

Государственное общеобразовательное казённое учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа № 12 г. Иркутска»

Утверждаю Директор ГОКУ «Специальная (коррекционная) школа № 12 г. Иркутска» Дмитриева М. В.	Принято на МС Протокол № 1 от 29 августа 2023 г. Руководитель МС Хабарова Я.С.	Рекомендовано на МО учителей технологии Протокол № от 29 августа 2023 г. Руководитель МО Топоркова О.В.
Приказ № от « » 2023 г.		

Рабочая учебная программа по

Столярное дело

(наименование учебного предмета / курса)

для обучающихся (9 классов)

(степень образования / класс)

на 2023-2024 уч. год.

(срок реализации программы)

Составлена

Программу составила учитель швейного дела Яковлева О. В.

(Ф.И.О. учителя)

Иркутск 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

9 КЛАСС

Данная рабочая программа разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» № 28 от 28.09.2020 г.
3. Программами специальной (коррекционной) образовательной школы под редакцией В.В. Воронковой и на основе авторской программы по швейному делу Л.С. Иноземцевой.
4. Учебный план ГОКУ «Специальной (коррекционной) школы № 12 г. Иркутска на 2023 – 2024 г.

Программа создана на основе:

1. Образовательной программы С.Л. Мирского, Б.А. Журавлёва по предмету «Столярное дело» для 5-9 классов специальных (коррекционных) образовательных школ VIII вида Издательство «Владос», 2012 год, под редакцией В.В. Воронковой.

Общая характеристика учебного предмета.

Программа рассчитана на профориентацию учащихся коррекционной школы.

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. 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.

Перечень тем программы не является строго обязательным. Учитель исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности учащихся вправе заменять темы.

Цели обучения:

- социальная адаптация, подготовка школьников к поступлению в ПУ соответствующего типа и профиля;
- развитие мелкой и крупной моторики, мышления, способности к пространственному анализу;
- формирование эстетических представлений.

Обще учебные умения, навыки и способы деятельности. Программа предусматривает формирование у обучающихся обще учебных умений и навыков, универсальных способов деятельности. В этом направлении приоритетными для учебного предмета «Столярное дело» являются умения:

1. Умение рационально организовать учебную и производственную деятельность.
2. Умение формулировать и ставить перед собой цель.
3. Умение планировать конкретные результаты своей деятельности.
4. Умение составлять и читать чертёж.
5. Умение анализировать, контролировать и оценивать свою деятельность
6. Умение составлять отчет о последовательности выполнения работы.
7. Овладение приемами переноса ЗУН в новые условия и использование их в реальной жизни.
8. Умение анализировать, сравнивать, синтезировать, обобщать и классифицировать объекты, изучаемый материал.
9. Умение формулировать и аргументировать собственную точку зрения.

Место предмета в учебном плане

Нагрузка в 9 классах составляет: 6 часов.

Время на изучение тем не регламентируется и определяется учителем, исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности учащихся.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ.

«Столярное дело» 9 «А» (193 часов), 9 «Б» КЛАСС (194 часа)

Требования к уровню подготовки выпускников 9 класса:

Учащиеся должны знать:

- материалы, применяемые в столярном производстве;
- основные породы, свойства и пороки древесины;
- сущность и назначение основных столярных операций;
- способы и приемы выполнения разметки, пиления, строгания,
- долбления и резания стамеской, сверления;
- назначение и применение шиповых соединений, способы и приемы их выполнения; виды соединений деревянных деталей по длине (сращивание), кромкам (сплачивание), угловые (концевые, срединные);
- их применение;
- способы и приемы выполнения разъемных и неразъемных столярных соединений;
- виды клеев, способы приготовления клеевых растворов и их применение;

- контрольно-измерительные инструменты, шаблоны, приспособления и правила их применения и использования;
- способы контроля точности и качества выполняемых работ, предупреждение и исправление брака;
- устройство и правила обращения с ручными столярными инструментами;
- способы экономного расходования материалов и электроэнергии, бережного обращения с инструментами, оборудованием и приспособлениями;
- элементарные сведения по экономике и предпринимательской деятельности, трудовым законодательством;
- правила безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности, внутреннего распорядка и организации рабочего места;
- специальную терминологию и пользоваться ею.

Учащиеся должны уметь: выполнять столярные работы ручными инструментами; размечать и выполнять разъемные и неразъемные соединения, шиповые, угловые, концевые, серединные и ящичные вязки, соединения по длине, по кромкам, сплачивать, сращивать и склеивать детали; собирать столярные изделия (с помощью клеев и специальных приспособлений); пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приспособлениями; рационально раскраивать заготовки, экономно расходовать материалы и электроэнергию; бережно обращаться с оборудованием, инструментами и приспособлениями; подготавливать и рационально организовывать рабочее место; соблюдать требования безопасности труда, производственной санитарии, электро и пожарной безопасности и охраны природы.

Формы и средства контроля

Учитель должен подходить к оценочному баллу индивидуально, учитывая при оценочном суждении следующие моменты:

- Качество изготовленного школьником объекта работы и правильность применявшихся им практических действий (анализ работы).
- Прилежание ученика во время работы.
- Степень умственной отсталости.
- Уровень патологии органов зрения, слуха и речи.
- Уровень физического развития ученика.

За теоретическую часть:

Оценка «5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объеме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

За практическую работу:

Оценка «5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» ставится ученику, если работа не выполнена.

Контроль.

Контроль осуществляется в форме проведения самостоятельных работ, контрольной работы и анализа их качества в конце каждой четверти после проведения практического повторения.

