## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Министерство образования и науки Республики Татарстан Отдел образования Исполнительного комитета Сармановского муниципального района МБОУ «Старомензелябашская ООШ имени А.Тимергалина»

Рассмотрено Руководитель ШМО /Р.Ф. Шарипова/ Протокол №1 от «14» августа 2023 г.

Согласовано
Заместитель директора по УР
/Т.Р.Сахабиева/
Протокол №2 от
«15» августа 2023 г.

Утверждено Директор школы /Э.А.Ильгамова/ Приказ №36 от «16» августа 2023 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета "Профильный труд. Столярное дело."

для обучающихся 86 класса (класс для детей с нарушением интеллекта)

Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол № 2 от «15» августа 2023 г.

Составитель: учитель олигофренопедагог Зигангиров Айдар Фаизович

#### Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основе нормативных документов:

- 1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.
- 2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденного приказом МО и Н РФ от 5.03.2004 г. №1089,
- 3. Базисный учебный план специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии, утвержденного МО РФ10.04.2002 г. 29/2065-п.
- 4. Учебный план МБОУ «Старомензелябашская ООШ имени А.Тимергалина» на 2022-2023 учебный год, утвержденного приказом директора школы № 36 от 16.08.2023 г.
- 5. Положение муниципального бюджетного образовательного учреждения «Старомензелябашская ООШ имени А. Тимергалина» «О структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ, учебных курсов и предметов муниципального бюджетного образовательного учреждения «Старомензелябашская ООШ имени А. Тимергалина».
- 6. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МБОУ «Старомензелябашская ООШ» имени А. Тимергалина на 2023-2024 учебный год;
- 7. Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 г. № 1599.
- 8. Программа специальных (коррекционных образовательных учреждений VIII вида МО РФ, М., Владос, 2012 г. под редакцией В.В. Воронковой, авторы Мирский С.Л., Журавлев Б.А.

Учебный предмет «Профильный труд» («Сельскохозяйственный труд») относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана.

На изучение предмета отводится 102 часа; 3 часа в неделю.

Возможно увеличение или уменьшение количества часов, в зависимости от изменения годового календарного учебного графика, сроков каникул, выпадения уроков на праздничные дни. На каждый изучаемый раздел отведено определенное количество часов, указанное в тематическом плане, которое может меняться (увеличиваться, уменьшаться) на незначительное количество часов, так как воспитанники коррекционной школы представляют собой весьма разнородную группу детей по сложности дефекта. Уроки, которые приходятся на праздничные дни, объединены, и часть программного материала дается на самостоятельную проработку на основании локального акта «Положение о рабочей программе».

## Цели и задачи

-Развитие способности к анализу и мышлению, мелкой и крупной моторики, формирование организационных умений в труде, вовремя приходить на занятия, организованно входить в мастерскую, работать только на своем рабочем месте, правильно располагать на нем

материалы и инструменты, убрать их по окончании работы, знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы, санитарно- гигиенические требования.

- Сообщение элементарных знаний по видам труда, формирование трудовых качеств, обучение доступным приемам труда, развитие самостоятельности в труде, привитие интереса к труду;
- Воспитание положительных качеств личности ученика (трудолюбия, настойчивости, умения работать в коллективе и т.д.); уважение к людям труда.

## Основные направления коррекционной работы

- 1. Совершенствование движений и сенсомоторного развития:
- развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук;
- развитие навыков каллиграфии;
- развитие артикуляционной моторики.
- 2. Коррекция отдельных сторон психической деятельности:
- развитие зрительного восприятия и узнавания;
- развитие зрительной памяти и внимания;
- формирование обобщенных представлений о свойствах предметов (цвет, форма, величина);
- развитие пространственных представлений ориентации;
- развитие представлений о времени;
- развитие слухового внимания и памяти;
- развитие фонетико-фонематических представлений, формирование звукового анализа.
- 3. Развитие основных мыслительных операций:
- навыков соотносительного анализа;
- навыков группировки и классификации (на базе овладения основными родовыми понятиями);
- умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму;
- умения планировать деятельность;
- развитие комбинаторных способностей.
- 4. Развитие различных видов мышления:
- развитие наглядно-образного мышления;
- развитие словесно-логического мышления (умение видеть и устанавливать логические связи между предметами, явлениями и событиями)

- 5. Коррекция нарушений в развитии эмоционально-личностной сферы (релаксационные упражнения для мимики лица, драматизация, чтение по ролям и т.д.)
- 6. Развитие речи, овладение техникой речи.
- 7. Расширение представлений об окружающем мире и обогащение словаря.
- 8. Коррекция индивидуальных пробелов в знаниях.

