## Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа г. Бодайбо»

Рассмотрено на заседании ПК учителей-предметников Протокол от 26.08.2022г. № 1

Утверждено приказом 05.09.2022г. № 106

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессионально – трудовое обучение 9 класс Предмет 2022-2023 уч. год

Составлена: Беспаловым Александром Валентиновичем

учителем 1 категории

Всего часов 334; в неделю 10 часов.

I четверть <u>82</u> час

II четверть <u>74</u> час I полугодие <u>156</u> час

III четверть <u>96</u> час

IV четверть 82 час II полугодие 178 час

#### Составлена на основе:

Адаптированной основной общеобразовательной программы начального и основного общего образования для обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

#### Пояснительная записка

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 др. предметов.

Программа рассчитана на 334 часа.

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

**Задачи:** - обучение общетрудовым 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.

Программа включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, получаемым учащимся на уроках математики, естествознания, истории и др предметах.

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

На занятиях учащиеся овладевают трудовыми умениями, которые подразделяются на несколько групп.

I группа – умение планирования, определение цели и задач своего и коллективного труда;

материалов, приспособлений, инструментов, инвентаря, необходимых для работы; видов соединения и способы скрепления деталей;

последовательности обработки и порядка трудовых действий; определение размеров и форм изделия.

II группа – умения обработки: приемы и способы ручной обработки материалов, их отделки;

хватка инструмента и рабочая поза при работе;

овладение приемами работы инструментами в приспособлениях,

на станках и машинах; сборка, подгонка и монтаж изделия.

III группа – умения контроля и самоконтроля: определение годности изделия (размеры, формы, точность, качество);

проверка точности выполнения своих трудовых действий и приемов обработки; определение соответствия образцу.

IV группа – организационные умения: подготовка и содержание в порядке своего рабочего места;

экономное расходование материалов;

уход за инструментами и инвентарем;

умение работать индивидуально и коллективно с разделением труда в паре, в звене, в бригаде, в классе;

умение работать безопасно, без нарушений правил;

умение выполнять работу в срок и качественно.

На каждом занятии необходимо работать над трудовыми умениями и навыками, входящими во все группы или хотя бы в одну из них.

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

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

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

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

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

## Основной формой организации учебного процесса по предмету

«Профессионально-трудовое обучение» является— урок, практическая работа, самостоятельная работа, фронтальная работа.

#### Основные технологии:

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

#### 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 обучения: беседа, словесные, практические, наглядные.

#### Методы стимуляции:

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

## Содержание учебного предмета

## 9 КЛАСС І четверть (82 ч.)

#### Вводное занятие

Повторение пройденного в 8 классе. План работы на четверть.

#### Художественная отделка столярного изделия

Изделия. Шкатулка. Коробка для шашек, шахмат.

**Теоретические сведения.** Эстетические требования к изделию. 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 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.

II четверть (74ч.) Мебельное производство Вводное занятие План работы на четверть. Повторение правил техники безопасности в мастерской. Общие сведения о мебельном производстве.

#### Изготовление моделей мебели

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

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

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

**Практические работы.** Изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия. Выполнение заготовительных операций. Разметка и обработка деталей. Сборка узлов «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею. 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 топорища, 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. Теска 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: брусья, 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 изготовляемых 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.

## III четверть (96 ч.) 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 и скоробленностью; заделка трещин.

Ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплении, 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 консервировании 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.

IV четверть (82 ч.)

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 запирания 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 обработки.

