Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Восходовская вечерняя (сменная) школа
при исправительном учреждении

РАССМОТРЕНО
на заседании педсовета
МБОУ Восходовской В(С)ВШ при ИУ
Протокол №6 от 15.02.2019

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
МБОУ Восходовской В(С)ВШ при ИУ
№16 от 16.02.2019

Адаптированная рабочая программа по профессионально-трудовому обучению

Разработчик: Белов Станислав Александрович
учитель высшей категории

Разработана на основе программы: для специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида 5-9 классов под редакцией В.В. Воронковой
УМК В. Д. Симоненко

Рассчитана на: 9 класс – 280 часов в год (8 часов в неделю)

п. Восход
2019

Пояснительная записка

Программа предусматривает подготовку учащихся, обучающихся по адаптированным основным общеобразовательным программам к самостоятельному выполнению производственных заданий по освоению профессии столяра и плотника и выполнению элементарных видов работ. В 5 классе учащиеся получают общетрудовые политехнические знания, умения и навыки , необходимые в дальнейшем для освоения выбранной профессии. Затронуто эстетическое воспитание (художественная отделка столярного изделия). Большое внимание уделяется технике безопасности. Всё это способствует физическому и интеллектуальному развитию умственно отсталых подростков. В 6-8 классе продолжается обучение с постоянным усложнением работы. Вырабатывается автоматизация навыков. В 7-8 классе учащиеся осваивают изготовление изделий, которое состоит из множества операций.

В 9 классе учащиеся овладевают умениями самостоятельного планирования и организации своей деятельности в коллективе.

Обучение ведется с опорой на знания, которые учащиеся получают на уроках черчения, математики, естествознания, истории.

Обучение столярному делу развивает мышление, способность к пространственному анализу, мелкую и крупную моторику. Выполнение столярных работ формирует эстетические представления, благотворно сказывается на становлении их личностей, способствует их социальной адаптации и обеспечивает им в определенной степени самостоятельность в быту.

Рабочая программа рассчитана на 34 недели:

в 9 кл. – на 272 ч. в год, 8 часов в неделю.

К концу обучения в 9 классе учащиеся должны знать:

- понятия эстетических и эргономических требований к изделию;

1. основы пожарной безопасности;
2. виды мебели по назначению и способу соединения частей;
3. основы мебельного производства, механизации столярных работ;
4. основы трудового законодательства;

5. лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия;
6. содержание плотничных работ;
7. столярные и плотничные ремонтные работы.

Уметь:

1. организовать рабочее место. Выполнять столярные операции по изготовлению основы изделия;
2. выполнять простую художественную отделку и облицовку столярного изделия;
3. ориентироваться в чертежах деталей и сборке изделия;
4. выполнять несложную мебель;
5. выполнять простые столярные и плотничные ремонтные работы;
6. соблюдать правила техники безопасности.

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.

Календарно-тематическое планирование
9 класс

1 четверть (64 часов)

№ п/п	Кол. часов	Дата		ЦОР	Тема	Формируемые понятия	Практические умения	Словарная работа	Наглядность и оборудование
		план	факт						
1-2	1 1			Презентация.	Вводное занятие. Использование первичных средств пожаротушения. Практическая работа. Правила безопасности. Выполнение столярных операций изготовления деталей основы коробки. Строгание реек в размер.	Средства пожаротушения.	Использование средств пожаротушения. Строгание реек в размер.	Пожарный инвентарь.	Пожарный щит, инвентарь, огнетушитель, другие средства.

3-5	1 1 1			Практическая работа. Разметка, нарезание шипов ящичного углового концевого соединения. Долбление проушин. Правила безопасности.	Ящичное соединение.	Разметка, нарезание шипов ящичного углового концевого соединения.	Ящичное соединение.	Учебный образец столярного изделия.
6-8	1 1 1			Практическое повторение Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическая работа. Подгонка углового соединения деталей коробки. Сборка рамки коробки на клею.	Вопросы тестирования.	Подгонка углового соединения деталей коробки.	Ящичное соединение.	Вопросы тестирования. Основа коробки.
9-10	1 1			Разметка геометрического рисунка. Изготовление калек и шаблонов для резьбы по шпону. Технология подготовки шпона для резьбы и наклейки на основу.	Изготовление шаблонов.	Разметка геометрического рисунка	Шаблон. Шпон.	Образцы геометрических рисунков.
11-13	1 1 1		Презентация.	Перевод рисунка на шпон. Подклейка шпона бумагой. Нарезание геометрических	Перевод рисунка	Перевод рисунка на шпон.	Шаблон. Шпон	Образцы геометрических рисунков.
				фигур. Правила безопасных работ. Освоение приемов резьбы по шпону.				