9 «А» класс

Количество часов	
I четверть	48
II четверть	48
III четверть	54
VI четверть	41

I ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ		ЧАСЫ
1	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	2
2	ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОТДЕЛКА СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	27
3	ИЗДЕЛИЕ: ШАХМАТНАЯ ДОСКА	20
II ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ		
4	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ. ПЛАН РАБОТЫ НА II ЧЕТВЕРТЬ.	2
5	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ МЕБЕЛИ	27
6	ТРУДОВОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	6
7	СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	14
III ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ:		
8	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА.	2
9	МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ИЗДЕЛИЕ: НАВЕСНАЯ КНИЖНАЯ ПОЛКА	27
10	МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА	3
11	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	4
12	СТОЛЯРНЫЕ И ПЛОТНИЧНЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ	9
13	ИЗДЕЛИЕ: САДОВАЯ СКАМЕЙКА	15
IV ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ		
14	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.	2
15	СВЕДЕНИЯ О МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	6
16	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИОННОЙ МЕБЕЛИ	16
17	ФАНЕРА И ДРЕВЕСНЫЕ ПЛИТЫ	3
18	ИЗДЕЛИЕ: СКАМЕЙКА	13

Программа рассчитана на 196 часов, по 6 часов в неделю. Программа составлена в соответствии с расписанием и учебным планом ГОКУ СКШ № 12 г. Иркутска

№ п/п	Наименование раздела и тем для 9 А класса	Часы уч.вр.	Дата	Содержание материала.	Практическая работа.	Индивидуальная работа.	Словарь
I четверть (48 ч.)							
1	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда.	2	06.09.23	Сообщение тем занятий на четверть. Беседа о профессии столяра.			
Художественная отделка столярных изделий (27 ч.)							
2	Художественная отделка столярных изделий	3	07.09.23	Правила безопасности при работе с косяком; циркуль-резаком.			Технология изготовления столярных изделий
	Материал для маркетри	1	08.09.23	Подбор мягкой древесины, свойство древесины.			
3	Инструменты для художественной отделки изделия	2	13.09.23	Рейсмус-резак, правильная заточка инструмента.			
4	Выбор рисунка и его перевод на изделие	3	14.09.23	Выбор материала по цвету, выбор рисунка	Перевод рисунка на фанеру	III-гр.перевод рисунка на фанеру с помощью копировальной бумаги	
5	Приёмы работы инструментами для выполнения маркетри	1	15.09.23	Инструмент для резанья. приемы работы.			
6	Планирование работы на изготовление коробки для шахмат	2	20.09.23	Подбор материала по твердости породы.	Окрашивание изделий.	III-гр.разметка заготовок по чертежу	
7	Изготовление коробки для шахмат	3	21.09.23	Т/Б при работе с инструментом.	Изготовление коробки для шахмат.	III-гр.обработка изделия н/б с помощью учителя	
8	Разметка штапиков и геометрического рисунка	1	22.09.23	Штапик: вид назначение. Инструмент для разметки.	Разметка штапика и рисунка.	III-гр.разметка штапика по чертежу.	

9	Нарезание заготовок для маркетри	2	27.09.23	Определение пород древесины, Т/Б при нарезании.	Нарезание заготовок.		
10	Набор на бумагу геометрического орнамента	3	28.09.23	Подбор орнамента и бумаги для будущего изделия.	Набор на бумагу орнамента.	III-гр.набор орнамента на бумагу с помощью учителя.	
11	Наклеивание набора на изделие	1	29.09.23	Клей, виды, назначение. Т/Б при наклеивании.	Наклеивание набора на изделие.		
12	Основы пожарной безопасности	2	04.10.23	Пожар: меры предосторожности. Огнетушители: устройство.			
13	Действия при пожаре	3	05.10.23	Тушение в эл. Установках (ОУ) ОХВП – в обесточенных местах.			
Изделие: шахматная доска (19 ч.)							
14	Подбор, черновая обработка материала.	1	06.10.23	Виды черновой обработки, спец. инструмент.			
15	Разметка заготовок.	2	11.10.23	Рейсмус, столярный угольник, инструмент для разметки.	Разметка заготовок.		
16	Пиление заготовок.	3	12.10.23	Подбор ножек, выбор полотен. Т/Б при пилении.	Пиление заготовок.	III-гр.подбор материала, разметка по чертежу.	
17	Чистовое строгание заготовок.	1	13.10.23	Инструмент для строгания, угол заточки.	Строгание заготовок начисто.	III-гр.шлифование заготовок согласно заготовкам	
18	Изготовление крышки доски.	2	18.10.23	Выбор размера крышки доски Т/Б пи работе.	Изготовление крышки стола.	III-гр.обработка крышки стола с помощью учителя.	

19	Изготовление дна доски.	3	19.10.23	Выбор размера дна доски Т/Б пи работе.	Изготовление ножек.	III-гр.обработка краев с помощью учителя.	
20	Изготовление выдвижных ящиков	1	20.10.23	Виды выдвижных ящиков. Фурнитура	Изготовление царг.	III-гр. Шлифование ящика с помощью учителя	
21	Подгонка. Сборка шахматной доски	1	25.10.23	Инструмент для подгонки	Обработка изделия, сборка		
22	Разметка геометрического рисунка	1	25.10.23	Геометрический рисунок, виды, назначение.	Разметка рисунка		
23	Нарезание заготовок для маркетри	1	26.10.23	ТБ при нарезании, ножовка с тонким полотном	Нарезание заготовок		
24	Нанесение маркетри на доску	1	26.10.23	Виды клеев		III-гр. Нанесение и приклеивание узора с помощью учителя	
25	Финишная отделка	1	26.10.23	Виды финишной отделки			
26	Контрольно-обобщающий урок	1	27.10.23				
Всего I четверть:		48					
II четверть (48 ч.)							
1	Вводное занятие. План работы на II четверть.	2	08.11.23	Т/Б в мастерской, план работы на четверть,			
Изготовление моделей мебели (27 ч.)							
2	Общие сведения о мебельном производстве.	3	09.11.23	Назначение мебели, способы соединение			Технология мебельного производства
3	Виды мебели.	1	10.11.23	Мебель: бытовая, офисная, комбинированная.			