**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 экзамен.

No	Наименование раздела и тем	Часы	Тип урока	Дата проведения			
$\Pi/\Pi$		учебного					
времени   I четверть (82 ч.)							
1	Вводное занятие. Первичный	2	Урок-	02.09			
•	инструктаж по охране труда.		повторение	02.09			
	Инструменты и материалы для		negrep enne				
	работы в столярной мастерской						
	Художественная отделка	ı	ı				
	столярных изделий						
2	Художественная обработка	2	Объяснение	05.09			
	изделий из древесины		нового				
			материала				
3	Виды резьбы. Плосковыемочная,	2		06.09			
	геометрическая, контурная						
	резьба						
4	Ажурная, прорезная, накладная	2		07.09			
	резьба						
5	Инструменты для	2		08.09			
	художественной отделки						
	изделия Разметка						
	геометрического орнамента						
6	Приемы работы инструментами	2		09.09			
	при выполнении резьбы						
7	Знакомство с изделием	2		12.09			
	(шкатулка)						
8	Черновая разметка и заготовка	2		13.09			
	деталей, строгание деталей						
9	Выпиливание пазов и гребней	2		14.09			
10	Подгонка и сборка шкатулки на	2		15.09			
	клею						
11	Разметка орнаментов на крышке	2		16.09			
	и боковых стенках шкатулки						
12	Вырезание орнамента на крышке	2		19.09			
13	Вырезание орнамента на крышке	2		20.09			
14	Резьба на боковых стенках	2		21.09			
15	Резьба на боковых стенках	2		22.09			
16	Резьба на боковых стенках	2		23.09			
17	Навешивание крышки и отделка	2		26.09			
	шкатулки лаком						
	Пожарная	безопасност	ъ (4 ч.6				
18	Основы пожарной безопасности	2		27.09			
19	Действия при пожаре	2		28.09			
	-	 еское повто <sub>ј</sub>	•				
20	Изделие: подставка по		дцветочник) (				
20	Планирование работы на	2		29.09			
	изготовление подцветочника.						

21	Подбор, черновая обработка	2	30	0.09
	материала.	_		
22	Разметка заготовок ножек	2	0:	3.10
	подцветочника.			
23	Пиление заготовок ножек.	2	04	4.10
24	Разметка ножек по шаблону,	2		5.10
	выполнение ножек.			
25	Изготовление ножек.	2	00	6.10
26	Долбление гнезд в ножках	2	0′	7.10
27	Чистовая обработка ножек.	2	10	0.10
28	Разметка и выполнение	2		1.10
	заготовок царг.			
29	Изготовление царг	2	12	2.10
30	Разметка и выполнение	2		3.10
	проножек.			
31	Изготовление проножек.	2	14	4.10
32	Изготовление щита для крышки.	2		7.10
33	Изготовление крышки	2		8.10
	подцветочника.			
34	Пиление брусков для	2	19	9.10
	цилиндрических декоративных			
	стоек.			
35	Изготовление цилиндрических	2	20	0.10
	декоративных стоек.			
36	Разметка центров отверстий и	2	2	1.10
	сверление в царгах и проножках.			
37	Подгонка, зачистка и сборка	2	24	4.10
	«насухо» деталей			
	подцветочника. Сборка			
	подцветочника на клею.			
38	Контролная работа за І четверть	2		5.10
39	Выпиливание лобзиком деталей	2	20	6.10
	декоративного оформления и			
	крепление их к подцветочнику.			
40	Выпиливание лобзиком деталей	2	2'	7.10
	декоративного оформления.			
	Крепление деталей к			
	подцветочнику.			0.10
41	Отделка подцветочника	2	23	8.10
	лакированием, анализ			
	выполненной работы			
1		гверть (74 ч	/	7 11
1	Вводное занятие. План работы	2	0	7.11
	на II четверть.  Изготовление	моновой	Koru (26 v.)	
2	Общие сведения о мебельном	<u>моделеи мес</u> 2		8.11
<i>L</i>	производстве.			0.11
3	Виды мебели.	2	0	9.11
4	Детали и элементы столярных	2		0.11
7	изделий.		"	U.11
5	Изучение чертежей изготовления	2	1	1.11
	113y letine teptemen harotobalenua	_ <del>_</del>	1	1.11

