Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Яринская средняя общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНА: на заседании ШМО Протокол № 1 от «19» августа 2022 г.	СОГЛАСОВАНА: заместитель директора «22» августа 2022 г. _____ С.А.Духно	РАССМОТРЕНА педагогическим советом. Протокол № 9 от 30.08.2022 г.	УТВЕРЖДАЮ Приказ №___ от 31.08.2022 г. Директор МБОУ «ЯСОШ»: _____С.Н.Шмань

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета
технология
(базовый уровень)
Срок реализации: 2-3 четверти учебного года

Учитель Марков Андрей Иванович,

(Ф.И.О., квалификационная категория)

Класс: 9

Пояснительная записка

Данная рабочая программа по столярному делу составлена на основе программы специальной (коррекционной) образовательной школы YIII вида

Вид образовательной программы – базовая.

Программа включает теоретические и практические занятия. Предусматриваются лабораторные работы и упражнения.

При составлении программы учтены принципы повторяемости учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимся на уроках математики, естествознания, истории и других предметах.

В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Некоторые из инструментов и приспособлений изготовляют сами. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, красители. Составлять и читать чертежи, планировать последовательности выполнения трудовых операций, оценивание результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения.

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

Требования к уровню подготовки учащихся 9 класса.

Учащиеся должны **уметь:**

- организовать рабочее место;

- изготовить модель мебели;

- изготавливать строительные инструменты и приспособления;

- изготавливать несложную мебель с облицовкой поверхности;

- устранять дефекты в столярно- мебельных изделиях.

Содержание изучаемого курса

9 КЛАСС

I четверть – 28ч.

Вводное занятие 2 часа

Повторение пройденного в 8 классе. План работы на четверть.

Художественная отделка столярного изделия – 28 час.

Теоретические сведения. Эстетические требования к изделию. Материал для выжигания. Цвет, текстура разных древесных пород. Окрашивание ножевой фанеры. Перевод рисунка на фанеру. Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак.

Правила пожарной безопасности, в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами. Правила поведения при пожаре. Использование первичных средств для пожаротушения.

Практические работы. Организация рабочего места. Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы.

Разметка штапиков и геометрического рисунка. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур. Набор на бумагу геометрического орнамента. Наклеивание набора на изделие.

Практическое повторение – 35 час.

Виды работы. Изготовление разделочной доски, рамы для зеркала , полки настенной с художественной отделкой поверхности.

Самостоятельная работа 17 час.

Изготовление указок, черенков для швабр, нарезных досок для уроков СБО, ремонт школьных парт..

II четверть 49 час.

Мебельное производство

Вводное занятие- 2часа

План работы на четверть. Повторение правил техники безопасности в мастерской. Общие сведения о мебельном производстве.

Изготовление моделей мебели – 20час.

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), пластик, свес, гребень, паз.

Практические работы. Изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия. Выполнение заготовительных операций. Разметка и обработка деталей. Сборка узлов «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею. Проверка выполненных работ.

Трудовое законодательство – 7 час.

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. Продолжитель-ность 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 – 9 час.

Виды работы. Изготовление кубиков, книжных полок, стула и лопат.

Самостоятельная работа –4час.

По выбору учителя (вытачивание на токарном станке цилиндра диаметром 30-60 мм; изготовление черенков для лопат).

Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия -7 час.

Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ – 15 час.

Теоретические сведения. Содержание плотничных работ на строительстве. Подготовка инструментов и приспособлений к работе. Теска древесины. Порядок соединения бревна и бруска с помощью врубок. Устройство и предназначение дискового электропила и электрорубанка.

Практическая работа -12час.

Виды работ- изготовление топорища

Самостоятельная работа – 4 час. Правка топора на точиле, насадка топорища.

Ll четверть – 63 часа

Мебельное производство *Вводное занятие-1 час*

План работы на четверть. Техника безопасности.

Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности – 33час.

Изделия. Мебель для школы.

Теоретические сведения. Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (строганый, 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 ленгы; Выполнение облицовки пленкой.

Мебельная фурнитура и крепежные изделия – 5 час.

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 – 16 час.

Виды работы. Выполнение заказов школы (изготовление шкафа, стула со спинкой, кровати).

Самостоятельная работа – 6час.

Изготовление мебели для столярной мастерской (стол для заточного станка, стол для шлифовального станка)

Строительное производство. Изготовление оконного блока – 17 час.

Теоретические сведения. Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек) технические требования к деталям.

Виды работы. Изготовление оконных блоков.

Столярные и плотничные ремонтные работы –11 час.

Теоретические сведения. Дефекты столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения. Инструменты применяемые для устранения дефектов. Способы устранения дефектов.

Виды работ. Инструменты, применяемые для устранения дефектов. Разгадывание кроссворда.

Изоляционные и смазочные материалы-5 час.