4	Детали и элементы столярных изделий.	2	15.11.23	Элементы изделий в мебельном производстве.			
5	Изучение чертежей изготовления деталей изделия.	3	16.11.23	Чертежи для изготовления мебели, разбор.			
6	Изучение сборочных чертежей изделия.	1	17.11.23	Изучение чертежей изделий.			
7	Планирование работы на изготовление моделей мебели.	2	22.11.23	Простейшая мебель: назначение. Планирование работ.			
8	Подбор материала, черновая обработка.	3	23.11.23	Правильный выбор материала для работы.	Подбор материалов.		
9	Разметка и пиление заготовок.	1	24.11.23	Т/Б при пилении. Инструмент для разметки и пиления.	Разметка и пиление заготовок.	III-гр.разметка до риски по чертежу.	
10	Долбление гнезд в деталях изделия.	2	29.11.23	Гнездоб виды, назначение. Т/Б при долблении.	Долбление гнезд.	III-гр.обработка гнезд в деталях согласно образцу	
11	Запиливание шипов в деталях изделия.	3	30.11.23	Шип : виды , назначение. Инструмент для запиливания шипов.	Запиливание шипов.	III-гр.шлифование шипов в деталях с помощью учителя.	
12	Подгонка, сборка узлов «насухо».	1	01.12.23	Виды подгонки. Виды сборки.	Сборка узлов «насухо».		
13	Сборка конструкции изделия на клею.	2	06.12.23	Клей, виды, применение. Т/Б при склеивании.	Сборка на клею.		
14	Отделка моделей мебели.	3	07.12.23	Методы отделки мебели. Фурнитура.	Отделка мебели.		
Трудовое законодательство (6 ч.)							
15	Права и обязанности рабочих и служащих. Трудовая дисциплина.	1	08.12.23	Трудовая дисциплина на производстве. Права рабочих.			
16	Приём и увольнение с работы. Виды оплаты	2	13.12.23	Охрана труда на производстве. Виды оплаты труда.			

	труда. Охрана труда на предприятиях.						
17	Труд молодёжи.	3	14.12.23	Перспективный труд молодежи, правильный выбор профессии.			
Строительное производство (13 ч.)							
18	Хвойные и лиственные лесоматериалы. Виды пиломатериалов.	1	15.12.23	Виды пород. Отличие и сходство.			
19	Технология тёски брёвен. Инструмент и приспособления.	2	20.12.23	Инструмент для тески бревен, приспособление для выемок.			
20	Выборка четвертей и пазов.	3	21.12.23	Инструмент для изготовления чертежей и пазов.	Выборка пазов.	III-гр. разметка пазов по чертежу.	
21	Соединение бревна и бруска с помощью врубок.	1	22.12.23	Строительство: бревно и брус, отличие.	Соединение с помощью врубки.		
22	Сплачивание доски и бруска в щит.	2	27.12.23	Т/Б при сплачивании доски и бруска, инструмент для сплачивания.		III-гр. обработка бруска согласно образцу	
23	Виды ручного электроинструмента. Его назначение.	3	28.12.23	Столярный Эл. инструмент. Уст-во, Т/Б при работе.			
24	Контрольно-обобщающий урок	1	29.12.23				
Всего II четверть:		48					
III четверть 54 ч.)							
1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	2	10.01.00	Сообщение тем занятий на четверть. Т/Б при работе			
Мебельное производство. (27 ч.) Изделие: навесная книжная полка							

2	Шпон: виды, свойства, производство.	3	11.01.00	Назначения шпона, п/материал для изготовления.			Технология изготовления столярных изделий.
3	Технология облицовки поверхности шпоном.	1	12.01.00	Пленочный и листовой материал. Назначение облицовки.			
4	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах).	2	17.01.00	Клеевой раствор для облицовки, Т/Б при работе.	Облицовка поверхности.	III-гр.обработка поверхности для облицовки с помощью учителя.	
5	Облицовочный плёночный материал. Технология облицовки плёнками.	3	18.01.00	Пленочный материал, выбор толщины облицовки.			
6	Выполнение облицовки поверхности плёнкой (на материалоотходах).	1	19.01.00	Облицовочная поверхность.			
7	Планирование работы на изготовление навесной книжной полки.	2	24.01.00	Материал для изготовления полки, план работы.			
8	Подбор, обработка древесного материала.	3	25.01.00	Твердые породы, Т/Б при обработке древесного материала.	Обработка п/материала.	III-гр.обработка древесного материала с помощью учителя.	
9	Разметка и пиление деталей полки.	1	26.01.00	Инструмент для пиления деталей. Угол заточки. Т/Б при пилении.	Разметка деталей, пиление.	III-гр.разметка деталей полки по чертежу.	
10	Облицовка поверхностей деталей плёнкой.	2	31.01.00	Столярный клей, виды, назначение. Т/Б при облицовке.	Облицовка пленкой.	III-гр.обр.заготовок для облицовки согласно образцу.	
11	Обработка лицевых кромок.	3	01.02.00	Лицевая кромка, элемент п/материала. Напильник, н/бумага.	Обработка кромок.		

