


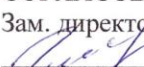
Государственное казенное
общеобразовательное учреждение
Удмуртской Республики
«Коррекционная школа № 7
города Можги»



«Можгакаръясь 7-тӥ номеро
шонертӥсь школа»
Удмурт Элькунысь
огъядышетонъя
кун казна ужъярт

427790, Удмуртская Республика, г. Можга, ул. Первомайская, 78
Тел./факс 8(34139) 3-91-93, e-mail: mozkou7@mail.ru, http://ciur.ru/mzh/mzh_mks7
ОГРН 1021801126093, ИНН 1830011628, КПП 183901001

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей старших классов
Руководитель:
 И.С. Сергеева
Протокол № 1 от 30.08.2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
 Л.Н. Гаврилова

УТВЕРЖДАЮ
Директор ККОУ УР «КШ № 7
г. Можги»
 О.М. Яшарова
Приказ № 122/Е-од от
31.08.2023г.



**Рабочая адаптированная основная
общеобразовательная программа образования
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
Вариант 1**

по Профильному труду (столярное дело)

5-8 классы

Составитель:
Учитель: Потехин Илья Владимирович

2023-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основании:

- Конвенции о правах ребенка;
- Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» от 24.11.1995 г. №181-ФЗ (ред. от 28.12.2013г.);
- Конституции Российской Федерации;
- Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014г. №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»);
- Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014г. №1598 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»);
- Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Приказ Минпросвещения России от 24.11.2022 N 1026 Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- Федеральная адаптированная образовательная программа начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 ноября 2022 г. N 1023 Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. №1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014г. № 32 «Об утверждении порядка приема граждан на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Распоряжения Минпросвещения России от 09.09.2019 N P-93 "Об утверждении примерного Положения о психолого-педагогическом консилиуме образовательной организации";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года №1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 №373.
- «Санитарные правила и нормы. (СанПиН 2.42. – 2821 10) заменить на «СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (от 28.09.2020 №28)»
- Устава ГКОУ УР «КШ №7 г. Можги»
- Положения о рабочих программах учителя ГКОУ УР «КШ №7 города Можги».

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Профильный труд (столярное дело)» входит в образовательную область «Технология». Особое значение придается подготовке умственно отсталых детей к трудовой деятельности. Эта задача решается путем воспитания у учащихся общей готовности к труду и получения ими профессионально-трудовых знаний и навыков по определенной специальности. Трудовое обучение рассматривается как мощное средство коррекции умственного развития ребенка и нравственного его воспитания, что позволяет выпускникам включаться непосредственно в производительный труд.

Целью профильного труда в 5 - 9 кл. является подготовка учащихся к самостоятельному труду по получаемой специальности в условиях обычных (не предназначенных для инвалидов) предприятий и сферы обслуживания.

В содержание каждого вида труда включены теоретические сведения о свойствах материалов, устройстве инструментов, станков, машин, механизации производственных процессов, технике безопасности и организации труда на производстве. Обучающиеся знакомятся с технологией изготовления изделий, овладевают профессиональными приемами труда, у них вырабатываются трудовые навыки, формируются общетрудовые умения, воспитывается культура труда. Обучение каждому виду труда предусматривает сравнительно широкую профессиональную подготовку в пределах одного профиля.

Трудовая практика имеет важное значение для обучения умственно отсталых школьников и является частью профильного труда, соответствует закреплению умений и навыков, полученных ими на уроках. Летняя трудовая практика проходит на базе пришкольного участка, мастерских.

Цели и задачи курса

Первоочередная **цель** профильного труда – формирование знаний, умений, навыков, сопутствующих социальной адаптации выпускников специальных (коррекционных) учреждений, повышение уровня общего развития воспитанников и их всесторонняя подготовка к будущей самостоятельной жизнедеятельности, их социализации и интеграции в общество.

В качестве ведущих можно выделить следующие **задачи**:

- коррекция умений и навыков в трудовой деятельности воспитанников и повышение на этой основе общего уровня их развития;
- воспитание положительных качеств личности воспитанника (трудолюбия, настойчивости, умения работать в коллективе, уважения к людям труда);
- сообщение элементарных знаний по видам труда, формирование трудовых качеств;
- обучение доступным приемам труда, развитие самостоятельности в труде, привитие интереса к труду;
- формирование организационных умений в труде: вовремя приходить на занятия, организованно входить в мастерскую, работать только на своем рабочем месте, правильно располагать на нем материалы и инструменты, убирать их по окончании работы;
- выработка навыков общения с людьми в различных жизненных ситуациях;
- формирование морально-этических норм поведения;
- развитие чувства прекрасного, художественного вкуса;
- помочь личности активно включиться в социальную среду, в общественный труд.

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

Преподавание базируется на знаниях, получаемых воспитанниками на уроках математики, биологии, географии, истории и др. предметах.

II. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Класс	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Количество учебных часов за год
5	5	34	170
6	5	34	170
7	6	34	204

8	6	34	204
---	---	----	-----

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Основные требования к знаниям и умениям учащихся 5 класса

Учащиеся должны знать:

- устройство и назначение основного столярного инструмента данного курса;
- правила безопасной работы с основным инструментом данного курса;
- правила безопасной работы на сверлильном станке.

Учащиеся должны уметь:

- пилить и строгать по линиям разметки;
- откладывать, отмерять, проверять детали линейкой;
- уметь организованно и во время входить в мастерскую и выходить из нее, бережно относиться к инструментам, оборудованию и материалам;
- уметь правильно использовать спецодежду, уметь обращаться к учителю, убирать свое рабочее место, станок.

Основные требования к знаниям и умениям учащихся 6 класса

Учащиеся должны знать:

- правила техники безопасности с ручным столярным инструментом;
- устройство и назначение основного режущего и разметочного инструмента;
- определять диагонали и находить центр круга, устройство рейсмуса, сверлильного станка, название элементов стамески и долота, свойства клеа;
- правила безопасной работы на сверлильном станке, с режущими инструментами;

Учащиеся должны уметь:

- пилить и строгать по линиям разметки;
- откладывать, отмерять, проверять детали линейкой, столярным угольником;
- склеивать детали, работать на сверлильном станке;
- уметь организованно и во время входить в мастерскую и выходить из нее, бережно относиться к инструментам, оборудованию и материалам;
- уметь правильно использовать спецодежду, уметь обращаться к учителю, убирать свое рабочее место, станок.

Основные требования к знаниям и умениям учащихся 7 класса

Учащиеся должны знать:

- устройство и назначение столярных инструментов;
- устройство и назначение сверлильного и токарного станка;
- последовательность выполнения несложных соединений;
- последовательность выполнения отделки столярных изделий;
- последовательность изготовления измерительных инструментов и их использование;
- безопасные приемы работы при обработке древесины.

Учащиеся должны уметь:

- обрабатывать несложные детали на токарном станке по дереву;
- использовать сверлильный станок при изготовлении изделий;
- пользоваться некоторыми измерительными и разметочными инструментами;
- владеть столярными инструментами;
- правильно организовывать свое рабочее место.

Основные требования к знаниям и умениям учащихся 8 класса

Учащиеся должны знать:

- устройство и назначение основного режущего и разметочного инструмента;
- правила безопасной работы с инструментом данного курса;
- устройство и назначение токарного станка по дереву;
- технику пожарной безопасности в мастерской и в школе;
- виды мебельной фурнитуры;
- виды отделок поверхности;
- виды пиломатериалов и их характеристика;
- физические свойства твердых лиственных пород;
- последовательность заточки и правки режущего инструмента.

Учащиеся должны уметь:

- владеть приемами работы с разметочным инструментом;
- самостоятельно планировать свои действия в практических заданиях;
- размечать и выполнять несложные виды соединений брусков;
- обрабатывать заготовки на токарном станке по дереву;
- владеть приемами обработки криволинейного контура;
- читать простые чертежи деталей;
- производить ремонт простейшей мебели.

IV. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5 КЛАСС

I четверть

Вводное занятие

Сообщение темы занятий на четверть. Уточнение правил поведения учащихся в мастерской. Правила безопасности в работе с инструментом.

Пиление столярной ножовкой

Изделие. Игрушечный строительный материал из брусков разного сечения и формы. Заготовки для последующих работ.

Теоретические сведения. Понятие *плоская поверхность*. Миллиметр как основная мера длины в столярном деле. Виды брака при пилении. Правила безопасности при пилении и работе шкуркой.

Столярные инструменты и приспособления: виды (измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло), устройство, правила пользования и назначение. Понятие *припуск на обработку*.

Материалы для изделия: шлифовальная шкурка, водные краски.

Умение. Работа столярной ножовкой. Разметка длины деталей с помощью линейки и угольника. Пиление поперек волокон в стусле. Шлифование торцов деталей шкуркой. Шлифование в «пакете». Пиление под углом в стусле. Контроль за правильностью размеров и формы детали с помощью линейки и угольника.

Практические работы. Пиление брусков, выстроганных по толщине и ширине. Окрашивание изделий кисточкой.

Промышленная заготовка древесины

Теоретические сведения. Дерево: основные части (крона, ствол, корень), породы (хвойные, лиственные). Древесина: использование, заготовка, разделка (бревна), транспортировка. Пиломатериал: виды, использование. Доска: виды (обрезная, необрезная), размеры (ширина, толщина). Брусок: (квадратный, прямоугольный), грани и ребра, их взаиморасположение (под прямым углом), торец.

Игрушки из древесного материала

Изделие. Игрушечная мебель: стол, стул, банкетка и др.

Теоретические сведения. Рисунок детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Шило, назначение, пользование, правила безопасной работы.

Умение. Работа шилом. Изображение детали (технический рисунок).

Практические работы. Разметка деталей из выстроганных по толщине и ширине брусков, реек и нарезанных по ширине полосок фанеры. Одновременная заготовка одинаковых деталей. Пиление полосок фанеры в приспособлении. Подготовка отверстий для установки гвоздей с помощью шила. Сборка и контроль изделий.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

II четверть

Вводное занятие

Объяснение чем учащиеся будут заниматься в течении II четверти. Правила безопасности при работе с инструментами.

Сверление отверстий на станке

Изделие. Подставка для карандашей, кисточек из прямоугольного бруска, выстроганного по ширине и толщине (основание — из фанеры или дощечки).

Теоретические сведения. Понятия *сквозное* и *несквозное отверстие*. Настольный сверлильный станок: назначение и основные части. Сверла: виды (спиральное, перовое), назначение. Правила безопасной работы на настольном сверлильном станке.

Умение. Работа на настольном сверлильном станке.

Практические работы. Разметка параллельных (одинаково удаленных друг от друга) линий по линейке и угольнику. Крепление сверла в патроне сверлильного станка. Работа на сверлильном станке с применением страховочного упора. Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или с муфтой. Контроль глубины сверления.

Игрушки из древесины и других материалов

Изделия. Модели корабля, гусеничного трактора, грузового автомобиля.

Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы

Умение. Работа рашпилем, напильником, коловоротом, отверткой. Организовать работы на верстаке.

Наглядное пособие. Изображения (рисунки, фотографии) корабля, гусеничного трактора, грузовика.

Практические работы. Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Изготовление деталей. Обработка закругленных поверхностей рашпилем (драчевым напильником). Сборка изделия с помощью гвоздей, шурупов и клея.

Выжигание

Объекты работы. Ранее выполненное изделие (игрушечная мебель, подставка и др.).

Теоретические сведения. Электровыжигатель: устройство, действие, правила безопасности при выжигании. Правила безопасности при работе с лаком.

Умение. Работа электровыжигателем. Работа с лаком. Перевод рисунка на изделие

Практические работы. Подготовка поверхности изделия к выжиганию. Перевод рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги. Работа выжигателем. Раскраска рисунка. Нанесение лака на поверхность изделия.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

III четверть

Вводное занятие

Сообщение программы на III четверть. Соблюдение правил безопасности.

Пиление лучковой пилой

Изделие. Заготовка деталей для будущего изделия.

Теоретические сведения. Пиление: виды (поперек и вдоль волокон), разница между операциями. Лучковая пила. Назначение, устройство, зубья для поперечного и продольного пиления, правила безопасной работы и переноски. Брак при пиления: меры предупреждения.

Умение. Работа лучковой пилой.

Практические работы. Подготовка рабочего места. Разметка заготовки по заданным размерам. Подготовка лучковой пилы к работе. Крепление заготовки в заднем зажиме верстака. Пиление поперек и вдоль волокон. Контроль правильности пропила угольником.

Строгание рубанком

Изделие. Заготовка деталей изделия.

Теоретические сведения. Широкая и узкая грани бруска, ребро бруска (доски). Длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение, последовательность разметки при строгании. Общее представление о строении древесины: характере волокнистости и ее влияние на процесс строгания. Рубанок: основные части, правила безопасного пользования, подготовка к работе.

Умение. Работа рубанком.

Практические работы. Крепление черновой заготовки на верстаке. Строгание широкой и узкой граней с контролем линейкой и угольником. Разметка ширины и толщины заготовки с помощью линейки и карандаша. Проверка выполненной работы.

Соединение деталей с помощью шурупов

Изделие. Настенная полочка.