14-16	1 1 1			Практическая работа. Перевод рисунка на шпон. Правила безопасных работ. Нарезание геометрических фигур. Вырезание фанерных полотен крышек коробок. Зачистка полотен шкуркой.	Нарезание геометрических фигур.	Вырезание фанерных полотен крышек коробок.	Шаблон. Шпон	Учебный образец столярного изделия.
17-18	1 1			Виды выполняемых работ. Правила техники безопасности. Приемы безопасных работ со столярным инструментом. Выполнение задания на повторение, подготовка заготовок.	Техника безопасности.	Выполнение разметки, пиления, строгания, контроль строгания.	Техника безопасности.	Наглядные пособия кабинета.
19 - 21	1 1 1		Презентация.	Правила пожарной безопасности в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электроприборами. Ремонт столярных изделий школы.	Пожарная безопасность.	Определение вида ремонта. Выполнение ремонта столярного изделия.	Пожарная безопасность.	Наглядные пособия кабинета. Плакаты, учебный материал. Школьный инвентарь.
22-24	1 1 1			Организационные и технические мероприятия по пожарной безопасности. Практическая работа. Правила безопасности.	Мероприятия (организационные, технические)	Строгание в размер, контроль строгания.	Мероприятия. Организационные. Технические.	Наглядные пособия. Инструкции. План эвакуации. Пожарный инвентарь.
				Выполнение деталей декоративной коробки.				

25-26	1 1			Практическое повторение. Ремонт инвентаря и столярных изделий школы.	План ремонтных работ.	Оценка повреждения, выполнение ремонта элемента мебели.		Мебельный инвентарь школы.
27-29	1 1 1		Презентация.	Практическая работа. Подгонка, сборка на клею фанерных полотен с элементами коробки. Правила безопасных работ с клеем. Склеивание в струбцинах.	Подгонка, сборка полотен.	Подгонка, сборка на клею фанерных полотен с элементами коробки.	Шпон. Струбцина.	Учебный образец столярного изделия.
30-32	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическая работа. Правила безопасных работ. Фугование граней коробок. Подгонка крышек. Устранение брака. Зачистка граней шкуркой.	Подгонка, сборка, Фугование.	Фугование граней коробки. Зачистка граней шкуркой. Контроль качества.	Фуганок. Качество подгонки.	Учебный образец столярного изделия.
33-34	1 1			Практическое повторение. Ремонт инвентаря и столярных изделий школы.	План ремонтных работ.	Оценка повреждения, выполнение ремонта элемента мебели.		Мебельный инвентарь школы.
35-37	1 1 1		Презентация.	Нарезание прямых полос из шпона для отделки кромок и торцов коробки изделия.	Приемы выполнения работы.	Нарезание прямых полос из шпона для отделки кромок	Шпон. Кромка. Торец.	Учебный образец столярного изделия.

				Особенности приемов выполнения работы. Правила				
				безопасных работ. Освоение приемов выполнения работ.		и торцов коробки		
38-40	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Наклеивание шпона. Виды клея. Порядок наклеивания. Освоение приемов наклеивания. Правила безопасных работ.	Наклеивание шпона.	Освоение приемов наклеивания шпона.	Виды клея. Порядок наклеивания.	Учебный образец столярного изделия.
41-42	1 1			Практическое повторение. Резьба орнамента из шпона крышки коробки. Подготовка полотна шпона. Наклейка на бумагу. Перевод орнамента с трафарета на полотно шпона. Резьба орнамента. Правила безопасных работ.	Перевод орнамента.	Резьба орнамента из шпона для крышки коробки.	Орнамент. Шпон,	Учебный образец столярного изделия.
43-45	1 1 1			Практическое повторение. Правила безопасных работ при резьбе косяком. Подготовка полотен шпона. Перевод рисунка. Резьба орнамента из шпона.	Перевод орнамента. Резьба орнамента	Резьба орнамента	Орнамент. Шпон,	Учебный образец столярного изделия.

46-48	1 1 1			Практическое повторение. Перевод рисунка орнамента на крышку изделия коробки. Подгонка деталей орнамента на рисунке крышки коробки. Ремонт инвентаря и столярных изделий школы.	Подгонка деталей орнамента	Подгонка деталей.	Орнамент. Шпон,	Учебный образец столярного изделия
49-50	1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования.	Вопросы тестирования			Вопросы тестирования.
51-53	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Ремонт инвентаря и столярных изделий школы.	План ремонтных работ.	Оценка повреждения, ремонт элемента мебели.		Мебельный инвентарь школы.
54-56	1 1 1		Презентация.	Практическое повторение. Приемы безопасных работ. Нарезание и подгонка длины полос шпона. Подрезка углов шпона, подгонка по изделию. Наклеивание полос шпона по кромке и торцу крышки коробки шкатулки. Устранение брака.	Нарезание, подгонка, наклеивание.	Наклеивание полос шпона по кромке и торцу крышки коробки шкатулки.	Орнамент. Шпон,	Учебный образец столярного изделия

57-58	1 1			Практическое повторение. Нарезание раскрой и подгонка длины полос шпона для оклеивания торцов основы коробки шкатулки. Ремонт инвентаря и столярных изделий школды.	Нарезание, подгонка, наклеивание.	Нарезание раскрой и подгонка длины полос шпона	Орнамент. Шпон,	Учебный образец столярного изделия
59-61				Практическая работа. Подгонка элементов коробки. Разметка, установка петель коробки. Сборка готового изделия.	Подгонка элементов изделия.	Сборка готового изделия.	Петли. Подгонка.	Учебный образец столярного изделия
62-64				Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Зачистка торцов и ребер	Порядок окрашивания лаком.	Шлифование поверхностей под окраску лаком.	Подготовка поверхности. Окрашивание.	Учебный образец столярного изделия
				изделия под окрашивание. Подведение		Нанесения лака.		