12	Выполнение круглых вставных шипов. Сверление отверстий под шипы.	1	02.02.23	Инструмент для сверления. Т/Б при сверление отверстий.	Изготовление шипов, сверление отверстий.	III-гр.шлифование кромок с помощью учителя.	
13	Подгонка конструкции полки.	2	07.02.23	Инструмент для подгонки. Т/Б при работе	Подгонка конструкций.		
14	Полная сборка полки. Анализ качества готового изделия.	3	08.02.23	Т/Б при сборке. Инструмент киянка.	Сборка полки.	III-гр. шлифование полки с помощью учителя.	
Мебельная фурнитура (3 ч.)							
15	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.	1	09.02.23	Фурнитура: виды, назначение.			
16	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	2	14.02.23	Виды крепежных изделий, петли, направляющие.			
Изоляционные и смазочные материалы (4 ч.)							
17	Теплоизоляционные и гидроизоляционные материалы.	3	15.02.23	Виды теплоизоляционного материала. Применение в строительстве.			
18	Смазочные материалы.	1	16.02.23	Смазочный материал: назначение, свойство. Т/Б при смазке.			
Столярные и плотничные ремонтные работы (9 ч.)							
19	Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения.	2	28.02.23	Пороки, дефекты- способы их устранения.			
20	Ремонт столярных соединений.	3	29.02.2023	Т/Б при ремонте столярных соединений. Инструмент для работы.	Ремонт табурета, скамейки.	III-гр.разбор табурета подчистка соединений с помощью учителя.	

21	Ремонт оконных рам, дверей, перегородок.	1	01.03.23	Оконный блок: (элементы, составляющие). Т/Б при работе.	Замена оконных поперечен. Остекление рам.	III-гр. крепление штапика к раме согласно шаблона	
22	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия.	2	06.03.23	Т/Б при работе. Инструмент для работы.	Ремонт измерительного инструмента.	III-гр. устранение дефектов инструмента с помощью учителя.	
23	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия.	1	07.03.23	Т/Б при работе. Инструмент для работы.	Ремонт измерительного инструмента.	III-гр. шлифование изделия с помощью учителя	
Изделие: садовая скамейка (14 ч.)							
24	Планирование работы на изготовление модели садовой скамейки.	1	07.03.23	Подбор инструмента для обработки. Составление плана работы.			Технология изготовления столярных изделий
25	Подбор древесного материала, черновая обработка.	1	07.03.23	Инструмент для разметки материала.	Разметка п/материала.		
26	Разметка деталей скамейки.	1	13.03.23	Виды соединений деталей. Шило.	Разметка соединений.		
27	Разметка и долбление гнёзд.	1	13.03.23	Инструмент для долбления (долото, стамеска, киянка).	Долбление гнезд.	III-гр. разметка гнезд для долбления по чертежу	
28	Запиливание шипов, проушин.	1	14.03.23	Виды шипов их назначение. Инструмент для запиливания.	Запиливание шипов лучковой пилой.	III-гр. разметка шипов, обработка согласно образца	
29	Строгание реек под размер.	1	14.03.23				
30	Строгание реек под размер.	1	14.03.23				
31	Подгонка деталей скамейки.	1	15.03.23	Детали стола. Т/Б при подгонке.	Сборка «насухо».		

32	Сборка конструкции скамейки.	2	20.03.23	Виды столов, Т/Б при сборке стола.	Сборка конструкции стола.	III-гр. «насухо» помощью учителя.	Сборка с
33	Обработка поверхности скамейки.	1	21.03.23	Инструмент для обработки и отделки изделия.	Обработка поверхности стола.		
34	Отделка скамейки. Анализ качества готового изделия.	2	21.03.23				
35	Контрольно-обобщающий урок	1	22.03.23				
Всего III четверть:		54					
IV четверть (41 ч.)							
1	Вводное занятие.	2	03.04.23	План работы на четверть. Правило безопасной работы в мастерской.			
Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства (6 ч.)							
2	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	3	04.04.23	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии изготовление мебели на фабриках.			
3	Механизация и автоматизация столярных работ.	1	05.04.23	Механизация и автоматизация столярных работ универсальные эл. инструменты.			
4	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Производительность труда и себестоимость продукции.	2	10.04.23	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.			
Изготовление секционной мебели (16 ч.)							

5	Секционная мебель.	3	11.04.23	Секционная мебель: разновидности, преимущества, основные узлы и детали.			Технология изготовления секционной мебели.
6	Дощатый пол: устройство, технология настилки.	1	12.04.23	Виды сжима для сплачивания пола, устранение провесов при настилке.			
7	Правила безопасности при выполнении плотничных работ.	2	17.04.23	Правила безопасности при выполнении плотничных работ			
8	Монтаж перегородки .	3	18.04.23	Технология монтажа перегородки ,технология настилки пола в не жилом помещении.	Разборка, сборка полов.	III-гр. складирование досок в штабель в составе бригады	
9	Разметка деталей стола. Пиление секций.	1	19.04.23	Подбор материала, разметка деталей стола. Тех. требования к работе. Отпиливание заготовок стола, обработка	Разметка стола по чертежам. Пиление торцов стола, шлифование заготовок.	III-гр. Подбор материала, разметка толщины по чертежу. Шлифование заготовок согласно образцам.	
10	Обработка кромок секций.	2	24.04.23	Обработка кромок стола шлифовальным инструментом.	Обработка кромок секций, шлифование.	III-гр. Шлифование секций с помощью учителя	
11	Отделка секций стола.	3	25.04.23	Обработка деталей стола, их отделка.	Обработка деталей стола, их отделка	III-гр. Отделка деталей согласно образцу	
12	Сборка изделия. Анализ качества.	1	26.04.24	Сборка изделий из секций, установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.	Сборка изделий из секций, установка фурнитуры.	III-гр. Установка фурнитуры с помощью учителя	

Фанера и древесные плиты (3 ч.)