Теоретические сведения. Шило граненое, буравчик: назначение, применение. Шуруп, элементы, взаимодействие с древесиной. Раззенковка, устройство и применение.

Дрель ручная: применение, устройство, правила работы. Правила безопасности при работе шилом, отверткой и дрелью.

Чертеж: назначение (основной документ для выполнения изделия), виды линий: видимого контура, размерная, выносная.

Умение. Работа раззенковкой, буравчиком, ручной дрелью.

Упражнение. Сверление отверстий на отходах материалов ручной дрелью.

Практические работы. Осмотр заготовок. Подготовка отверстий под шурупы шилом и сверлением. Зенкование отверстий. Завинчивание шурупов. Проверка правильности сборки. Отделка изделия шлифовкой и лакированием.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

IV четверть

Вводное занятие

Задачи обучения и план работы на IV четверть.

Изготовление кухонной утвари

Изделия. Разделочная доска, кухонная лопаточка, ящик для хранения кухонного инструмента на занятиях по домоводству.

Теоретические сведения. Черчение: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка. Древесина для изготовления кухонных инструментов и приспособлений. Выполняемое изделие: назначение, эстетические требования.

Умение. Выполнение чертежа, ориентировка в работе по чертежу.

Практические работы. Подбор материала и подготовка рабочего места. Черновая разметка заготовки по чертежу изделия. Строгание. Чистовая разметка и обработка заготовки. Отделка изделия. Проверка качества работы.

Соединение рейки с бруском врезкой

Изделие. Подставка из реек для цветов.

Теоретические сведения. Врезка как способ соединения деталей. Паз: назначение, ширина, глубина. Необходимость плотной подгонки соединений. Требования к качеству разметки.

Стамеска: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы.

Умение. Работа стамеской. Пользование чертежом. Выполнение соединений врезкой.

Упражнение. Запиливание бруска на определенную глубину (до риски) внутрь от линии разметки. Удаление стамеской подрезанного материала. (Выполняется на материалоотходах).

Практические работы. Строгание брусков и реек по чертежу. Одновременная разметка пазов на двух брусках. Выполнение пазов. Соединение и подгонка деталей. Предупреждение неисправимого брака.

Контрольная работа

6 КЛАСС

I четверть

Вводное занятие

Задачи обучения, повторение знаний полученных в 5 классе. План работы на I четверть.

Изготовление изделия из деталей круглого сечения

Изделия. Швабра. Детская лопатка. Ручка для лопатки, граблей. **Теоретические сведения.** Диагонали. Нахождение центра квадрата, прямоугольника проведением диагоналей. Материал для ручки лопаты, швабры, граблей. Правила безопасности при строгании и отделке изделия.

Практические работы. Выпиливание заготовки по заданным размерам. Выстрагивание бруска квадратного сечения. Разметка центра на торце заготовки. Сострагивание ребер восьмигранника (скругление). Обработка напильником и шлифование. Проверка готовой продукции.

Строгание. Разметка рейсмусом

Изделие. Заготовка для будущего изделия.

Теоретические сведения. Столярный рейсмус: виды, устройство, назначение, правила безопасной работы. Лицевая сторона бруска: выбор, обозначение, последовательность строгания прямоугольной заготовки.

Умение. Работа столярным рейсмусом.

Практические работы. Измерение заготовки, определение припусков на обработку. Выбор лицевой стороны. Строгание лицевой пласти и лицевой кромки. Контроль выполнения работы линейкой и угольником. Установка рейсмуса. Разметка толщины бруска и строгание до риски. Отпиливание бруска в размер по длине. Проверка выполненной работы.

Геометрическая резьба по дереву

Изделия. Учебная дощечка. Детали будущего изделия.

Теоретические сведения. Резьба по дереву: назначение, виды, материал, инструменты, геометрические узоры и рисунки. Правила безопасности при резьбе. Возможный брак при выполнении резьбы.

Умение. Вырезание треугольников. Работа с морилкой, анилиновым красителем.

Практические работы. Нанесение рисунка на поверхность заготовки. Вырезание геометрического орнамента. Отделка морилкой, анилиновыми красителями. Коллективный анализ выполненных работ.

Практическое повторение

Виды работы: изделия для школы.

Самостоятельная работа

Изготовление с ориентировкой на чертеж детской лопатки, настенной полочки.

II четверть

Вводное занятие

Задачи обучения и план работы на четверть. Правила безопасности работы в мастерской.

Угловое концевое соединение брусков вполдерева

Изделие. Подрамник.

Теоретические сведения. Шип: назначение, размеры (длина, ширина, толщина), элементы (боковые грани, заплечики). Основные свойства столярного клея. Последовательность подготовки клея к работе. Условия прочного склеивания деталей: плотность подгонки деталей, сухой материал, прессование, скорость выполнения операций.

Умение. Работа со столярным клеем. Выполнение соединения вполдерева.

Практические работы. Разметка и выпиливание шипов. Подгонка соединения. Нанесение клея на детали. Проверка прямоугольности соединений, прессование (установка соединения в зажимах).

Сверление

Теоретические сведения. Сверлильный станок: устройство, назначение. Правила безопасности при работе. Зажимной патрон: назначение, устройство. Спиральное сверло с цилиндрическим хвостовиком: элементы. Диаметры. Инструменты для выполнения больших отверстий.

Понятие *диаметр отверстия*. Обозначение диаметра отверстия на чертеже

Упражнение. Работа на сверлильном станке с использованием материалов отходов.

Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки

Изделия. Плечики-вешалка. Кронштейн для ампельных растений. Полочка с криволинейными деталями.

Теоретические сведения. Пила выкружная (для криволинейного пиления). Учет направления волокон древесины при разметке деталей. Исправимый и неисправимый брак при пилении. Напильник драчевый, виды, назначение, форма. Стальная щетка для очистки напильника. Правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. Выпуклые и вогнутые кромки детали. Радиус. Обозначение радиуса на чертеже. Скругление угла. Точки сопряжения.

Умение. Работа выкружной пилой, драчевым напильником.

Практические работы. Разметка криволинейной детали по шаблону. Подготовка выкружной пилы к работе. Пиление по кривым линиям. Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски. Стругание выпуклых кромок. Обработка кромок стамеской, напильником и шкуркой..

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление подрамника, полочки с криволинейными деталями.

Самостоятельная работа

По выбору учителя два—три изделия.

III четверть

Вводное занятие

Задачи обучения и план работы на четверть. Правила безопасности работы в мастерской.

Долбление сквозного и несквозного гнезда

Изделия. Учебный брусок. Средник для лучковой пилы.

Теоретические сведения. Гнездо как элемент столярного соединения. Виды (сквозное и глухое), размеры (длина, ширина, глубина). Столярное долото: назначение, устройство, сравнение со стамеской, определение качества, заточка, правила безопасного пользования. Прием долбления при ширине гнезда больше ширины долота.

Брак при долблении: виды предупреждения. Установка рейсмуса для разметки гнезда. Линия невидимого контура чертежа.

Умение. Работа долотом, рейсмусом.

Практические работы. Разметка несквозного (глухого) и сквозного гнезда. Крепление детали при долблении. Последовательность долбления сквозного гнезда. Подчистка гнезда стамеской.

Свойства основных пород древесины

Теоретические сведения. Хвойные (сосна, ель, пихта, лиственница, кедр), лиственные (дуб, ясень, бук, клен, вяз, береза, осина, ольха, липа, тополь), породы: произрастание, свойства древесины (твердость, прочность, цвет, текстура), промышленное применение.

Определение древесных пород по образцам древесины.

Угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3

Изделия. Скамейка. Подставка под цветочные горшки.

Теоретические сведения. Соединения УС-3: применение, элементы (торцевая грань шипа, заплечики, боковые грани шипа, толщина, ширина, длина шипа; глубина, стенки проушины).

Зависимость прочности соединения от плотности подгонки деталей. Пилы для выполнения шиповых соединений. Значение лицевых сторон деталей при сборке изделия. Правила безопасности при обработке шипа и сборке соединения.

Умение. Выполнение соединения УС-3.

Упражнение. Изготовление образца соединения УС-3 из материалоотходов.

Практические работы. Подбор материала. Черновая разметка. Крой заготовок. Выполнение чистовых заготовок. Разметка деталей. Выполнение соединений. Сборка «насухо». Подгонка и сборка на клею.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление средника для лучковой пилы, скамейки.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

IV четверть

Вводное занятие

Задачи обучения и план работы на четверть. Правила безопасности работы стамеской.

Угловое концевое соединение на шип открытый, сквозной, одинарный УК-1

Изделия. Рамка для табурета. Подрамник для стула.

Теоретические сведения. Применение соединения УК-1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения.

Умение. Выполнение соединений УК-1.

Упражнения. Выполнение соединения из материалоотходов.

Практические работы. Изготовление чистовых заготовок. Разметка проушины с кромок и торца. Запиливание проушины внутрь от линий разметки. Разметка шипа. Запиливание шипа слева и справа от риски. Долбление проушины с двух сторон. Подгонка соединения и обозначение деталей. Проверка качества работы.

Заточка стамески и долота

Объекты работы. Стамеска, долото.

Теоретические сведения. Названия элементов стамески и долота. Угол заточки (заострения). Виды абразивных материалов. Брусочки для заточки и правки стамески и долота.

Способы определения качества заточки. Правила безопасной работы при затачивании. Предупреждение неравномерного износа абразивного бруска.

Практические работы. Заточка стамески и долота на бруске. Правка лезвия. Проверка правильности заточки.

Склеивание

Объект работы. Детали изделия.

Теоретические сведения. Клей: назначение, виды (животного происхождения, синтетический), свойства, применение, сравнение. Критерии выбора клея. Определение качества клеевого раствора. Последовательность и режим склеивания при разных видах клея. Склеивание в хомутовых струбцинах и механических ваймах.

Упражнение. Определение вида клея по внешнему виду и запаху.

Практическое повторение

Виды работы.

Рамка для табурета. Заточка стамески.

Контрольная работа

Фугование Теоретические сведения. Фугование: назначение, сравнение со строганием рубанком, приемы работы. Устройство фуганка и полуфуганка. Двойной нож: назначение, требования к заточке. Технические требования к точности выполнения деталей щитового изделия. Правила безопасной работы при фуговании.

Умение. Работа фуганком с двойным ножом.

Хранение и сушка древесины

Теоретические сведения. Значение правильного хранения материала. Способы хранения древесины. Естественная и камерная сушка. Виды брака при сушке. Правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке.

Геометрическая резьба по дереву

Теоретические сведения. Резьба по дереву: назначение, древесина, инструменты (косяк, нож), виды, правила безопасной работы. Геометрический орнамент: виды, последовательность действий при вырезании треугольников.

Практические работы.

Выбор и разметка рисунка. Нанесение рисунка на поверхность изделия. Крепление заготовки (изделия). Вырезание узора. Отделка изделий морилкой, анилиновыми красителями, лакированием.

Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4

Теоретические сведения. Понятие шероховатость обработанной поверхности детали. Неровность поверхности: виды, причины, устранение. Шерхебель: назначение, устройство, особенности заточки ножа, правила безопасной работы. Последовательность строгания шерхебелем и рубанком. Зависимость чистоты пропила от величины и развода зуба пильного полотна. Ширина пропила. Соединения УК-4: применение, конструктивные особенности. Анализ чертежа соединения. Чертеж детали в прямоугольных проекциях: главный вид, вид сверху, вид слева.

Умение. Работа шерхебелем. Выполнение соединения УК-4. Анализ чертежа.

Непрозрачная отделка столярного изделия

Теоретические сведения. Назначение непрозрачной отделки. Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками. Основные свойства этих красок.

Ознакомление с производственными способами нанесения красок. Время выдержки окрашенной поверхности. Промывка и хранение кистей. Шпатлевание углублений, трещин, торцов. Сушка и зачистка шлифовальной шкуркой. Отделка олифой. Правила безопасной работы при окраске.

Умение. Шпатлевание. Работа с клеевой, масляной и эмалевой красками, олифой.

Токарные работы

Теоретические сведения. Токарный станок по дереву: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы. Токарные резцы для черновой обточки и чистового точения: устройство, применение, правила безопасного обращения. Кронциркуль (штангенциркуль): назначение, применение. Основные правила электробезопасности.

Умение. Работа на токарном станке по дереву. Работа кронциркулем.

Практические работы.

Обработка деталей из древесины твердых пород.

Теоретические сведения. Лиственные твердые породы дерева. Технические характеристики каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом. Сталь (качество). Резец столярного инструмента: угол заточки. Требования к материалу для ручки инструмента. Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков.

Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2

Теоретические сведения. Применение бруска с профильной поверхностью. Инструменты для строгания профильной поверхности. Механическая обработка профильной поверхности. Устройство и назначение зензубеля, фальцгобеля. Правила безопасной работы зензубелем и фальцгобелем.

Умение. Работа зензубелем, фальцгобелем. Выполнение соединения УК-2.