## Планируемые результаты изучения предмета

Предметные результаты	Метапредметные результаты	Личностные результаты
В познавательной сфере:	- планирование процесса познавательно-	- проявление познавательных
- рациональное использование учебной и дополнительной технической	трудовой деятельности;	интересов и активности в
и технологической информации для проектирования и создания	- определение адекватных условиям	данной области предметной
объектов труда;	способов решения учебной или трудовой	технологической
- оценка технологических свойств материалов и областей их	задачи на основе заданных алгоритмов;	деятельности;
применения;	-комбинирование известных алгоритмов	- выражение желания
- ориентация в имеющихся и возможных технических средствах и	технического и технологического	учиться и трудиться в
технологиях создания объектов труда;	творчества в ситуациях, не	промышленном
- владение алгоритмами и методами решения технических и	предполагающих стандартного	производстве для
технологических задач;	применения одного из них;	удовлетворения текущих и
- классификация видов и назначения методов получения и	- проявление нестандартного подхода к	перспективных
преобразования материалов;	решению учебных и практических задач в	потребностей;
- распознавание видов, назначения материалов, инструментов и	процессе моделирования изделия или	- развитие трудолюбия и
оборудования, применяемого в техническом труде;	технологического процесса;	ответственности за качество
- владение кодами и методами чтения и способами графического	- мотивированный отказ от образца	своей деятельности;
представления технической и технологической информации;	объекта труда при данных условиях,	- овладение установками,
- владение способами научной организации труда, формами	поиск новых решений возникшей	нормами и правилами
деятельности, соответствующими культуре труда и технологической	технической или организационной	научной организации
культуре производства.	проблемы;	умственного и физического
В трудовой сфере:	- самостоятельная организация и	труда;
- планирование технологического процесса и процесса труда;	выполнение различных творческих работ	- самооценка своих
- подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии;	по созданию технических изделий;	умственных и физических
- проведение необходимых опытов и исследований при подборе	- виртуальное и натурное моделирование	способностей для труда в
материалов и проектировании объекта труда;	технических и технологических процессов	
- подбор инструментов и оборудования с учетом требований	объектов;	будущей социализации и

технологии и материально-энергетических ресурсов;

- проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;
- соблюдение норм и правил безопасности труда и пожарной безопасности;
- соблюдение трудовой и технологической дисциплины;
- обоснование критериев и показателей качества промежуточных и конечных результатов труда;
- выбор и использование кодов и средств представления технической и технологической информации и знаковых систем (текст, таблица, схема, чертеж, эскиз, технологическая карта и др.) в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;
- подбор и применение инструментов приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и мерительных инструментов;
- выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления.

## В мотивационной сфере:

- оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;
- выраженная готовность к труду в сфере материального производства;
- согласование своих потребностей и требований с другими участниками познавательно-трудовой деятельности;
- осознание ответственности за качество результатов труда;
- наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;
- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.

## В эстетической сфере:

- моделирование художественного оформления объекта труда;
- эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом

- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование обоснованных выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;
- выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительную стоимость;
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- оценивание своей познавательнотрудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- диагностика результатов познавательнотрудовой деятельности по принятым критериям и показателям;

стратификации;

- становление профессионального самоопределения в выбранной сфере профессиональной деятельности;
- планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- осознание необходимости общественно-полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- проявление техникотехнологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда;
- проявление готовности к самостоятельной жизни.

требований эргономики и научной организации труда;

- опрятное содержание рабочей одежды.

## В коммуникативной сфере:

формирование рабочей группы для выполнения технического проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива.

## В психофизической сфере:

- развитие способностей к моторике и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении станочных операций;
- достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций; соблюдение требуемой величины усилия, прикладываемого к инструменту с учетом технологических требований;
- сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности.

- обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.

#### Основные технологии:

## 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, выставках декоративно-прикладного творчества.

## Типы, виды, формы и методы контроля знаний

## Типы контроля:

- внешний (осуществляется преподавателем над деятельностью учащегося);
- взаимный (осуществляется учащимся над деятельностью товарища);
- самоконтроль (осуществляется учащимся над собственной деятельностью).