13	Фанера: виды, применение, сорта.	2	02.05.24 02.05.24	Породы древесины для изготовления фанеры. Применение в производстве.			
14	Древесноволокнистые и древесноволокнистые плиты.	1	02.05.24	Виды древесноволокнистых плит :применение, сорта.	Укладка плит.	III-гр. разметка плит. По чертежу.	
Изделие: скамейка (13 ч.)							
15	Планирование работы на изготовление скамейки.	1	03.05.24	Виды пород древесины для изготовления скамейки. Назначение скамейки. Составление плана работы.			Технология изготовления изделия из древесного материала.
16	Обработка древесного материала.	2	08.05.24 08.05.24	Древесные материалы: виды ,назначения.	Подбор, обработка древесного материала.	III-гр. Обработка древесины. Согласно образцам.	
17	Разметка соединений.	1	15.05.24	Виды разметок соединений, инструмент для разметки.	Разметка соединений скамейки.	III-гр. Подбор брусков по чертежу.	
18	Долбление глухих гнёзд.	1	15.05.24	Виды глухих гнёзд. Техника безопасности при долблении.	Долбление глухих гнёзд.	III-гр. Подчистка глухих гнёзд с помощью учителя.	
19	Запиливание шипов.	1	16.05.23	Виды шипов, их применение. Техника безопасности при запиливании.	Запиливание шипов для скамейки.	III-гр. обработка шипов наждачной бумагой.	
20	Подгонка деталей.	1	16.05.23	Виды подгонки деталей. Инструмент для подгонки.	Подгонка деталей скамейки .	III-гр. обработка деталей согласно образцу	
21	Изготовление крышки.	1	16.05.23	Подбор материала для крышки. Техника безопасности при работе.	Подбор материала. Изготовление крышки скамейки.	III-гр. обработка крышки с помощью учителя.	

22	Сборка конструкции скамейки.	1	17.05.24	Виды сборки скамейки. Техника безопасности при сборке.	Сборка конструкции скамейки при помощи шурупов.	III-гр. Сборка скамейки с помощью учителя.	
23	Отделка скамейки.	2	22.05.24 22.05.23	Виды лакокрасочных материалов для отделки. Техника безопасности при покраске.	Шлифование скамейки ,покраска скамейки ,сушка.	III-гр. шлифование скамейки с помощью учителя.	
24	Контрольно-обобщающий урок	2	23.05.24 23.05.24 23.05.24				
Всего IV четверть:		38					
Итого часов		193					

9 «Б» класс

Количество часов	
I четверть	48
II четверть	46
III четверть	56
VI четверть	42

I ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ		ЧАСЫ
1	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	2
2	ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОТДЕЛКА СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	26
3	ИЗДЕЛИЕ: ШАХМАТНАЯ ДОСКА	20
II ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ		
4	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ. ПЛАН РАБОТЫ НА II ЧЕТВЕРТЬ.	2
5	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ МЕБЕЛИ	26
6	ТРУДОВОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	6
7	СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	12
III ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ:		
8	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА.	2
9	МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ИЗДЕЛИЕ: НАВЕСНАЯ КНИЖНАЯ ПОЛКА	26
10	МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА	4
11	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	4
12	СТОЛЯРНЫЕ И ПЛОТНИЧНЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ	10
13	ИЗДЕЛИЕ: САДОВАЯ СКАМЕЙКА	12
IV ЧЕТВЕРТЬ РАЗДЕЛЫ		
14	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.	2
15	СВЕДЕНИЯ О МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	6
16	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИОННОЙ МЕБЕЛИ	16
17	ФАНЕРА И ДРЕВЕСНЫЕ ПЛИТЫ	2
18	ИЗДЕЛИЕ: СКАМЕЙКА	16

Программа рассчитана 194 часа, по 6 часов в неделю. Программа составлена в соответствии с расписанием и учебным планом ГОКУ СКШ № 12 г. Иркутск

№ п/п	Наименование раздела и тем для 9 «Б» класса	Часы уч.вр.	Дата	Содержание материала.	Практическая работа.	Индивидуальная работа.	Словарь
I четверть (48 ч.)							
1	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда.	2	04.09.23	Сообщение тем занятий на четверть. Беседа о профессии столяра.			
Художественная отделка столярных изделий (26 ч.)							
2	Художественная отделка столярных изделий	2	06.09.23	Правила безопасности при работе с косяком; циркуль-резаком.			Технология изготовления столярных изделий
	Материал для маркетри	2	08.09.23	Подбор мягкой древесины, свойство древесины.			
3	Инструменты для художественной отделки изделия	2	11.09.23	Рейсмус-резак, правильная заточка инструмента.			
4	Выбор рисунка и его перевод на изделие	2	13.09.23	Выбор материала по цвету, выбор рисунка	Перевод рисунка на фанеру	III-гр.перевод рисунка на фанеру с помощью копировальной бумаги	
5	Приёмы работы инструментами для выполнения маркетри	2	15.09.23	Инструмент для резанья. приемы работы.			
6	Планирование работы на изготовление коробки для шахмат	2	18.09.23	Подбор материала по твердости породы.	Окрашивание изделий.	III-гр.разметка заготовок по чертежу	
7	Изготовление коробки для шахмат	2	20.09.23	Т/Б при работе с инструментом.	Изготовление коробки для шахмат.	III-гр.обработка изделия н/б с помощью учителя	
8	Разметка штапиков и геометрического рисунка	2	22.09.23	Штапик: вид назначение. Инструмент для разметки.	Разметка штапика и рисунка.	III-гр.разметка штапика по чертежу.	