Круглые лесоматериалы (6 часов)

Теоретические сведения. Бревна, кряжи, чураки. Хранение круглых лесоматериалов. Стойкость пород древесины к поражению насекомыми, грибами, гнилями, а также к растрескиванию. Защита

древесины от гниения с помощью химикатов. Вредное воздействие средств для пропитки древесины на организм человека. Способы распиловки бревен.

Практические работы.

Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2

Теоретические сведения. Угловое ящичное соединение. Виды: соединение на шип прямой открытый УЯ-1, соединение на шип «ласточкин хвост» открытый УЯ-2, конструкция, сходство и различие видов, применение. Шпунтубель: устройство, применение, наладка. Малка и транспортер, устройство, применение.

Умение. Работа шпунтубелем. Выполнение углового ящичного соединения.

Свойства древесины

Теоретические сведения. Древесина: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание, плотность, электро-и теплопроводность. Основные механические свойства, технологические свойства.

Выполнение криволинейного отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки

Теоретические сведения. Выпуклая и вогнутая поверхности. Сопряжения поверхностей разной формы. Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстия. Сверло: виды пробочное бесцентровое, спиральное с центром и подрезателями, цилиндрическое спиральное с конической заточкой, устройство. Зенкеры простой и комбинированный. Заточка спирального сверла. Обозначение радиусных кривых на чертеже. Соотношение радиуса и диаметра.

Умение. Выполнение гнезда, паза, проушины, сквозного и несквозного отверстий.

Практические работы.

7 КЛАСС

Фугование

Теоретические сведения. Фугование: назначение, сравнение со строганием рубанком, приемы работы. Устройство фуганка и полуфуганка. Двойной нож: назначение, требования к заточке. Технические требования к точности выполнения деталей щитового изделия. Правила безопасной работы при фуговании.

Умение. Работа фуганком с двойным ножом.

Хранение и сушка древесины

Теоретические сведения. Значение правильного хранения материала. Способы хранения древесины. Естественная и камерная сушка. Виды брака при сушке. Правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке.

Геометрическая резьба по дереву

Теоретические сведения. Резьба по дереву: назначение, древесина, инструменты (косяк, нож), виды, правила безопасной работы. Геометрический орнамент: виды, последовательность действий при вырезании треугольников.

Практические работы.

Выбор и разметка рисунка. Нанесение рисунка на поверхность изделия. Крепление заготовки (изделия). Вырезание узора. Отделка изделий морилкой, анилиновыми красителями, лакированием.

Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4

Теоретические сведения. Понятие шероховатость обработанной поверхности детали. Неровность поверхности: виды, причины, устранение. Шерхебель: назначение, устройство, особенности заточки

ножа, правила безопасной работы. Последовательность строгания шерхебелем и рубанком. Зависимость чистоты пропила от величины и развода зуба пильного полотна. Ширина пропила. Соединения УК-4: применение, конструктивные особенности. Анализ чертежа соединения. Чертеж детали в прямоугольных проекциях: главный вид, вид сверху, вид слева.

Умение. Работа шерхебелем. Выполнение соединения УК-4. Анализ чертежа.

Непрозрачная отделка столярного изделия

Теоретические сведения. Назначение непрозрачной отделки. Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками. Основные свойства этих красок.

Ознакомление с производственными способами нанесения красок. Время выдержки окрашенной поверхности. Промывка и хранение кистей. Шпатлевание углублений, трещин, торцов. Сушка и зачистка шлифовальной шкуркой. Отделка олифой. Правила безопасной работы при окраске.

Умение. Шпатлевание. Работа с клеевой, масляной и эмалевой красками, олифой.

Токарные работы

Теоретические сведения. Токарный станок по дереву: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы. Токарные резцы для черновой обточки и чистового точения: устройство, применение, правила безопасного обращения. Кронциркуль (штангенциркуль): назначение, применение. Основные правила электробезопасности.

Умение. Работа на токарном станке по дереву. Работа кронциркулем.

Практические работы.

Обработка деталей из древесины твердых пород.

Теоретические сведения. Лиственные твердые породы дерева. Технические характеристики каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом. Сталь (качество). Резец столярного инструмента: угол заточки. Требования к материалу для ручки инструмента. Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков.

Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2

Теоретические сведения. Применение бруска с профильной поверхностью. Инструменты для строгания профильной поверхности. Механическая обработка профильной поверхности. Устройство и назначение зензубеля, фальцгобеля. Правила безопасной работы зензубелем и фальцгобелем.

Умение. Работа зензубелем, фальцгобелем. Выполнение соединения УК-2.

Круглые лесоматериалы

Теоретические сведения. Бревна, кряжи, чураки. Хранение круглых лесоматериалов. Стойкость пород древесины к поражению насекомыми, грибами, гнилями, а также к растрескиванию. Защита древесины от гниения с помощью химикатов. Вредное воздействие средств для пропитки древесины на организм человека. Способы распиловки бревен.

Практические работы.

Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2

Теоретические сведения. Угловое ящичное соединение. Виды: соединение на шип прямой открытый УЯ-1, соединение на шип «ласточкин хвост» открытый УЯ-2, конструкция, сходство и различие видов, применение. Шпунтубель: устройство, применение, наладка. Малка и транспортер, устройство, применение.

Умение. Работа шпунтубелем. Выполнение углового ящичного соединения.

Свойства древесины

Теоретические сведения. Древесина: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание, плотность, электро-и теплопроводность. Основные механические свойства, технологические свойства.

Выполнение криволинейного отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки

Теоретические сведения. Выпуклая и вогнутая поверхности. Сопряжения поверхностей разной формы. Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстия. Сверло: виды пробочное бесцентровое, спиральное с центром и подрезателями, цилиндрическое спиральное с конической заточкой, устройство. Зенкеры простой и комбинированный. Заточка спирального сверла. Обозначение радиусных кривых на чертеже. Соотношение радиуса и диаметра.

Умение. Выполнение гнезда, паза, проушины, сквозного и несквозного отверстий.

Практические работы.

8 класс

I четверть

Вводное занятие

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

Заделка пороков и дефектов древесины

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

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

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

Умение. Заделка пороков и дефектов древесины.

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

Практические работы. Выявление дефектов, требующих заделки. Определение формы дефекта. Выполнение разметки под заделку. Высверливание, долбление отверстия. Изготовление заделки. Вставка заделки на клею. Застрагивание заделки.

Пиломатериалы

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

Умение. Распознавание видов пиломатериалов.

Упражнение. Определение вида пиломатериала на рисунке и по образцу.

Изготовление столярно-мебельного изделия

Изделия. Кухонный табурет. (дополнительно – шкатулка)

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

Умение. Распознавание вида работ.

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

Практические работы. Чтение технической документации. Изготовление рамок, коробок, подвижных и неподвижных элементов мебели.

Подготовка изделия к отделке, отделка изделия.

Самостоятельная работа

Изготовление соединений УС-3 и УК-1.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ

Понятие о стандартах. Линии чертежа. Форматы. Некоторые сведения о нанесении размеров на чертежах (выносная и размерная линии, стрелки, знаки диаметра и радиуса; указание толщины и длины детали надписью; расположение размерных чисел). Применение и обозначение масштаба. Сведения о чертежном шрифте. Буквы, цифры и знаки на чертежах.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОСТРОЕНИЯ

Сопряжения (сопряжения прямого, острого и тупого углов, сопряжение прямой и окружности, сопряжение дуг и окружностей внешнее и внутреннее). Деление окружности на равные части (деление окружности на 3, 5, 6, 7, 12 частей).

II четверть

Вводное занятие (

План работы на четверть. Правила поведения в мастерской, повторение правил безопасности.

Изготовление разметочного инструмента

Изделия. Угольник столярный, малка.

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

Умение. Приготовление разметочного инструмента.

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

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

Токарные работы

Изделия. Ручки для напильников, стамесок, долот.

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

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

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

Практическое повторение

Виды работы. Кухонный набор.

Самостоятельная работа

Изготовление разделочных досок.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОСТРОЕНИЯ

Сопряжения (сопряжения прямого, острого и тупого углов, сопряжение прямой и окружности, сопряжение дуг и окружностей внешнее и внутреннее). Деление окружности на равные части (деление окружности на 3, 5, 6, 7, 12 частей).

СПОСОБЫ ПРОЕКЦИРОВАНИЯ

Проецирование. Центральное и параллельное проецирование. Прямоугольные проекции. Выполнение изображений предметов на одной, двух и трех взаимно перпендикулярных плоскостях проекций.

Расположение видов на чертеже и их названия: вид спереди, вид сверху, вид слева. Определение необходимого и достаточного числа видов на чертежах. Понятие о местных видах (расположенных в проекционной связи). Косоугольная фронтальная диметрическая и прямоугольная изометрическая проекции.

Направление осей, показатели искажения, нанесение размеров. Аксонометрические проекции плоских и объемных фигур. Эллипс как проекция окружности. Построение овала. Понятие о техническом рисунке.

Технические рисунки и аксонометрические проекции предметов. Выбор вида — аксонометрической проекции и рационального способа ее построения.

III четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила безопасности при изготовлении строгального инструмента.

Технология изготовления строгального инструмента

Изделие. Шерхебель.

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

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

Представление о процессе резания древесины

Объект работы. Деревообрабатывающий инструмент.

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

Влияние на процесс резания изменения основных углов резца.

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

Изготовление столярно-мебельного изделия

Изделия. Детская скамейка.

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

Умение. Изготовление простейшей мебели.

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

Практическое повторение

Виды работы. Художественная отделка детской скамейки, разделочных досок.

Самостоятельная работа

Выполнение орнаментов на ножках. Сборка скамейки.

СПОСОБЫ ПРОЕКЦИРОВАНИЯ

Проецирование. Центральное и параллельное проецирование. Прямоугольные проекции. Выполнение изображений предметов на одной, двух и трех взаимно перпендикулярных плоскостях проекций. Расположение видов на чертеже и их названия: вид спереди, вид сверху, вид слева. Определение необходимого и достаточного числа видов на чертежах. Понятие о местных видах (расположенных в проекционной связи). Косоугольная фронтальная диметрическая и прямоугольная изометрическая проекции. Направление осей, показатели искажения, нанесение размеров. Аксонометрические проекции плоских и объемных фигур. Эллипс как проекция окружности. Построение овала. Понятие о техническом рисунке. Технические рисунки и аксонометрические проекции предметов. Выбор вида — аксонометрической проекции и рационального способа ее построения.

ЧТЕНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ ДЕТАЛЕЙ

Анализ геометрической формы предметов. Проекция геометрических тел. Мысленное расчленение предмета на геометрические тела — призмы, цилиндры, конусы, пирамиды, шар и их части. Чертежи группы геометрических тел.

Нахождение на чертеже вершин, ребер, образующих и поверхностей тел, составляющих форму предмета.

Нанесение размеров на чертежах с учетом формы предметов. Использование знака квадрата. Развертывание поверхностей некоторых тел. Анализ графического состава изображений. Выполнение чертежей предметов с

использованием геометрических построений: деление отрезка, окружности и угла на равные части; сопряжений. Чтение чертежей детали.

Выполнение эскиза детали (с натуры). Решение графических задач, в том числе творческих. Определение необходимого и достаточного числа изображений на чертежах. Выбор главного изображения. Чтение и выполнение чертежей, содержащих условности. Решение графических задач, в том числе творческих.

IV четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Подготовка рабочего места.

Ремонт столярного изделия

Объекты работы. Столярные верстаки, стулья, парты.

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

Умение. Ремонт простейшей мебели.

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

Безопасность труда во время столярных работ

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

Возможность быстрого возгорания древесных материалов, материалотходов, красок, лаков и других легковоспламеняющихся жидкостей.

Предупреждение пожара. Действия при пожаре.

Крепежные изделия и мебельная фурнитура

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

Умение. Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры.

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

Практическое повторение

Объекты работы. Цветочница.

Контрольная работа

Изготовление столярного угольника.

ЧТЕНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ ДЕТАЛЕЙ

Анализ геометрической формы предметов. Проекция геометрических тел. Мысленное расчленение предмета на геометрические тела — призмы, цилиндры, конусы, пирамиды, шар и их части. Чертежи группы геометрических тел.

Нахождение на чертеже вершин, ребер, образующих и поверхностей тел, составляющих форму предмета. Нанесение размеров на чертежах с учетом формы предметов. Использование знака квадрата. Развертывание поверхностей некоторых тел. Анализ графического состава изображений. Выполнение чертежей предметов с использованием геометрических построений: деление отрезка, окружности и угла на равные части; сопряжений. Чтение чертежей детали.

Выполнение эскиза детали (с натуры). Решение графических задач, в том числе творческих. Определение необходимого и достаточного числа изображений на чертежах. Выбор главного изображения. Чтение и выполнение чертежей, содержащих условности. Решение графических задач, в том числе творческих.

V. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 класс

Раздел	Тема	Кол-во часов	Из них	
			Изучение нового и закрепление	Контроль
1	Вводное занятие	3	3	-
2	Пиление столярной ножовкой	9	7	2
3	Промышленная заготовка древесины	16	12	4
4	Изготовление детского стула	10	3	7
5	Изделия из проволоки	4	2	2
6	Неподвижные игрушки	14	12	2
7	Сверление отверстий на станке	17	7	10
8	Изделия из реек	7	2	5
9	Выжигание	11	5	6
10	Вводное занятие	4	4	-
11	Пиление ручными пилами	22	15	7
12	Строгание рубанком	16	10	6
13	Соединение деталей с помощью шурупов	17	7	10
14	Изготовление кухонной утвари	20	3	17
	Итого	170	92	78

6 КЛАСС

Раздел	Тема	Количество часов	Из них		
			Изучение нового и закрепление	Практические занятия	Контрольные работы
Вводное занятие	Правил поведения учащихся в мастерской	1	1		
	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на I четверть.	1	1		

Изготовление изделия из деталей круглого сечения.	Ручка для лопаты, граблей, швабры.	1	1		
	Диагонали .Нахождение центра.	1	1		
	Выбор материала для ручки лопаты.	1	1		
	Изготовление ручки	1		1	
	Разметка центра на торцах заготовки.	1		1	
	Разметка граней восьмиугольника.	1	1		
	Изготовление ручки.	2		2	
	Выполнение изделия по размерам.	1		1	
	Изготовление ручки.	1		1	
	Обработка до круглой палочки.	1		1	
Строгание. Разметка рейсмусом.	Правила безопасности при строгании.	1	1		
	Столярный рейсмус: виды, устройство.	1	1		
	Рейсмус: назначение и правила безопасности.	1	1		
	Лицевая сторона бруска. Выбор, обозначение.	1	1		
	Последовательность строгания прямоугольной заготовки.	1	1		
	Инструменты для строгания древесины.	1	1		
	Рубанок, шерхебель, фуган, полуфуган.	1	1		
	Приемы строгания древесины.	1	1	1	
	Способы закрепления заготовки в зажимах станка	1	1		
Геометрическая резьба.	Резьба по дереву. Назначение, виды, материал.	1	1		
	Инструменты. Геометрические узоры и рисунки.	1	1		
	Фассонные резцы.	1	1		
	Резьба по дереву.	1	1		
	Правила безопасности при резьбе.	1	1		
	Нанесение рисунка на поверхность.	1		1	
	Вырезание треугольником	1		1	
	Заточка инструмента.	1		1	
	План, порядок вырезание геометрического рисунка	1	1		

Практическое повторение	Изготовление деталей граблей	2		2	
	Разметка центра на торцах заготовки.	1		1	
	Разметка граней восьмиугольника	1		1	
	Изготовление ручки для швабры.	2		1	1
Вводное занятие	Правил поведения учащихся в мастерской	1	1		
	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на 2 четверть.	1	1		
Угловое концевое соединение вполдерева брусков изделия	Шип: назначение	1	1		
	Размеры: длина, толщина, ширина.	1	1		
	Виды клея.	1	1		
	Условия прочного соединения	1	1		
	Разметка и выполнение шипов	1	1		
	Подгонка соединения	1	1		
	Нанесение клея на детали.	1	1		
	Проверка соединений. Прессование.	1	1		
Сверление	Сверлильный станок.	1	1		
	Устройство и назначение станка.	1	1		
	Правила безопасности на сверлильном станке.	1	1		
	Зажимной патрон.	1	1		
	Назначение и устройство патрона.	1	1		
	Коловорот, дрель. Назначение.	1	1		
	Диаметр отверстия.	1	1		
	Виды сверл	1	1		
	Спиральное сверло.	1	1		
	Работа на сверлильном станке.	1	1		
	Сверление отверстий.	1	1		
Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки.	Пила выкружная.	1	1		
	Напильник драчевый, виды, назначения, формы.	1	1		
	Стальная щетка для очистки напильника.	1	1		

	Правила безопасной работы стамеской.	1	1		
	Работа напильником.	1	1		
	Выпуклые и выгнутые кромки деталей.	1	1		
	Скругление угла.	1	1		
	Выбор материала. Подготовка заготовки.	1	1		
	Подготовка выкружной пилы к работе.	1	1		
	Пиление по кривым линиям.	1	1		
	Обработка деталей согласно линиям разметки.	1	1		
	Чистовая обработка деталей.	1	1		
	Обработка кромок стамеской, напильником.	1	1		
Практическое повторение	Составление плана работы.	1		1	
	Выбор материала для изготовления подрамника.	1		1	
	Подготовка инструмента и рабочего места.	1		1	
	Изготовление подрамника по плану.	1		1	
	Выполнение соединения подрамника насухо	1		1	
	Собрать изделие на клею	1		1	
	Изготовление стойки для кронштейна под ампельные растения.	3		3	
	Изготовление стойки по криволинейному контуру	1		1	
	Зачистка стамеской и шлифование изделия	1		1	
	Самостоятельная работа.	1			1
Вводное занятие	Правил поведения учащихся в мастерской	1	1		
	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на 3 четверть.	1	1		
Долбление сквозного и несквозного гнезда	Изготовление концевого углового соединения.	1	1		
	Гнездо как элемент столярного соединения	1	1		
	Столярное долото. Назначение	1	1		

	Устройство, сравнение со стамеской.	1	1		
	Прием долбления при ширине гнезда.	1	1		
	Виды предупреждения брака.	1	1		
	Установка рейсмуса при установке гнезда.	1	1		
	Разметка несквозного (глухого) гнезда	1	1		
	Разметка сквозного гнезда	1	1		
	Последовательность долбления сквозного гнезда	1	1		
Свойство основных пород древесины	Хвойные	1	1		
	Лиственные	1	1		
	Определение древесных пород	1	1		
	Свойства древесины	1	1		
	Химические свойства древесины	1	1		
Лабораторная работа	Определение древесных пород по образцам древесины.	1			1
Угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3	Соединение УС-3. Применение.	1	1		
	Элементы УС-3.	1	1		
Виды пил по назначению.	Пила для ручного пиления древесины.	1	1		
	Лучковая пила	1	1		
	Пилы для продольного пиления.	1	1		
	Пилы для смешанного пиления.	1	1		
	Заточка пил.	1	1		
	Фугование зубьев пил.	1	1		
Лабораторная работа	Определение формы (элементов) геометрии различных дереворежущих инструментов	1			1
Изготовление образца УС-3	Разметка деталей и выполнение соединений.	1	1		
	Подборка и сборка на клей.	1	1		
	Изготовление средника для лучковой пилы.	1	1		
	Способы соединения в сборочной единице.	1	1		

Практическое повторение	Брак при сборке изделия: предупреждение, исправление.	1		1	
	Изготовление скамейки.	1		1	
	Документы на изготовление изделия.	1		1	
	Раскрой древесных материалов.	1		1	
	Способы раскроя древесных материалов.	1		1	
Виды работ. Изготовление мебели.	Унифицированная мебель. Ремонт школьной мебели.	1	1		
	Составление дефектной ведомости. Пооперационное разделение труда.	1	1		
	Разборка клеевых соединений. Выявление причин разрушения.	1	1		
	Ремонт мебельных соединений из древесины и металлических изделий.	1	1		
	Ремонт столов и стульев. Изучение порядка проведения ремонта.	1	1		
	Склеивание деталей мебели. Назначение отделки древесины. Ремонтные работы.	1	1		
	Подготовка рабочего места к работе, заточка инструмента и правила хранения.	1	1		
	Изготовление деталей столярного угольника.	1	1		
	Сборка деталей столярного угольника, зачистка поверхности, окрашивание поверхности.	1	1		
	Самостоятельная работа.	1			1
	Подставка под цветочный горшок.	2	1	1	
Вводное занятие	Правил поведения учащихся в мастерской	1	1		
	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на 4 четверть.	1	1		
Угловое концевое соединение на шип открытый сквозной одинарный УК-1	Применение соединение УК-1	1	1		
	Разметка соединений УК-1	1	1		
	Условия прочности соединения.	1	1		

	Правила безопасности при выполнении соединений УК-1	1	1		
	Правила безопасной работы со стамеской.	1	1		
	Подгонка соединения стамеской	1	1		
	Разметка проушины с кромок и торца	1	1		
	Запиливание проушины	1	1		
	Разметка шипа	1	1		
	Запиливание шипа	1	1		
	Долбление проушины	1	1		
	Проверка качества работы.	1	1		
	Исправление брака	1	1		
	Правила безопасности при заточки стамески долота	1	1		
Заточка стамески долота	Название элементов стамески и долота	1	1		
	Виды абразивных материалов	1	1		
	Бруски для заточки и правки стамески долота	1	1		
	Ошибки при заточки или наладке инструмента.	1	1		
	Способы определения качества заточки.	1	1		
Склеивание	Последовательность склеивания.	1	1		
	Склеивание разными видами клея.	1	1		
	Склеивание в хомутных струбцинах.	1	1		
	Склеивание в зажимах верстака.	1	1		
	Правила пользования электронагревательными приборами.	1	1		
Пожарная безопасность.	Первичные средства пожаротушения.	1	1		
	Предупреждение пожара.	1	1		
	Действие при пожаре.	1	1		
Практическое повторение	Заточка стамесок долото.	2		2	
	Заточка ножовок.	2		2	
	Ремонт школьной мебели.	4		4	
	Угловое концевое на шип открытый сквозной одинарный	1		1	
	Подведение итогов четверти и года.	1			1
	ИТОГО	170	118	46	6

7 класс

Раздел	Тема	Количество часов	Из них		
			Изучение нового и закрепление	Практические занятия	Контрольные работы
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	Сообщение темы занятий на 1 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1		
ФУГОВАНИЕ.	Назначение фугования	1	1		
	Приёмы работы	1	1		
	Устройство фуганка и полуфуганка	1	1		
	Двойной нож, назначение требования к заточке.	1	1		
	Технические требования к точности деталей щитового изделия	1	1		
	Т/Б при фуговании	1	1		
	Разборка и сборка полуфуганка	1	1		
	Подбор пиломатериалов	1	1		
	Определение хода выполнения работ	1	1		
	Выполнение разметки для поперечного пиления	1	1		
	Крепление и выполнение пиления. Контроль	1	1		
	Строгание лицевой пласти щита. Фугование.	1		1	
	Разметка рейсмусом толщины щита	1		1	
	Строгание до рисков фуганком. Контроль	1		1	
	Строгание лицевой кромки щита фуганком.	1		1	
	Контроль качества фугования.	1		1	
	Разметка кромки в размер	1	1		
	Строгание кромки до заданного размера фуганком	1	1		
	Разметка длины щита	1	1		
	Отпиливание припуска по длине	1	1		
	Отторцевать кромки	1	1		
	Скруглить углы	1	1		
	Зачистить щит шкуркой	1	1		
ХРАНЕНИЕ И СУШКА ДРЕВЕСИНЫ.	Способы хранения и сушки древесины	1	1		
	Сушильные камеры и их устройство	1	1		
	Загрузка пиломатериалов в сушильные камеры и выгрузка их	1	1		
	Складирование пиломатериалов	1	1		
	Естественная сушка древесины	1	1		
	Правила безопасной работы при укладке пиломатериалов	1	1		
ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ.	Общие сведения о резьбе	1	1		
	Назначение резьбы	1	1		
	Инструмент для выполнения резьбы	1	1		
	Последовательность действий при вырезании	1	1		
	Выбор и разметка рисунка (треугольники)	1	1		

	Нанесение рисунка на поверхность	1	1		
	Крепление изделия	1	1		
	Вырезание узора	1	1		
	Отделка изделия (морилка, красители, лаки)	1	1		
	Правила безопасной работы при выполнении резьбы.	1	1		
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ.	Изделие-раздаточная доска. Подбор материала и инструмента	1		1	
	Разметка и пиление заготовки с припуском	1		1	
	Строгание пласти и кромки фуганком	1		1	
	Контроль качества фугования	1		1	
	Разметка и строгание в размер	1		1	
	Выполнение резьбы	1		1	
	Шлифование, отделка морилкой	1		1	
	Нанесение лакового покрытия на одну сторону	1		1	
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	Подготовка поверхности заготовки	1			1
	Нанесение рисунка на поверхность	1			1
	Выполнение резьбы (змейка)	1			1
	Т/Б при выполнении резьбы	1			1
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	Сообщение темы занятий на 2 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1		
УГЛОВОЕ КОНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ НА ШИП С ПОЛУТЁМКОЙ НЕСКВОЗНОЙ УК-4	Применение соединения УК-4	1	1		
	Понятие шероховатость , обработка поверхности	1	1		
	Неровная поверхность, причины и устранения.	1	1		
	Устройство и назначения шерхебеля	1	1		
	Особенности заточки ножа	1	1		
	Зависимость чистоты пропила	1	1		
	Ширина пропила	1	1		
	Подбор материала, разбор чертежа	1		1	
	Составление плана работ	1		1	
	Пиление заготовок по длине	1		1	
	Контроль качества пиления	1		1	
	Разметка и пиление с припуском	1		1	
	Контроль качества пиления	1		1	
	Строгание пласти и кромки ножек	1		1	
	Разметка глухого гнезда	1	1		
	Контроль качества разметки	1	1		
	Долбление гнезда	1	1		
	Контроль качества долбления	1		1	
	Разметка шипа, запиливание шипа.	1		1	
	Спиливание щёчек	1		1	
	Сборка изделия на клею	1		1	
	Склеивание в зажиме	1		1	
НЕПРОЗРАЧНАЯ	Назначение непрозрачной отделки	1	1		