2 четверть (64 часов)

№ п/п	Кол. часов	Дата		ЦОР	Тема	Формируемые понятия	Практические умения	Словарная работа	Наглядность и оборудование
		план	факт						

65-67	1 1 1		Презентация.	Вводное занятие. План работы на четверть. Правила безопасных работ. Изготовление модельной мебели. Модель детского кресла. Эскиз. Чертежи деталей кресла. Подбор материала. Выполнение заготовительных операций	Модельная мебель.	Чтение чертежа. Подбор материала.	Эскиз.	Эскиз детского кресла. Чертеж деталей кресла.
68-69	1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическая работа. Изучение чертежа, сборки изделия, виды отделки. Выполнение заготовительных операций. Разметка и чистовая обработка деталей изделия кресла.	Контрольные вопросы тестирования.	Выполнение заготовительных операций. Разметка и выполнение деталей изделия.	Сборочный чертеж.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.
70-72	1 1 1		Презентация.	Виды мебели по способу соединения частей. (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).	Виды мебели по способу соединения частей.	Изготовление деталей ножек детского кресла.	Мебельная фурнитура.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.
				Элементы мебельного крепежа и фурнитуры. Практическая работа. Изготовление деталей ножек детского кресла.				

73-75	1 1 1			Практическое повторение Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическая работа. Зачистка, отде5лочные работы ножек детского кресла.	Контрольные вопросы тестирования.	Зачистка, отделочные работы ножек детского кресла.	Скругление. Шлифовани е Отделка.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.
76-77	1 1			Трудовое законодательство. Права и обязанности рабочих на производстве. Практическая работа. Разметка и обработка деталей изделия. Изготовление царги детского кресла. Разметка скосов царги.	Права и обязанности рабочих на производстве.	Изготовление царги детского кресла.	Царга.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.
78-80	1 1 1			Трудовое законодательство. Охрана труда. Трудовая и производственная дисциплина. Практическая работа. Правила безопасных работ. Разметка и запиливание шипов царги детского кресла. Ориентировка на чертеж. Зачистка шипов напильником.	Охрана труда.	Разметка и запиливание шипов, царги.	Царга. Шип.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.
81-83	1 1 1		През ента ция.	Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования.	Контрольные вопросы тестирования.	Подгонка шипового соединения	Царга. Шип. Сборка.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.

				Практическая работа. Зачистка элементов соединений .подгонка шипового соединения царги и ножек детского кресла. Сборка боковин кресла.		царги и ножек детского кресла.		
84-85	1 1			Трудовое законодательство. Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. Практическая работа. Изготовление подлокотников детского кресла.	Трудовое законодательство.	Изготовление подлокотников детского кресла.	Скругление. Радиус.	Эскиз детского кресла.. Чертеж детского кресла.
86 - 88	1 1 1			Ориентировка на чертеж. Выкружное запиливание заготовок подлокотников. Запиливание скруглений торцов. Смягчение и скругление ребер заготовки детского кресла. Зачистка деталей рашпилем, шлифование шкуркой.	Выкружное пиление.	Выполнение подлокотников с ориентировкой на чертеж.	Скругление. Радиус.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.

89-91	1 1 1		Презентация.	Трудовое законодательство. Труд молодежи. Действия молодого работника при ущемлении его прав. Практическая работа. Изготовление рамки сидения детского кресла. Выполнение углового соединения на шип открытый сквозной.	Трудовое законодательство.	Изготовление рамки сидения детского кресла с ориентировкой на чертеж.	Шип.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла
92-93	1 1			Строительное производство. Плотничные работы. Содержание плотничных работ. Теска древесины. Самостоятельная работа. Изготовление рамки детского кресла. Разметка, запиливание элементов углового концевого соединения на шип открытый сквозной.	Плотничные работы. Теска древесины.	Разметка, запиливание элементов углового концевого соединения на шип открытый сквозной.	Шип открытый сквозной.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.
94-96	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическая работа. Подгонка деталей рамок спинок и сидения. Сборка рамок на клею.	Контрольные вопросы тестирования.	Подгонка деталей рамок спинок и сидения. Сборка рамок на клею.	Плотность подгонки.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.

97-99	1 1 1			Плотничные работы. Оттеска кромок досок. Организация рабочего места. Правила безопасных работ. Подготовка инструментов и приспособлений. Разметка торцов. Приемы тески. Освоение приемов тески. Практическая работа. Зачистка боковин кресла, шлифование шкуркой. Соединение подлокотников с боковиной на (саморезы), еврошуруп.	Приемы тески древесины.	Освоение приемов тески древесины. Соединение подлокотников с боковиной на клею	Шип. Еврошуруп. Саморез.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла
100 - 101	1 1			Плотничные работы. Теска древесины. Выборка четвертей и пазов бревна.	Выборка четвертей и пазов бревна.	Обтягивание рамок лентой	Степлер.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.
			Презентация.	Срашивание и нарашивание брусов, бревна. Соединение под углом. Практическая работа. Работа стиплером. Подготовка рамок кресла под мягкую обивку. Обтягивание рамок лентой основы под обивку.	Срашивание и нарашивание брусов, бревна.	основы под обивку.		
102 - 104	1 1 1			Плотничные работы. Сколачивание доски , бруска в щит. Практическая работа. Подготовка полотен обивки. Освоение приемов работ	Отделка мягкой обивкой.	Освоение приемов работ отделки сидения и спинки кресла мягкой обивкой.	Степлер.	Эскиз детского кресла. Чертеж детского кресла.