Теоретические сведения. Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты, из нее, пакля, войлок. Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, их применение.

Виды работы. Виды словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы. Виды теплоизоляционного материала.

Практическое повторение –11 час.
Самостоятельная работа – 5час.

IV четверть – 28 час.

Мебельное производство *Вводное занятие-1час*
План работы на четверть. Техника безопасности.

Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства – 10 час.

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 – 27 час.

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 –15 час.

. Выполнение заказов школы (Изготовление ящика высота 300мм, ширина 200мм, скамейки со спинкой, табурета, разделочной доски, подбор материала для дорожки, ремонт дорожки).

Контрольная работа – 5 час.

Изготовление напольной вешалки.

Строительное производство – 9час.

Теоретические сведения. Устройство перегородки и дощатого пола, способы установки. Правило безопасности при выполнении плотничных работ. Назначение, свойства и применение кровельного и облицовочного материалов. Виды, особенности, правила резки и применение линолеума. Изготовление фанеры, виды, размеры, применение, свойства фанеры, сорта и пороки.**(**Тестовая работа – 2 час.

Кровельные и облицовочные материалы – 3 час.

Теоретические сведения. Назначение кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение.

Виды работ. Рассматривание образцов кровельных материалов**.**

Настилка линолеума-6 час.

Теоретические сведения. Линолеум: применение при строительстве знаний. Виды покрытия пола, особенности видов покрытий.

Виды работ. Наклеивание линолеума на основание.

Фанера и древесные плиты –4 час.

Теоретические сведения. Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.

Виды работ. Пороки фанеры. Рассматривание образцов.

Практическое повторение –8 час.

Виды работ. Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному изделию.

Подготовка к экзамену.

I четверть – 28 ч.

№ п.п	Наименование разделов и тем	Всего часов	По плану	Фактически
	Вводное занятие	**1**		

1	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	1		
	Художественная отделка столярных изделий	**15**		
2	Художественная отделка столярных изделий	1		
3	Эстетические требования к изделию	1		
4	Материал для маркетри	1		
5	Цвет, текстура разных древесных пород	1		
6	Перевод рисунка на фанеру	1		
7	Инструменты для художественной отделки изделия	1		
8	Знакомство с изделием(коробка для шахмат)	1		
9	Последовательность изготовления изделия	1		
10	Изготовление коробки составление технологической карты	1		
11	Выбор материала для коробки. Разметка заготовки .	1		
12	Выпиливание по размерам.	1		
13	Обработать напильником , шлифовальной шкуркой.	1		
14	Самостоятельное определение причин недостатков в работе Исправление ошибок.	1		

15	Основы пожарной безопасности в столярной мастерской. Причины возникновения пожара, меры предупреждения пожара. Правила поведения при пожаре, использование первичных средств для пожаротушения	1		
	Практическое повторение	**4**		
16	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		
17	Изготовление заготовки для ножки	1		
	Изготовление столешницы	1		
18	Окончательная отделка журнального столика	1		
	Самостоятельная работа	**8**		
19	Изготовление подставки под цветы	1		
20	Подготовка материала Контрольный тест за I четверть	1		
21	Измерение и выпиливание по размерам	1		
22	Изготовление черенков для лопат.	1		
23	Строгание, выпиливание	1		
24-25	Изготовление лопат.	2		

26-27	Измерение, пиление фанеры	2		
28	Изготовление плечиков	1		

IIчетверть 49часов

№ п.п	Наименование разделов и тем	Всего часов	По плану	Фактически
	Вводное занятие			
1	Правила техники безопасности в мастерской. Общие сведения о мебельном производстве	1		
	Изготовление моделей мебели	**11**		
2	Виды мебели	1		
3	Детали и элементы столярных изделий	1		
4	Изучение чертежей изготовления деталей изделий	1		
5	Изучение сборочных чертежей изделия	1		
6	Выбор изделия и составления плана его изготовления	1		

7	Выполнение заготовительных операций	1		
8	Разметка и обработка деталей изделия	1		
9	Сборка узлов изделия «насухо»	1		
10-11	Сборка изделия на клею	2		
12	Оценка качества готового изделия	1		
	Трудовое законодательство	**5**		
13	Прием и увольнение с работы	1		
14	Права и обязанности рабочих	1		
15	Виды оплаты труда	1		
16	Трудовая и производственная дисциплина	1		
17	Труд молодежи	1		
	Практическое повторение	**4**		
18	Изготовление топорища.	1		
19	Подготовка материала, измерение, строгание топорища	1		
20	Правка топора на точиле.	1		
21	Насадка топорища.	1		
	Самостоятельная работа	**2**		
22	Работа на настольном фрезерном станке.	1		
23	Работа на деревообрабатывающем станке. Черновые материалы.	1		
	Строительное производство. Плотничные работы	**10**		
24	Плотничные работы	1		
25	Теска древесины	1		
26	Подготовка инструментов и приспособлений к работе	1		

