

МКУ УО

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
«Основная школа «Коррекция и развитие»
(МКОУ ОШ «Коррекция и развитие»)

ПРИНЯТА
Педагогическим Советом
протокол от 31.08.2023 г. № 1

УТВЕРЖДЕНА
приказом МКОУ ОШ
«Коррекция и развитие»
от 31.08.2023 г. № 121

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебному предмету «Профильный труд»,
профиль «Столярное дело»
9класс
(Вариант 1)

Автор-составитель: Беркле Владимир Емельянович,
учитель

ОДОБРЕНА
на заседании методического
объединения (протокол от 30.08.2023 г. № 1)

Междуреченск, 2023

Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Физическая культура» для 9 класса разработана на основе требований к личностным и предметным результатам освоения АООП; программы формирования базовых учебных действий с учётом:

- рабочей программы по учебному предмету «Столярное дело» С.Л. Мирского, Б.А. Журавлева;
- учебного плана МКОУ ОШ «Коррекция и развитие».

Цель обучения:

создание условий для планирования, организации и управления образовательной деятельностью по столярному делу.

Задачи:

- социальная адаптация, подготовка обучающихся с умственной отсталостью к поступлению в ПТУ соответствующего типа и профиля;
- развитие мелкой и крупной моторики, мышления, способности к пространственному анализу;
- формирование эстетических представлений.

Общая характеристика учебного предмета

Программа рассчитана на профориентацию обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, на практическую подготовку детей к самостоятельной жизни и труду, способствующих социальной адаптации. Программа составлена с учетом возрастных психофизических особенностей развития учащихся, уровня их знаний и умений.

В процессе обучения обучающиеся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) 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. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, краски, красители. Составление и чтение чертежей, планирование последовательности выполнения трудовых операций, оценка результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения.

Перечень тем программы не является строго обязательным. Учитель исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности, обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вправе заменять темы. Время на изучение тем не регламентируется и определяется учителем, исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Рабочая программа построена на основе концентрического подхода, особенность которого состоит в учете повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового. Программа включает теоретические и практические занятия. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на уроках математики, русского языка и др. предметов. Учебный материал распределен по четвертям и темам (теоретическим, технологическим, по практическому повторению).

Учащиеся 9-го класса знакомятся с трудовым законодательством, порядком приема и увольнения с работы, разрешением трудовых споров. Большое внимание уделяется правилам безопасности труда, производственной санитарии и личной гигиене, что так же является залогом успешной работы в мастерской.

Место учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом МКОУ ОШ «Коррекция и развитие» общий объем учебного времени составляет: в 9 классе – 408 часов (12 часов в неделю).

Личностные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд», профиль «Столярное дело»:

- формирование уважительного отношения к иному мнению;
- развитие адекватных представлений о собственных возможностях;
- овладение социально-бытовыми умениями;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- принятие и освоение социальной роли, обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- формирование эстетических потребностей;
- развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально – волевой сферы.

Предметные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд», профиль «Столярное дело»

Минимальный уровень:

- овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания предмета;
- выполнение трудовых операций по предмету;
- использование для решения познавательных задач различных источников информации (таблицы, схемы, словари, энциклопедии и т.д.);
- оценивание результата своей трудовой деятельности;
- соблюдение норм и правил культуры труда;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности.

Достаточный уровень:

- овладение понятийным аппаратом по основным разделам содержания предмета;
- самостоятельное выполнение трудовых операций по предмету;
- самостоятельный выбор для решения познавательных задач различных источников информации (таблицы, схемы, словари, энциклопедии и т.д.);
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание результата своей трудовой деятельности;
- овладение нормами и правилами культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- овладение нормами и правилами безопасности познавательно-трудовой деятельности;
- умение применять приобретенные знания в реальной жизни и в нестандартных ситуациях.

Содержание учебного предмета 9 класс

I четверть

Вводное занятие. Повторение пройденного в 8 классе. План работы на четверть.

Художественная отделка столярного изделия

Изделия. Шкатулка. Коробка для шашек, шахмат.

Теоретические сведения. Эстетические требования к изделию. Материал для маркетри. 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

Виды работы. Изготовление журнального столика с художественной отделкой поверхности.

Самостоятельная работа**II четверть****Мебельное производство**

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

Изготовление моделей мебели

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

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

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

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

Трудовое законодательство

Теоретические сведения. Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор. Права и обязанности рабочих на производстве. Перевод на другую работу, отстранение от работы. Виды оплаты труда. Охрана труда. Порядок разрешения трудовых споров. Трудовая и производственная дисциплина. Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. Труд молодежи. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.

Практическое повторение

Виды работы. Ремонт школьной мебели, изготовление изделий.

Самостоятельная работа**III четверть****Мебельное производство****Вводное занятие.**

План работы на четверть. Техника безопасности.

Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности

Изделия. Мебель для школы.

Теоретические сведения. Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (строганный, лущеный). Свойства видов, производство. Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»). Облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства. Облицовка пленками.

Практические работы. Изготовление мебели. Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты. Выполнение облицовки пленкой.

Мебельная фурнитура и крепежные изделия

Теоретические сведения. Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов школы и базового предприятия.

Самостоятельная работа

Изготовление деталей мебели с учетом качества и производительности труда.

Строительное производство

Изготовление оконного блока

Изделия. Элементы оконного блока

Теоретические сведения. Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створол, обвязки переплетов, форточек, фрамуг, отливы, нащельники), технические требования к деталям, изготовление в производственных условиях.

Практические работы. Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей изделий. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделий на клею.

Столярные и плотничные ремонтные работы

Объект работы. Изделие с дефектом.

Теоретические сведения. Дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов.

Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покوروبленностью; заделка трещин.

Ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.

Практические работы. Осмотр изделия, подлежащего ремонту. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефекта. Проверка качества работы.

Изоляционные и смазочные материалы

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

Гидроизоляционная пленка, виды, применение.

Смазочный материал: назначение, виды, свойства. Масло для консервирования металлических изделий: виды, антисептирующие и огнезащитные материалы.

