

Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа № 4 г. Иркутска»

<p>«Рассмотрено» Руководитель М.О. <i>Фр</i> В.Л.Фурьякова Протокол № <u>1</u> от «<u>31</u>» <u>08</u> 20 <u>23</u> г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора школы по УР ГОКУ СКШ № 4 г. Иркутска <i>Тосе</i> - Н.С. Полоскова «<u>31</u>» <u>08</u> 20 <u>23</u> г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор ГОКУ СКШ № 4 г. Иркутска И.В. Анучин Приказ № <u>154/11</u> от «<u>31</u>» <u>08</u> 20 <u>23</u> г.</p>
---	--	--



**Рабочая программа учебного предмета**

Профессионально-трудовое обучение (Столярное дело)  
(наименование учебного предмета)

для обучающихся с лёгкой умственной отсталостью, 9 класс  
(степень образования / класс)

на 2023-2024 уч. год.  
(срок реализации программы)

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

Иркутск

2023 г.

## 1. Пояснительная записка

Рабочая программа по образовательной области «**Профильный труд (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 программы обучения:** Подготовка учащихся к освоению профессий столяра и плотника и выполнению элементарных видов работ

### **Задачи программы обучения:**

- 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;

## 2. Общая характеристика учебного предмета

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. Затронута 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 оснащенную 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.

### 3. Описание места учебного предмета в учебном плане

Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Итого часов в год
9	7	34	260

Четверть	Кол-во часов
I четверть	59
II четверть	78
III четверть	67
IV четверть	56
Итого:	260

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2 часа
2	Художественная отделка столярных изделий	18 часов

3	Практическое повторение. Изделие: шахматный стол	20 часов
4	Изделие : стул	16 часов
5	Самостоятельная работа.	3 часа
6	Изготовление моделей мебели .	20 часов
7	Трудовое законодательство	6 часов
8	Строительное производство	4 часа
9	Практическое повторение Изделие: модель мебели	12 часов
10	Изделие: полка для обуви	10 часов
11	Самостоятельная работа Изделие: настенная подставка для цветов.	2 часа
12	Мебельное производство	16 часов
13	Мебельная фурнитура	4 часов
14	Изоляционные и смазочные материалы.	3 часа
15	Столярные и плотничные ремонтные работы	6 часов
16	Изделие: стол	18 часов
17	Изделие: садовая скамейка	16 часов
18	Самостоятельная работа	2 часа
19	Сведения о механизации и автоматизации мебельного	4 часа

	производства	
20	Изготовление секционной мебели	16 часов
21	Фанера и древесные плиты	2 часа
22	Изделие: ящик для гвоздей	10 часов
23	Изделие: скамейка	12 часов
24	Изделие: вешалка	8 часов
25	Контрольная работа	2 часа

#### 4. Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета

##### **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  
 назначение и применение шиповых соединений, способы и приемы их выполнения;  
 виды соединений деревянных деталей по длине (сращивание), кромкам (сплачивание), угловые (концевые, серединные);  
 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.

## 5.

### Содержание учебного предмета

#### 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: брусочек, обкладка, штапик, филленка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, 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 листовой 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 запираения 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

## 6. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Календарные сроки	Основные виды учебной деятельности обучающихся
<b>I четверть(59 ч.)</b>				
1 2	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда.	2	1.09 1.09	Сообщение тем занятий на четверть. Беседа о профессии столяра.
<b>Художественная отделка столярных изделий (18 ч.)</b>				
3 4	Художественная отделка столярных изделий	2	2.09 6.09	Правила безопасности при работе с косяком; циркуль-резак.
5 6	Инструменты для художественной отделки изделия	2	6.09 7.09	Рейсмус-резак, правильная заточка инструмента.
7 8	Выбор рисунка и его перевод на изделие	2	7.09 8.09	Выбор материала по цвету, выбор рисунка .
9 10	Планирование работы на изготовление коробки для шахмат	2	8.09 9.09	Подбор материала по твердости породы.
11 12	Изготовление коробки для шахмат	2	13.09 13.09	Т/Б при работе с инструментом.
13 14	Разметка штапиков и геометрического рисунка	2	14.09 14.09	Штапик: вид назначение. Инструмент для разметки.
15 16	Наклеивание набора на изделие	2	15.09 15.09	Клей , виды, назначение. Т/Б при наклеивании.
17 18	Основы пожарной безопасности	2	16.09 20.09	Пожар: меры предосторожности. Огнетушители : устройство.
19 20	Действия при пожаре	2	20.09 21.09	Тушение в эл. Установках ( ОУ) ОХВП –в обесточенных местах.
<b>Практическое повторение</b>				