ОТДЕЛКА СТОЛЯРНОГО ИЗДЕЛИЯ.					
	Шпатлевание трещин, углублений, торцов.	1	1		
	Виды красок	1	1		
	Способы нанесения красок	1	1		
	Подготовка поверхности к нанесению краски	1	1		
	Разметка крышки сидения по креплению	1		1	
	Крепление крышки сидения табурета	1		1	
	Выбор цвета и краски	1		1	
	Нанесение краски на поверхность кисточкой	1		1	
	Т/Б при окраске	1		1	
ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ-	Устройство и остальные части станка	1	1		
	Т/Б при работе на станке. Электробезопасность.	1	1		
	Работа на токарном станке	1		1	
	Токарные резцы для чернового и чистового точения.	1	1		
	Кронциркуль (штангенциркуль): назначение и применение	1	1		
	Предварительная обработка заготовок, нахождение центра	1	1		
	Крепление заготовок в центрах, установка подручника.	1	1		
	Черновая и чистовая обработка цилиндра	1	1		
	Шлифование шкуркой, отрезание пашек резцом	1	1		
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ.	Предварительная обработка заготовок	1		1	
	Последовательность изготовления изделия	1		1	
	Крепление заготовки, выполнение разметки	1		1	
	Вытачивание изделия согласно размеров по образцу	1		1	
САМОСТОЯТЕЛЬ НАЯ РАБОТА	Знакомство с чертежом	1			1
	Нанесение разметки на заготовку	1			1
	Обработка заготовки на станке	1			1
	Шлифование шлифшкуркой	1			1
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	Сообщение темы занятий на 3 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1			
ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ. ИЗДЕЛИЕ-РУЧКА НА МОЛОТОК.	Твердые породы древесины (дуб, бук, ясень, клён и др.)	1	1		
	Техническая характеристика каждой породы	1	1		
	Составление чертежа ручки	1		1	
	Разметка с учётом направления волокон	1		1	

	Строгание ручки на молоток	1		1	
	Крепление ручки на молоток	1		1	
	Шлифование, нанесение лакового покрытия	1		1	
УГЛОВОЕ КОНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ НА УС СО ВСТАВНЫМ ПЛОСКИМ ШИПОМ СКВОЗНЫМ УК-2.	Инструмент для строгания профильных поверхностей	1	1		
	Применение бруска с профильной поверхностью	1	1		
	Механическая обработка профильных поверхностей	1	1		
	Приёмы разметки соединения деталей	1	1		
	Т/Б при работе зензубелем, фальцгобелем	1	1		
	Разборка и сборка зензубеля	1		1	
	Настройка инструмента	1		1	
	Подбор материала	1		1	
	Разметка и пиление заготовок в размер	1		1	
	Запиливание проушин	1		1	
	Долбление проушин	1		1	
	Подчистка проушин	1		1	
	Строгание фальца	1		1	
	Подчистка фальца	1		1	
	Изготовление шипа	1		1	
	Предварительная сборка рамки	1		1	
	Сборка рамки на клею	1		1	
	Шлифование, нанесение лакового покрытия	1		1	
КРУГЛЫЕ ЛЕСОМАТЕРИАЛ Ы.	Круглые лесоматериалы и их характеристика	1	1		
	Хранение круглого леса	1	1		
	Способы распиловки древесины	1	1		
	Защита древесины от гниения	1	1		
	Вредное воздействие химических препаратов	1	1		
	Способы распиловки брёвен	1		1	
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ	Подбор материала и инструмента	1		1	
	Составление плана выполнения работ	1		1	
	Выполнение чертежа в детализовках	1		1	
	Выполнение чертежа проножки	1		1	
	Выполнение чертежа царги	1		1	
		Выполнение чертежа ножки	1		1
	Контроль качества пиления	1		1	
	Разметка и пиление ножек вдоль волокон с припуском	1		1	

	Контроль качества пиления	1		1	
	Разметка и пиление царг вдоль волокон с припуском	1		1	
	Разметка и пиление проножек вдоль волокон с припуском	1		1	
	Контроль и долбление гнёзд	1		1	
	Подчистка гнезда	1		1	
	Разметка ножек по чертежу и образцу	1		1	
	Предварительная сборка, маркировка	1		1	
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	Сборка табурета на клею	1			1
	Отделка, нанесение лакового покрытия. Анализ.	1			1
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.	Сообщение темы занятий на 4 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1		
УГЛОВЫЕ ЯЩИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ УЯ-1,УЯ-2.	Угловые ящичные соединения и их виды	1	1		
	Соединение на шип ,прямой открытый УЯ-1	1	1		
	Соединение на шип (ласточкин хвост) открытый УЯ-2	1	1		
	Сходство и различия этих соединений	1	1		
	Шпунтубель: устройство, применение, наладка	1	1		
	Малка и транспортир: устройство и применение	1	1		
	Подбор материала	1		1	
	Запиливание шипов	1	1		
	Спиливание щёчки	1	1		
	Долбление проушин	1	1		
	Подчистка мест сопряжения	1	1		
	Предварительная сборка рамки, маркировка	1		1	
	Разметка деталей рамки по шаблону	1		1	
	Запиливание и удаление подрезанного материала, шлифование	1		1	
	Сборка рамки на клею	1		1	
	Контроль прямоугольности, Анализ	1		1	
СВОЙСТВО ДРЕВЕСИНЫ.	Физические свойства древесины	1	1		
	Механические свойства древесины	1	1		
	Технологические свойства древесины	1	1		
	Химические свойства древесины	1	1		
	Определение влажности древесины	1	1		
	Прибор определения влажности, норма	1	1		
ВЫПОЛНЕНИЕ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОТВЕРСТИЯ И ВЫЕМКИ. ОБРАБОТКА КРИВОЛИНЕЙНО	Разметка заготовки по ширине и длине	1	1		

Й КРОМКИ.					
	Пиление с припуском	1	1		
	Строгание в угол и размер	1	1		
	Контроль качества строгания	1	1		
	Разметка ручки по шаблону	1	1		
	Сверление отверстий	1	1		
	Выполнить пропилы выкружной пилой	1		1	
	Обработка криволинейных кромок	1		1	
	Сделать пропилы под полотно пилы	1		1	
	Сверление отверстий под винты	1		1	
	Шлифование ручки	1		1	
	Крепление полотна пилы. Анализ	1		1	
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ.	Подбор материала и инструмента	1		1	
	Обсуждение хода выполнения работ	1		1	
	Разметка и выполнение поперечного пиления	1		1	
	Разметка и выполнение продольного пиления с припуском	1		1	
	Строгание пласти и кромки. Контроль.	1		1	
	Разметка и строгание в размер. Контроль.	1		1	
	Разметка ножек по шаблону	1		1	
	Запиливание до линии разметки	1		1	
	Скальвание подрезанного материала	1		1	
	Обработка криволинейных кромок	1		1	
	Разметка проушины в ножках	1		1	
	Запиливание проушины, долбление	1		1	
	Разметка и запиливание рамки по ножкам	1		1	
	Предварительная сборка табурета, маркировка	1		1	
	Сборка табурета на клею	1		1	
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА.	Нанесение разметки на ножки для резьбы	1			1
	Выполнение резьбы (змейка).	1			1
	Т/Б при выполнении резьбы	1			1
	Шлифование, нанесение лакового покрытия.	1			1
	Итого	204	95	94	15

8 класс

Раздел	Тема	Кол-во часов	Из них	
			Изучение нового и закрепление	Практические занятия
Вводное занятие.	Сообщение темы занятий на 1 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1	
	Повторение Правил безопасной работы в	1	1	

	мастерской			
Правила оформления чертежей.	Правила оформления чертежей.	1	1	
Заделка пороков и дефектов древесины.	Дефекты и пороки древесины.	1		
	Дефекты и пороки древесины.	1	1	
	Шпатлевка.	1	1	
	Устройство и назначение сверлильного станка.	1	1	
Правила оформления чертежей.	Графическая работа №1 «Линии чертежа»	1	1	
Заделка пороков и дефектов древесины.	Устройство и назначение сверлильного станка.	1	1	
	Устройство и назначение сверлильного станка.	1	1	
	Устройство и назначение сверлильного станка.	1	1	
	Заделка дефектов.	1		1
	Заделка дефектов.	1		1
Правила оформления чертежей.	Сведения о чертёжном шрифте	1	1	
Заделка пороков и дефектов древесины	Заделка дефектов.	1	1	
	Заделка дефектов.	1	1	
Пиломатериалы.	Пиломатериалы.	1	1	
	Пиломатериалы.	1		1
	Пиломатериалы.	1		1
Изготовление столярно-мебельного изделия	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	1	1	
	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	1	1	
Правила оформления чертежей.	Сведения о нанесении размеров	1	1	
Изготовление столярно-мебельного изделия	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	1	1	
	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	1	1	
	Знакомство с табуретом. Технологическая последовательность изготовления.	1	1	
	Изготовление ножек табурета.	1		1
	Изготовление ножек табурета.	1		1
	Изготовление ножек табурета.	1		1
Правила оформления чертежей.	Графическая работа №2 «Чертёж плоской детали»	1		1

Изготовление столярно-мебельного изделия	Изготовление ножек табурета.	1		1
	Изготовление ножек табурета.	1		1
	Изготовление проножек.	1		1
	Изготовление проножек.	1		1
Геометрические построения на плоскости.	Деление окружности на равные части	1		1
Изготовление столярно-мебельного изделия	Изготовление проножек.	1		1
	Изготовление проножек.	1		1
	Изготовление проножек.	1		1
	Разметка и выдалбливание гнезд для проножек.	1	1	
	Разметка и выдалбливание гнезд для проножек.	1		1
Геометрические построения на плоскости.	Сопряжения	1		1
Изготовление столярно-мебельного изделия	Разметка и выдалбливание гнезд для проножек.	1		1
	Разметка и изготовление шипов на проножках.	1		1
	Разметка и изготовление шипов на проножках.	1		1
	Сборка и прозрачная отделка табурета.	1		1
	Сборка и прозрачная отделка табурета.	1		1
Геометрические построения на плоскости.	Сопряжения	1		1
Изготовление столярно-мебельного изделия	Сборка и прозрачная отделка табурета.	1		1
	Сборка и прозрачная отделка табурета.	1		1
	Самостоятельная работа	1		1
	Самостоятельная работа	1		1
Вводное занятие.	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1	
	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1	
Изготовление разметочного инструмента	Разметочные инструменты	1	1	
	Разметочные инструменты	1	1	
	Подготовка рубанка к работе	1		1
	Подготовка рубанка к работе	1		1
	Изготовление деталей угольника.	1	1	
Геометрические	Графическая работа №3 «Чертёж детали с	1	1	

построения на плоскости.	использованием геометрических построений»			
Изготовление разметочного инструмента	Изготовление деталей угольника.	1		1
	Изготовление деталей угольника.	1		1
	Соединение деталей угольника.	1		1
	Соединение деталей угольника.	1		1
	Сборка и прозрачная отделка угольника.	1		1
Способы проецирования.	Способы проецирования.	1	1	
Изготовление разметочного инструмента	Сборка и прозрачная отделка угольника.	1		1
Токарные работы.	Устройство токарного станка СТД-120М.	1	1	
	Устройство токарного станка СТД-120М.	1		1
	Устройство применение скобы и штангенциркуля.	1		1
	Приемы работы на токарном станке.	1		1
Способы проецирования.	Проецирование детали на три плоскости проекций	1		1
Токарные работы.	Знакомство с изделием. Последовательность изготовления ручки для напильника.	1		1
	Изготовление ручки для напильника.	1		1
	Изготовление ручки для напильника.	1		1
Практическое повторение	Требования к кухонной утвари.	1	1	
Способы проецирования.	Расположение видов на чертеже. Местные виды.	1	1	
Практическое повторение	Требования к кухонной утвари.	1	1	
	Технологическая последовательность изготовления толкушки.	1		1
	Точение толкушки.	1		1
	Точение толкушки.	1		1
	Технологическая последовательность изготовления скалки.	1	1	
	Точение скалки.	1	1	
Способы проецирования.	Графическая работа №4 «Построение трёх проекций предмета».	1	1	
Практическое повторение	Точение скалки.	1		1
	Точение скалки.	1		1
	Технологическая последовательность изготовления основания.	1	1	
	Изготовление основания.	1		1
	Изготовление основания.	1		1
Способы проецирования.	Получение и построение аксонометрических проекций.	1		1
Практическое повторение	Изготовление основания.	1		1