				отделки сидения и спинки кресла мягкой обивкой.				
105 - 107	1 1 1			Электроинструменты. Дисковая электропила, электрорубанок. Устройство, работа электроинструмента. Правила безопасных работ.	Электроинструменты.	Освоение приемов безопасных работ электроинструментом.	Дисковая электропила, электорорубанок	Электроинструменты.
108 - 109	1 1			Круглые лесоматериалы, пиломатериалы. Хвойные и лиственные лесоматериалы. Использование. Практическая работа. Подгонка элементов детского кресла. Установка крепежной фурнитуры. Сборка изделия с помощью болтовых соединений и еврошурупов	Понятие о пиломатериале.	Сборка изделия с помощью болтовых соединений и еврошурупов	Пиломатериал.	Учебные образцы пиломатериала.
110 - 112	1 1 1			Круглые лесоматериалы. Хранение, обмер лесоматериала.	Круглые лесоматериалы.	Окрашивание деталей кресла лаком.	Лесоматериал	Учебные образцы лесоматериала.
			Презентация.	Практическая работа. Подготовка деталей кресла под окрашивание лаком. Правила безопасных работ. Окрашивание деталей кресла лаком.				

113 - 115	1 1 1			Виды пиломатериалов: Брусья, доски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Практическая работа. Изготовление строительных инструментов. Подбор, раскрой материала.	Виды пиломатериалов	Подбор, раскрой материала.	Пиломатериал.	Учебные образцы пиломатериала.
116 - 117	1 1			Самостоятельная работа. Изготовление терка. Практическая работа. Зачистка изделия, устранение брака, оценка качества.	Качество. Эргономика.	Выполнение строительного терка с ориентировкой на образец.	Качество. Эргономика.	Образец терка.
118 - 120	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Подведение итогов II четверти.	Контрольные вопросы тестирования.	Самооценка выполненных работ.		Образцы выполненной работы.

№ п/п	**Кол. часов**	**Дата**		**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**
		план	факт						

121 - 122	1 1		Презе нтаци я.	Вводное занятие. Правила безопасных работ. Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности. Декоративный столик. Назначение, вид, технология изготовления. Подготовка заготовок элементов изделия. Выполнение черновых заготовок.	Облицовка мебели.	Подготовка заготовок элементов изделия. Выполнение черновых заготовок.	Черновая обработка.	Образец учебного изделия.
123 - 125	1 1 1			Изучение контрольных вопросов тестирования. Назначение облицовки столярного изделия. Свойство видов облицовки , ее производство. Правила безопасных работ фуганком. Обработка заготовок элементов изделия фугованием.	Виды облицовки столярного изделия. Свойства.	Обработка заготовок элементов изделия фугованием.	Облицовка. Фугование.	Образец учебного изделия.
126 - 128	1 1 1			Технология облицовки поверхностей шпоном. Чистовая обработка заготовок полотна столика фугованием.	Облицовка столярного изделия шпоном. Технология облицовки.	Обработка заготовок полотна столика фугованием.	Чистовая обработка. Облицовка. Фугование.	Образец учебного изделия.

129 - 130	1 1			Виды наборов шпона (В елку, в конверт, в шашку) Технология резьбы шпона. Набора, подгонка рисунка на бумажной основе. Правила безопасных работ. Разметка, пиление	Резьба шпона. Виды наборов.	Разметка, пиление заготовок элементов полотна столика в размер.	Шпон.	Образцы шпона. Образец учебного изделия.
				заготовок элементов полотна столика в размер.				

3 четверть (80 часов)

№ п/п	Кол. часов	Дата		ЦОР	Тема	Формируемые понятия	Практические умения	Словарная работа	Наглядность и оборудование
		план	факт						
131 133	1 1 1			Презентация.	Изучение контрольных вопросов тестирования. Облицовочные пленочные и листовые материалы. Виды, свойства. Разметка профиля ножек столика. Правила безопасных работ. Выкружное пиление по линиям разметки.	Облицовочные материалы.	Выкружное пиление по линиям разметки.	Шпон. Выкружное пиление.	Образец учебного изделия.