9	Нарезание заготовок для маркетри	2	25.09.23	Определение пород древесины, Т/Б при нарезании.	Нарезание заготовок.		
10	Набор на бумагу геометрического орнамента	2	27.09.23	Подбор орнамента и бумаги для будущего изделия.	Набор на бумагу орнамента.	III-гр.набор орнамента на бумагу с помощью учителя.	
11	Наклеивание набора на изделие	2	29.09.23	Клей, виды, назначение. Т/Б при наклеивании.	Наклеивание набора на изделие.		
12	Основы пожарной безопасности	2	02.10.23	Пожар: меры предосторожности. Огнетушители: устройство.			
13	Действия при пожаре	2	04.10.23	Тушение в эл. Установках (ОУ) ОХВП – в обесточенных местах.			
Изделие: шахматная доска (20 ч.)							
27	Подбор, черновая обработка материала.	2	06.10.23	Виды черновой обработки, спец. инструмент.			
28	Разметка заготовок.	2	09.10.23	Рейсмус, столярный угольник, инструмент для разметки.	Разметка заготовок.		
29	Пиление заготовок.	2	11.10.23	Подбор ножовок, выбор полотен. Т/Б при пилении.	Пиление заготовок.	III-гр.подбор материала, разметка по чертежу.	
30	Чистовое строгание заготовок.	2	13.10.23	Инструмент для строгания, угол заточки.	Строгание заготовок начисто.	III-гр.шлифование заготовок согласно заготовкам	
31	Изготовление крышки доски.	2	16.10.23	Выбор размера крышки доски Т/Б пи работе.	Изготовление крышки стола.	III-гр.обработка крышки стола с помощью учителя.	

32	Изготовление dna доски.	2	18.10.23	Выбор размера dna доски Т/Б пи работе.	Изготовление ножек.	III-гр. обработка краев с помощью учителя.	
33	Изготовление выдвижных ящиков	2	20.10.23	Виды выдвижных ящиков. Фурнитура	Изготовление царг.	III-гр. Шлифование ящика с помощью учителя	
34	Подгонка. Сборка шахматной доски	1	23.10.23	Инструмент для подгонки	Обработка изделия, сборка		
35	Разметка геометрического рисунка	1	23.10.23	Геометрический рисунок, виды, назначение.	Разметка рисунка		
36	Нарезание заготовок для маркетри	1	25.10.23	ТБ при нарезании, ножовка с тонким полотном	Нарезание заготовок		
37	Нанесение маркетри на доску	1	25.10.23	Виды клеев		III-гр. Нанесение и приклеивание узора с помощью учителя	
38	Финишная отделка	1	27.10.23	Виды финишной отделки			
39	Контрольно-обобщающий урок	1	27.10.23				
Всего I четверть:		48					
II четверть (46 ч.)							
1	Вводное занятие. План работы на II четверть.	2	08.11.23	Т/Б в мастерской, план работы на четверть,			
Изготовление моделей мебели (26 ч.)							
2	Общие сведения о мебельном производстве.	2	10.11.23	Назначение мебели, способы соединение			Технология мебельного производства
3	Виды мебели.	2	13.11.23	Мебель: бытовая, офисная, комбинированная.			
4	Детали и элементы столярных изделий.	2	15.11.23	Элементы изделий в мебельном производстве.			

5	Изучение чертежей изготовления деталей изделия.	2	17.11.23	Чертежи для изготовления мебели, разбор.			
6	Изучение сборочных чертежей изделия.	2	20.11.23	Изучение чертежей изделий.			
7	Планирование работы на изготовление моделей мебели.	2	22.11.23	Простейшая мебель: назначение. Планирование работ.			
8	Подбор материала, черновая обработка.	2	24.11.23	Правильный выбор материала для работы.	Подбор материалов.		
9	Разметка и пиление заготовок.	2	27.11.23	Т/Б при пилении. Инструмент для разметки и пиления.	Разметка и пиление заготовок.	III-гр.разметка до риски по чертежу.	
10	Долбление гнёзд в деталях изделия.	2	29.11.23	Гнездоб виды, назначение. Т/Б при долблении.	Долбление гнезд.	III-гр.обработка гнезд в деталях согласно образцу	
11	Запиливание шипов в деталях изделия.	2	01.12.23	Шип : виды , назначение. Инструмент для запиливания шипов.	Запиливание шипов.	III-гр.шлифование шипов в деталях с помощью учителя.	
12	Подгонка, сборка узлов «насухо».	2	04.12.23	Виды подгонки. Виды сборки.	Сборка узлов «насухо».		
13	Сборка конструкции изделия на клею.	2	06.12.23	Клей, виды, применение. Т/Б при склеивании.	Сборка на клею.		
14	Отделка моделей мебели.	2	08.12.23	Методы отделки мебели. Фурнитура.	Отделка мебели.		
Трудовое законодательство (6 ч.)							
15	Права и обязанности рабочих и служащих. Трудовая дисциплина.	2	11.12.23	Трудовая дисциплина на производстве. Права рабочих.			
16	Приём и увольнение с работы. Виды оплаты труда. Охрана труда на предприятиях.	2	13.12.23	Охрана труда на производстве. Виды оплаты труда.			