## Виды контроля:

- Предварительный контроль
- Текущий контроль
- Периодический (рубежный) контроль
- Итоговый контроль
- устный контроль (беседа, рассказ ученика, объяснение, чтение текста, технологической карты, чертежа, схемы)
- практический контроль (выполнение практических, лабораторных работ)
- дидактические тесты, наблюдение.
- 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;
- устройство и правила работы на токарном и сверлильном станке, способы экономного расходования материалов и электроэнергии, бережного обращения с инструментами, оборудованием и приспособлениями;
- 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. Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию учащихся с ограниченными возможностями и их социально-бытовой ориентации.

#### Знания, умения и навыки

## После окончания курса обучения, предусмотренного программой, учащиеся должны знать:

- правила безопасной работы в мастерской.
- дефекты и пороки древесины.
- назначение и виды шпатлевки.

- характеристики разных видов шпатлевки.
- приемы подготовки шпатлевки и места ее нанесения.
- устройство и назначение одношпиндельного сверлильного станка.
- особенности конструкции и назначение многошпиндельного сверлильного и сверлильно-пазовального станков.
- устройство для крепления сверла.
- правила безопасной работы при сверлении.
- правила безопасной работы при долблении.
- виды клея и правила безопасной работы с ним.
- правила безопасной работы при строгании.
- виды и назначение пиломатериалов.
- характеристики основных видов пиломатериалов.
- виды мебели.
- названия операций по изготовлению изделий.
- виды отделки изделий.
- правила безопасной работы при окраске лаком.
- требования к разметочным инструментам, материалы для изготовления инструментов, качество и точность изготовления.
- правила ухода за токарным станком.
- меры по предупреждению поломок;
- правила безопасной работы на токарном станке по дереву.
- устройство штангенциркуля.
- применение скобы и штангенциркуля.
- правила безопасной работы на токарном станке по дереву.
- элементы резца.
- виды резания древесины.
- способы соединения деталей и сборочных единиц.
- виды металлической фурнитуры для соединения сборочных единиц.
- определять вид соединения деталей и узлов.
- причины износа мебели, виды повреждений.
- виды ремонта мебели.
- причины травматизма и меры по его предупреждению.
- возможные причины пожаров.
- правила пользования первичными средствами пожаротушения;

- правила и пути эвакуации.
- способы соединения деталей в столярных изделиях.
- виды гвоздей и сфера их применения.
- виды шурупов и их назначение.
- виды крепежных изделий и мебельной фурнитуры и их назначение

## Учащиеся должны уметь:

- определять пороки и дефекты древесины.
- изготавливать заделку.
- выполнять застрагивание заделки.
- подготавливать шпатлевку к работе.
- заделывать пороки и дефекты древесины шпатлевкой
- организовывать рабочее место при сверлении.
- убирать и смазывать сверлильный станок.
- подготавливать сверлильный станок к работе.
- выполнять сверление отверстий на сверлильном станке.
- выполнять выдалбливание сквозных и несквозных гнезд.
- определять вид пиломатериала на рисунке и по образцу.
- определять вид мебели на рисунке и по натуральному образцу.
- читать техническую документацию.
- подбирать материалы;
- выполнять технический рисунки, чертежи.
- составлять последовательность изготовления изделий с опорой на сборочный чертеж, предметно-технологическую карту, образец.
- выполнять разметку и выстрагивать детали по размерам.
- изготавливать вставные шипы.
- выполнять отделку изделия.
- проверять состояние и пригодность к работе разметочных инструментов.
- готовить рубанок для строгания древесины твердой породы.
- использовать приемы работы со скобой и штангенциркулем.
- выполнять снятие конуса резцом.
- сверлить с использованием задней бабки.
- различать углы заточки и резания.

- определять по типу стружки вид резания.
- определять форму (элементы геометрии) резцов разных дереворежущих инструментов.
- изготавливать столярно-мебельное изделие в масштабе 1:5 с пооперационным разделением труда.
- выявлять повреждения на мебели.
- планировать ремонт мебели.
- составлять дефектную ведомость на ремонтируемое изделие.
- выполнять ремонт столярного изделия.
- определять возможные причины травматизма при работе с каким-либо инструментом или на каком-либо станке.
- пользоваться первичными средствами пожаротушения.
- правильно действовать при возникновении пожара.
- определять вид соединения по образцам или техническим рисункам.
- определять вид гвоздя, его длину на глаз.
- распознавать вид шурупов.
- распознавать виды мебельной фурнитуры и крепежных изделий.
- изготавливать крепежные изделия

## Содержание программы учебного предмета

## <u>I раздел (28 ч)</u>

### Вводное занятие (1 ч)

Повторение пройденного материала за 7 класс. План работы на четверть. Правила безопасности.