	деталей изделия.			
6	Изучение сборочных чертежей	2	14.11	_
0	изделия.	2	14.11	
7		2	15.11	
/	Планирование работы на изготовление моделей мебели.	2	13.11	
8	Подбор материала, черновая	2	16.11	
0	обработка.	2	10.11	
9	Разметка и пиление заготовок.	2	17.11	
10		2	18.11	
10	Долбление гнёзд в деталях изделия.	2	18.11	
11		2	21.11	
11	Запиливание шипов в деталях	2	21.11	
12	изделия. Подгонка, сборка узлов	2	22.11	
12		2	22.11	
13	«Hacyxo».	2	23.11	
13	Сборка конструкции изделия на	2	25.11	
1.4	клею.	2	24.11	
14	Отделка моделей мебели.		24.11	
15	Трудовое зан			
15	Права и обязанности рабочих и	2	25.11	
	служащих. Трудовая			
16	дисциплина.	2	28.11	
16	Приём и увольнение с работы.	2	28.11	
	Виды оплаты труда. Охрана			
17	труда на предприятиях.	2	29.11	
17	Труд молодёжи.			
10	Строительное і			
18	Плотничные работы	2	30.11	
19	Технология тёски брёвен.	2	01.12	
20	Инструмент и приспособления.	2	02.12	
20	Технология тески бревен	2	02.12	
21	Выборка четвертей и пазов.	2	05.12	
22	Соединение бревна и бруска с	2	06.12	
22	помощью врубок.	2	07.12	
23	Сплачивание доски и бруска в	2	07.12	
0.4	ЩИТ.		00.12	
24	Виды ручного	2	08.12	
	электроинструмента. Его			
	назначение.		(20 )	
	Практическ	-	` ,	
25		одель мебел Го	· · · /	
25	Работа с техническим рисунком.	2	09.12	
26	Подготовка пиломатериала.		12.12	
26	Разметка древесного материала	2	12.12	
	на изготовление игрушечной			
27	мебели (в масштабе 1:5).		12.12	
27	Разметка и выполнение глухих	2	13.12	
20	гнезд.		14.10	
28	Разметка и выполнение шипов.	2	14.12	
29	Подгонка и сборка корпусов	2	15.12	
20	игрушечной мебели.		1610	
30	Установка крышек. Полная	2	16.12	

	сборка.		
31	Отделка изделий.	2	19.12
32	Контрольная работа за ІІ	2	20.12
32	четверть.	2	20.12
	Изделие: по.	l nra nna obvi	ou (14 u )
33	Подбор, обработка древесного	лка для обуг 2	21.12
33	материала.	2	21.12
34	<u> </u>	2	22.12
34	Разметка деталей полки и отверстий.	2	22.12
35	Пиление деталей полки,		23.12
33	сверление отверстий.		23.12
36	Сборка конструкции полки на	2	26.12
30	клею и гвоздях.	2	20.12
36	Отделка полки морилкой и	2	27.12
	лаком.	_	27.12
37	Анализ готового изделия в	2	28.12
"	групповой беседе.		20.12
	групповон обобдо.	I	<u> </u>
	III че	тверть (96 ч	ı.)
1	Вводное занятие. Инструктаж по	2	09.01
	охране труда.		
		ое производ	ство.
	Изделие: прикровать		
2	Планирование работы на	2	10.01
	изготовление вешалки-стойки.		
3	Заготовка материала для деталей	2	11.01
	каркаса вешалки.		
4	Подбор, черновая обработка	2	12.01
	материала.		
5	Разметка и изготовление по	2	13.01
	шаблону деталей основания		
	вешалки.		
6	Долбление гнезд в деталях	2	16.01
	основания вешалки.		1=0
7	Изготовление шипов в	2	17.01
	соединительных рейках.		10.01
8	Подгонка и сборка «насухо»	2	18.01
	основания вешалки.		10.01
9	Заготовка материала и	2	19.01
	изготовление вертикальных		
10	стоек.	2	20.01
10	Строгание и разметка шипов	2	20.01
11	стоек вешалки.	2	23.01
11	Заготовка материала и		25.01
12	изготовление поперечных реек.  Строгание и разметка шипов	2	24.01
12	поперечных реек.		24.01
13	Долбление гнезд в вертикальных	2	25.01
13	стойках каркаса вешалки.	_	23.01
14	Подгонка и сборка каркаса.	2	26.01
15	Заготовка материала, разметка по	2	27.01
13	Sarorobka marephana, pasmerka no		27.01

