиденья. Технические требования к качеству выполненной операции. (варианты сидений табуретов).	Правила безопасной работы при пилении.	Изготавливать сиденье табурета.
Зачистка сиденья и корпуса табурета.	2	Комбинированный	Виды шлифовальной шкурки. Зачистка сиденья и корпуса табурета. Правила безопасной работы.	Правила выбора шлифовальной шкурки.	Выполнять зачистку сиденья и корпуса табурета.
Соединение корпуса табурета с сиденьем.	4	Комбинированный	Разметка отверстий для круглых вставных шипов. Просверливание отверстий. Установка сиденья на клею. Прессование сиденья в струбцинах. Удаление выступившего клея.	Правила безопасной работы при сверлении и склеивании.	Выполнять соединение корпуса с сиденьем.

Отделка изделия. Оценка качества готового изделия.	4	Комбинированный	Виды отделки изделий. Подготовка изделия к отделке. Окраска табурета лаком. Правила безопасной работы. Оценка качества готового изделия (сравнение с образцом). Анализ выполненной работы.	Виды отделки изделий; правила безопасной работы при окраске лаком.	Выполнять отделку изделия. Оценивать качество готового изделия.
1. Практическое повторение (58 часов). Закрепить знания умения и навыки обучающихся полученные на предыдущих занятиях.					
Изготовление щитового стола.	2	Практическая работа	Заготовка деталей: подбор материала, отпиливание.	Правила подбора материала; правила безопасной работы при пилении.	Выполнять разметку заготовок деталей с припуском обработку; отпиливание заготовок.
Изготовление щитового стола.	2	Практическая работа	Изготовление щитов: строгание деталей по размерам. Технические требования к качеству выполнения операции.	Правила безопасной работы рубанком.	Выстрагивать детали по размерам
Изготовление щитового стола.	2	Практическая работа	Изготовление щитов: строгание деталей по размерам. Технические требования к качеству выполнения операции.	Правила безопасной работы рубанком	Выстрагивать детали по размерам
Изготовление щитового стола.	<u>2</u>	Практическая работа	Изготовление ножек: обработка рубанком, стамеской, напильником.	Правила безопасной работы рубанком, стамеской, напильником.	Изготавливать ножки изделий.

Изготовление щитового стола.	<u>2</u>	Практическая работа	Изготовление ножек: долбление гнезд, зачистка шкуркой.	Правила безопасной работы при долблении.	Выполнять операции по изготовлению прямоугольных отверстий.
Изготовление щитового стола.	<u>2</u>	Практическая работа	Изготовление проножки и клиньев: пиление по размерам и скругление углов.	Правила безопасной работы пилой и рубанком	Изготавливать проножки и клинья.
Изготовление щитового стола.	<u>4</u>	Практическая работа	Изготовление проножки и клиньев: изготовление отверстий для клиньев, подгонка клиньев по отверстиям.	Правила безопасной работы при сверлении и долблении отверстий.	Выполнять операции по изготовлению прямоугольных отверстий.
Изготовление щитового стола.	2	Практическая работа	Сборка подстоля: соединение ножек с проножкой при помощи клиньев.	Правила безопасной работы при сборке деталей.	Выполнять сборку деталей с помощью клиньев.
Изготовление щитового стола.	4	Практическая работа	Соединение крышки с подстольем: изготовление шкантов и их установка.	Правила безопасной работы при сверлении и склеивании.	Выполнять соединение корпуса со столешницей.
Изготовление щитового стола.	4	Практическая работа	Отделка изделия: виды отделки, работа наждачной шкуркой.	Виды отделки изделий, правила безопасной работы с наждачной шкуркой.	Выполнять отделку изделия
Изготовление щитового стола.	2	Практическая работа	Отделка изделия: виды отделки, работа с лаком	Виды отделки изделий, правила безопасной работы при окраске лаком.	Выполнять отделку изделия
Изготовление щитового стола.	4	Практическая работа	Оценка качества готового изделия		Оценивать качество

			(сравнение с образцом) анализ выполненной работы.		готового изделия.
2. Самостоятельная работа. (4 часа). Проверка знаний полученных в течении четверти.					
Изготовление ножки кресла.	4	Самостоятельная работа.	Изготовление ножки кресла.		Выполнять отделку изделия.
<u>III четверть (140 часов)</u> 1. Вводное занятие (2 часа) Подведение итогов работы во II четверти. План работы на III четверть. Повторный инструктаж по охране труда.					
Вводное занятие.	2	Комбинированный	Повторный инструктаж по охране труда. Задачи обучения и план работы на четверть.	Правила безопасной работы в мастерской.	Ответы на вопросы. Тестирование тест № 3
2. Мебельное производство. Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности. (36 часов)					
Шпон: виды , свойства, производство.	2	Объяснение нового материала	Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды, свойства, производство.	Назначение облицовки столярного изделия.	Ответы на вопросы
Технология облицовки шпоном.	4	Объяснение нового материала.	Технология облицовки шпоном.	Свойства пород древесины. Технологию облицовки шпоном.	Ответы на вопросы
Облицовка поверхности шпоном.	6	Комбинированный	Наклеивание шпона.	Облицовка поверхности шпоном.	Выполнять разметку и облицовку шпоном.
Облицовка поверхности изделия самоклеющимися	24	Практическая работа.	Облицовка поверхности изделия самоклеющимися	Технологию выполнения работ.	Выполнять облицовку поверхности изделия.