<b>Изделие: шахматный стол (20 ч.)</b>				
21 22	Планирование работы на изготовление шахматного стола.	2	21.09 22.09	Организация раб.места. Т/Б при работе с инструментом для резьбы.
23 24	Подбор, черновая обработка материала.	2	22.09 23.09	Виды черновой обработки , спец. инструмент.
25 26	Разметка заготовок.	2	27.09 27.09	Рейсмус, столярный угольник, инструмент для разметки.
27 28	Пиление заготовок.	2	28.09 28.09	Подбор ножовок , выбор полотен. Т/Б при пилении.
29 30	Чистовое строгание заготовок.	2	29.09 29.09	Инструмент для строгания , угол заточки.
31 32	Изготовление крышки стола.	2	30.09 4.10	Выбор размера крышки стола Т/Б пи работе.
33 34	Разметка и выполнение ножек.	2	4.10 5.10	Инструмент для сверления , разметки.
35 36	Разметка и выполнение царг.	2	5.10 6.10	Детали табурета , места соединений.
37 38	Подгонка. Сборка столика.	2	6.10 7.10	Инструмент для подгонки.
39 40	Разметка геометрического рисунка.	2	11.10 11.10	Геометрический рисунокб виды, назначение.
<b>Изделие: стул (16 ч.)</b>				
41 42	Планирование работы на изготовление стула.	2	12.10 12.10	Стул: устройство, применение. План на изготовление стула.
43 44	Разметка заготовок.	2	13.10 13.10	Инструмент для разметки, выбор размеров стула.
45 46	Пиление заготовок.	2	14.10 18.10	т/Б при пилении. Инструмент для пиления.
47 48	Долбление гнёзд в деталях стула.	2	18.10 19.10	Гнезд: виды назначение. Т/Б при долблении.
49 50	Запиливание шипов на деталях стула.	2	19.10 20.10	Виды шипов , их назначение. Лучковая пила.
51	Изготовление сидений.	2	20.10	Т/Б при изготовлении сидения, инструмент

52			21.10	для работы.
53	Подгонка деталей стула.	2	25.10	Виды подгонки, инструмент.
54			25.10	
55	Отделка стула. Анализ качества.	2	26.10	Виды красок , Т/Б при покраске.
56			26.10	
<b>Самостоятельная работа (3 ч.)</b> <b>Изделие: шахматная доска.</b>				
57	Самостоятельная работа: изготовление шахматной доски.	2	27.10	Т/Б при работе, заточка резца.
58			27.10	
59	Самостоятельная работа: изготовление шахматной доски. Анализ качества готового изделия.	1	28.10	т/Б при работе, заточка резца. Анализ работы.
<b>II четверть (56 ч.)</b>				
1	Вводное занятие. План работы на II четверть.	2	8.11	т/Б в мастерской , план работы на четверть,
2			8.11	
<b>Изготовление моделей мебели (20 ч.)</b>				
3	Общие сведения о мебельном производстве.	2	9.11	Назначение мебели , способы соединение
4			9.11	
5	Виды мебели.	2	10.11	Мебель: бытовая, офисная, комбинированная.
6			10.11	
7	Детали и элементы столярных изделий.	2	11.11	Элементы изделий в мебельном производстве.
8			15.11	
9	Изучение сборочных чертежей изделия.	2	15.11	Изучение чертежей изделий.
10			16.11	
11	Планирование работы на изготовление моделей мебели.	2	16.11	Простейшая мебель: назначение. Планирование работ.
12			17.11	
13	Подбор материала, черновая обработка.	2	17.11	Правильный выбор материала для работы.
14			18.11	
15	Разметка и пиление заготовок.	2	22.11	Т/Б при пилении. Инструмент для разметки и пиления.
16			22.11	
17	Долбление гнёзд, запиливание шипов в деталях изделия.	2	23.11	Шип : виды , назначение. Инструмент для запиливания шипов.
18			23.11	
19	Сборка конструкции изделия на клею.	2	24.11	Клей, виды, применение. Т/Б при склеивании.
20			24.11	