	шаблону и изготовление			
	плечиков.			
16	Выполнение шипа и проушины	2		30.01
	деталей плечиков.	_		
17	Скругление и зачистка деталей	2		31.01
	плечиков.			
18	Точение на токарном станке	2		01.02
	детали вешалки – шар.			
19	Точение на токарном станке	2		02.02
	детали вешалки для галстука.			
20	Подгонка и полная сборка	2		03.02
	каркаса вешалки «насухо».			
21	Склеивание деталей каркаса	2		06.02
	вешалки и основания.			
22	Зачистка и отделка вешалки			07.02
	лакированием. Анализ качества			
	готового изделия.			
		я фурнитур:	а (4 ч.)	
23	Фурнитура для подвижного	2		08.02
	соединения сборочных единиц.			
24	Фурнитура для неподвижного	2		09.02
	соединения сборочных единиц.			
25	Изоляционные и ст		атериалы (4 ч.)	
25	Теплоизоляционные и	2		10.02
26	гидроизоляционные материалы.	2		12.02
26	Смазочные материалы.			13.02
27	<b>Столярные и плотнич</b> Дефекты столярно-	ные ремонт 2	ные раооты (10	14.02
21	строительного изделия и	2		14.02
	способы их устранения.			
28	Ремонт столярных соединений.	2		15.02
29	Ремонт оконных рам, дверей,	2		16.02
2)	перегородок.	2		10.02
30	Выполнение ремонта столярно-	2		17.02
30	строительного изделия.	2		17.02
31	Выполнение ремонта столярно-	2		20.02
51	строительного изделия.	_		20.02
	Изделие: стол	ик шахматі	ный (28 ч.)	
32	Планирование работы на	2		21.02
	изготовление стола. Подбор,			
	обработка древесного материала.			
33	Разметка древесного материала.	2		22.02
34	Пиление заготовок.	2		27.02
35	Разметка соединений деталей.	2		28.02
36	Долбление гнёзд, выполнение	2		01.03
	шиов.			
37	Фугование делянок щита.	2		02.03
38	Склеивание щита в	2		03.03
	приспособлении.			
39		2		06.03

	стола.				
40	Обработка крышки стола.	2	07.03		
41	Изготовление выдвижного	2	09.03		
	ящика.				
42	Подгонка деталей стола, сборка	2	10.03		
12	«насухо».		12.02		
43	Сборка конструкции стола,	2	13.03		
	обработка поверхности стола. отделка.				
44	отделка. Контрольная работа за III	2	14.03		
	четверть: угловое соединение	2	14.03		
	УК-2.				
45	Разметка шахматных клеток по	2	15.03		
	линейке и угольнику.				
46	Раскраска клеток масляной	2	16.03		
	краской.				
47	Прозрачная отделка стола.	2	17.03		
48	Анализ качества готового	2	18.03		
	изделия.	(0.0			
1		гверть (82 ч			
1	Вводное занятие. План работы на	2	27.03		
	четверть.  Сведения о механизации и автом	(ATHEOLIUM MA			
2	Механизация и автоматизация на	атизации мо 2	28.03		
	деревообрабатывающем	2	20.03		
	предприятии.				
3	Механизация и автоматизация	2	29.03		
	столярных работ.				
4	Механизация облицовочных,	2	30.03		
	сборочных и транспортных				
	работ. Производительность труда				
	и себестоимость продукции.		(20)		
_	Изготовление се				
5	Секционная мебель.	2	31.03		
6	Способы установки и соединения стенок секций.	2	03.04		
7	Монтаж секционной мебели.	2	04.04		
'	топтаж секционной месели.	<u> </u>	04.04		
8	Планирование работы на	2	05.04		
	изготовление секционного стола.				
9	Разметка деталей стола.	2	06.04		
10	Пиление секций.	2	07.04		
11	Пиление секций.	2	10.04		
12	Обработка кромок секций.	2	11.04		
13	Отделка секций стола.	2	12.04		
14	Сборка изделия. Анализ	2	13.04		
	качества.				
	Mauana	ADAMY 10 TO			
Фанера и древесные плиты (4ч.)					