плёнками. Технология выполнения работ.			плёнками. Технология выполнения работ.		
3. Мебельная фурнитура и крепёжные изделия. (6 часов)					
Фурнитура для подвижного и неподвижного соединения сборочных единиц.	6	Объяснение нового материала.	Фурнитура для подвижного и неподвижного соединения сборочных единиц.	Виды фурнитуры для подвижного и неподвижного соединения сборочных единиц.	Различать виды фурнитуры.
4. Практическое повторение. Изготовление столярно-мебельного изделия (36 часов) Ознакомление с технологией изготовления сборочных единиц, с применением облицовки поверхности изделия					
Технология изготовления сборочных единиц.	8	Практическая работа.	Технология изготовления сборочных единиц (рамок, коробок, щитов, опор). Распознавание сборочных единиц в выполняемом изделии.	Названия операций.	Распознавать сборочные единицы в выполняемом изделии.
Брак при сборке изделия.	10	Практическая работа.	Предупреждение брака, его выявление и исправление.	Виды брака при сборке изделий.	
Факторы производительности труда.	2	Практическая работа.	Время выдержки в зависимости от вида клея, температурных условий, конструкций узла и условий последующей обработки. Бригадный метод работы.	Факторы, влияющие на производительность труда. Иметь представление о бригадном методе работы, пооперационном	

				разделении труда	
Изготовление детской кровати.	18	Практическая работа.	Обсуждение формы, размеров, узлов крепления будущего изделия.	Свойства древесных материалов.	Составлять последовательность изготовления изделия с опорой на образец или предметно - технологическую карту
Изготовление деталей кровати.	2	Практическая работа.	Изготовление (по выбору) одной детали детской кровати. Обработка. Шлифование.		Выполнять пиление, обработку граней.
Установка фурнитуры.	2	Практическая работа.	Установка фурнитуры. Предварительная сборка. Подгонка и доводка.		Выполнять установку фурнитуры.
Сборка и отделка изделия.	2	Практическая работа.	Сборка изделия с помощью фурнитуры. Подготовка поверхностей к прозрачной отделке. Прозрачная отделка изделия.		Выполнять финишную сборку и отделку изделия. Изготавливать изделие в уменьшенном масштабе с пооперационным разделением труда.

5. Практическое повторение (48 часов)

Изготовление журнального столика.	2	Фронтальная беседа.	Выбор заготовки. Разметка.	Технологию изготовления изделия. Правила безопасной работы.	Выбирать оптимальные варианты. Изготавливать изделие.
Изготовление журнального столика.	2	Практическая работа.	Изготовление торцевых царг.		Выполнять соединение вполдерева.

			Пиление. Строгание до нужного размера. Изготовление соединения вполдерева.		
Изготовление журнального столика.	2	Практическая работа.	Изготовление ножек. Пиление. Строгание до нужного размера. Изготовление соединений вполдерева.		Выполнять соединение вполдерева.
Изготовление журнального столика.	2	Практическая работа.	Сборка торцевых царг и ножек. Сборка торцевых царг и ножек насухо. Подгонка соединений.		Выполнять подгонку и сборку соединений.
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Изготовление боковых царг. Склеивание торцевых царг и ножек. Подготовка торцевых царг и ножек к склеиванию. Склеивание.		Выполнять подгонку и склейку соединений.
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Пиление. Строгание до нужного размера. Изготовление соединения вполдерева.		Выполнять соединение вполдерева.
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Изготовление боковых царг. Пиление. Строгание до нужного размера.		Выполнять соединение вполдерева.

			Изготовление соединения вполдерева.		
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Сборка боковых царг и ножек Сборка боковых царг и ножек насухо. Подгонка соединений.		Выполнять подгонку и сборку соединений.
. Изготовление журнального столика.	2	Практическая работа.	Склеивание боковых царг и ножек Подготовка. Доводка боковых и торцевых ножек.		Выполнять подгонку и сборку соединений.
Изготовление журнального столика.	2	Практическая работа.	Склеивание боковых царг и ножек.		Выполнять подгонку и склейку соединений.
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Изготовление угловых блоков. Изготовление. Сборка насухо. Доводка. Склеивание.		Выполнять подгонку и склейку соединений.
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Изготовление опорной рамы. Изготовление реек. Соединение УК-11. Крепление к ножкам.		Выполнять соединение УК-11.
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Изготовление крышки. Выпиливание крышки из ДСП. Изготовление и крепление окантовки.		Выполнять пиление, окантовку кромок.
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Крепление крышки к опорной раме. Выбор вида соединения.		Выполнять подгонку и склейку соединений.