134 136	1 1 1			Подбор, подготовка шпона и клеевого раствора. Нарезание полос из шпона. Вырезание деталей рисунка полотна столика из шпона. Подгонка рисунка, наклеивание набора на бумажную основу. Устранение брака.	Вырезание деталей рисунка.	Вырезание деталей рисунка полотна столика из шпона.	Шпон.	Образец учебного изделия.
137 138	1 1			Практическая работа. Правила безопасных работ. Наклеивание готовых наборов из шпона и деталей рисунка на фанерную основу.	Наклеивание готовых наборов из шпона и деталей рисунка	Зачистка, скругление торцов и ребер деталей ножек столика	Шпон.	Образец учебного изделия.
№ п/п	**Кол. часов**	**Дата**	**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**
		план / факт						
			Презе нтаци я.	Зачистка полотен шкуркой. Устранение брака. Зачистка, скругление торцов и ребер деталей ножек столика напильником, шкуркой. Шлифование поверхности.		напильником, шкуркой.		

139 141	1 1 1			Практическая работа. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Правила безопасных работ. Выполнение рисунка полотна столика шпоном.	Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка.	Наклеивание шпона запрессовкой.	Притирочный молоток.	Образец учебного изделия.
142 144	1 1 1			Практическое повторение. Разметка, запиливание элементов соединения полотна столика с ножками. Подгонка соединений.	Контрольные вопросы тестирования.	Разметка, запиливание элементов соединения полотна столика с ножками.	Разметка, запиливание, подгонка.	Образец учебного изделия.
145 146	1 1			Мебельная фурнитура для подвижного соединения сборных частей мебели (стяжки, кронштейны, уголки, винтовые стяжки) Сборка изделия столика на клею, на саморезах. Подготовка к окрашиванию, зачистка, шлифовка. Правила безопасных работ.	Мебельная фурнитура для подвижного соединения.	Сборка изделия столика на клею , на саморезах. Окрашивание лаком на масляной основе.	Окрашивание.	Образец учебного изделия.
№ п/п	**Кол. часов**	**Дата**		**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**
		план	факт						
					Окрашивание лаком на масляной основе.				

147 149	1 1 1		Презе нтаци я.	Мебельная фурнитура дверок, ящиков (замки, защелки, ручки, задвижки). Практическое повторение. Изготовление столярных изделий школы (плечики, рамки, доски). Подбор, подготовка материала из дерева.	Мебельная фурнитура (замки, защелки, ручки).	Подбор, подготовка материала из дерева.	Замки, защелки, ручки	Образцы мебельной фурнитуры.
150 152	1 1 1			Изучение контрольных вопросов тестирования. Самостоятельная работа. Изготовление деталей столярного изделия с учетом качества и производительности труда.	Контрольные вопросы тестирования.	Выполнение деталей столярного изделия с ориентировкой на чертеж.	Качество. Производит ельность.	Образец столярного изделия, чертеж.
153 154	1 1			Строительное производство. Оконный блок. Элементы (бруска, коробок, створок, форточек). Практическая работа. Изготовление столярных изделий заказов школы. Подготовка заготовок изделий с припуском на обработку.	Строительное производство. Оконный блок.	Изготовление столярных изделий заказов школы.	Оконный блок.	Образец столярного изделия (форточка).
155 157	1 1 1			Техническое требования к деталям оконного блока, изготовленных в производственных	Строительное производство. Технические требования.	Освоение работ выполнения коробок окон, дверей.	Оконный блок.	Образец соединения.1

№ п/п	Кол. часов	Дата		ЦОР	Тема	Формируемые понятия	Практические умения	Словарная работа	Наглядность и оборудование
		план	факт						
				Презе нтаци я.	условиях. Практическая работа. Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей. Порядок запиливания и сборки коробок насухо.				
158 160	1 1 1				Практическая работа. Подготовка, разметка деталей форточки по образцу. Измерения. Правила безопасных работ. Выполнение заготовки форточной рамки. Чистовая обработка деталей.	Измерения, планирование работ по образцу.	Выполнение заготовки форточной рамки.	Рамка.	Образец учебного изделия.

161 162	1 1			Изучение контрольных вопросов тестирования. Столярные и плотничные работы Дефекты столярного изделия, виды, приемы выявления, устранения. Практическая работа. Правила безопасных работ. Запиливание деталей на шип. Обработка фальца. Подгонка соединений. Сборка изделия форточки на клею.	Столярные и плотничные работы	Запиливание деталей на шип. Обработка фальца. Подгонка соединений.	Шип. Фальц.	Образец учебного изделия
№ п/п	**Кол. часов**	**Дата**		**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**
		план	факт						
163 165	1 1 1			Презе нтаци я.	Практическое повторение. Подготовка изделия школьной мебели к ремонту. Выявление дефектов. Устранение дефекта. Замена детали стула (проножки) переклеивание ослабленных соединений с зажимом в струбцинах.	План ремонтных работ.	Замена детали стула переклеивание ослабленных соединений с зажимом в струбцинах.	Струбцины.	Образец школьной мебели.

166 168	1 1 1			Практическое повторение. Ремонт школьного инвентаря и мебели. Исправление ослабленных соединений оконных рам и дверей. Замена деталей фурнитуры. Осмотр изделий, подлежащих ремонту. Выявления дефектов. Подготовка изделия, рабочего места, расходных материалов к ремонту. Исправление ослабленных соединений дверей. Форточек. Замена и ремонт фурнитуры.	План ремонтных работ.	Ремонт школьного инвентаря и мебели.	Деффект. Фурнитура.	Образец школьного инвентаря.
169 170	1 1			Практическое повторение .Ремонт дверок шкафов классной мебели. Усиления крепления фурнитуры. Мебельных петель. Замена. Установка	План ремонтных работ.	Ремонт дверок шкафов классной мебели.	Дверки. Петли.	Школьная мебель.
№ п/п	**Кол. часов**	**Дата** план / факт	**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**
				и регулировка мебельных петель.				