21 22	Отделка моделей мебели.	2	25.11 29.11	Методы отдели мебели. Фурнитура.
<b>Трудовое законодательство (6 ч.)</b>				
23 24	Права и обязанности рабочих и служащих. Трудовая дисциплина.	2	29.11 30.11	Трудовая дисциплина на производствк. Права рабочих.
25 26	Приём и увольнение с работы. Виды оплаты труда. Охрана труда на предприятиях.	2	30.11 1.12	Охрага труда на производстве. Виды оплаты труда.
27 28	Труд молодёжи.	2	1.12 2.12	Перспективный труд молодежи , правильный выбор профессии.
<b>Строительное производство (4 ч.)</b>				
29 30	Хвойные и лиственные лесоматериалы. Виды пиломатериалов.	2	6.12 6.12	Виды пород. Отличие и сходство.
31 32	Виды ручного электроинструмента. Его назначение.	2	7.12 7.12	Столярный эл. инструмент. Уст-во т/Б при работе.
<b>Практическое повторение Изделие: модель мебели (12 ч.)</b>				
33 34	Работа с техническим рисунком. Подготовка пиломатериала.	2	8.12 8.12	Тех. рисунок , назначение.
35 36	Разметка и выполнение глухих гнезд.	2	9.12 13.12	Глухие гнезда : назначение, применение.
37 38	Разметка и выполнение шипов.	2	13.12 14.12	Шипб вид, назначение. Т/Б при изготовлении шипа.
39 40	Подгонка и сборка корпусов игрушечной мебели.	2	14.12 15.12	Корпуса мебели, их назначение. Методы подгонки.
41 42	Установка крышек. Полная сборка.	2	15.12 16.12	Т/Б при сборке. Фурнитура.
43 44	Отделка изделий.	2	20.12 20.12	Марилка, лак: виды назначения.
<b>Изделие: полка для обуви (10 ч.)</b>				
45 46	Подбор, обработка древесного материала.	2	21.12 21.12	Древесные материалы: виды назначения.
47 48	Разметка и пиление деталей полки.	4	22.12 22.12	Инструмент для пиления материалов. т/Б при пилении.

49			23.12	
50			27.12	
51	Сборка конструкции полки.	2	27.12	Виды сборки
52			28.12	
53	Прозрачная отделка полки.	2	28.12	Лак: вид ,назначение.Т /Б при лакировании.
54			29.12	
<b>Самостоятельная работа (2ч.)</b>				
<b>Изделие: настенная подставка для цветов.</b>				
55	Самостоятельная работа: изготовление настенной	2	29.12	т/Б при работе в мастерской подбор
56	подставки для цветов.		30.12	инструмента для работы.
<b>III четверть (67 ч.)</b>				
1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	2	10.01	Сообщение тем занятий на четверть. Т/Б при
2			10.01	работе
<b>Мебельное производство. (16 ч.)</b>				
<b>Изделие: навесная книжная полка</b>				
3	Шпон: виды, свойства, производство.	2	11.01	Назначения шпона ,п/материал для
4			11.01	изготовления.
5	Технология облицовки поверхности шпоном.	2	12.01	Пленочный и листовой материал. Назначение
6			12.01	облицовки.
7	Облицовочный плёночный материал. Технология	2	13.01	Пленочный материал,выбор толщины
8	облицовки плёнками.		17.01	облицовки.
9	Планирование работы на изготовление навесной книжной	2	17.01	Материал для изготовления полки ,план
10	полки.		18.01	работы.
11	Разметка и пиление деталей полки.	2	18.01	Инструмент для пиления деталей . Угол
12			19.01	заточки. Т/Б при пилении.
13	Обработка лицевых кромок.	2	19.01	Лицевая кромка ,элемент п/ материала.
14			20.01	Напильник ,н/бумага.
15	Выполнение круглых вставных шипов. Сверление	2	24.01	Инструмент для сверления . Т/Б при
16	отверстий под шипы.		24.01	сверление отверстий.
17	Полная сборка полки. Анализ качества готового изделия.	2	25.01	Т/Б при сборке. Инструмент киянка.
18			25.01	
<b>Мебельная фурнитура (4ч.)</b>				