## Заделка пороков и дефектов древесины (7 ч)

Объекты работы. Куб. (дополнительно - заготовки для предстоящих работ).

Теоретические сведения. Дефекты и пороки древесины. Группы пороков древесины. Дефекты обработки и хранения.

Шпатлевка, назначение, виды (сухая, жидкая), характеристика по основному составу пленкообразующего вещества (масляная, клеевая, лаковая и др.). Станок одношпиндельный сверлильный: назначение, конструкция, устройство механизмов. Ознакомление с многошпиндельным сверлильным и сверлильно-пазовальным станками. Устройство для крепления сверла. Правила безопасной работы при сверлении. Уборка и смазка сверлильного станка. Организация рабочего места для сверления. Подготовка сверлильного станка к работе. Сверление сквозных и глухих отверстий. Выдалбливание сквозных и несквозных гнезд с предварительным сверлением.

Умение. Заделка пороков и дефектов древесины.

Упражнения. Определение пороков и дефектов древесины. Усвоение приемов заделки на материалоотходах.

Практические работы. Выявление дефектов, требующих заделки. Определение формы дефекта. Выполнение разметки под заделку.

Высверливание, долбление отверстия. Изготовление заделки. Вставка заделки на клею. Застрагивание заделки.

## Пиломатериалы (2 ч)

**Теоретические сведения.** Пиломатериалы: виды (брусья, доски, бруски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки), назначение и характеристика основных видов, получение, хранение и обмер, стоимость.

Умение. Распознавание видов пиломатериалов.

Упражнение. Определение вида пиломатериала на рисунке и по образцу.

## Изготовление столярно-мебельного изделия (16 ч)

## Изделия. Кухонный табурет. (дополнительно – шкатулка)

**Теоретические сведения.** Мебель: виды (стул, кресло, стол, шкаф, тумба, комод, сервант, диван, диван-кровать, кушетка, тахта), назначение и комплектование для разных помещений. Ознакомление с производственным изготовлением мебели. Содержание сборочного чертежа: спецификация и обозначение составных частей изделия (сборочных единиц).

Умение. Распознавание вида работ.

Упражнения. Определение вида мебели на рисунке и по натуральному образцу.

**Практические работы.** Чтение технической документации. Изготовление рамок, коробок, подвижных и неподвижных элементов мебели. Подготовка изделия к отделке, отделка изделия.

## Самостоятельная работа (2 ч)

## Изготовление соединений УС-3 и УК-1.

## II раздел (24 ч)

## Изготовление разметочного инструмента (14 часов)

Изделия. Угольник столярный, малка.

Теоретические сведения. Разметочный инструмент: материал, качество изготовления, точность. Ярунок: назначение, применение.

Умение. Приготовление разметочного инструмента.

Упражнения. Проверка состояния и пригодности к работе имеющихся в мастерской линеек и угольников.

**Практические работы.** Подбор материала для изделия. Подготовка рубанка для строгания древесины твердой породы. Изготовление инструмента. Проверка изготовленного угольника контрольным угольником и на доске с отфугованной кромкой. Установка малки по транспортиру. Проверка ярунка.

## Токарные работы (8 ч)

## Изделия. Ручки для напильников, стамесок, долот.

**Теоретические сведения.** Токарный станок: управление, уход, неисправности и меры по предупреждению поломки. Правила безопасной работы.

Скоба и штангенциркуль. Устройство штангенциркуля. Использование нулевого деления нониуса (отсчет до целых миллиметров).

**Практические работы.** Разметка скобой. Снятие конуса резцом. Выполнение шипов у ножек. Сверление с использованием задней бабки. Проверка размеров изделия кронциркулем и штангенциркулем.

## Практическое повторение (9 ч)

Виды работы. Кухонный набор.

## Ill раздел (24 ч)

## Технология изготовление строгального инструмента (1 ч)

Изделие. Шерхебель.

Теоретические сведения. Инструмент для ручного строгания плоскости: технические требования. Материал для изготовления.

Расположение годичных колец на торцах колодки. Экономические и эстетические требования к инструментам.