	Технологическая последовательность изготовления подвески.	1		1
	Изготовление подвески.	1		1
	Изготовление подвески.	1		1
Способы проецирования.	АксонOMETрические проекции плоскогранных предметов.	1		1
Практическое повторение	Изготовление подвески.	1		1
	Изготовление подвески.	1		1
	Изготовление подвески.	1		1
	Самостоятельная работа	1		1
Способы проецирования.	АксонOMETрические проекции предметов имеющих круглые поверхности.	1	1	
	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1	
Изготовление строгального инструмента.	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1	
	Изготовление строгального инструмента.	1		1
Представление о процессе резания древесины.	Изготовление строгального инструмента.	1		1
Изготовление столярно-мебельного изделия	Представление о процессе резания древесины.	1	1	
Способы проецирования.	Знакомство с изделием.	1	1	
Изготовление столярно-мебельного изделия	Технический рисунок.	1	1	
	Знакомство с изделием.	1	1	
	Технология изготовления детской скамейки.	1	1	
	Способы соединения деталей	1	1	
	Разборные соединения	1	1	
Способы проецирования.	Бригадный метод работы.	1	1	
Изготовление столярно-мебельного изделия	Пр. р. №1 «Технический рисунок».	1	1	
	Последовательность изготовления сидения.	1	1	
	Изготовление сидения.	1		1
	Последовательность изготовления перекладины.	1	1	
	Изготовление перекладины.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Изготовление перекладины.	1		1
Изготовление столярно-мебельного	Анализ геометрической формы предмета. Проекция геометрических тел. Проекция вершин, ребер и граней предмета	1	1	

изделия				
	Изготовление перекладки.	1	1	
	Последовательность изготовления ножек.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Изготовление ножек.	1		1
Изготовление столярно-мебельного изделия	Анализ геометрической формы предмета. Проекция геометрических тел. Проекция вершин, ребер и граней предмета	1	1	
	Изготовление ножек.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Изготовление нагелей	1		1
Изготовление столярно-мебельного изделия	Анализ геометрической формы предмета. Проекция геометрических тел. Проекция вершин, ребер и граней предмета	1	1	
	Изготовление нагелей	1		1
	Изготовление нагелей	1		1
	Сборка детской скамейки «насухо».	1		1
	Анализ выполненной работы.	1	1	
Практическое повторение.	Анализ выполненной работы.	1	1	
	Резьба по дереву: назначение, древесина, инструменты.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Резьба по дереву: назначение, древесина, инструменты.	1		1
Практическое повторение.	Чертежи развёрток поверхностей геометрических тел.	1	1	
	Разработка орнамента для ножек.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Изготовление шаблона орнаментов для сидения.	1		1
Практическое повторение.	Графическая работа №6 «Построение третьей проекции по двум данным».	1		1
	Пробное выполнение орнаментов.	1		1
	Нанесение орнамента на сидение.	1		1
	Нанесение орнамента на сидение.	1		1
	Выполнение орнамента на сидении.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Выполнение орнамента на сидении.	1		1
Практическое повторение.	Нанесение размеров с учётом формы предмета.	1		1
	Выполнение орнамента на сидении.	1		1
	Нанесение орнамента на ножки.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Пробное выполнение орнамента «розетки».	1		1
Практическое повторение.	Графическая работа №7 «Чертежи и аксонометрические проекции предметов».	1	1	

	Пробное выполнение орнамента «розетки».	1		1
	Выполнение орнамента на ножках.	1		1
Вводное занятие	Порядок чтения чертежей деталей.	1	1	
	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1	
Ремонт столярного изделия	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1	1	
	Причины износа мебели. Виды ремонта мебели.	1	1	
	Планирование работы при ремонте мебели.	1	1	
Выполнение чертежей предметов	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	1		1
Ремонт столярного изделия	Практическая работа «Устное чтение чертежей».	1		1
	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	1		1
	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	1		1
	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	1		1
	Ремонт зажимов верстаков	1		1
	Ремонт зажимов верстаков	1		1
	Ремонт зажимов верстаков	1		1
	Ремонт зажимов верстаков	1		1
	Составление дефектной ведомости на ремонт стульев.	1	1	
Выполнение чертежей предметов	Составление дефектной ведомости на ремонт стульев.	1	1	
Ремонт столярного изделия	Графическая работа №8 «Выполнение чертежа предмета в 3-х видах с преобразованием его формы».	1	1	
	Ремонт стульев.	1		1
	Ремонт стульев.	1		1
	Протяжка металлических креплений парт.	1		1
	Протяжка металлических креплений парт.	1		1
	Безопасность труда во время столярных работ.	1	1	
Крепежные изделия и мебельная фурнитура.	Безопасность труда во время столярных работ.	1	1	
Выполнение чертежей предметов	Способы соединения деталей.	1	1	
Крепежные изделия и мебельная фурнитура.	Эскизы деталей.	1	1	
	Способы соединения деталей.	1	1	
	Виды и назначение шурупов.	1	1	
	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	1		1
	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	1		1
Практическое	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	1		1

повторение				
Выполнение чертежей предметов	Построение чертежей деталей цветочницы.	1	1	
Практическое повторение	Графическая работа №9 «Эскиз и технический рисунок предмета».	1	1	
	Построение чертежей деталей цветочницы.	1	1	
	Составление технологической последовательности изготовления цветочницы.	1	1	
	Выпиливание черновых заготовок деталей цветочницы.	1	1	
	Выпиливание черновых заготовок деталей цветочницы.	1		1
	Изготовление чистовой заготовки полки.	1	1	
Выполнение чертежей предметов	Изготовление чистовых заготовок малых задних стенок.	1	1	
Практическое повторение	Графическая работа №9 «Эскиз и технический рисунок предмета».	1	1	
	Изготовление проушин на полке.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Выполнение закруглений на полке.	1		1
Практическое повторение	Графическая работа №10 «Выполнение чертежа предмета»	1		1
	Выполнение закруглений на полке.	1		1
	Выполнение закруглений на полке.	1		1
	Выполнение закруглений на полке.	1		1
	Выполнение отверстий на полке.	1		1
	Выполнение отверстий на полке.	1		1
	Выполнение отверстий на полке.	1		1
	Выполнение отверстий на полке.	1		1
	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	1		1
Выполнение чертежей предметов	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	1		1
Практическое повторение	Графическая работа №10 «Выполнение чертежа предмета»	1		1
	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	1		1
	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	1		1
	Изготовление закруглений на малых задних стенках.	1		1
	Сборка и прозрачная отделка цветочницы.	1		1
	Контрольная работа.	1		1

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Столярное дело 5-6кл. Журавлев Б.А., 1992г. Вспомогательная школа.
2. Столярное дело 7-8 класс. Журавлев Б. А. 1993г. Вспомогательная школа.
3. Рабочая тетрадь по столярному делу А.Н. Перелетов специальная (коррекционная) школа VIII вида. Владос 2005г.
4. Профильный труд А. Г. Галле, Е. Ю. Головинская. - Самара: Современные образовательные технологии, 2019. - 96 с.
5. Головинская Е.Ю. Методическое пособие: к учебнику «Технология. Подготовка младшего обслуживающего персонала». 5 класс / Е.Ю. Головинская. – Самара: Современные образовательные технологии, 2014.
6. Технология. Подготовка младшего обслуживающего персонала: Учебник для 5 класса для обучающихся с ОВЗ, обучающихся по адаптированным основным общеобразовательным программам/ Галле А.Г., Головинская Е.Ю.- Самара: Современные образовательные технологии, М.: Русское слово – учебник, 2019.
7. Электронный ресурс по трудовому обучению <http://www.lobzik.pri.ee/modules/news/>

Календарно – тематическое планирование по профильному труду 5 класс

Наименование	Календарно-тематическое планирование			
Предмет	Профильный труд (столярное дело)			
Параллель	5 класс			
Наименование раздела	Номер урока	Тема урока	Планируемый результат	Домашнее задание
Вводное занятие	1.	Сообщение темы занятий на 1 четверть	Диагностика	Не задано
	2.	Правила безопасности Ознакомление с оборудованием мастерской	Знать правила безопасности	Инс.№№ 030,039, 116,115
	3.	Правила поведения и работы в мастерской	Правила работы	Повторение
Пиление столярной ножовкой	4.	Понятие плоская поверхность. Миллиметр- основная мера длины.	Понятия плоская поверхность	стр. 4 ответить на вопросы
	5.	Виды брака при пилении и работе шкуркой.	Знать виды брака	стр. 6 ответить на вопросы
	6.	Столярные инструменты и приспособления: виды.	Столярные инструменты	стр. 6 ответить на вопросы
	7.	Понятие припуск на обработку. Материалы для обработки изделия.	Материалы для обработки и их виды	Инс.№ 116
	8.	«Работа столярной ножовкой. Разметка длины деталей».	Правила работы столярной ножовки	Инс.№ 116
	9.	«Пиление поперек волокон в стусле».	Уметь пилить	Инс.№ 116
	10.	«Пиление под углом в стусле».	Уметь пилить	Инс.№ 116, стр. 7 ответить на вопросы
	11.	П/Р № 4. «Контроль за правильностью с помощью линейки и угольника».	Закрепить знания	Инс.№ 116
	12.	П/Р № 5. «Пиление выстроганных брусков. Окрашивание изделий».	Закрепить знания	Инс.№ 116
Промышленная заготовка древесины	13.	Дерево: основные части, породы. Древесина: использование.	Основные части дерева, породы	стр.91 ответить на вопросы
	14.	Пиломатериал: виды. Доска: виды.	Виды пиломатериала	стр.91 ответить на вопросы
	15.	Брусок: грани и рёбра, их взаиморасположение, торец.	Грани, ребра, торец	стр. 7-8 ответить на вопросы
	16.	Составление плана работы на изготовление ящика для строительного материала.	Чертер	стр. 7-8 ответить на вопросы
	17.	Разметка деталей. Способы разметки.	Способы разметки	стр.4 повторить
	18.	Миллиметровая линейка. Устройство, применение.	Миллиметровая линейка	стр.4 повторить
	19.	Детали строительного материала с острыми углами и круглой формы.	Нестандартные строительные материалы	стр 5 повторить

	20.	П/Р №6. «Изготовление ящика для строительного материала».	Закрепление знаний	стр 5 повторить
	21.	Молоток: элементы молотка. Клещи. Напильник.	Что такое молоток	стр. 6 повторить
	22.	Организация рабочего места.	Научиться организовывать рабочее место	стр. 6 повторить
	23.	Технический рисунок деталей ящика. Разметка деталей.	Разметка деталей	Инс.№ 030
	24.	П/Р №7. «Соединение боковых стенок ящика гвоздями»	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	25.	П/Р № 8. «Крепление дна ящика».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	26.	П/Р № 9. «Зачистка и отделка ящика».	Закрепление знаний	Инс.№ 030, стр. 7 повторить
	27.	Изготовление игрушек, из древесины, картона и проволоки.	Индивидуальная игрушка	стр. 8 повторить
	28.	Изделия из древесины. Работа с клеем и гвоздями.	Уметь соединять детали с помощью клея и гвоздей	стр. 8 повторить
Изготовление детского стула	29.	П/Р №10. «Составление плана работы на изготовление детского стула».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	30.	П/Р № 11. «Подбор необходимых материалов и инструментов. Разметка деталей».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	31.	П/Р № 12. «Отпиливание деталей необходимой длины. Обработка напильником».	Закрепление знаний	Инс.№ 116
	32.	П/Р №13. «Зачистка сиденья и спинки. Соединение деталей на клею и гвоздях».	Закрепление знаний	Инс.№ 030, стр.10 ответить на вопросы
	33.	Рисунок детали изделия: назначение. выполнение, обозначение размеров.	Закрепление знаний	Повторение
	34.	Шило: назначение, пользование, правила безопасной работы.	Шило и его значение	Повторение
	35.	П/Р №14. «Работа шилом».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	36.	П/Р № 15. «Разметка брусков, реек и полосок фанеры».	Закрепление знаний	инс.№ 030
	37.	П/Р № 16. «Заготовка одинаковых деталей. Пиление полосок фанеры».	Закрепление знаний	инс.№ 116
	38.	К/р №1. «Изготовление модели дивана»	Закрепление знаний	стр. 10-12 ответить на вопросы
Изделия из проволоки	39.	Виды проволоки. Инструменты для работы с проволокой.	Виды проволоки	Инс.№ 030
	40.	П/Р № 17. «Эскиз изделия. Определение длины проволоки. Придание нужной формы».	Закрепление знаний	Инс.№ 030