19 20	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.	2	26.01 26.01	Фурнитура: виды , назначение.
21 22	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	2	27.01 31.01	Виды крепежных изделий , петли, направляющие.
<b>Изоляционные и смазочные материалы (3 ч.)</b>				
23 24	Теплоизоляционные и гидроизоляционные материалы.	2	31.01 1.02	Виды теплоизоляционного материала . Применение в строительстве.
25	Смазочные материалы.	1	1.02	Смазочный материал: назначение, свойство. Т/Б при смазке.
<b>Столярные и плотничные ремонтные работы (6 ч.)</b>				
26 27	Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения.	2	2.02 2.02	Пороки, дефекты- способы их устранения.
28 29	Ремонт столярных соединений.	2	3.02 7.02	Т/Б при ремонте столярных соединений. Инструмент для работы.
30 31	Выполнение ремонта столярно - строительного изделия.	2	7.02 8.02	Т/Б при работе. Инструмент для работы.
<b>Практическое повторение Изделие: стол (18 ч.)</b>				
32 33	Планирование работы на изготовление стола. Подбор, обработка древесного материала.	2	8.02 9.02	Подбор инструмента для обработки . Составление плана работы.
34 35	Пиление заготовок.	2	9.02 10.02	Т/Б при пилении. Инструмент для пиления.
36 37	Разметка соединений деталей.	2	14.02 14.02	Виды соединений деталей. Шило .
38 39	Долбление гнёзд, запиливание шипов.	2	15.02 15.02	Инструмент для долбления ( долото, стамеска, киянка).
40 41	Разметка и выпиливание крышки стола.	2	16.02 16.02	Инструмент для разметки , определение размеров крышки стола.
42 43	Обработка крышки стола.	2	17.02 21.02	Напильник ,н/бумага: инструмент для обработки. Правила пользования им.
44 45	Подгонка деталей стола, сборка «насухо».	2	21.02 22.02	Детали стола . Т/Б при подгонке.
46	Сборка конструкции стола	2	22.02	Виды столов, Т/Б при сборке стола.

47			28.02	
48	Прозрачная отделка стола	2	28.02	Лак, свойства, назначение. Т/Б при работе с ним.
49			1.03	
<b>Изделие: садовая скамейка (16 ч.)</b>				
50	Планирование работы на изготовление модели садовой скамейки.	2	1.03	Виды скамеек, элементы назначения. План работы .
51			2.03	
52	Разметка деталей скамейки.	2	2.03	Инструмент для разметки деталей.
53			3.03	
54	Разметка и долбление гнезд, запиливание шипов, проушин	2	7.03	Виды долбления гнезд. Т/Б при долблении.
55			7.03	
56	Строгание реек под размер.	2	9.03	Инструмент для строгания (рубанок ).
57			9.03	
58	Подгонка деталей скамейки.	2	10.03	Т/Б при подгонке, инструмент для подгонки.
59			14.03	
60	Сборка конструкции скамейки.	2	14.03	Инструмент для сборки конструкций .
61			15.03	
62	Обработка поверхности скамейки.	2	15.03	Виды обработок, необходимый инструмент, Т/Б при работе.
63			16.03	
64	Отделка скамейки. Анализ качества готового изделия.	2	16.03	Виды красок, назначение. Т/Б при покраске.
65			17.03	
<b>Самостоятельная работа (2 ч.)</b>				
66	Самостоятельная работа: изготовление настенной полочки. Анализ качества готового изделия.	2	21.03	Виды настенных полочек , инструмент для изготовления, Т/Б при работе.
67			21.03	
<b>IV четверть (56 ч.)</b>				
1	Вводное занятие.	2	4.04	План работы на четверть. Правило безопасной работы в мастерской.
2			4.04	
<b>Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства (4 ч.)</b>				
3	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	2	5.04	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.изготовление мебели на фабриках.
4			5.04	
5	Механизация и автоматизация столярных работ.	2	6.04	Механизация и автоматизация столярных