## Представление о процессе резания древесины (2 ч)

## Объект работы. Деревообрабатывающий инструмент.

**Теоретические сведения.** Резец: элементы, основные грани и углы при прямолинейном движении. Виды резания в зависимости от направления движения резца относительно волокон древесины (продольное, поперечное, торцевое). Движения резания и подачи. Влияние на процесс резания изменения основных углов резца.

Лабораторная работа. Определение формы (элементов геометрии) резцов разных дереворежущих инструментов.

## Изготовление столярно-мебельного изделия (16 ч)

## Изделия. Детская скамейка.

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

Умение. Изготовление простейшей мебели.

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

## Практическое повторение (5 ч)

Виды работы. Художественная отделка детской скамейки, разделочных досок.

## IV раздел (26 ч)

## Ремонт столярного изделия (5 ч)

Объекты работы. Столярные верстаки, стулья, парты.

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

Умение. Ремонт простейшей мебели.

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

## Безопасность труда во время столярных работ (1 ч)

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

Возможность быстрого возгорания древесных материалов, материалоотходов, красок, лаков и других легковоспламеняющихся жидкостей. Предупреждение пожара. Действия при пожаре.

## Крепежные изделия и мебельная фурнитура (4 ч)

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

Умение. Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры.

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

Практическое повторение (14 ч)

Объекты работы. Цветочница.

Контрольная работа (2 ч)

Изготовление столярного угольника.

# Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания

№	Название раздела	Модуль воспитательной программы «Школьный урок»	К-во
1	Dr. a wys a sayyerwa	Academic Control Contr	часов
1	Вводное занятие	-формирование технологической культуры; развитие опыта выявления потребностей.	1
2	Заделка пороков и дефектов древесины	- формирование понимания причин, перспектив и последствий развития техники и	7
		технологий на данном этапе технологического развития общества; формирование	
2	П	технологической культуры;	2
3	Пиломатериалы	-формирование умений применять принципы бережливого отношения к материалам, включая принципы организации рабочего места; формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку через технологию групповой работы.	2
4	Изготовление столярно-мебельного изделия	- формирование безопасных приемов первичной обработки древесного	16
		материала; формирование умений применять принципы бережливого	
		отношения к материалам иный урок безопасности жизнедеятельности	_
5	Самостоятельная работа	- формирование сквозных технологических компетенции, необходимых для	2
		организации собственной жизни и успешной профессиональной самореализации; соблюдение правил безопасности и охраны труда при работе с оборудованием.	
6	Изготовление разметочного инструмента	- формирование умений применять принципы бережливого отношения к	7
O	изготовление разметочного инструмента	материалам, включая принципы организации рабочего места;	,
7	Токарные работы	- соблюдение правил безопасности и охраны труда при работе с оборудованием; развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности; формирование технологической культуры; развитие опыта выявления потребностей.	8
8	Практическое повторение	- формирование сквозных технологических компетенции, необходимых для организации собственной жизни и успешной профессиональной самореализации	9
9	Технология изготовления строгального инструмента	- формирование безопасных приемов первичной обработки древесного материала; формирование умений применять принципы бережливого отношения к материалам	1
10	Представление о процессе резания древесины	- формирование сквозных технологических компетенции, необходимых для организации собственной жизни и успешной профессиональной самореализации; соблюдение правил безопасности и охраны труда при работе с оборудованием; развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности.	2
11	Изготовление столярно-мебельного изделия	- соблюдение правил безопасности и охраны труда при работе с оборудованием; развитие эстетического сознания через освоение творческой деятельности	16
12	Практическое повторение	- формирование владения безопасными приемами работы с ручным бытовым инструментом;	5
13	Ремонт столярного изделия	- развитие готовности к самостоятельным действиям и ответственности за качество	5

		своей деятельности	
14	Безопасность труда во время столярных работ	-формирование умений применять принципы бережливого отношения к	1
		материалам, включая принципы организации рабочего места;	
15	Крепежные изделия и мебельная фурнитура	-формирование умений применять принципы бережливого отношения к	4
		материалам, включая принципы организации рабочего места; формирование	
		осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому	
		человеку через технологию групповой работы.	
	Практическое повторение	- формирование владения безопасными приемами работы с ручным бытовым	14
		инструментом;	
	Контрольная работа. Итоговое повторение	- развитие готовности к самостоятельным действиям и ответственности за качество	2
	_	своей деятельности	
	Всего		102