17	Труд молодёжи.	2	15.12.23	Перспективный труд молодежи, правильный выбор профессии.			
Строительное производство (12 ч.)							
18	Хвойные и лиственные лесоматериалы. Виды пиломатериалов.	2	18.12.23	Виды пород. Отличие и сходство.			
19	Технология тёски брёвен. Инструмент и приспособления.	2	20.12.23	Инструмент для тески бревен, приспособление для выемок.			
20	Выборка четвертей и пазов.	2	22.12.23	Инструмент для изготовления чертежей и пазов.	Выборка пазов.	III-гр.разметка пазов по чертежу.	
21	Соединение бревна и бруска с помощью врубок.	2	25.12.23	Строительство: бревно и брус, отличие.	Соединение с помощью врубки.		
22	Сплачивание доски и бруска в щит.	1	27.12.23	Т/Б при сплачивании доски и бруска, инструмент для сплачивания.		III-гр. обработка бруска согласно образцу	
23	Виды ручного электроинструмента. Его назначение.	1	27.12.23	Столярный Эл. инструмент. Уст-во, Т/Б при работе.			
24	Контрольно-обобщающий урок	2	29.12.23				
Всего II четверть:		46					
III четверть (56 ч.)							
1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	1	08.01.00	Сообщение тем занятий на четверть. Т/Б при работе			
Мебельное производство. (25 ч.) Изделие: навесная книжная полка							
2	Шпон: виды, свойства, производство.	1	10.01.00	Назначения шпона, п/материал для изготовления.			Технология изготовления

							столярных изделий.
3	Технология облицовки поверхности шпоном.	2	12.01.00	Пленочный и листовой материал. Назначение облицовки.			
4	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах).	2	15.01.00	Клеевой раствор для облицовки, Т/Б при работе.	Облицовка поверхности.	III-гр.обработка поверхности для облицовки с помощью учителя.	
5	Облицовочный плёночный материал. Технология облицовки плёнками.	2	17.01.00	Пленочный материал, выбор толщины облицовки.			
6	Выполнение облицовки поверхности плёнкой (на материалоотходах).	2	19.01.00	Облицовочная поверхность.			
7	Планирование работы на изготовление навесной книжной полки.	2	22.01.00	Материал для изготовления полки, план работы.			
8	Подбор, обработка древесного материала.	2	24.01.00	Твердые породы, Т/Б при обработке древесного материала.	Обработка п/материала.	III-гр.обработка древесного материала с помощью учителя.	
9	Разметка и пиление деталей полки.	2	26.01.00	Инструмент для пиления деталей. Угол заточки. Т/Б при пилении.	Разметка деталей, пиление.	III-гр.разметка деталей полки по чертежу.	
10	Облицовка поверхностей деталей плёнкой.	2	29.01.00	Столярный клей, виды, назначение. Т/Б при облицовке.	Облицовка пленкой.	III-гр.обр.заготовок для облицовки согласно образцу.	
11	Обработка лицевых кромок.	2	31.02.1900	Лицевая кромка, элемент п/материала. Напильник, н/бумага.	Обработка кромок.		
12	Выполнение круглых вставных шипов.	2	02.02.23	Инструмент для сверления. Т/Б при сверление отверстий.	Изготовление шипов,	III-гр.шлифование кромок с	

	Сверление отверстий под шипы.				сверление отверстий.	помощью учителя.	
13	Подгонка конструкции полки.	2	05.02.23	Инструмент для подгонки. Т/Б при работе	Подгонка конструкций.		
14	Полная сборка полки. Анализ качества готового изделия.	2	07.02.23	Т/Б при сборке. Инструмент киянка.	Сборка полки.	III-гр. шлифование полки с помощью учителя.	
Мебельная фурнитура (4 ч.)							
15	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.	2	09.02.23	Фурнитура: виды, назначение.			
16	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	2	12.02.23	Виды крепежных изделий, петли, направляющие.			
Изоляционные и смазочные материалы (4 ч.)							
17	Теплоизоляционные и гидроизоляционные материалы.	2	14.02.23	Виды теплоизоляционного материала. Применение в строительстве.			
18	Смазочные материалы.	2	16.02.23	Смазочный материал: назначение, свойство. Т/Б при смазке.			
Столярные и плотничные ремонтные работы (10 ч.)							
19	Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения.	2	26.02.23	Пороки, дефекты- способы их устранения.			
20	Ремонт столярных соединений.	2	28.02.23	Т/Б при ремонте столярных соединений. Инструмент для работы.	Ремонт табурета, скамейки.	III-гр. разбор табурета подчистка соединений с помощью учителя.	

21	Ремонт оконных рам, дверей, перегородок.	2	01.03.23	Оконный блок: (элементы, составляющие). Т/Б при работе.	Замена оконных поперечен. Остекление рам.	III-гр. крепление штапика к раме согласно шаблона	
22	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия.	2	04.03.23	Т/Б при работе. Инструмент для работы.	Ремонт измерительного инструмента.	III-гр. устранение дефектов инструмента с помощью учителя.	
23	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия.	2	06.03.23	Т/Б при работе. Инструмент для работы.	Ремонт измерительного инструмента.	III-гр. шлифование изделия с помощью учителя	
Изделие: садовая скамейка (12 ч.)							
40	Планирование работы на изготовление модели садовой скамейки.	1	11.03.23	Подбор инструмента для обработки. Составление плана работы.			Технология изготовления столярных изделий
41	Подбор древесного материала, черновая обработка.	1	11.03.23	Инструмент для разметки материала.	Разметка п/материала.		
42	Разметка деталей скамейки.	1	13.03.23	Виды соединений деталей. Шило.	Разметка соединений.		
43	Разметка и долбление гнезд.	1	13.03.23	Инструмент для долбления (долото, стамеска, киянка).	Долбление гнезд.	III-гр. разметка гнезд для долбления по чертежу	
44	Запиливание шипов, проушин.	1	15.03.23	Виды шипов их назначение. Инструмент для запиливания.	Запиливание шипов лучковой пилой.	III-гр. разметка шипов, обработка согласно образца	
45	Строгание реек под размер.	1	15.03.23				
46	Строгание реек под размер.	1	18.03.23				
47	Подгонка деталей скамейки.	1	18.03.23	Детали стола. Т/Б при подгонке.	Сборка «насухо».		