Практические работы. Смазка инструментов и оборудования.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору учителя.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

IV четверть

Мебельное производство

Вводное занятие. План работы на четверть. Техника безопасности.

Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства

Теоретические сведения. Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы. Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением. Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий. Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции.

Экскурсия. Мебельное производство.

Изготовление секционной мебели

Изделия. Мебельная стенка для кабинета. Стол секционный для учителя.

Теоретические сведения. Секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик, фурнитура). Установка и соединение стенок секции. Двери распашные, раздвижные и откидные. Фурнитура для навески, фиксации и запираания дверей.

Практические работы. Изготовление секций. Сборка комбинированного шкафа из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Разработка, перенос и монтаж комбинированного шкафа. Проверка открывания дверей.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов школы и базового предприятия.

Контрольная работа.

Фанера и древесные плиты

Технические сведения. Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.

Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры. Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности в обработке.

Лабораторно-практическая работа. Определение названий, пороков и дефектов по образцам разных видов фанеры и древесных плит.

Практическое повторение

Подготовка к экзамену и экзамен.

Тематическое планирование «Столярное дело» 9 класс

Содержание	Количество часов
Художественная отделка столярного изделия	62
Мебельное производство. Изготовление моделей мебели	72
Мебельное производство. Трудовое законодательство.	8
Строительное производство. Плотничные работы.	12
Строительное производство. Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия.	4
Строительное производство. Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ.	2
Мебельное производство. Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности.	70
Мебельное производство. Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	12
Строительное производство. Изготовление оконного блока.	4
Строительное производство. Столярные и плотничные ремонтные работы.	26
Строительное производство. Изоляционные и смазочные материалы.	16
Мебельное производство. Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства.	24

Мебельное производство. Изготовление секционной мебели.	30
Строительное производство. Плотничные работы.	30
Строительное производство. Кровельные и облицовочные материалы.	4
Строительное производство. Настилка линолеума.	16
Строительное производство. Фанера и древесные плиты.	8
Итого по разделу	408

Календарно-тематическое планирование уроков профессионально-трудового обучения в 9 классе

I четверть

№ п/п	Наименование темы	К-во час	Сроки	Освоение предметных знаний
1.	Вводное занятие-2ч. ПБ, задачи, художественная отделка, столярные изделия	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
2.	Художественная отделка столярного изделия-63ч. Шкатулка, составление плана. Материал, разметка, строгание элементов, сборка	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
3.	Изготовление крышки, строгание, изготовление шарниров, крепление крышки.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
4.	Выбор и нанесение орнаментов. Вырезание первой боковины, ПБ. Вычерчивание орнамента второй	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; цвет, текстура разных древесных пород. окрашивание ножевой фанеры; перевод рисунка на

	боковины, вырезание второй боковины, ПБ.			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.
5.	Вычерчивание орнамента третьей боковины, вырезание третьей боковины. Вычерчивание четвертой боковины, ПБ, резьба треугольниками четвертой боковины.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
6.	Нанесение орнамента на крышку, вырезание ромбами крышки. Подчистка уголков треугольника, подчистка уголков ромбов, ПБ	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
7.	Морение угловых соединений, шкурение фона, ПБ. Лакирование шкатулки, анализ изделия, оценка.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
8.	Правила пожарной безопасности, меры предупреждения.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
9.	Кухонный набор усложненной	2		Знать: эстетические требования к изделию;

	конструкции, выбор материала, формы, объемы.			материал для маркетри; 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.
10.	Строгание заготовок, пиление, черчение контуров досок, поперечен.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
11.	Выпиливание лучковой пилой 2 доски, обработка кромок 1 доски. Пиление выкружной пилой 2 доски, обработка рашпилем.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
12.	Пиление по контуру с припуском, обработка шкурками 3 доски	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
13.	Разметка поперечен, выбор формы, пиление выкружной пилой, ПБ	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
14.	Шлифование элементов набора крупной шкуркой. Шлифование мелкой шкуркой по стенке. Полирование лицевых поверхностей.	2		<p>Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.</p>
15.	Выбор и нанесение орнамента, контурная резьба 1 доски	2		<p>Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.</p>
16.	Резьба внешнего орнамента, зачистка. Резьба внутреннего орнамента, зачистка углов центрального орнамента	2		<p>Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.</p>
17.	Резьба промежуточного орнамента, зачистка промежуточного орнамента	2		<p>Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; цвет, текстура разных древесных пород.</p>

				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.
18.	Выбор и нанесение орнамента 2 доски. Контурная резьба. Резьба центрального орнамента, 2 доски, зачистка углов, ПБ	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
19.	Резьба крайнего орнамента, зачистка углов орнамента 2 доски	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
20.	Резьба среднего орнамента 2 доски, зачистка углов треугольника.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
21.	Выбор и нанесение орнамента 3 доски, кромочная резьба с морением	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
22.	Объемная резьба по	2		Знать:

	контур доски, удаление фона по толщине 2 мм			эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
23.	Нанесение центрального фона, резьба выпуклых форм, ПБ	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
24.	Фоновая резьба листьями, морение выпуклых деталей. Морение поперечника. Шкурение мелкой бумагой.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
25.	Нанесение орнамента. Линейная резьба по кромке.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
26.	Резьба центрального орнамента, удаление фона, зачистка фона.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
27.	Лакирование кухонного набора, анализ работы	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
28.	Изготовление журнального столика, выбор формы, размеров по заготовкам	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
29.	Ножки, выбор материала, строгание брусков прямоугольной формы	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
30.	Строгание скосов двух сторон, контроль строгания, размеры	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
31.	Строгание, пиление, разметка царг для столика, контроль размеров шипов.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
32.	Изготовление шипов на углах, контроль размеров шипов	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
33.	Практическое повторение –32ч. Разметка долбления гнезд, расчистка гнезд под царги. Сборка коробки на клею, ПБ, контроль по диагоналям, сушка.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
34.	Изготовление крышки для столика, подгон, строгание делянок	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
35.	Подгонка делянок по размерам, притирка делянок. Склеивание делянок в приспособлении, сушка.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.;
36.	Строгание пластей крышки. Торцевание. Контроль по диагонали	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
37.	Шлифование лицевой пласти, контроль по ребру линейки	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
38.	Изготовление шипов на ножках. Изготов. гнезд под крышкой. Склеивание крышки с коробкой, контроль устойчивости.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
39.	Художественная роспись столешницы по шаблонам.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
40.	Первичные средства пожаротушения, изготовления штапиков	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
41.	Изготовление стендов, выставок, творческий	2		Знать: эстетические требования к изделию;