# Календарно-тематическое планирование

Nº	Тема урока	Кол-во часов	Коррекционные задачи	Дата проведения	
п/п		lucob		План.	Факт.
	1	1 раздел	(28 <b>प</b> )	1	1
	В	водное зан	ятие (1 ч)		
1	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	1	Развитие основных мыслительных операций, навыков соотносительного анализа.	01.09	
		-	ктов древесины (7 ч.)		
	<u>Изделие:</u> куб (дополнит	ельно - заг	отовки для предстоящих работ)		
2	Дефекты и пороки древесины	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	01.09	
3	Шпатлевка: разные виды, приемы заделки пороков древесины	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	01.09	
4	Заделка пороков и дефектов древесины шпатлевкой (на отходах материалов)	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	08.09	
5	Устройство и назначение сверлильного станка	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	08.09	
6	Сверление сквозных и глухих отверстий (на отходах материалов)	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	08.09	
7	Выдалбливание сквозных и несквозных гнезд с предварительным сверлением	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	15.09	
8	Изготовление заделки	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	15.09	
	Пилома	териалы (2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		.1
9	Пиломатериалы: виды, назначение, получение материалов	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	15.09	
10	Характеристика основных видов пиломатериалов	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	22.09	
	Изготовление ст	 голярно-м	ебельного изделия (16ч)	I	1

	<u>Изделие:</u> кухонный	табурет (	(шкатулка-дополнительно).	
11	Виды и назначение мебели	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	22.09
12	Ознакомление с производственным процессом изготовления мебели. Содержание сборочного чертежа	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	22.09
13	Знакомство с табуретом. Технологическая последовательность изготовления табурета.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	29.09
14	Заготовка деталей	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	29.09
15	Выпиливание черновых заготовок ножек.	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	29.09
16	Изготовление чистовых заготовок ножек.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов	06.10
17	Обработка торцов ножек напильником и шлифовальной шкуркой.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	06.10
18	Разметка и строгание скосов на ножках.	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	06.10
19	Выпиливание черновых заготовок проножек	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	13.10
20	Изготовление чистовых заготовок проножек.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	13.10
21	Разметка гнезд на ножках	1	Развитие различных видов мышления, развитие наглядно-образного мышления.	13.10
22	Выдалбливание гнезд на ножках для проножек	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	20.10
23	Разметка шипов на проножках	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	20.10
24	Изготовление шипов на проножках.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	20.10
25	Сборка изделия	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной	27.10

			инструкции, алгоритму.	
26	Отделка изделия	1	Развитие различных видов мышления, развитие наглядно-образного мышления.	27.10
	Самост	гоятельн	ая работа (2ч)	1
27	Изготовление соединения УС-3	1	Развитие различных видов мышления, развитие наглядно-образного мышления.	27.10
28	Изготовление соединения УК-1	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	10.11
		2 раздел	т (24 ч)	
			юго инструмента (7 ч.)	
	<u>Изделие:</u> уг	ольник (	столярный, малка.	
29	Разметочные инструменты	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	10.11
30	Подготовка рубанка для строгания древесины твердой породы	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	10.11
31	Столярный угольник: последовательность изготовления	1	Умения планировать деятельность, развитие комбинаторных способностей.	17.11
32	Изготовление колодки угольника	1	Коррекция отдельных сторон психической деятельности.	17.11
33	Изготовление пера столярного угольника	1	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук.	17.11
34	Выполнение соединения колодки и пера	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	24.11
35	Сборка столярного угольника	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	24.11
			ьботы (8 ч.)	1
	<u>Изделие:</u> ручки д	ля напил	ьников, стамесок, долот.	
36	Токарный станок: управление, уход, неисправности.	1	Совершенствование движений и	24.11

	Правила безопасной работы		сенсомоторного развития.	
37	Скоба и штангенциркуль	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	01.12
38	Приемы работы на токарном станке (на отходах материалов)	1	Развитие пространственных представлений ориентации.	01.12
39	Знакомство с изделием (ручка для рашпиля) Последовательность изготовления изделия	1	Умения планировать деятельность, развитие комбинаторных способностей.	01.12
40	Заготовка для ручки. Вытачивание цилиндра	1	Развитие пространственных представлений, ориентации.	08.12
41	Обработка поверхности ручки по заданному размеру	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	08.12
42	Сверление отверстия для хвостовика инструмента	1	Развитие пространственных представлений ориентации.	08.12
43	Зачистка ручки	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	15.12
	<u> </u>		овторение (9 ч)	
		<u>лие:</u> кухо	нный набор.	
44	Общие требования к кухонной утвари.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	15.12
45	Технологическая последовательность точения толкушки. Точение толкушки.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	15.12
46	Точение толкушки.	1	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук.	22.12
47	Технологическая последовательность точения скалки. Точение скалки.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	22.12
48	Точение скалки.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	22.12