32	Сборка конструкции скамейки.	1	20.03.23	Виды столов, Т/Б при сборке стола.	Сборка конструкции стола.	Ш-гр. «насухо» помощью учителя.	Сборка с
33	Обработка поверхности скамейки.	1	20.03.23	Инструмент для обработки и отделки изделия.	Обработка поверхности стола.		
34	Отделка скамейки. Анализ качества готового изделия.	1	22.03.23				
35	Контрольно-обобщающий урок	1	22.03.23				
Всего III четверть:		58					
IV четверть (42 ч.)							
1	Вводное занятие.	2	01.04.23	План работы на четверть. Правило безопасной работы в мастерской.			
Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства (6 ч.)							
2	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	2	03.04.23	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии изготовление мебели на фабриках.			
3	Механизация и автоматизация столярных работ.	2	05.04.23	Механизация и автоматизация столярных работ универсальные эл. инструменты.			
4	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Производительность труда и себестоимость продукции.	2	08.04.23	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.			
Изготовление секционной мебели (16 ч.)							

5	Секционная мебель.	2	10.04.23	Секционная мебель: разновидности, преимущества, основные узлы и детали.			Технология изготовления секционной мебели.
6	Дощатый пол: устройство, технология настилки.	2	12.04.23	Виды сжима для сплачивания пола, устранение провесов при настилке.			
7	Правила безопасности при выполнении плотничных работ.	2	15.04.23	Правила безопасности при выполнении плотничных работ			
8	Монтаж перегородки .	2	17.04.23	Технология монтажа перегородки ,технология настилки пола в не жилом помещении.	Разборка, сборка полов.	III-гр. складирование досок в штабель в составе бригады	
9	Разметка деталей стола. Пиление секций.	2	19.04.23	Подбор материала, разметка деталей стола. Тех. требования к работе. Отпиливание заготовок стола, обработка	Разметка стола по чертежам. Пиление торцов стола, шлифование заготовок.	III-гр. Подбор материала, разметка толщины по чертежу. Шлифование заготовок согласно образцам.	
10	Обработка кромок секций.	2	22.04.23	Обработка кромок стола шлифовальным инструментом.	Обработка кромek секций, шлифование.	III-гр. Шлифование секций с помощью учителя	
11	Отделка секций стола.	2	24.04.23	Обработка деталей стола, их отделка.	Обработка деталей стола, их отделка	III-гр. Отделка деталей согласно образцу	
12	Сборка изделия. Анализ качества.	2	26.04.23	Сборка изделий из секций, установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.	Сборка изделий из секций, установка фурнитуры.	III-гр. Установка фурнитуры с помощью учителя	

Фанера и древесные плиты (2 ч.)

13	Фанера: виды, применение, сорта.	1	27.04.24	Породы древесины для изготовления фанеры. Применение в производстве.			
14	Древесноволокнистые и древесноволокнистые плиты.	1	27.04.24	Виды древесноволокнистых плит :применение, сорта.	Укладка плит.	III-гр. разметка плит. По чертежу.	
Изделие: скамейка (16 ч.)							
15	Планирование работы на изготовление скамейки.	2	03.05.24	Виды пород древесины для изготовления скамейки. Назначение скамейки. Составление плана работы.			Технология изготовления изделия из древесного материала.
16	Обработка древесного материала.	2	06.05.24	Древесные материалы: виды ,назначения.	Подбор, обработка древесного материала.	III-гр. Обработка древесины. Согласно образцам.	
17	Разметка соединений.	2	08.05.24	Виды разметок соединений, инструмент для разметки.	Разметка соединений скамейки.	III-гр. Подбор брусков по чертежу.	
18	Долбление глухих гнезд.	1	13.05.24	Виды глухих гнезд. Техника безопасности при долблении.	Долбление глухих гнезд.	III-гр. Подчистка глухих гнезд с помощью учителя.	
19	Запиливание шипов.	1	13.05.24	Виды шипов, их применение. Техника безопасности при запиливании.	Запиливание шипов для скамейки.	III-гр. обработка шипов наждачной бумагой.	
20	Подгонка деталей.	1	15.05.24	Виды подгонки деталей. Инструмент для подгонки.	Подгонка деталей скамейки .	III-гр. обработка деталей согласно образцу	
21	Изготовление крышки.	1	15.05.24	Подбор материала для крышки. Техника безопасности при работе.	Подбор материала. Изготовление крышки скамейки.	III-гр. обработка крышки с помощью учителя.	

22	Сборка конструкции скамейки.	2	17.05.24	Виды сборки скамейки. Техника безопасности при сборке.	Сборка конструкции скамейки при помощи шурупов.	III-гр. Сборка скамейки с помощью учителя.	
23	Контрольно-обобщающий урок	2	20.05.24				
24	Отделка скамейки.	2	22.05.24	Виды лакокрасочных материалов для отделки. Техника безопасности при покраске.	Шлифование скамейки ,покраска скамейки ,сушка.	III-гр. шлифование скамейки с помощью учителя.	
Всего IV четверть:		42					
Итого часов		194					