	поиск форм			материал для маркетри; 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.
42.	Составление эскизов стендов, детальная проработка лучшего	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
43.	Набор шаблонов для боковин, разработка элементов стенда. Разметка, строгание, пиление, рамки стенда, контроль.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
44.	Сборка каркаса стенда. Обработка углов, распорядок	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
45.	Покрышки каркаса из ДВП, обработка кромок шкуркой. Крепление к ДВП коробок (объем). Обработка коробок, ПБ.	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
46.	Покрытие стенда красками, тонирование, распыление	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
47.	Изготовление подвесов на стенд, крепление стенда	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.
48.	Ремонт столярного инструмента. Изготовление ручек для напильников	2		Знать: эстетические требования к изделию; материал для маркетри; 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.

II четверть

№ п/п	Наименование темы	К-во часов	Сроки	Освоение предметных знаний
1.	Вводное занятие – 2ч. ПБ. Задачи. Мебельное производство. Игрушечная мебель	2		Знать: Повторение правил техники безопасности в мастерской. Общие сведения о мебельном производстве.
2.	Практическое повторение –11ч. Школьная парта. Составление плана. Подготовка материала. Виды мебели.	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.

3.	Изготовление скамейки со спинкой. Обработка, пиление боковин	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
4.	Строгание сидения. Сборка боковин спинки и сидения	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
5.	Изготовление стола. Строгание. Пиление ножек, крышки. Сборка	2		Знать:
6.	Сборка на клею парты. Шлифование, покраска	2		виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели.
7.	Изготовление моделей мебели 39ч. Табурет, составление плана, подготовка материала	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
8.	Строгание ножек со скосами. Разметка гнезд под царги и проножки. Изготовление царг и проножек.	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
9.	Сверление гнезд под царги и проножки. Изготовление царг и проножек	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
10.	Сборка коробки на клею. Крышка. Соединение. Шлифование	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная,

				брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
11.	Диван. Составление плана. Ориентир. Вырезание лобзиком боковин.	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
12.	Обработка шкурками. ПБ. Стругание спинки и сидения.	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
13.	Соединение боковин царгами, проножками на шипах	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
14.	Сборка коробки на клею. Изготовление спинки и сидения.	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
15.	Крепление спинки и сидения. Шлифование, покраска. ПБ	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
16.	Трудовое законодательство. Права и обязанности рабочих.	2		Знать: порядок приема и увольнения с работы; особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. трудовой договор. права и обязанности рабочих на производстве.

				отстранение от работы. виды оплаты труда. охрана труда. порядок разрешения трудовых споров.
17.	Прием и увольнение молодых рабочих. Виды оплаты труда.	2		Знать: труд молодежи;
18.	Трудовая и производственная дисциплина. Перерыв, отпуск. Ущемление прав.	2		Знать: трудовая и производственная дисциплина. продолжительность рабочего времени. перерывы для отдыха и питания; действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.
19.	Перевод на другую работу. Выходные и праздничные дни.	2		Знать: перевод на другую работу, выходные и праздничные дни.
20.	Изготовление подставки под телефон. Составление плана. Выбор формы	2		Знать: 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.
21.	Трудовое законодательство -4ч. Стойка. Строгание 8-гранника. Контроль. Строгание, зашлифовывание.	2		Знать: 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.
22.	Настройка токарного станка. Установка заготовки. Пробы	2		Знать: 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.
23.	Плотничные работы-32ч. Точение цилиндра Ø 50 мм. Шлифование цилиндра. Контроль.	2		Знать: 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.
24.	Контроль штангенциркулем. Разметка объемных форм	1		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели.

				элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
25.	Кольцевые прорези косой стамеской. ПБ. Расширение прорезей.	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
26.	Точение вогнутых элементов. Контроль по шаблонам	1		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
27.	Точение выпуклых элементов. Контроль по шаблонам	1		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
28.	Точение конусов, канавок. Контроль диаметров конусов	1		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
29.	Точение шипа по размерам. Точение концевой головки.	1		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
30.	Шлифование шкурками. Полирование. Анализ качества, размеров	2		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение,

				закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
31.	Изготовление фигурных ножек. Стругание заготовок. Контроль. ПБ. Перевод фигурных ножек по шаблону Сверление необходимых отверстий.	2		Знать: 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, округление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
32.	Пиление лучковой пилой 2 ножек. Обработка рашпилем. ПБ	2		Знать: 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, округление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
33.	Пиление 3,4 ножек лучковой пилой. Обработка рашпилем, шкурками	2		Знать: 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, округление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
34.	Разметка и сверление гнезд на стойке. Запиливание шипов на ножках	2		Знать: 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, округление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
35.	Подгонка шиповых отверстий. Установка на клею. Центровка.	2		Знать: 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, округление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
36.	Изготовление крышки. Разметка. Пиление 6-гранника. Контроль.	1		Знать: 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, округление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.