6			6.04	работ.универсальные эл. инструменты.
<b>Изготовление секционной мебели (16 ч.)</b>				
7 8	Секционная мебель.	2	7.04 11.04	Секционная мебель:разновидности, преимущества , основные узлы и детали.
9 10	Дощатый пол: устройство, технология настилки.	2	11.04 12.04	Виды сжима для сплачивания пола.устранение провесов при настилке.
11 12	Правила безопасности при выполнении плотничных работ.	2	12.04 13.04	Правила безопасности при выполнении плотничных работ
13 14	Разметка деталей стола.	2	13.04 14.04	Подбор материала , разметка деталей стола. Тех. требования к работе.
15 16	Пиление секций.	2	18.04 18.04	Отпиливание заготовок стола , обработка
17 18	Обработка кромок секций.	2	19.04 19.04	Обработка кромок стола шлифовальным инструментом.
19 20	Отделка секций стола.	2	20.04 20.04	Обработка деталей стола ,их отделка.
21 22	Сборка изделия. Анализ качества.	2	21.04 25.04	Сборка изделий из секций , установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
<b>Фанера и древесные плиты (2 ч.)</b>				
23 24	Фанера: виды, применение, сорта.	2	25.04 26.04	Породы древесины для изготовления фанеры. Применение в производстве.
<b>Практическое повторение Изделие: ящик для гвоздей (10 ч.)</b>				
25 26	Планирование работы на изготовление секционного ящика для гвоздей.	2	26.04 27.04	Виды секционных ящиков, Их применение.
27 28	Разметка секций ящика.	2	27.04 28.04	Виды разметки . назначение разметки .Инструмент для разметки.
29 30	Пиление секций.	2	2.05 2.05	Инструмент для пиления. Техника безопасности при пилении.
31 32	Подгонка секций ящика.	2	3.05 3.05	Виды подгонок . инструмент для подгонки ящика .
33	Сборка ящика. Анализ качества готового изделия.	2	4.05	Виды сборок ящика , фурнитура для ящика.

34			4.05	
<b>Изделие: скамейка (12 ч.)</b>				
35 36	Планирование работы на изготовление скамейки.	2	5.05 10.05	Виды пород древесины для изготовления скамейки. Назначение скамейки . Составление плана работы.
37 38	Разметка соединений.	2	10.05 11.05	Виды разметок соединений, инструмент для разметки.
39 40	Долбление глухих гнёзд, зашлифовывание шипов.	2	11.05 12.05	Виды глухих гнезд. Техника безопасности при долблении.
41 42	Изготовление крышки.	2	16.05 16.05	Подбор материала для крышки. Техника безопасности при работе.
43 44	Сборка конструкции скамейки.	2	17.05 17.05	Виды сборки скамейки . Техника безопасности при сборке.
45 46	Отделка скамейки.	2	18.05 18.05	Виды лакокрасочных материалов для отделки. Техника безопасности при покраске.
<b>Изделие: вешалка (8 ч.)</b>				
47 48	Разметка древесного материала на изготовление вешалки.	2	19.05 23.05	Виды древесных пород . Назначение вешалки.
49 50	Пиление деталей вешалки.	2	23.05 24.05	Техника безопасности при пилении. Инструмент для пиления.
51 52	Сборка вешалки.	2	24.05 25.05	Инструмент для сборки .
53 54	Отделка вешалки	2	25.05 26.05	Виды отделок изделия , техника безопасности при отделке.
<b>Контрольная работа (2ч.)</b>				
<b>Изделие: образцы столярных соединения</b>				
55 56	Контрольная работа: изготовление образцов столярных соединений.	2	30.05 30.05	Виды столярных соединений, их применения. Техника безопасности при работе.

## 7. Описание материально-технического обеспечения образовательного процесса

1. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В. В. Воронковой, Москва «Просвещение» 2001, с.191.
2. Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы в трудовом обучении Мирский С. Л. - Москва «Просвещение», 1990. с 120.
3. Методика профессионально – трудового обучения Мирский С. Л. - Москва «Просвещение», 1988. с220.
4. Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида 5-9 классы сборник 2 Мирский С. Л., Журавлев Б. А., Иноземцева Л. С., Ковалева Е. А., Васенков Г. В.. Под редакцией Воронковой В. В. – Москва «Владос» - 2001. с 187.
5. «Столярное дело» Журавлев Б. А. – Москва «Просвещение», 1992. с
6. Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда С. Л. Мирский – Москва «Просвещение»,1992. с 170.
7. Государственный стандарт общего образования лиц с ограниченными возможностями - М., 1999.
8. Баскакова И.Л. Внимание школьников-олигофренов. - М., 1982.
9. Бгажнокова И.М. Психология умственно отсталого школьника. М., 1987.
- 10.Выготский Л. С. Сборник-сочинений: В 6т. - М., 1983. - Основы дефектологии.
- 11.ПинскийБ.И.Психология трудовой деятельности учащихся вспомогательной школы. - М, 2000.
- 12.Рубинштейн С.Я. Психология умственно отсталого школьника. - М., 1986.
13. Григорьев М.А. Справочник молодого столяра и плотника. - М., Лесная промышленность, 1984.
- 14.Ю. А. Новосёлов, А. С. кулов, Е. С. Панкратов. Интерьер дома и изготовление мебели своими руками. - М, Росагропромиздат 1991.
15. А. В. Никитин. Мебель своими руками. - М.: АСТ. 2008.