			Крепление крышки.		
Изготовление журнального столика.	4	Практическая работа.	Отделка изделия. Контроль размеров, прямолинейности. Шлифование. Покрытие морилкой и лаком.		Выполнять шлифование, морение, лакирование. Оценивать его качество.
6. Самостоятельная работа (4 часа) Проверка знаний, умений и навыков учащихся при изготовлении контрольно-измерительного инструмента. Воспитание бережного отношения к рабочему инструменту.					
Изготовление угольника.	2	Самостоятельная работа.	Изготовление пера. Строгание. Шлифование пера. Изготовление нагелей.	Правила безопасной работы.	Выполнять точную доводку по размерам.
Изготовление угольника.	2	Самостоятельная работа.	Изготовление колодки. Крепление пера к колодке с помощью нагелей.		Выполнять соединение под прямым углом.
<u>IV четверть (112 часов)</u> 1. Вводное занятие (2 часа) Подведение итогов работы в III четверти. План работы на IV четверть.					
Вводное занятие.	2	Объяснение нового материала. Беседа.	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской.	Правила безопасной работы в мастерской.	Ответы на вопросы
2. Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства. (10 часов)					
Механизация и автоматизация на	4	Объяснение нового	Механизация и автоматизация на	Виды механизации и автоматизации на	Ответы на вопросы

деревообрабатывающем предприятии.		материала	деревообрабатывающем предприятии.	деревообрабатывающем предприятии.	
Механизация и автоматизация облицовочных, сборочных и транспортных работ.	2	Объяснение нового материала	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ.	Виды механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии.	Ответы на вопросы
Мебельное производство.	4	Урок-экскурсия	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	Оформление результатов экскурсии.
3. Строительное производство. Плотничные работы. (8 часов)					
Перегородка: устройство, технология монтажа.	4	Объяснение нового материала.	Устройство перегородки. Способы установки и крепления деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.	Устройство перегородки. Способы установки и крепления деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.	Определять возможные причины травматизма при работе с каким либо инструментом.
Правила пожарной безопасности.	2	Объяснение нового материала.	Правила пожарной безопасности на столярном производстве.	Правила пожарной безопасности	Пользоваться первичными средствами пожаротушения, правильно действовать при возникновении пожара.
Кровельные и облицовочные материалы.	2	Объяснение нового материала	Кровельные и облицовочные материалы: назначение, область применения.	Кровельные и облицовочные материалы: назначение, область применения.	

4. Крепежные изделия и фурнитура (32 часов)

Ознакомление с видами столярных соединений. Ознакомление с видами мебельной фурнитуры.

Формирование понятий: гвоздь, шуруп, винт, болт, шип, фурнитура.

Способы соединения деталей в столярных изделиях.	2	Объяснение нового материала	Способы соединения деталей в столярных изделиях(на гвоздях, шурупах, клею, на шкантах, комбинированные)	Способы соединения деталей в столярных изделиях.	Определять вид соединения по образцам или техническим рисункам.
Виды гвоздей и их использование.	2	Объяснение нового материала	Гвоздь: виды (строительный, штукатурный, толевой, отделочный), их использование. Стандартная длина гвоздя.	Виды гвоздей, сферу их применения.	Определять вид гвоздя, его длину на глаз.
Виды и назначение шурупов.	2	Объяснение нового материала	Шурупы: виды, назначение. Стандартная длина шурупа. Распознавание видов шурупов.	Виды шурупов и их назначение.	Распознать вид шурупов.
Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	2	Комбинированный	Виды крепежных изделий и фурнитуры: болт, винт, стяжка, задвижка, защелка, магнитный держатель, полкодержатель, петля; их назначение. Современные виды	Виды крепежных изделий и мебельной фурнитуры и их назначение.	Распознавать виды мебельной фурнитуры и крепежных изделий.