37.	Заготовка деталей для ажурных стенок. Строгание и пиление строго по размерам	1		Знать: 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: брус, обкладка, штапик, филленка, фанера, смятие, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
38.	Нанесение орнамента на стенки. Высверливание окружности. ПБ	1		Знать: 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: брус, обкладка, штапик, филленка, фанера, смятие, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
39.	Соединение отверстий прорезями. Зачистка надфилями, шкуркой	2		Знать: 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: брус, обкладка, штапик, филленка, фанера, смятие, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
40.	Крепление стенок к б-граннику на клей. Контроль качества гвоздями	2		Знать: 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: брус, обкладка, штапик, филленка, фанера, смятие, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
41.	Установка крышки на шип стойки. Шлифование всей подставки. ПБ.	1		Знать: 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: брус, обкладка, штапик, филленка, фанера, смятие, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
42.	Покрывание морилкой. Шкурение, лакирование. Повторное лакирование. Анализ	2		Знать: 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: брус, обкладка, штапик, филленка, фанера, смятие, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
43.	Строительное производство.	1		Знать: виды мебели: по назначению (бытовая, офисная,

	Плотничные работы. Тапор (правка, заточка, топорище)			комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая); эстетические и технико-экономические требования к мебели. элементы деталей столярного изделия: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
44.	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки изделия –8 ч. Круглые лесоматериалы, пиломатериал. Хвойные, лиственные, пол, паркет	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
45.	Фрезерованные деревянные детали. Обмер, хранение, образцы пиломатериалов.	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
46.	Изготовление строительного инструмента. Терка. Изготовление ручки, подошвы. Соединение.	1		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
47.	Самостоятельная работа. Ручка для штукатурного инструмента по заданным размерам.	1		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
48.	Вычерчивание контура. Пиление, скол. Обработка, соединение на шурупах. Анализ.	2		Знать: 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: брусok, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.

№ п/п	Наименование темы	К-во часов	Сроки	Освоение предметных знаний
1.	Вводное занятие –2ч. План. ПБ. Мебельное производство для школы.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
2.	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки изделия –6 ч. Изготовление кухонного стола. План. Подготовка материала.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
3.	Ножки точеные. Строгание брусков. Контроль квадратной формы.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
4.	Строгание восьмигранников. Контроль строгания.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
5.	Повторение ТБ -10ч. Разметка. Запиливание торцов. Токарный станок. Устройство и эксплуатация.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
6.	Установка, крепление 1 ножки. Точение цилиндра по размерам.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.

7.	Разметка прорезей, прорезание, точение цилиндров.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
8.	Разметка шаров. Прорези. ПБ. Точение шаров, скругление.	1		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
9.	Разметка вогнутых поверхностей. Точение вогнутых поверхностей.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
10.	Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности -37ч. Установка, крепление 2 ножки. Точение цилиндра по штангенциркулю.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
11.	Разметка прорезей по 1 ножке. Прорезание. Точение цилиндров.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
12.	Разметка шаров. Углубление прорезей, точение шаров, обработка, шлифование.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
13.	Разметка вогнутых деталей. Прорези.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия;

	Точение вогнутых элементов. Шлифование.			шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
14.	Установка, крепление 3 ножки. Точение цилиндра по заданному диаметру.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
15.	Разметка прорезей по линейке. Прорезание, расширение. ПБ.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
16.	Разметка шаров по линейке. Точение шаров. Шлифование.	1		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
17.	Разметка вогнутых элементов. Точение согнутых элементов. ПБ.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
18.	Установка, крепление 4 ножки. Точение общего цилиндра \varnothing 55 мм.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
19.	Разметка прорезей по линейке. Прорезание цилиндра, расширение.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки

				поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
20.	Разметка цилиндров. Прорезание. Точение цилиндров \varnothing 50 мм.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
21.	Разметка шаров по шаблону. Точение шаров. ПБ, шлифование.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
22.	Разметка вогнутых элементов. Точение вогнутых элементов. ПБ.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
23.	Разметка гнезд по царги 4 ножек. Контроль разметки по угольнику.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
24.	Долбление гнезд на долбежном станке. Контроль долбления.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
25.	Расширение гнезд стамеской. Зачистка стоек гнезда. ПБ.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи;

				виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
26.	Царги. Выбор материала. План. Строгание заготовок. Шлифование. Придание царгам фигурной формы. Обработка шлифовальной шкуркой.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
27.	Мебельная фурнитура и крепежные изделия -4ч. Разметка шипов на 4 царгах. Контроль разметки. Сравнение.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
28.	Запиливание щечек, срубание. Подгонка каждого соединения.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
29.	Изоляционные и смазочные материалы –6ч. Подгонка по диагоналям. Подгонка по высоте ножек.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
30.	Столешница. Раскрой досок. Строгание пластей. Контроль.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
31.	Определение дефектов, устранение. Шпатлевание задиры сучков.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы:

				виды, свойства; облицовка пленками.
32.	Столярные и плотничные ремонтные работы-22ч. Кромление дялянок. Контроль по углам. Подгонка кромок. Текстура.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
33.	Склеивание дялянок в приспособлении. Струбцины. ПБ.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
34.	Окно в передней царге для ящика. Разметка, выпиливание.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
35.	Направляющие для ящика. Фальц. Запиливание, долбление, гнет под направляющ.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
36.	Установка направляющих, подгонка. Сборка стола на клею.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
37.	Фугование столешницы. Контроль фугования.	1		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.

38.	Торцевание по угольнику и линейке. Шлифование торцов крупной шкуркой. Шлифование лицевой части. Шлифование столешницы.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
39.	Покрытие крышки стола декоративной пленкой.	1		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
40.	Ящик для стола. Ориентир. План. подготовка материала.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
41.	Разметка, пиление, сборка, установка дна. Шлифование.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
42.	Лакирование всего стола. Повторное лакирование. Анализ.	2		Знать: назначение облицовки столярного изделия; шпон: виды (строганный, лущеный); свойства видов, производство; технология облицовки поверхности шпоном. применяемые клеи; виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»); облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства; облицовка пленками.
43.	Мебельная фурнитура (петля, патр.) стяжки, крепёжные, замки, задвижки, держатели, остановы, кронштейны.	1		Знать: 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.
44.	Строительное производство. Оконный блок (коробка, подоконник).	1		Знать: оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створол, обвязки переплетов, форточек, фрамуг, отливы, нацельники), технические требования к

				деталям, изготовление в производственных условиях.
45.	Практическое повторение -28ч. Створки, форточки. Сборка. Контроль по диагоналям.	2		Знать: оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створол, обвязки переплетов, форточек, фрамуг, отливы, нащельники), технические требования к деталям, изготовление в производственных условиях
46.	Столярные ремонтные работы. Ремонт оконного блока (гнилой низ).	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
47.	Снять створки, выдрать подоконник, вычистить до кирпича.	1		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
48.	Отпилить низ косяков. Расклинить. Изготовить новый косяк	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
49.	Разметить брус, прострогать по размерам. Взять фальц.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
50.	Выпилить торцевые шипы, распилить по размерам. Надставить косяки. Соединить.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью;

				заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
51.	Порог. Разметка, строгание. Пиление заготовки.	1		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
52.	Разметить фальц. Шип. Соединен. Простро- гать фальц. Выполнить соединение.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
53.	Уложить порог на подоконник. Соединить с косяками. Контроль.	1		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
54.	Отпилить у форточек гниль. Запилить в створках проушины.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
55.	Изготовить новый нижний и боковые бруски. Прострогать. ПБ.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки,

				встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
56.	Разметить шипы, проушины. Запилить. Подгонка. ПБ.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
57.	Собрать створки на клею, нагелях. Просушить, укрепить уголками.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
58.	Навесить створки, подогнать. Установить шпингалеты, нащельники.	2		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
59.	Изготовление гаек. Нанесение резьбы, шайбы.	1		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
60.	Самостоятельная работа. Протяжка болто-вых соединений в классе. Анализ. Итоги.	1		Знать: дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения; правила безопасности при выявлении и устранении дефектов; ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин; ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений,

				ремонт и замена деталей.
--	--	--	--	--------------------------

VI четверть

№ п/п	Наименование темы	К-во часов	Сроки	Освоение предметных знаний
1.	Вводное занятие-2ч. План. ТБ. Сведения о механизации, автоматизации мебельной промышленности	2		Знать: 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.
2.	Практическое повторение -26ч. Мебель на мелких предприятиях. Станки с программным управлением.	2		Знать: 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.
3.	Изготовление секционной мебели. Кухонный шкаф, план работы	2		Знать: 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 запираания дверей.
4.	Подбор досок. Раскрой с припуском. Строгание лицевой части 1 боковины	2		Знать: 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 запираания дверей.
5.	Строгание обратной стороны. Фугование лицевой стороны. ПБ. Фугование обратной стороны. Контроль на плоскости.	2		Знать: 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 запираания дверей.
6.	Разметка, строгание верхней и нижней досок шкафа. Фугование, строгание верхней и нижней досок шкафа. Контроль	2		Знать: 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 запираания дверей.

7.	Разметка, сверление отверстий под нагель. Контроль сверл. Установка нагелей, сборка на уголках и шурупах	3		Знать: 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 запираания дверей.
8.	Разметка, пиление задней стенки, крепление на гвоздях	2		Знать: 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 запираания дверей.
9.	Изготовление полки. Стругание, фугование. Контроль пиления, фугования	2		Знать: 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 запираания дверей.
10.	Изготовление полкодержателя. Установка полки. Зазоры	2		Знать: 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 запираания дверей.
11.	Дверцы (створки). Составление плана. Раскрой досок двуручной пилой. Стругание лицевой стороны. Контроль строгания 1 дверцы.	2		Знать: 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 запираания дверей.
12.	Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства – 7ч. Фугование лицевой стороны. Шлифование на станке	2		Знать: 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 запираания дверей.
13.	Стругание лицевой стороны 2 дверцы. Контроль строгания. Фугование лицевой части. Стругание обратных сторон. Фугование обратной стороны. Шлифование створок.	3		Знать: 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 запираания дверей.
14.	Изготовление секционной мебели - 18ч. Разметка центрального отверстия под петли. Сверление отверткой. Зачистка	3		Знать: 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 запираания дверей.

15.	Установка петель на шурупы. Крепление колодок под петли	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
16.	Лакирование шкафа. Установка ручек. Анализ работы	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
17.	Плотничные работы, провесы. Устройство дощатого пола	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
19.	Способы установки и крепления перегородок к стенке и перестрой.	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
20.	Рельефная, барельефная резьба. Подготовка доски, строгание. Перевод барельефа. Контурная резьба. Углубление контура.	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
21.	Скалывание лишнего материала. Прорезание контура. Удаление фона стамеской. Зачистка фона шкурками	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
22.	Вырезание барельефа, скругление, долбление	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
23.	Вырезание глаз льва. ПБ. Обработка глаз льва шкуркой. Вырезание носа льва косяком. Обработка после мелкой шкуркой.	3		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
24.	Настилка линолеума - 12ч. Вырезание пасти косяком. ПБ. Обработка косой	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура); установка и соединение стенок секции. двери распашные, раздвижные и откидные.

	стамеской. Вырезание ушей стамеской. Обработка шкурками ушей			фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
25.	Вырезание гривы косяком. ПБ. Обработка, прорезание шерсти.	3		Знать: 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 запираения дверей.
26.	Вырезание правой лапы. ПБ. Обработка лапы резакком. ПБ. Вырезание левой лапы. ПБ. Обработка лапы резакком. ПБ.	3		Знать: 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 запираения дверей.
27.	Углубление живота, вырезание ребер, мышц. ПБ	2		Знать: 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 запираения дверей.
28.	Вырезание спины и хвоста. Выделение ребер, мышц. ПБ	3		Знать: 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 запираения дверей.
29.	Фанера и древесные плиты -бч. Нанесение линий для резьбы шерсти. Подчистка шкурками. ПБ. Подготовка барельефа к лакированию. Лакирование. Анализ работы.	2		Знать: 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 запираения дверей.
30.	Кровельные и облицовочные материалы. Рубероид, толь, пергамин., стеклорубероид. Битумные мастики	3		Знать: 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 запираения дверей.
31.	Лист асбоцементный. Кровельное железо. Картон облицовочный, гипсокартон	2		Знать: 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 запираения дверей.
32.	Кровельные и облицовочные материалы -бч. Настилка линолеума.	2		Знать: секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик, фурнитура); установка и соединение стенок секции.