171 173	1 1 1		Презе нтаци я.	Изоляционные и смазочные материалы. Виды теплоизоляционного материала, применение, технология установки. Практическое повторение. Изготовление скамьи с элементом мягкой мебели. Эскиз, чертеж элементов скамьи. Подготовка заготовок. Черновая обработка деталей скамьи.	Изоляционные и смазочные материалы.	Черновая обработка деталей скамьи.	Эскиз, чертеж.	Чертеж элементов скамьи.
174 176	1 1 1			Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическое повторение. Разметка, чистовая обработка заготовок деталей скамьи в размер.	Контрольные вопросы тестирования.	Разметка, чистовая обработка заготовок деталей скамьи в размер.	Эскиз, чертеж.	Чертеж элементов скамьи.
177 178	1 1			Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты. Применение, способы обработки и крепление. Практическое повторение. Правила безопасных работ. Выкружное пиление элементов деталей скамьи по линиям разметки. Скругление ребер деталей.	Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнис тые плиты.	Выкружное пиление элементов деталей скамьи по линиям разметки.	Древесново локнистые плиты. Скругление. Радиус.	Чертеж элементов скамьи.
№ п/п	**Кол. часов**	**Дата** план / факт	**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**

				Зачистка деталей напильником, шкуркой.				
179 181	1 1 1			Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическая работа. Зачистка деталей скамьи напильником, шкуркой.	Контрольные вопросы тестирования.	Зачистка деталей скамьи напильником, шкуркой.	Шлифовани е.	Чертеж элементов скамьи..
182 184	1 1 1		Презе нтаци я.	Самостоятельная работа. Разметка с ориентировкой на чертеж. Соединение скамьи на шип. Запиливание шипа, долбление проушин. Подготовка соединения насухо. Практическое повторение .Зачистка соединений, устранение брака. Соединение деталей на клею.	Плотность подгонки.	Соединение скамьи на шип.	Шип. Проушина. Плотность подгонки.	Чертеж элементов скамьи.
185 186	1 1			Смазочные материалы, назначение. Виды, свойства. Практическая работа. Осмотр, разборка механизмов верстаков. Смазка винтовых механизмов. Сборка. Проверка качества работ.	Смазочные материалы, назначение	Смазка винтовых механизмов.	Смазка.	Рабочие верстаки.

187 189	1 1 1			Гидроизоляционные материалы, пленка. Свойства, виды и применения. Практическое повторение. Разметка	Гидроизоляционные материалы.	Выпиливание полотна сидения скамьи.	Рубероид. Пленка. Пандулин. ДСП.	Чертеж элементов скамьи. Гидроизоляционные, пленочные материалы.
№ п/п	**Кол. часов**	**Дата**		**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**
		план	факт						
				Презентация.	полотна сидения скамьи из ДСП. Выпиливание полотна сидения скамьи. Обработка торцов полотна сидения рубанком. Зачистка полотна шкуркой.				
190 192	1 1 1				Практическое повторение. Сборка полотна сидения с основой скамьи на клею, саморезах. Зачистка устранение брака.	Гидроизоляционные материалы.	Сборка полотна сидения с основой скамьи на клею, саморезах.	Саморез.	Образец учебного изделия.
193 194	1 1				Практическое повторение. Зачистка основы скамьи. Установка декаративных деталей на клею, шкантах, саморезах.	Отделочные работы.	Установка декаративных деталей на клею. шкантах, саморезах.	Отделка.	Образец учебного изделия.
195 197	1 1 1				Прозрачная отделка изделия лаком.	Отделочные работы.	отделка изделия лаком.	Окрашивание.	Образец учебного изделия.

198 200	1 1 1			Практическое повторение. Подготовка материала. Раскрой.	Отделка мягкой обивкой.	Освоение приемов выполнения мягкой обивки сидения табурета, скамьи.	Обивка.	Образец учебного изделия.
№ п/п	**Кол. часов**	**Дата**		**ЦОР**	**Тема**	**Формируемые понятия**	**Практические умения**	**Словарная работа**	**Наглядность и оборудование**
		план	факт					
201 202	1 1				Правила безопасных работ степлером.	Степлер	Освоение приемов выполнения мягкой обивки сидения табурета, скамьи.	Обивка	Образец учебного изделия.
203 205	1 1 1				Практическая работа. Выполнение мягкой обивки скамьи.	Степлер	Освоение приемов выполнения мягкой обивки сидения табурета, скамьи.	Обивка	Образец учебного изделия.
206 208	1 1 1				Проверка оценки качества выполненных работ. Устранение брака. Подведение итогов III четверти.	Качество работ.	Самооценка произведенных работ.	Качество.	Образец учебного изделия.