49	Изготовление основания.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	29.12
50	Изготовление подвески.	1	Развитие пространственных представлений ориентации.	29.12
51	Сверление и выполнение пропилов на подвеске. Контрольная работа	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	29.12
52	Обработка кромок подвески напильником и шлифовальной бумагой.	1	Умения планировать деятельность, развитие комбинаторных способностей.	12.01
		3 раздел	(24 <b>y</b> )	1
	Технология изготов.	тения стр	огального инструмента (1ч)	
53	Строгальные инструменты.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	12.01
	Представление о	процессе	резания древесины (2 ч)	
54	Элементы резца. Виды резания древесины.	1	Развитие пространственных представлений ориентации.	12.01
55	Влияние изменения угла резца на процесс резания. Определение формы резцов	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	19.01
			бельного изделия (16 ч)	
	<u>Издел</u>	<u>ие:</u> детска	ая скамейка.	
56	Знакомство с изделием (детская скамейка в масштабе 1:3). Технология изготовления деталей детской скамейки	1	Умения планировать деятельность, развитие комбинаторных способностей.	19.01
57	Способы соединения деталей. Разборные соединения в столярно-мебельных изделиях	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	19.01
58	Выпиливание черновой заготовки сидения. Строгание базовой пласти.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	26.01
59	Изготовление чистовой заготовки сидения.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	26.01

60	Выпиливание черновой заготовки перекладины.	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания	. 26.01
61	Изготовление чистовой заготовки перекладины.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	02.02
62	Выпиливание черновых заготовок ножек.	1	Развитие различных видов мышления, развитие наглядно-образного мышления.	02.02
63	Изготовление чистовых заготовок ножек.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	02.02
64	Разметка и выпиливание криволинейных поверхностей ножек.	1	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук.	09.02
65	Выпиливание криволинейных поверхностей стоек.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	09.02
66	Обработка криволинейных поверхностей стамеской.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	09.02
67	Обработка криволинейных поверхностей напильниками, шкуркой	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	16.02
68	Изготовление нагелей.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	16.02
69	Разметка мест соединений деталей скамейки.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	16.02
70	Сверление глухих отверстий.	1	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук.	23.02
71	Соединение деталей скамейки «насухо».	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	23.02
	<u>-</u>		торение. (5 часа) ка, разделочные доски.	
72		1 1		23.02
12	Резьба по дереву: назначение, древесина и инструменты (косяк, нож), виды.		Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	25.02

73	Нанесение орнамента на изделия	1	Коррекция отдельных сторон психической деятельности.	01.03
74	Выполнение орнамента «пирамид» в квадрате на сидении.	1	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук.	01.03
75	Выполнение орнамента в квадрате на ножках.	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	01.03
76	Сборка скамейки.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	08.03
		4 раздел	(26 ч)	
	Ремонт	столярно	го изделия (5ч)	
77	Эксплуатация мебели и причины ее износа	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	08.03
78	Виды ремонта мебели. Планирование работы при ремонте мебели	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	08.03
79	Подгонка и вставка поперечных брусков верстаков.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	15.03
80	Изготовление вставок для зажимов верстаков. Замена вставок	1	Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук.	15.03
81	Протяжка металлических креплений стульев и парт. Оценка качества выполненной работы	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	15.03
	Безопасность тру,	да во врем	ия столярных работ (1 ч)	
82	Безопасность труда во время столярных работ. Предупреждение пожаров	1	Умения планировать деятельность, развитие комбинаторных способностей.	22.03
1	Крепежные изде	лия и меб	бельная фурнитура (4 ч)	1 I
83	Способы соединения деталей в столярных изделиях.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	22.03
84	Виды гвоздей и их использование	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	22.03