15	Фанера: виды, применение,	2	14.04			
16	сорта.  Древесноволокнистые и	2	17.04			
	древесностружечные плиты.					
	Практическое повторение (42 ч.) Изделие: ящик для гвоздей (14 ч.)					
17	Планирование работы на	2	18.04			
	изготовление секционного					
	ящика для гвоздей.					
18	Выполнение заготовительных	2	19.04			
19	операций. Разметка секций ящика.	2	20.04			
20	Пиление секций.	2	24.04			
21	Подгонка секций ящика.	2	25.04			
22	Сборка ящика. Анализ качества	2	26.04			
22	готового изделия.	2	20.04			
	J.	ие: стул (24	u )			
23	Планирование работы на	2	27.04			
23	изготовление стула. Подбор древесного материала.	2	27.04			
24	Пиление заготовок для ножек стула.	2	28.04			
25	Разметка по шаблону. Строгание	2	02.05			
26	ножек до заданного размера.	2	03.05			
20	Разметка соединений. Долбление глухих гнёзд в ножках.	2	03.03			
27	Пиление заготовок для царг и	2	04.05			
20	проножек.	2	05.05			
28	Чистовое строгание царг и проножек, запиливание шипов.	2	05.05			
29	Подгонка деталей шиповых	2	10.05			
	соединений.					
30	Изготовление сидения стула.	2	11.05			
31	Изготовление спинки стула.	2	12.05			
32	Подгонка и сборка конструкции стула.	2	15.05			
33	Склеивание стула, зачистка		16.05			
	деталей.					
34	Непрозрачная отделка стула.	2	17.05			
35	Контрольная работа: соединение	2	18.05			
	досок на шип «ласточкин хвост»					
	вполупотай.					
0.5	Изделие: вег					
36	Разметка древесного материала	2	19.05			
	на изготовление вешалки,					
27	пиление заготовок.	2	22.05			
37	Выполнение шипов и проушин,	2	22.05			
	сборка изделия, отделка					
20	Вешалки.	2	22.05			
38	Практическое повторение:	2	23.05			
	угловое срединное соединение					

	УС – 3.		
39	Практическое повторение:	2	24.05
	угловое срединное соединение		
	УC – 7.		
40	Практическое повторение:	2	25.05
	изготовление ножки табурета.		
41	Практическое повторение: царга	2	26.05
	табурета.		

## Требования к уровню подготовки учащихся

#### 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, 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.

## Формы оценивания:

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 объёме, 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.

#### Перечень учебно-методического обеспечения образовательного процесса

#### Основная:

1. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В. В. Воронковой, Москва «Просвещение» 2010, с.191.

#### Дополнительная:

- 1. Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы в трудовом обучении Мирский С. Л. Москва «Просвещение», 1990. с 120.
- 2. Методика профессионально трудового обучения Мирский С. Л. Москва «Просвещение», 1988. c220.
- 3. 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.
- 4. «Столярное дело» Журавлев Б. А. Москва «Просвещение», 1992. с
- 5. Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда С. Л. Мирский Москва «Просвещение»,1992. с 170.
- 6. Государственнй стандарт общего образования лиц с ограниченными возможностями М., 1999.
- 7. Баскакова И.Л. Внимание школьников-олигофренов. М., 1982.
- 8. Бгажнокова И.М. Психология умственно отсталого школьника. М., 1987.
- 9. Выготский Л. С. Сборник-сочинений: В 6т. М., 1983. Основы дефектологии.
- 10. Пинский Б.И. Психология трудовой деятельности учащихся вспомогательной школы. М, 2000.
- 11. Рубинштейн С.Я. Психология умственно отсталого школьника. М., 1986.
- 12. Григорьев М.А. Справочник молодого столяра и плотника. М., Лесная промышленность, 1984.
- 13. Ю. А. Новосёлов, А. С. кулов, Е. С. Панкратов. Интерьер дома и изготовление мебели своими руками. М, Росагропромиздат 1991.
- 14. А. В. Никитин. Мебель своими руками. М.: АСТ. 2008.