4 четверть (64 часов)

№п/п	Кол. часов	Дата		ЦОР	Тема	Формируемые понятия	Практические умения	Словарная работа	Наглядность и оборудование
		план	факт						
209 210	1 1			Презентация.	План работы на четверть. Правила безопасных работ. Правила пожарной безопасности. Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства.	Механизация и автоматизация мебельного производства.	Усвоение понятия производительности труда.	Механизация. Автоматизация. Производительность.	Демонстрация наглядного материала мастерской.
					Изготовление мебели на крупных, мелких фабриках. Сравнение автоматизированного, механизированного и ручного труда. Производительность труда, качество работы.				
211 213	1 1 1				Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Технология, порядок подготовки заготовки из дерева строганием. Практическая работа. Ремонт инвентаря школы. Определение дефекта, виды работ. Подготовка	Контрольные вопросы тестирования.	Ремонт инвентаря школы. Определение вида работ.	Дефект.	Мебельный инвентарь школы.

				материала, рабочего места, инструмента.				
214 216	1 1 1			Механизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Назначение, виды. Приемы и правила безопасных работ. Станки с программным управлением. Принципы работы. Преимущества в механизированном производстве. Практическое повторение, Ремонт инвентаря школы. Выполнение вставок в дефекты фанеровки	Станки с программным управлением.	Выполнение вставок в дефекты фанеровки классной мебели.	Электроинструменты. Фанеровка вставкой.	Электроинструмент. Школьная мебель.
				классной мебели. Зачистка, шлифование шкуркой, подготовка поверхности для окрашивания.				

217 218	1 1		Презентация.	Механизация облицовочных, сборных, транспортных работ. Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Практическое повторение. Правила безопасных работ. Зачистка вставок шкуркой. Прозрачная отделка восстановленной поверхности лаком.	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции.	Зачистка вставок шкуркой. Прозрачная отделка восстановленно й поверхности лаком.	Механизация.	Школьная мебель.
219 221	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Виды столярных соединений. Порядок разметки и технология соединения. Практическая работа. Правила безопасных работ. Выполнение черновых заготовок деталей мебели с припуском на обработку.	Виды столярных соединений.	Выполнение черновых заготовок деталей мебели с припуском на обработку.	Соединения: УК, УЯ, УС.	Образцы видов соединений.
222 224	1 1 1			Секционная мебель. Преимущества, конструктивные элементы,	Секционная мебель.	Разметка полотен стенок шкафа - полки с	Чертеж.	Учебный, наглядный

				основные узлы и детали. Изготовление секций мебели. Ориентировка на чертеж узлов секций и деталей шкафа. Разметка полотен стенок шкафа-полки с ориентировкой на чертеж.		ориентировкой на чертеж.		материал мастерской.
225 226	1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Инструменты для строгания. Виды. Рамочные соединения, соединения на шип с фальцем. Практическая работа. Правила безопасных работ. Выпиливание полотна детали шкафа из полотен ДСП.	Рамочные соединения, соединения на шип с фальцем.	Выпиливание полотна детали шкафа из полотен ДСП.	Шип, фальц.	Учебные образцы соединений.

227 229	1 1 1		През ента ция.	Двери распашные, раздвижные, откидные. Фурнитура для установки, фиксации. запирания дверей. Обработка торцов полотен фугованием. Зачистка шкуркой. Контроль размеров качества выполнения. Пропитка торцов полотен. Подготовка под оклеивание декоративной лентой, шпоном.	Двери распашные, раздвижные, откидные.	Обработка торцов полотен фугованием. Пропитка торцов полотен. Подготовка под оклеивание декоративной лентой, шпоном.	Шип, фальц.	Образцы фурнитуры учебного материала мастерской.
230 232	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Транспортировка, хранение, сушка древесины. Влажность древесины, норма влажности. Практическая работа. Разметка отверстий и мест установки крепежных деталей и фурнитуры на деталях шкафа.	Влажность древесины, норма влажности.	Разметка отверстий и мест установки крепежных деталей и фурнитуры на деталях шкафа.	Фурнитура.	Образцы соединений и установки фурнитуры.

233 234	1 1			Практическая работа. Правила безопасных работ. Подгонка, сборка секций шкафа-полки. Установка фурнитуры. Устранение брака. Контроль качества работ.	Виды фурнитуры.	Подгонка, сборка секций шкафа-полки. Установка	Фурнитура.	Образцы соединений и видов фурнитуры.
235 237	1 1 1			Практическое повторение. Последовательность выполнения чистовой заготовки. Ориентировка на чертеж рамки двери. Выполнение заготовок. Правила безопасных работ. Выполнение фальца, калевки на рейках заготовок двери.	Последовательность выполнения чистовой заготовки.	Выполнение фальца, калевки на рейках заготовок двери.	Фальцгобель. Калевка. Зензубель.	Чертеж. Образцы профильных реек.
238 240	1 1 1			Практическое повторение. Ориентировка на чертеж, технология выполнение углового концевого соединения УК-2. Самостоятельная работа. Выполнение соединения УК- 2 на заготовках реек шкафа - полки.	Соединение УК-2	Выполнение соединения УК-2 на заготовках реек шкафа - полки.	Соединение на шип с фальцем.	Чертеж соединения.