	41.	Правила безопасной работы с проволокой и инструментами.	Правила безопасной работы	Инс.№ 115,116, стр 14 ответить на вопросы
	42.	П/Р № 18. «Изготовление детского дивана по технологической карте».	Закрепление знаний	Инс.№ 115,116, стр 14 ответить на вопросы
Неподвижные игрушки	43.	Изучение технологической карты.	Знание технологической карты, умение ее читать	Инс.№ 030
	44.	П/Р №.19. «Составление плана работы на изготовление кораблика».	Правила безопасной работы	Инс.№ 030
	45.	Подбор материала. Разметка, изготовление деталей.	Подбор материалов и его разметка	стр.15 ответить на вопросы
	46.	Обработка деталей напильником и шлифовальной шкуркой,	Уметь обрабатывать детали	стр.15 ответить на вопросы
	47.	П/Р № 20. «Окраска деталей. Соединение на клею и гвоздях».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	48.	Разметка, опилование и установка мачты	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	49.	Разметка и установка ограждения палубы.	Закрепление знаний	стр 14-15 повторить
	50.	Проверка качества выполненной работы.	Закрепление знаний	стр 14-15 повторить
	51.	Повторение правил безопасной работы с пилой, напильником.	Правила безопасности	Повторение
	52.	Повторение правил безопасной работы молотком, кусачками.	Закрепление знаний	Инс.№ 030.039,115,116
	53.	Подведение итогов за четверть.	Закрепление знаний	Инс.№ 030.039,115,116
	54.	Анализ работы за 1 четверть. Генеральная уборка.	Диагностика	Повторение
	55.	Повторение пройденного за 1 четверть.	Закрепление знаний	Повторение
	56.	План работы на 2 четверть.	Знать план работ	Инс.№ 028
Сверление отверстий на станке	57.	Подставка для карандашей. Составление плана работы.	Составление плана	стр.52 ответить на вопросы
	58.	Сверло: виды, назначение, основные части	Знать что такое сверло, его значение	повторить тему.
	59.	Правила безопасной работы на сверлильном станке.	Правила безопасности	Инс.№ 030
	60.	Коловорот: основные части, устройство, назначение.	Устройство коловорота	инс.№ 030
	61.	Настольный сверлильный станок: назначение, устройство, основные части.	Сверлильный станок	Инс.№ 028, стр. 54 ответить на вопросы
	62.	П/Р № 21. «Разметка параллельных линий по угольнику и линейке».	Закрепление знаний	Инс.№ 028

	63.	П/Р № 22. «Крепление сверла в патроне коловорота и сверлильного станка».	Закрепление знаний	Инс.№028, стр 55 ответить на вопросы
	64.	П/Р № 23. «Работа на сверлильном станке с применением страховочного упора».	Закрепление знаний	инс.№ 116
	65.	П/Р № 24. «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	66.	П/Р № 25. «Сверление отверстий коловоротом»	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	67.	П/Р № 26. «Подбор материала. Обработка заготовки».	Закрепление знаний	Инс.№ 030, стр.46. ответить на вопросы
	68.	П/Р № 27. «Разметка заготовки для сверления отверстий. Несквозное сверление».	Закрепление знаний	инс.№ 030,
	69.	П/Р № 28. «Обработка подставки напильником, наждачной бумагой».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	70.	П/Р №29. «Составление плана работы на изготовление игрушечного трактора».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	71.	П/Р № 30. «Разметка деталей по шаблону».	Закрепление знаний	стр. 48 ответить на вопросы
	72.	П/Р № 32. «Правила безопасной работы с красками».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	73.	Обработка деталей наждачной бумагой. Покраска деталей.	Наждачная бумага	Инс.№ 030
Изделия из реек	74.	Шурупы: виды, толщина, величина.	Виды шурупов	Инс.№ 016
	75.	Способы завинчивания шурупов	Способы завинчивания шурупов	Инс.№ 030
	76.	П/Р № 36. «Завинчивание шурупов разного диаметра и длины с предварительным сверлением отверстий».	Закрепление знаний	Инс.№ 030, стр. 9 ответить на вопросы
	77.	П/Р № 37. «Заготовка реек и дощечек для изготовления полочки».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	78.	П/Р № 38. «Составление плана работы на изготовление полочки для цветов. Разметка деталей».	Закрепление знаний	Инс.№ 157
	79.	П/Р № 39. «Опиливание деталей по размерам. Обработка рашпилем и наждачной бумагой».	Закрепление знаний	Инс.№ 157, стр 81-82 ответить на вопросы
	80.	П/Р № 40. «Сборка полочки на шурупах. Контроль угольником».	Закрепление знаний	повторить тему.
Выжигание	81.	Электрический ток. Электрическая энергия.	Знание электрического тока, его значение	стр. 82-83 ответить на вопросы

	82.	Электровыжигатель: устройство, действие, правила безопасной работы.	Умение работать электровыжигателем	Инс.№ 030
	83.	Перо: назначение, устройство. Изолятор: назначение.	Перо, изолятор	Инс.№ 157
	84.	Фанера: изготовление, свойства, Копировальная бумага: назначение.	Свойства фанеры	Инс.№ 030
	85.	П/Р № 41. «Составление плана работы. Перевод рисунка на изделие».	Закрепление знаний	Инс.№ 030, стр. 83-84 ответить на вопросы
	86.	П/Р №42. «Выжигание рисунка. Покрытие лаком»	Закрепление знаний	Инс.№ 157
	87.	П/Р №43. «Рисование рисунка на бумаге, раскраска.	Закрепление знаний	повторить тему.
	88.	П/Р № 44. «Перевод рисунка на дощечку. Выжигание»	Закрепление знаний	повторить тему.
	89.	П/Р № 45. «Раскраска рисунка, покрытие лаком»	Закрепление знаний	Повторение
	90.	К/Р №2«Изготовление модели трактора, по образцу»	Закрепление знаний	Повторение
	91.	Подведение итогов за 2 четверть. Анализ работы.	Закрепление знаний	Инс.№030,039,1 15,116
Вводное занятие	92.	Сообщение программы на третью четверть.	Знать план работ	Инс.№030,039,1 15,116
	93.	Повторение правил поведения в мастерской.	Правила поведения	повторить тему.
	94.	Повторение правил безопасной работы	Правила безопасной работы	стр. 26 ответить на вопросы
	95.	Повторение пройденного за 2 четверть	Закрепление знаний	стр.30 ответить на вопросы
Пиление ручными пилами	96.	Ручные пилы и работа с ними	Ручная пила, его значение и свойство	стр.30 ответить на вопросы
	97.	Двуручная поперечная пила: устройство, назначение.	Двуручная поперечная пила	стр.30-31 ответить на вопросы
	98.	Приспособление для работы двуручной пилой.	Свойство двуручной пилы	стр.30-31 ответить на вопросы
	99.	Ножовки: виды, назначение, применение.	Применение ножовки	стр.31-32 ответить на вопросы
	100.	Ножовки широкие с крупным зубом.	Умение пользоваться ножовкой с крупным зубом	стр.31-32 ответить на вопросы
	101.	Ножовки узкие с мелким зубом.	Умение пользоваться ножовкой с мелким зубом.	стр. 26 повторить
	102.	Ножовка для поперечного пиления.	Умение пользоваться ножовкой	стр. 26 повторить
	103.	Ножовка для продольного пиления.	Умение пользоваться ножовкой	Повторение
	104.	Зубья пилы: поперечного, продольного, смешанного пиления.	Умение пользоваться ножовкой	Повторение

	105.	Приспособления для безопасного пиления: стусло, упор, зажим верстака.	Безопасная работы, приспособления для этого	Инс.№ 116, стр 36 ответить на вопросы
	106.	Рисование пил с прямыми и наклонными зубьями	Чертеж	Инс.№ 116, стр 36 ответить на вопросы
	107.	Рабочая поза при распиловке вдоль волокон	Рабочая поза, травмоопасность	инс.№ 116
	108.	Рабочая поза при распиловке поперек волокон	Рабочая поза, травмоопасность	инс.№ 116. Повторение.
	109.	П/Р №46. «Пиление вдоль доски».	Закрепление знаний	Инс.3 116,стр. 33 ответить на вопросы
	110.	П/Р № 47. «Пиление поперек доски»,	Закрепление знаний	Инс.3 116,стр. 33 ответить на вопросы
	111.	Правила пиления: разметка, первое движение, линия пропила	Правила пиления	Повторение.
	112.	Брак при пилении, меры его предупреждения и устранения.	Виды брака	Повторение.
	113.	Пиление как основной процесс резания при обработке древесины.	Резание древесины	Инс.№ 030
	114.	Лучковая пила: назначение, устройство.	Лучковая пила	Инс.№ 116. стр. 31-32 повторить
	115.	Брак при пилении: меры предупреждения	Виды брака	Инс.№ 116
	116.	П/Р №48. «Подготовка рабочего места. Разметка заготовки по заданным размерам».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	117.	П/Р №49. «Подготовка лучковой пилы к работе».	Закрепление знаний	Инс.№ 115
Строгание рубанком	118.	Строгальные инструменты. Рубанок, шерхебель, фуганок.	Виды строгальных инструментов	стр.15 ответить на вопросы
	119.	Рубанок: основные части, правила безопасного пользования, подготовка к работе.	Работа рубанок	стр.15 ответить на вопросы
	120.	Шерхебель: основные части, отличие от рубанка.	Работа шерхебель	стр.16 ответить на вопросы
	121.	Назначение строгания. Назначение частей строгальных инструментов.	Назначение строгания	стр.16 ответить на вопросы
	122.	Резцы: элементы резца, назначение, угол заточки.	Резцы	Повторение.
	123.	Оборудование для заточки инструмента. Бруски с крупным и мелким зерном.	Оборудование для заточки инструмента	стр. 12-13 повторить
	124.	Разборка и сборка рубанка, установка ножа	Сборка и разборка рубанка	Повторение.
	125.	Рубанок с двойным ножом: элементы ножа	Виды рубанков и их свойства	Инс.№ 030
	126.	Одинарный рубанок, двойной рубанок.	Виды рубанков и их свойства	Повторить тему.

	127.	Строение древесины. Волокнистость. Влияние на процесс строгания.	Строение древесины	Инс.№ 115
	128.	Рубанок: основные части, правила безопасного пользования, подготовка к работе.	Основные части рубанка	Инс.№ 115
	129.	П/Р №55. «Крепление заготовки в зажимах верстака. Хватка инструмента, стойка во время работы».	Закрепление знаний	Инс.№030, стр. 16-17 ответить на вопросы
	130.	П/Р № 56. «Строгание широкой стороны бруска с контролем плоскости линейкой».	Закрепление знаний	Повторить тему.
	131.	П/Р № 57. «Строгание узкой стороны бруска с контролем угольником».	Закрепление знаний	Инс.№ 115
	132.	П/Р №58. «Разметка ширины, толщины бруска карандашом с помощью линейки».	Закрепление знаний	Повторить тему.
	133.	Устройство верстака. Назначение частей верстака. Правила работы, на верстаке.	Устройство верстака	Повторение правил.
Соединение деталей с помощью шурупов	134.	Крепёжные изделия: гвозди и шурупы. Стандартные размеры гвоздей и шурупов	Крепёжные изделия	Повторить тему.
	135.	Правила безопасности при сборке изделий на гвоздях и шурупах.	Правила безопасности	Инс.№ 028
	136.	Правила безопасности при работе шилом, отверткой и дрелью.	Правила безопасности	Инс.№ 030. стр. 103 ответить на вопросы
	137.	Чертёж: назначение Виды линий, видимый контур, размерная, выносная.	Работа с чертежом	Инс.№ 028
	138.	П/Р №60. «Раззенковка: устройство, назначение. Работа раззенковкой».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	139.	П/Р № 61. «Буравчик: устройство, назначение. Работа буравчиком».	Закрепление знаний	Инс.№ 116
	140.	П/Р № 62. «Ручная дрель: устройство, назначение. Сверление отверстий разного диаметра на отходах».	Закрепление знаний	Инс.№ 116, стр. 52-53 повторить
	141.	П/Р №63. «Составление плана работы на изготовление сидения из брусков».	Закрепление знаний	повторить
	142.	П/Р № 64«Подготовка материала, инструментов, разметка деталей».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	143.	П/Р № 65. «Отпиливание деталей необходимой длины в стуле».	Закрепление знаний	повторить
	144.	П/Р № 66. «Измерение полученных заготовок. Обработка деталей напильником».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	145.	П/Р № 67. «Зачистка сиденья и спинки. Сверление,	Закрепление знаний	повторить

		раззенковка под головку шурупа».		
	146.	П/Р №68. «Соединение деталей на клею и шурупах. Проверка выполненной работы».	Закрепление знаний	Инс.№ 030, стр. 6-7 повторить
	147.	К/Р№3«Соединение деталей на клею и шурупах»	Закрепление знаний	Инс.№ 030, стр. 6-7 повторить
	148.	Подведение итогов за 3 четверть.	Анализ	Инс.№030, 039,115,116
	149.	Задачи обучения и план работы на 4- ю четверть.	План работы	Инс.№030, 039,115,116
	150.	Повторение правил безопасной работы ручным столярным инструментом,	Правила безопасности	Инс.№030, 039,115,116
Изготовление кухонной утвари	151.	П/Р №69. «Подставка для бака с водой. Выполнить технический рисунок подставки».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	152.	П/Р №78«Сборка скамейки, зачистка шкуркой».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	153.	Выполнение чертежа, ориентировка в работе по чертежу.	Чтение чертежа	повторить тему.
	154.	П/Р №79 Подбор материала. Черновая разметка по чертежу изделия.	Закрепление знаний	Инс.№ 116
	155.	П/Р №84. «Изготовление рукоятки к молотку. Составление плана работы».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	156.	П/Р №85. «Перевод рисок на пласти и строгание в размер»	Закрепление знаний	Инс.№ 115
	157.	П/р №86. «Перевод рисок на боковые стороны и строгание в размер».	Закрепление знаний	Инс.№ 115, стр. 12 повторить
	158.	П/Р №87. «Снятие фасок, выполнение радиусов, обработка наждачной бумагой».	Закрепление знаний	Инс.№ 115
	159.	П/Р №88. «Изготовление разделочной доски. Составление плана работы».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	160.	П/Р №89. «Чистовое строгание и разметка заготовки».	Закрепление знаний	Инс.№ 115
	161.	П/Р №90. «Сверление отверстия, вырезание лучковой пилой контура доски, зачистка кромки».	Закрепление знаний	Инс.№ 028, 116, стр. 36-37 повторить
	162.	П/Р №91. «Шлифование пластей. Нанесение рисунка на одной из сторон. Лакирование».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	163.	Врезка как способ соединения деталей. Паз: назначение, ширина, глубина.	Врезка	стр. 58-59 ответить на вопросы
	164.	Требование к качеству разметки. Стамеска: устройство, применение.	Правильная разметка	повторить тему.