	Раскрой. Виды, особенности. Мастики для наклеивания.			двери распашные, раздвижные и откидные. фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.
33.	Способы соединения. Дефекты. Устройство. Организация работы. ПБ	3		Знать: 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 запираения дверей.
34.	Плотничные работы - 22ч Подсвечник на трех ножках. Строгание заготовок вручную. ПБ	3		Знать: 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 запираения дверей.
35.	Перевод шаблона ножек. Опиливание, сверление, пиление лучковой пилой. Пиление лучковой пилой 2 ножек. Контроль пиления. ПБ.	2		Знать: 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 запираения дверей.
36.	Обработка торцов кромок ножек. Контроль обработки. Тестирование	3		Знать: 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 запираения дверей.
37.	Основание подсвечника. Восьмигранник. Установка, центровка, крепление к стойке	2		Знать: 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 запираения дверей.
38.	Черновая обработка на токарном станке, полукруговой, косой стамеской. ПБ. Чистовая обработка основания. Разметка, долбление отверстий под ножки.	3		Знать: 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 запираения дверей.
39.	Запиливание шипов у ножек. Подгонка соединений. ПБ	2		Знать: 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 запираения дверей.
40.	Фанера и древесные плиты. Изготовление фанеры, свойства, сорта, дефекты. Сборка подсвечника. Морение. Анализ работы	3		Знать: свойства фанеры, ее отношение к влаге; сорта и пороки фанеры; древесностружечные и древесноволокнистые плиты; их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности в обработки.
41.	Торцевание заготовки. Профильная кромка Шкурение	2		Знать: свойства фанеры, ее отношение к влаге; сорта и пороки фанеры; древесностружечные и

				древесноволокнистые плиты; их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности в обработки.
42.	Контрольная работа. Сборка полки на нагелях и уголках. Анализ, итоги.	2		Знать: свойства фанеры, ее отношение к влаге; сорта и пороки фанеры; древесностружечные и древесноволокнистые плиты; их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности в обработки.

**Учебно-методическое, материально-техническое
обеспечение образовательного процесса**

Программы
Журавлёв, Б. А. Профессиональное - трудовое обучение: столярное, слесарное, швейное дело, сельскохозяйственный труд, переплетно- картонажное дело, подготовка младшего обслуживающего персонала /Б. А. Журавлёв, С, Л. Мирский, Л. С. И Иноземцев// Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида:5-9кл. под ред. В.В. Воронковой: - в 2 сб.-М.:ВЛАДОС,2014 Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд», профиль «Столярное дело» 7 класс(вариант 1)
Учебники
Журавлев Б.А. Столярное дело: Учебное пособие для учащихся 5 и 6 классов вспомогательной школы. – М.: «Просвещение», 1992. – 256 с.: ил.
Рабочие тетради
<i>Ермаков М. П.</i> Столярное дело. Рабочая тетрадь: 7 класс: [методическое пособие для специальных и общеобразовательных школ, реализующих ФГОС и АООП образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями] / М. П. Ермаков; под ред. А. И. Павловой. - М.: Гуманитарный изд. центр «ВЛАДОС», 2018. – 103 с.: ил
Дидактические материалы
<i>Романина В.И.</i> Дидактический материал по трудовому обучению Пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1991.
Дополнительная литература для учащихся
<i>Бешенков А.К.</i> Технология (технический труд): технические и проектные задания для учащихся: 5-9 классы: пособие для учителя. – М.: Дрофа, 2004.
<i>Гусарчук Д.М.</i> 300 ответов любителю художественных работ по дереву / Д. М. Гусарчук. – М., 1986. – 208 с.
<i>Федотов Г.Я.</i> Большая энциклопедия ремесел / Геннадий Федотов. – М.: Эксмо, 2009. – 608 с.

Методические пособия для учителя

- Альтов Г.И.* И тут появился изобретатель / Г. И. Альтов. – М., 1987. – 126 с.
- Андрианов П.Н.* Техническое творчество учащихся. – М.: Просвещение, 1996.
- Актуальные проблемы олигофренопедагогики. Сб. науч. трудов / под ред. В. В. Воронковой. М.: Изд-во АПН СССР, 1988.
- Акчурин А.П.* Домашний столяр. - «Книжный клуб», 2007.
- Бабанский Ю.К.* Оптимизация учебно-воспитательского процесса. - М., 1982.
- Бартошевич А.А.* Технология производства мебели и резьба по дереву. – М.: «Высшая школа», 2001.
- Бронников Н.Л.* Страницы истории техники и технологии: в 2 ч. / Н. Л. Бронников, И. А. Карабанов. – Мозырь, 2000. Ч. 1 – 126 с.
- Боб Н.* Стильные штучки из дерева: пер. с англ. / Н. Боб. – М., 2006. – 88 с.
- Бугай Б.М.* Технология отделки древесины, 1992.
- Васенков Г.В.* Технология трудового обучения детей с недостатками интеллекта //Дефектология.-2004.-№3.
- Воспитание и обучение детей во вспомогательной школе: Книга для учителя / под ред. В. В. Воронковой. М.: Школа-Пресс, 1994.
- Воронкова В.В.* Программы специальных общеобразовательных школ для умственно отсталых детей. Сборник 1. Черчение. – М.: «Просвещение», 1990.
- Виноградова В.Н.* Черчение: учебник. – М.: «Просвещение», 1986. *Виноградова В.Н.* Дидактический материал по черчению для вспомогательной школы. – М.: «Просвещение», 1986.
- Выготский Л.С.* Учебно - воспитательная работа во вспомогательной школе. - М., 1981.
- Граборов А.Г.* Основы олигофренопедагогики / сост. В. Г. Петрова, Т. В. Шевырева. М.: Классика Стиль, 2005.
- Дерендяев К.Л.* Поурочные разработки по технологии (вариант для мальчиков). 5 класс. Москва. «Вако», 2009.
- Дерендяев К.А.* Охрана труда в школе. (Сборник нормативных документов), 2001.
- Дефектологический словарь. М.: Просвещение, 1982.
- Дульнев Г.М.* Основы трудового обучения во вспомогательной школе. Психолого-педагогическое исследование. М.: «Педагогика», 1969.
- Дульнев Г.М.* Учебно-воспитательная работа во вспомогательной школе / под. ред. Т. А. Власовой, В. Г. Петровой. М.: Просвещение, 1981.
- Гульянц Э.К.* Учите детей мастерить / Э. К. Гульянц. – М., 1984. – 159 с.
- Евдокимов В.Д.* От молотка до лазера / В. Д. Евдокимов, С. Н. Полевой. – М., 1987. – 192 с.
- Ермаков М.П.* Основы дизайна. Художественная обработка металла: учебное пособие / М. П. Ермаков. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. –460 с.: ил. – (Среднее профессиональное образование).
- Ермаков М.П.* Основы дизайна. Художественная обработка твердого и мягкого камня: учебное пособие / М. П. Ермаков. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 654 с.: ил. – (Среднее профессиональное образование).
- Ермаков М. П.* Столярное дело: 5 класс: [учебник для специальных и общеобразовательных школ, реализующих ФГОС и АООП образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями] / М. П. Ермаков; под ред. А. И. Павловой. - М.: Гуманитарный изд. центр «ВЛАДОС», 2018. – 176 с.: ил. 8б.
- Ермаков М. П.* Столярное дело. Рабочая тетрадь: 5 класс: [методическое пособие для специальных и общеобразовательных школ, реализующих ФГОС и АООП образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями] / М. П. Ермаков; под ред. А. И. Павловой. - М.: Гуманитарный изд. центр «ВЛАДОС», 2018. – 103 с.: ил.

