

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Вешкаймская средняя общеобразовательная школа №1**

Рассмотрено на ШМО учителей
естественно-математического цикла
педагогического совета
Протокол № 1
от «28» августа 2020 года

Согласовано
заместитель директора по УР
Звягина И.Н.

Утверждаю
Директор МОУ Вешкаймская
СОШ №1
Н.Е. Гайскова
Приказ №184
от «28» августа 2020 г.



Рабочая программа для индивидуального обучения на дому

Учебный предмет **профессионально- трудовое обучение «Столярное дело»**

Класс **7**

Уровень образования **основное общее**

Срок реализации программы **2020-2021 учебный год**

Количество часов по учебному плану: всего **70 часов** в год; в неделю **2 часа**

Рабочая программа составлена на основе:

- Адаптированной основной общеобразовательной программы МОУ Вешкаймская СОШ №1, утвержденной приказом директора от 28.08.2020 №184

- Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида Автор - В.В. Воронкова
М.:ВЛАДОС,2016

-Учебник Технология. Индустриальные технологии. А.Т.Тищенко, М. :Вентана-Граф, 2015.

Рабочую программу составила Турнова Л.Е.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Обучающиеся должны знать:

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

Обучающиеся должны уметь:

- выполнять столярные работы ручными инструментами;
 - разметать и выполнять разъемные и неразъемные соединения, угловые концевые соединения
 - собирать столярные изделия
 - 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 умственно-отсталых подростков и их социально-бытовой ориентации.

Содержание учебного предмета

Рабочая программа составлена на основании учебного материала за 7 класс и состоит из разделов (модулей), каждый раздел программы включает в себя основные теоретические сведения, практические работы и объекты труда.

Вводное занятие.

Промышленная заготовка древесины.

Теоретические сведения: Основные сведения о древесине. Получение пиломатериалов, виды и использование. Получение фанеры, виды и использование.

Практические работы: Лабораторно – практическая работа определение видов пиломатериалов по образцам.

Объекты труда: Образец пиломатериалов, фанера.

Пиление столярной ножовкой.

Теоретические сведения: Пиление как одна из основных столярных операций. Столярные разметочные инструменты. Столярный верстак. Столярная ножовка. Приспособления для пиления. Основы разметки.

Практические работы: Пиление брусков по разметке с прямым углом. Пиление фанеры, ДВП по разметке.

Объекты труда: Бруски, фанера, ДВП.

Строгание.

Теоретические сведения: Инструменты и приспособления для строгания. Профессиональные названия сторон бруска. Последовательность разметки при строгании брусков прямоугольной формы. Понятие о припусках на обработку. Диагонали.

Практическая работа: Строгание по разметке до риски. Изготовление деталей круглого сечения.

Объекты труда: Указка. Ручка для лопатки. Ручка для граблей. Брусочек.

Выжигание.

Теоретические сведения: Выжигание как один из видов художественной отделки столярного изделия. Устройство выжигателя.

Практическая работа: Подготовка материала. Перевод рисунка. Работа выжигателем.

Самостоятельная работа.

Теоретические сведения: Правила безопасной работы.

Практическая работа: Подготовка фанеры. Выжигание.

Объект труда: Узор.

Соединение деталей на гвоздях.

Теоретические сведения: Устройство гвоздя. Инструменты и приспособления. Способы соединения. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Выполнение угловых концевых и срединных соединений.

Объекты труда: Учебные заготовки.

Соединение деталей на шурупах.

Теоретические сведения: Устройство шурупа. Инструменты и приспособления. Способы соединения. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Выполнение угловых концевых и срединных соединений.

Объекты труда: Учебные заготовки.

Соединение деталей на клею.

Теоретические сведения: Виды клея. Способы приготовления. Инструменты и приспособления. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Склеивание различных деталей различным клеем.

Объекты труда: Учебные заготовки.

Соединение деталей вполдерева.

Теоретические сведения: Применение соединения вполдерева, достоинства и недостатки. Размеры шипа.

Практическая работа: Изготовление углового концевого соединения вполдерева.

Объекты труда: Подрамник.

Игрушки из древесины.

Теоретические сведения: Устройство напильника. Устройство коловорота. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Сверление отверстий коловоротом. Обработка сторон бруска напильником.

Объекты труда: Учебные заготовки. Детские игрушки

Самостоятельная работа.

Теоретические сведения: Правила безопасной работы.

Практическая работа: Выжигание узора.

Объект труда: Детские игрушки.

Соединение деталей по длине.

Теоретические сведения: Виды соединений. Применение соединений. Инструменты и приспособления. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Выполнение соединений по длине.

Объекты труда: Учебные заготовки.

Долбление.

Теоретические сведения: Гнездо как элемент столярного соединения. Размеры гнезда. Инструменты и приспособления. Разметка гнезда. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Долбление сквозного и несквозного гнезда.

Объекты труда: Учебные заготовки.

Шиповые соединения.

Теоретические сведения: Виды шиповых соединений. Применение шиповых соединений. Условия прочности. Инструменты и приспособления. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Изготовление соединений (УК – 1, УК – 2).

Объекты труда: Изготовление подрамника.

Криволинейное пиление.

Теоретические сведения: Художественное выпиливание, как один из способов обработки древесины. Ручной лобзик. Приспособление для пиления и инструменты. Материал для пиления. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Пиление прямых и волнистых линий, острых и прямых углов. Пиление по контуру. Обработка кромок.

Объекты труда: учебные заготовки, детские игрушки.

Свойства основных пород древесины.

Теоретические сведения: Хвойные и лиственные породы деревьев. Свойства и признаки (цвет, запах, текстура, строение древесины). Промышленное и бытовое применение.

Практическая лабораторная работа: Определение древесных пород.

Объекты труда: Образцы пород древесины. Пиломатериал.

Самостоятельная работа.

Изготовление ящика для подсобного материала.

Соединение рейки с брусом врезкой в паз.

Теоретические сведения: Врезка как способ соединения деталей. Размеры паза. Прочность соединения. Дополнительные элементы крепления. Инструменты и приспособления. Правила по технике безопасности.

Практическая работа: Разметка паза. Изготовление соединения врезкой в паз.

Объекты труда: Учебные заготовки. Подставка для цветов.

Шиповое соединение (УС – 3).

Теоретические сведения: Применение соединения. Размеры гнезда и шипа. Прочность соединения. Инструменты и приспособления. Правила безопасной работы.

Практическая работа: Изготовление соединения (УС – 3).

Объекты труда: Учебные заготовки. Детская скамейка.

Заточка стамески и долота.

Теоретические сведения: Элементы стамески и долота. Угол заточки. Ошибки при заточке. Бруски для заточки. Способы определения качества заточки. Правила безопасной работы.

Практическая работа: Заточка стамески и долота.

Объекты труда: Стамеска, долото, брусок.

Самостоятельная работа.

Объекты труда: По выбору обучающихся

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов
1	Вводное занятие	1
2	Промышленная заготовка древесины	1
3	Пиление столярной ножовкой	4
4	Строгание	4
5	Сверление	4
6	Выжигание	2
7	Соединение деталей на гвоздях	3
8	Соединение деталей на шурупах	2
9	Соединение деталей на клею	2
10	Соединение деталей вполдерева	4

11	Самостоятельная работа	9
12	Соединения по длине	3
13	Долбление	2
14	Криволинейное пиление	7
15	Свойства основных пород древесины	2
16	Самостоятельная работа	5
17	Соединение рейки с брусом врезкой в паз	4
18	Шиповое соединение (ус – 3)	4
19	Заточка стамески и долота	3
20	Практическое повторение	4