			мебельной фурнитуры.		
Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры.	2	Лабораторная работа.	Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры.	Виды крепежных изделий и мебельной фурнитуры.	Распознавать виды крепежных изделий и мебельной фурнитуры.
Изготовление деталей секционной мебели (полка).	22	Практическая работа	Изготовление деталей секционной мебели (полка).	Виды крепежных изделий и мебельной фурнитуры.	Контроль за выполнением
5. Практическое повторение (54 часа) Овладение знаниями, умениями и навыками при изготовлении домашней мебели. Закрепление правильных и безопасных приёмов работы с ручным столярным инструментом.					
Изготовление книжной полки.	2	Фронтальная беседа.	Выбор конструкции, размеров, материала.	Виды соединений	Выбирать оптимальные варианты.
Раскрой материала.	2	Фронтальная беседа.	Расчет схемы раскроя с учетом качества и экономии материала.	Свойства древесных материалов	Выбирать оптимальные варианты.
Разметка полок.	2	Практическая работа.	Разметка горизонтальных полок с контролем размеров и прямоугольности.		Выполнять разметку.
Изготовление полок.	4	Практическая работа.	Выпиливание деталей полки по выполненной разметке.		Выполнять пиление по разметке.
Изготовление полок.	2	Практическая работа.	Выпиливание деталей полки по выполненной разметке.		Выполнять пиление по разметке.

Разметка боковых стенок.	2	Практическая работа.	Разметка боковых стенок с контролем размеров и прямоугольности.		Выполнять разметку.
Изготовление боковых стенок.	4	Практическая работа.	Выпиливание деталей полки по выполненной разметке.		Выполнять пиление по разметке.
Изготовление боковых стенок.	4	Практическая работа.	Выпиливание деталей полки по выполненной разметке.		Выполнять пиление по разметке.
Обработка кромок.	2	Практическая работа.	Зачистка кромок шкуркой. Продувка кромок компрессором от образовавшейся пыли.	Правила Т.Б. при работе с компрессором.	Работать со шкуркой с компрессором.
Облицовка кромок.	2	Практическая работа.	Наклейка меламиновой мебельной кромки.	Свойства термокля.	Работать с термоклеем.
Облицовка кромок.	4	Практическая работа.	Наклейка меламиновой мебельной кромки.	Свойства термокля.	Работать с термоклеем.
Снятие свесов. Обработка ребер.	4	Практическая работа.	Срезание свесов шпателем. Снятие фаски на ребрах кромок.		Работать со шпателем, шкуркой.
Разметка под фурнитуру.	2	Практическая работа.	Разметка под крепление фурнитуры. Сверление необходимых технологических отверстий.		Выполнять разметку и сверление.
Установка фурнитуры.	2	Практическая работа.	Установка фурнитуры. Предварительная сборка и подгонка соединений.		Выполнять установку фурнитуры.
Сборка изделия.	4	Практическая работа.	Доводка соединений. Окончательная сборка с контролем		Выполнять установку фурнитуры.

			прямоугольности изделия.		
Изготовление задней стенки.	4	Практическая работа.	Разметка и выпиливание задней стенки.		Выполнять разметку и пиление.
Установка задней стенки и петель.	4	Практическая работа.	Крепление задней стенки. Разметка и установка мебельных петель.		Выполнять установку стенки и петель.
Отделка изделия.	4	Практическая работа.	Подготовка поверхности изделия к прозрачной отделке. Прозрачная отделка изделия.		Подготавливать поверхность к лакированию, наносить лак.
6. Контрольная работа (6 часов) Контрольный срез знаний, умений и навыков учащихся, приобретенных ими в течение года.					
Изготовление дверной ручки.	2	Практическая работа.	Порядок изготовления. Работа с чертежом. Выбор заготовок, разметка деталей.	Технологию изготовления изделия.	Изготавливать изделие.
Изготовление дверной ручки.	2	Практическая работа.	Резные детали ручки. Элементы резьбы. Изготовление ручки выполнение резьбы.		
Изготовление дверной ручки.	2	Практическая работа.	Обработка и отделка ручки.		Изготавливать изделие

Контрольно-измерительные материалы.

1. Самостоятельная работа за I четверть (4 часа).

Тема: выполнение дверной ручки с отделкой резьбой.

2. Самостоятельная работа за II четверть (4 часа).

Тема: «Изготовление ножки кресла».

3. Самостоятельная работа за III четверть (4 часа).

Тема: «Изготовление угольника».

4. Контрольная работа за год (6 часов).

Тема: «Изготовление дверной ручки».

Список литературы

1. Программа специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой
М. ГИЦ «Владос» 2000 г.
2. В.А.Барадулин, Б.И.Коромыслов «Основы художественного ремесла», М., «Просвещение», 1979г.
3. Г.Б.Волошин, А.А.Воронов «Занятия по трудовому обучению», изд. «Просвещение» - М., 1984г.
4. Журавлев Б.А. «Столярное дело», изд. «Просвещение», 1992г.
5. Мартинсон А. «Начинаем мастерить из древесины», изд. «Просвещение», 1979г.
6. С. Газарян, «Прекрасное – своими руками», народные художественные ремесла, М., «Детская литература», 1989г.
7. Формирование теоретических знаний на уроках трудового обучения во вспомогательной школе под редакцией С.Л. Мирского. Просвещение 1992 г.