- Жданова Т.А.* Технология: Поурочные планы. – Волгоград, 2003.
- Журавлев Б.А.* Столярное дело: Учебное пособие для учащихся 4 класса вспомогательной школы. – Москва: «Просвещение», 1991. – 96 с.: ил.
- Журавлев Б.А.* Столярное дело: Учебное пособие для учащихся 5 и 6 классов вспомогательной школы. – М.: «Просвещение», 1992. – 256 с.: ил.
- Журавлев Б.А.* Столярное дело: Учебное пособие для учащихся 7-8 классов вспомогательной школы. – М.: «Просвещение», 1988.
- Занятия по техническому труду: Пособие для учителей труда 5-6 кл. (в соответствии с существующей структурой школы) / Г. Б. Волошин, А. А. Воронов, А. И. Гедвилло и др.; Под ред. Д. А. Тхоржевского. – М.: Просвещение, 1985.- 224 с., ил.
- Замский Х.С.* История олигофренопедагогики. М.: Просвещение, 1988.
- Казакевич В.М.* Технология. Технический труд. 5-7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений: в 3 кн. Кн. 1 /В. М. Казакевич, Г. А. Молева. – М.: Баласс, 2012. – 128 с.: ил. (Образовательная система «Школа 2100»).
- Коваленко В.И., Куленёнок В. В.* Дидактический материал по трудовому обучению: технология обработки металлов: 5-7 классы: книга для учителя. – М.: Просвещение, 2001.
- Коджаспирова Г.М., Петров К. В.* Технические средства обучения и методика их использования. – М.: Академия, 2008.
- Кругликов Г.И.* Методика преподавания технологии с практикумом. – М.: Академия, 2007.
- Кнерцер А.* Декоративное выжигание по дереву // Наука и Жизнь, № 3. 1980, 138-141 с. Книга для учителей вспомогательной школы / под ред. Г. М. Дульнева. М.: Учпедгиз, 1955.
- Красавцева А.Н.* Роспись по дереву. – М.: Издательский ДОМ МСП, 2007.
- Коняева Н.П., Никандрова Т.С.* Воспитание детей с нарушениями интеллектуального интеллекта. М.: ВЛАДОС, 2012, 240 с.: 46 ил.
- Максимов Ю.В.* У истоков мастерства: Нар. искусство в худож. воспитании детей. Из опыта работы. – М.: Просвещение, 1983. – 159 с., ил.
- Маркуша А.М.* Мастерим дома / А. М. Маркуша. – Минск, 1987. – 63 с.
- Маркуша А.М.* Про молоток, клещи и другие нужные вещи / А. М. Маркуша. – Минск, 1981. –63 с.
- Марченко А.В.* Программно-методический материал по технологии – М.: «Дрофа», 2000.
- Мальковский Т.Н.* Воспитание учащихся в процессе трудового обучения. – М.: Просвещение, 1986.
- Машинистов Г.В.* Дидактический материал по трудовому обучению – М.: Просвещение, 1999.
- Методика преподавания технологии: пособие для учителя / под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2005.
- Мирский С.Л.* Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе: Пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1988. – 224 с.: ил.
- Мирский С.М.* Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы – М.: «Педагогика», 1998.
- Мирский С.Л.* Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда. – М.: Просвещение, 1992.
- Мирский С.Л.* Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда. – М.: Просвещение, 1999.
- Мирский С.Л.* Организация развивающего обучения во вспомогательной школе //Дефектология. -2000. -№3.
- Мозговой В.М., Яковлева И.М., Еремينا А.А.* Основы олигофренопедагогики. М.: Академия, 2006.