27	Технология тески бревен	1		
28	Выборка четвертей и пазов	1		
29	Соединение бревна и бруска с помощью врубок	1		
30	Сплачивание доски и бруска в щит	1		
31	Дисковая электропила устройство, приемы работы	1		
32	Электрорубанок устройство, приемы работы	1		
	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия	**6**		
33	Хвойные и лиственные лесоматериалы	1		
34	Ассортимент пиломатериалов и досок	2		
35	Ассортимент заготовок из пиломатериалов	1		
36	Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства	1		
37	Материалы и изделия для настилки пола	1		
38	Виды паркета	1		
	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	**11**		
39	Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	1		
40	Знакомство с изделием	1		
41	Подбор материала и его раскрой	1		
42	Изготовление изделия	1		
43	Изготовление малки	1		
44	Подбор материала, измерение длины, ширины, выпиливание	1		

45	Изготовление стусла	1		
46	Подбор материала , выпиливание углов	1		
47	Изготовление ярунка.	1		
48-49	Подбор материала, измерение углов, выпиливание	2		

III четверть 63ч.

Мебельное производство

№ п.п	Наименование разделов и тем	Всего часов	По плану	Фактически
	Вводное занятие	**1**		
1	Повторный инструктаж по охране труда	1		
	Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности	**18**		
2	Шпон: виды, свойства, производство	1		
3	Технология облицовки поверхности шпоном	1		
4	Облицовка поверхности шпоном	1		
5	Облицовочный пленочный и листовой материал	1		
6	Технология облицовки поверхности изделия пленками	1		
7	Выполнение облицовки поверхности пленкой	1		

8	Знакомство с изделием навесная книжная полка	1		
9	Последовательность изготовления изделия	1		
10	Изготовление навесной книжной полки	1		
11	Подбор материала, разметка.	1		
12	Выпиливание.	1		
13	Изготовление круглых вставных шипов.	1		
14	Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы.	1		
15	Сборка изделия насухо.	1		
16	Сборка корпуса.	1		
17	Установка задней стенки.	1		
18	Технические требования к качеству готового изделия	1		
	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	**2**		
19	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	1		
20	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1		
	Строительное производство. Изготовление оконного блока	**10**		
21	Элементы оконного блока	1		
22	Изготовление оконных блоков в производственных условиях	1		
23	Подготовка рабочего места к производству крупногабаритных деталей и изделий	1		
24	Изготовление элементов оконного блока	1		
25	Подбор материалов для изделия.	1		
26	Разметка. Обработка заготовок.	1		

27	Изготовление элементов соединения деталей изделия.	1		
28	Сборка элементов оконных блоков насухо.	1		
29	Проверка сборки.	1		
30	Сборка на клею	1		
	Столярные и плотничные ремонтные работы	**5**		
31	Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения	1		
32	Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов	1		
33	Ремонт столярных соединений	1		
34	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	1		
35	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1		
	Изоляционные и смазочные материалы	**3**		
36	Теплоизоляционные материалы	1		
37	Гидроизоляционная пленка	1		
38	Смазочные материалы	1		
	Практическое повторение	**11**		
39-41	Изготовление разделочной доски	3		
41-45	Изготовление детского стула	5		

46-52	Изготовление оконного блока форточка	7		
53-57	Изготовление лопат	5		
	Самостоятельная работа	**5**		
58-60	Царга для табурета	3		
61-63	Изготовление топорища	3		

IV четверть 28

№ п.п	Наименование разделов и тем	Всего часов	По плану	Фактически
	Вводное занятие	**1**		
1	Вводное занятие	1		
	Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства	**3**		
2	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1		
3	Механизация и автоматизация столярных работ	1		

4	Мебельное производство	1		
	Изготовление секционной мебели	**12**		
5	Секционная мебель	1		
6-7	Разработка одного из видов секционной мебели	2		
8	Способы установки и соединения стенок секции	1		
9	Изготовлений секций	1		
10	Подбор материала	1		
11	Разметка деталей	1		
12	Отпиливание	1		
13-	Обработка деталей	1		
14	Отделка, технические требования к качеству работы	1		
15	Сборка изделий	1		
16	Монтаж секционной мебели	1		
	Практическое повторение	**12**		
17	Ремонт лопат	1		
18-20	Изготовление швабр	3		
21-24	Изготовление вешалки	4		
	Контрольная работа	**4**		
25-28	Выполнение технологической операции или изготовление изделия	4		

5. Пешков Е. О. Технический словарь школьника: пособие для практических занятий учащихся 5-9 классов. М. Просвещение, 1988

Литература для обучающихся

Основная:

1. Журавлев Б. А. Столярное дело: учеб. Пособие для учащихся 7-8 классов вспомогательной школы / Б. А. Журавлев. – М.: Просвещение, 1992