241 242	1 1			Практическая работа. Подгонка деталей реек шкафа - полки. Зачистка соединений. Устранение брака. Сборка рамок дверей на клею в зажимах, в струбцинах.	Плотность подгонки.	Сборка рамок дверей на клею в зажимах, в струбцинах.	Подгонка.	Чертеж. Образец соединения.
243 245	1 1 1		Презентация.	Строительное производство. Плотничные работы. Перегородка, Устройство перегородки. Способы установки и крепления к стенам. Практическая работа. Зачистка соединений готовых рамок. Подгонка по месту установки. Шлифование шкуркой. Подготовка под прозрачную отделку.	Строительное производство.	Зачистка соединений готовых рамок. Подгонка по месту установки. Шлифование шкуркой. Подготовка под прозрачную отделку.	Плотничные работы.	Чертеж. Образец соединения.
246 248	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Практическая работа. Правила безопасных работ. Прозрачная отделка дверок	Контрольные вопросы тестирования.	Прозрачная отделка дверок шкафа – полки. Сборка дверок, установка петель, дверной	Прозрачная отделка. Фурнитура.	Чертеж. Образцы соединений фурнитуры.
				шкафа – полки. Сборка дверок, установка петель, дверной арматуры, ручки, запоров.		арматуры, ручки, запоров.		

249 250	1 1			Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола. Виды сжима для стягивания досок. Устранение провесов. Правила безопасных работ. Практическое повторение. Приемы разметки выполнения гнезда. Выполнение ножки скамейки.	Технология настилки дощатого пола.	Приемы разметки выполнения гнезда.	Сжим. Провес. Гнездо.	Чертеж ножки скамейки.
251 253	1 1 1		Презентация.	Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Виды древесины. Свойства. определение текстуры. Практическая работа. Выполнение ножек скамьи. Зачистка гнезд. Шлифование готовой детали.	Виды древесины.	Выполнение ножек скамьи. Зачистка гнезд. Шлифование готовой детали.	Текстура. Физическое свойство.	Чертеж ножки скамейки.
254 256	1 1 1			Практическое повторение. Обработка чистовых заготовок строганием с ориентировкой на чертеж. Приемы разметки, технология выпиливания шипа. Правила безопасных работ. Выполнение заготовок деталей	Технологическая карта.	Выполнение заготовок деталей скамейки, царги, проножки.	Царга. Проножка.	Чертеж. Эскиз изделия скамьи.

				скамейки, царги, проножки.				
257 258	1 1			Кровельные и облицовочные материалы. Назначение, виды (рубероид, толь, пергамин, пандулин). Свойства, применение. Практическая работа. Подгонка соединений рамы скамьи. Зачистка шипов, гнезд ножек скамьи. Сборка насухо. Шлифование шкуркой.	Кровельные и облицовочные материалы.	Подгонка соединений рамы скамьи. Зачистка шипов, гнезд ножек скамьи.	Рубероид. Толь. Пандулин.	Образцы кровельных материалов.
259 261	1 1 1			Лист асбестоцементный, свойства, применение. Шифер. Правила крепления, настил. Практическая работа. Правила безопасных работ с клеем. Сборка элементов рамы скамьи на клею в струбцинах.	Кровельные и облицовочные материалы.	Сборка элементов рамы скамьи на клею в струбцинах.	Асбоцемент. Шифер.	Образцы кровельных материалов.

262 264	1 1 1		През ента ция.	Кровельные металлические материалы. Виды, применение и способы настилки. Практическое повторение. Выполнение ремонта школьной мебели. Ремонт, замена фурнитуры, мебельных полок, шкафов, дверок.	Кровельные металлические материалы	Ремонт, замена фурнитуры, мебельных полок, шкафов, дверок.	Оцинкованн ое железо. Профнастил. Фасадные материалы.	Образцы кровельных материалов.
265 266	1 1			Настилка линолеума. Линолеум его применение. Виды оснований. Мастика для наклеивания линолеума к настилу. Практическая работа. Подгонка сборочных деталей скамьи. Сборка скамьи на клею. Установка фурнитуры.	Линолеум его применение.	Сборка скамьи на клею. Установка фурнитуры.	Линолеум. Основание.	Чертеж. Эскиз изделия скамьи.
267 269	1 1 1			Фанера и древесные плиты. Изготовление фанеры, виды, применение. Свойства фанеры. Пороки фанеры. Практическая работа. Выполнение ремонтных работ линолеумного покрытия. Прирезка, заделка стыков, соединений в дверных проемах.	Фанера и древесные плиты.	Выполнение ремонтных работ линолеумного покрытия.	Фанера. Древесная плита.	Образцы видов материала.

270 272	1 1 1			Практическое повторение. Изучение контрольных вопросов тестирования. Измерительный разметочный инструмент. Специальная оснастка и приспособления в столярном производстве. Правила безопасных работ. Практическая работа. Порядок использования и применения измерительного, разметочного инструмента.	Понятие измерительный разметочный инструмент.	Использования и применения измерительного, разметочного инструмента.	Инструмент (измерительный, разметочный). Оснастка.	Чертеж изделия. Чертеж детали изделия.
				Подведение итогов IV четверти, за год.				
		Итого 272 часа.						