- Муравьев Е.М.* Технология обработки металлов: учебник для 5-9 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2004.
- Мызников В.А.* Столярное дело. Учебное пособие для учащихся 4, 5 и 6-го классов вспомогательной школы. Часть 1. – М.: Издательство «Просвещение», 1971.
- Обучение детей с нарушениями интеллектуального развития: Олигофренопедагогика / под ред. Б. П. Пузанова. М.: Академия, 2001.
- Рихвк Э.В.* Мастерим из древесины / Э. В. Рихвк. – М., 1988. – 128 с.
- Симоненко В.Д., Тищенко А.Т., Самородский П.С.* Технология 5 класс. Вариант для мальчиков. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2009.
- Справочник по трудовому обучению: обраб. древесины и металла, электротехн. и рем. работы: пособие для учащихся 5-7 кл. / И. А. Карабанов [и др.]; под ред. И. А. Карабанова. – М., 1991. – 239 с.
- Технология: 5 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / [В. Н. Правдюк, П. С. Самородский, В. Д. Симоненко и др.]; под ред. В. Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2012. – 224 с.: ил.
- Технология: поурочные планы по разделу «Технология обработки древесины» по программе В. Д. Симоненко. 5-7 классы / авт. –сост. Ю. А. Жадаев, А. В. Жадаева. – Волгоград: Учитель, 2007.
- Технология: 5 класс (мальчики): поурочные планы по учебнику под редакцией В. Д. Симоненко / автор-составитель Ю. П. Засядько. – Волгоград: Учитель, 2007
- Трудовое обучение. Столярное дело. 5-6 классы. Рабочая программа / авт.-сост. О. В. Павлова. – Волгоград: Учитель, 2016. – 87 с.
- Трудовое обучение. 4 кл.: учеб пособие / С. Я. Астрейко [и др.]; под ред. И. А. Карабанова. – Минск, 2003. – 192 с.
- Трудовое обучение. Технический труд. Учебное пособие для 5 класса общеобразовательных учреждений с русским языком обучения. Под ред. С. Я. Астрейко. – Минск. Национальный институт образования, 2010.
- Трудовой кодекс РФ. (Комментарии к новым поправкам), 2007.
- Тищенко А.Т.* Технология. Индустриальные технологии: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2013. – 192 с.: ил.
- Панченко В.В.* Выжигание по дереву / В. Н. Панченко. – Ростов н/Д, 2006. – 220 с.
- Патракеев В.Г.* Преподавание слесарного дела во вспомогательной школе – М.: Просвещение, 1991.
- Печуренко А.И., Пискунов М.У., Куцанов В.Е., Ковальков В.Ф.* Руководство по техническому труду в школьных мастерских. Минск, «Нар. Асвета», 1969.
- Петровский А.В.* Психологический словарь. - М.,1990.
- Подборка журналов «Школа и производство», 2005-2012гг.
- Программы для 5-9 классов специальных (коррекционных) учреждений VIII вида: Сборник 2./ *Мирский С. Л., Иноземцева Л. С., Ковалева Е. А., Васенков Г. В.* Под редакцией В. В. Воронковой. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2012. – 240 с.
- Сасова И.А.* Технология. Метод проектов в технологическом образовании школьников: 5-9 классы: методическое пособие. М.: Вентана-Граф, 2010.
- Саламатина Н.* Новейший справочник столяра. – М.: «Эксмо», 2006 г.
- Сборник нормативно- методических материалов по технологии / А.В. Марченко, И.А. Сасова, М.И. Гуревич. – М.: Вентана-Граф, 2007.
- Суворова Г.Ф.* Основные принципы оснащения учебного процесса наглядными пособиями – М.: «Просвещение», 1995.
- Творчества младших школьников / под ред. П. Н. Андрианова, М. А. Галагузовой. М., 1990. – 110 с.
- Тхоржевский Д.А.* Методика трудового обучения с практикумом. – М.: «Просвещение,

- 1987.
- Райт Д.* Искусство выжигания по дереву / Д. Райт пер. с англ. К. Молькова. М., 2005. – 96 с.
- Хворостов А.С.* Декоративно-прикладное искусство в школе: пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1983.
- Федотов Г.Я.* Волшебный мир дерева: Кн. для учащихся ст. классов. – М.: Просвещение, 1987. – 240 с.: ил.
- Фролов А.Н.* Техническое моделирование на уроках столярного дела: 5-9 класс: [учебно-методическое пособие для специальных и общеобразовательных школ, реализующих ФГОС и АООП образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями] / Н. Н. Фролов. – М.: Гуманитарный изд. центр «ВЛАДОС», 2016. – 71 с.: ил.
- Шнип И.А.* Первые шаги в техническое творчество / И. А. Шнип. – Минск, 1997. – 127 с.
- Юдицкий В.А.* Технические загадки / В. А. Юдицкий. – Мозырь, 1988. – 96 с.
- Энциклопедический словарь юного техника / Сост. Б.В. Зубков, С.В. Чумаков. – М.: Педагогика, 1987.
- Якубин Н.Ф.* Учебные задания по труду для программированного обучения. – М.: Просвещение, 1991.

Печатные пособия

Плакаты по темам

Дидактический раздаточный материал:

- карточки-задания по технологии изготовления изделия, чертежи;
 - технологические карты изделий;
 - тесты, контрольные срезы;
- образцы изделий, изготовленных из разных материалов

Интернет-ресурсы

- https://www.kuvalda.ru/blog/articles/zoloty_e_ruky/stolyarnyy-modern.html
- rubankov.ru › Книги по мебели журналы
- <https://www.rulit.me/books/stolyarnoe-delo-read-374777-1.html>
- kizhi.karelia.ru/library/shkola-plotnika-restavratora/1195.html
- <https://www.ozon.ru/context/detail/id/18523057/>

Технические средства обучения

Ноутбук, интерактивный комплекс (интерактивная доска, проектор, крепление)

Учебно-практическое оборудование

1.Верстак столярный	6
2.Стулья для верстаков	6
3.Столы ученические	2
4.Станок сверлильный	2
5.Станок токарный	2
6.Строительный пылесос	1
7.Станок заточный	1
8.Станок универсальный деревообрабатывающий	1
9.Станок фуговальный	1
10.Электро-фрейзерная машина	1
11. Дисковая пила	1
12.Электро-дрель	3

13. Шкаф металлический для инструментов	2
14. Наглядные пособия (плакаты)	5
15. Шлифовальная машина	6
16. Торцовочная пила.	1
17. Рабочая экипировка	6
18. Открытая навесная полка	4
19. Компьютерный стол	1
20. Кресло учителя	1
21. Шкаф-пенал	1
22. Шкаф плательный узкий	1
23. Ящик с песком	1
24. Банк для хранения отходов	1
25. Мобильное вытяжное устройство	1
26. Коврик диэлектрический	4
27. Ленточная шлифмашина	3
28. Тиски слесарные	6
1. Большие	
2. Маленькие	
29. Ножевые пилы	6
30. Набор отверток	6
31. Набор струбцин	6
32. Очки защитные	6
33. Электролобзик	6
34. Шуруповерт	3
	3
35. Стол рабочий	1