85	Виды и назначение шурупов.	1	Коррекция отдельных сторон психической деятельности.	05.04
86	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	05.04
	•		горение (14 часа)	
	_	<u>делие:</u> цв	<b>еточница</b>	
87	Изготовление цветочницы. Составление технологической последовательности изготовления цветочницы.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	05.04
88	Выпиливание черновых заготовок с заданными размерами.	1	Развитие различных видов мышления, развитие наглядно-образного мышления.	12.04
89	Изготовление чистовой заготовки полки	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	12.04
90	Изготовление чистовых заготовок малых задних стенок.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	12.04
91	Изготовление чистовой заготовки большой задней стенки.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	19.04
92	Разметка полки с двух сторон. Изготовление проушин на полке.	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	19.04
93	Выпиливание закруглений на полке.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	19.04
94	Обработка кромок полки стамеской.	1	Развитие основных мыслительных операций, умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму.	26.04
95	Разметка и сверление отверстий.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	26.04
96	Обработка отверстий напильниками и шлифовальной шкуркой.	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	26.04
97	Разметка и выпиливание закруглений на большой задней стенке.	1	Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов.	03.05
98	Разметка и выпиливание закруглений на малых	1	Развитие различных видов мышления,	03.05

	задних стенках.		развитие наглядно-образного мышления.			
99	Обработка закруглений напильниками и шлифовальной шкуркой.	1	Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	03.05		
100	Подгонка мест соединений. Сборка цветочницы.	1	Развитие зрительного восприятия и узнавания.	10.05		
	Контрольная работа (2 ч)					
101-102	Изготовление столярного угольника согласно	2	Совершенствование движений и	10.05		
	чертежа. Контрольная работа		сенсомоторного развития.	10.05		

## Перечень учебно-методического обеспечения

- 1. Программа специальных (коррекционных образовательных учреждений VIII вида МО РФ, М., Владос, 2012 г. под редакцией В.В. Воронковой, авторы Мирский С.Л., Журавлев Б.А., Иноземцева Л.С., Ковалева Е.А., Васенков Г.В.
- 2. Учебник «Столярное дело» 7-8 класс, Журавлев Б. А. Москва «Просвещение», 1992.

## Приложение

## Критерии оценки знаний, умений и навыков обучающихся по трудовому и профессионально-трудовому обучению:

## Примерные нормы оценки знаний

**Отметка** «5» ставится, если обучающийся полностью усвоил учебный материал, может изложить его своими словами, самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами, правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

**Отметка** «**4**» ставиться, если обучающийся в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки в его изложении, подтверждает ответ конкретными примерами, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

**Отметка** «3» ставиться, если обучающийся не усвоил существенную часть учебного материала, допускает значительные ошибки в его изложении, затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами, слабо отвечает на дополнительные вопросы.

**Отметка «2»** ставится, если обучающийся полностью не усвоил учебный материал, не может изложить его своими словами, не может/привести конкретные примеры, не может ответить на дополнительные вопросы учителя.

Отмет	Качество	Затраты	Соблюдение	Соблюдение правил ТБ и
ка	выполненной	времени на	технологии	личной гигиены
	работы	выполнение	при выполнении	
		работы	работ	
«5»	Работа выполнена без чьей-либо помощи	Работа выполнена	Работа выполнялась в	Обязательное соблюдение при
		в срок или раньше	соответствии с технологией	выполнении всех работ
«4»	Изделие выполнено точно по чертежу; все	На выполнение	Работа выполнялась в	Обязательное соблюдение при
	размеры выдержаны; качество отделки ниже	работы затрачено	соответствии с технологи ей;	выполнении всех работ
	требуемого	времени больше	отклонения от указан ной	
		установленного	последовательности не имели	
		по норме на 10%	принципиального значения	
«3»	Изделие выполнено с отступлением от	На выполнение	Работа выполнялась с	Допускал мелкие нарушения
	чертежа, но может быть использовано по	работы затрачено	отклонениями от технологии, но	установленных правил техники
	назначению, качество отделки ниже	времени против	изделие может быть использовано	безопасности и норм поведения,
	требуемого	нормы больше,	по назначению	что могло привести к травме
		чем на 15%		
«2»	Изделие не выполнено, или выполнено с	На выполнение	Обработка изделия (детали)	Допускал мелкие нарушения
	отступлениями от чертежа, не соответствует	работы затрачено	выполнялась с грубыми	установленных правил техники
	образцу. Дополнительная доработка не	времени против	отклонениями от технологии,	безопасности и норм поведения,
	может привести к использованию изделия	нормы больше,	применялись	что могло привести к травме.
	(неисправимый брак)	чем на 25%	непредусмотренные операции	