	165.	П/Р №92. «Составление плана работы на изготовление подставки для цветов. Выбор материала».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	166.	П/Р №93. «Черновая обработка. Чистовое строгание до определенной толщины».	Закрепление знаний	Инс.№ 115,
	167.	П/Р №94. «Разметка пазов, долбление».	Закрепление знаний	Инс.№ 130, стр. 59-60 ответить на вопросы
	168.	П/Р №95. «Отпиливание брусочков по размеру, снятие фасок».	Закрепление знаний	Инс.№ 116
	169.	П/Р №96. «Подгонка брусочков в пазы, закрепление, обработка, покраска».	Закрепление знаний	Инс.№ 030
	170.	П/Р №97 «Строгание брусков и реек по чертежу».	Закрепление знаний	Инс.№ 115

Календарно – тематическое планирование по профильному труду 6 класс

Наименование	КТП по профильному труду 6 класс			
Предмет	Профильный труд (столярное дело)			
Преподаватель				
Наименование раздела	Номер урока	Тема уроков	Планируемый результат	Домашнее задание
Вводное занятие	1.	Правил поведения учащихся в мастерской		Читать записи в тетради
	2.	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на I четверть.		Читать записи в тетради
Изготовление изделия из деталей круглого сечения.	3.	Ручка для лопаты, граблей, швабры.		Читать записи в тетради
	4.	Диагонали .Нахождение центра.		Читать записи в тетради
	5.	Выбор материала для ручки лопаты.		Читать записи в тетради
	6.	Изготовление ручки		Читать записи в тетради
	7.	Разметка центра на торцах заготовки.		Читать записи в тетради
	8.	Разметка центра на торцах заготовки.		Читать записи в тетради
	9.	Разметка граней восьмиугольника.		Читать записи в тетради

	10.	Изготовление ручки.		Читать записи в тетради
	11.	Изготовление ручки.		Читать записи в тетради
	12.	Выполнение изделия по размерам.		Читать записи в тетради
	13.	Изготовление ручки.		Читать записи в тетради
	14.	Обработка до круглой палочки.		Читать записи в тетради
Строгание. Разметка рейсмусом.	15.	Правила безопасности при строгании.		Читать записи в тетради
	16.	Столярный рейсмус: виды, устройство.		Читать записи в тетради
	17.	Рейсмус: назначение и правила безопасности.		Читать записи в тетради
	18.	Лицевая сторона бруска. Выбор, обозначение.		Читать записи в тетради
	19.	Последовательность строгания прямоугольной заготовки.		Читать записи в тетради
	20.	Инструменты для строгания древесины.		Читать записи в тетради
	21.	Рубанок, шерхебель, фуган, полуфуган.		Читать записи в тетради
	22.	Приемы строгания древесины.		Читать записи в тетради
	23.	Способы закрепления заготовки в зажимах станка		Читать записи в тетради
Геометрическая резьба.	24.	Резьба по дереву. Назначение, виды, материал.		Читать записи в тетради
	25.	Инструменты. Геометрические узоры и рисунки.		Читать записи в тетради
	26.	Фасонные резцы.		Читать записи в тетради
	27.	Резьба по дереву.		Читать записи в тетради
	28.	Правила безопасности при резьбе.		Читать записи в тетради
	29.	Нанесение рисунка на поверхность.		Читать записи в тетради

	30.	Вырезание треугольником		Читать записи в тетради
	31.	Заточка инструмента.		Читать записи в тетради
	32.	План, порядок вырезание геометрического рисунка		Читать записи в тетради
Практическое повторение	33.	Изготовление деталей граблей		Читать записи в тетради
	34.	Изготовление деталей граблей		Читать записи в тетради
	35.	Разметка центра на торцах заготовки.		Читать записи в тетради
	36.	Разметка граней восьмиугольника		Читать записи в тетради
	37.	Изготовление ручки для швабры.		Читать записи в тетради
	38.	Изготовление ручки для швабры.		Читать записи в тетради
Вводное занятие	39.	Правил поведения учащихся в мастерской		Читать записи в тетради
	40.	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на 2 четверть.		Читать записи в тетради
Угловое концевое соединение вполдерева брусков изделие	41.	Шип: назначение		Читать записи в тетради
	42.	Размеры: длина, толщина, ширина.		Читать записи в тетради
	43.	Виды клея.		Читать записи в тетради
	44.	Условия прочного соединения		Читать записи в тетради
	45.	Разметка и выполнение шипов		Читать записи в тетради
	46.	Подгонка соединения		Читать записи в тетради
	47.	Нанесение клея на детали.		Читать записи в тетради
	48.	Проверка соединений. Прессование.		Читать записи в тетради
Сверление	49.	Сверлильный станок.		Читать записи в тетради

	50.	Устройство и назначение станка.		Читать записи в тетради
	51.	Правила безопасности на сверлильном станке.		Читать записи в тетради
	52.	Зажимной патрон.		Читать записи в тетради
	53.	Назначение и устройство патрона.		Читать записи в тетради
	54.	Коловорот, дрель. Назначение.		Читать записи в тетради
	55.	Диаметр отверстия.		Читать записи в тетради
	56.	Виды сверл		Читать записи в тетради
	57.	Спиральное сверло.		Читать записи в тетради
	58.	Работа на сверлильном станке.		Читать записи в тетради
	59.	Сверление отверстий.		Читать записи в тетради
Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки.	60.	Пила выкружная.		Читать записи в тетради
	61.	Напильник драчевый, виды, назначения, формы.		Читать записи в тетради
	62.	Стальная щетка для очистки напильника.		Читать записи в тетради
	63.	Правила безопасной работы стамеской.		Читать записи в тетради
	64.	Работа напильником.		Читать записи в тетради
	65.	Выпуклые и выгнутые кромки деталей.		Читать записи в тетради
	66.	Скругление угла.		Читать записи в тетради
	67.	Выбор материала. Подготовка заготовки.		Читать записи в тетради
	68.	Подготовка выкружной пилы к работе.		Читать записи в тетради
	69.	Пиление по кривым линиям.		Читать записи в тетради

	70.	Обработка деталей согласно линиям разметки.		Читать записи в тетради
	71.	Чистовая обработка деталей.		Читать записи в тетради
	72.	Обработка кромок стамеской, напильником.		Читать записи в тетради
Практическое повторение	73.	Составление плана работы.		Читать записи в тетради
	74.	Выбор материала для изготовления подрамника.		Читать записи в тетради
	75.	Подготовка инструмента и рабочего места.		Читать записи в тетради
	76.	Изготовление подрамника по плану.		Читать записи в тетради
	77.	Выполнение соединения подрамника насухо		Читать записи в тетради
	78.	Собрать изделие на клею		Читать записи в тетради
	79.	Изготовление стойки для кронштейна под ампельные растения.		Читать записи в тетради
	80.	Изготовление стойки по криволинейному контуру		Читать записи в тетради
	81.	Зачистка стамеской и шлифование изделия		Читать записи в тетради
	82.	Самостоятельная работа.		Читать записи в тетради
Вводное занятие	83.	Правил поведения учащихся в мастерской		Читать записи в тетради
	84.	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на 3 четверть.		Читать записи в тетради
Долбление сквозного и несквозного гнезда	85.	Изготовление концевого углового соединения.		Читать записи в тетради
	86.	Гнездо как элемент столярного соединения		Читать записи в тетради
	87.	Столярное долото. Назначение		Читать записи в тетради
	88.	Устройство, сравнение со стамеской.		Читать записи в тетради
	89.	Прием долбления при ширине гнезда.		Читать записи в тетради

	90.	Виды предупреждения брака.		Читать записи в тетради
	91.	Установка рейсмуса при установке гнезда.		Читать записи в тетради
	92.	Разметка несквозного (глухого) гнезда		Читать записи в тетради
	93.	Разметка сквозного гнезда		Читать записи в тетради
	94.	Последовательность долбления сквозного гнезда		Читать записи в тетради
Свойство основных пород древесины	95.	Хвойные		Читать записи в тетради
	96.	Лиственные		Читать записи в тетради
	97.	Определение древесных пород		Читать записи в тетради
	98.	Свойства древесины		Читать записи в тетради
	99.	Химические свойства древесины		Читать записи в тетради
Лабораторная работа	100.	Определение древесных пород по образцам древесины.		Читать записи в тетради
Угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3	101.	Соединение УС-3. Применение.		Читать записи в тетради
	102.	Элементы УС-3.		Читать записи в тетради
Виды пил по назначению.	103.	Пила для ручного пиления древесины.		Читать записи в тетради
	104.	Лучковая пила		Читать записи в тетради
	105.	Пилы для продольного пиления.		Читать записи в тетради
	106.	Пилы для смешанного пиления.		Читать записи в тетради
	107.	Заточка пил.		Читать записи в тетради
	108.	Фугование зубьев пил.		Читать записи в тетради
Лабораторная работа	109.	Определение формы (элементов) геометрии		Читать записи в тетради

		различных дереворежущих инструментов		тетради
Изготовление образца УС-3	110.	Разметка деталей и выполнение соединений.		Читать записи в тетради
	111.	Подборка и сборка на клей.		Читать записи в тетради
	112.	Изготовление средника для лучковой пилы.		Читать записи в тетради
	113.	Способы соединения в сборочной единице.		Читать записи в тетради
Практическое повторение	114.	Брак при сборке изделия: предупреждение, исправление.		Читать записи в тетради
	115.	Изготовление скамейки.		Читать записи в тетради
	116.	Документы на изготовление изделия.		Читать записи в тетради
	117.	Раскрой древесных материалов.		Читать записи в тетради
	118.	Способы раскроя древесных материалов.		Читать записи в тетради
Виды работ. Изготовление мебели.	119.	Унифицированная мебель. Ремонт школьной мебели.		Читать записи в тетради
	120.	Составление дефектной ведомости. Пооперационное разделение труда.		Читать записи в тетради
	121.	Разборка клеевых соединений. Выявление причин разрушения.		Читать записи в тетради
	122.	Ремонт мебельных соединений из древесины и металлических изделий.		Читать записи в тетради
	123.	Ремонт столов и стульев. Изучение порядка проведения ремонта.		Читать записи в тетради
	124.	Склеивание деталей мебели. Назначение отделки древесины. Ремонтные работы.		Читать записи в тетради
	125.	Подготовка рабочего места к работе, заточка инструмента и правила хранения.		Читать записи в тетради
	126.	Изготовление деталей столярного угольника.		Читать записи в тетради

	127.	Сборка деталей столярного угольника, зачистка поверхности, окрашивание поверхности.		Читать записи в тетради
	128.	Самостоятельная работа.		Читать записи в тетради
	129.	Подставка под цветочный горшок.		Читать записи в тетради
	130.	Подставка под цветочный горшок.		Читать записи в тетради
Вводное занятие	131.	Правил поведения учащихся в мастерской		Читать записи в тетради
	132.	Правила безопасности в работе с инструментом. План работы на 4 четверть.		Читать записи в тетради
Угловое концевое соединение на шип открытый сквозной одинарный УК-1	133.	Применение соединения УК-1		Читать записи в тетради
	134.	Разметка соединений УК-1		Читать записи в тетради
	135.	Условия прочности соединения.		Читать записи в тетради
	136.	Правила безопасности при выполнении соединений УК-1		Читать записи в тетради
	137.	Правила безопасной работы со стамеской.		Читать записи в тетради
	138.	Подгонка соединения стамеской		Читать записи в тетради
	139.	Разметка проушины с кромок и торца		Читать записи в тетради
	140.	Запиливание проушины		Читать записи в тетради
	141.	Разметка шипа		Читать записи в тетради
	142.	Запиливание шипа		Читать записи в тетради
	143.	Долбление проушины		Читать записи в тетради
	144.	Проверка качества работы.		Читать записи в тетради

	145.	Исправление брака		Читать записи в тетради
	146.	Правила безопасности при заточки стамески долота		Читать записи в тетради
Заточка стамески долота	147.	Название элементов стамески и долота		Читать записи в тетради
	148.	Виды абразивных материалов		Читать записи в тетради
	149.	Бруски для заточки и правки стамески долота		Читать записи в тетради
	150.	Ошибки при заточки или наладке инструмента.		Читать записи в тетради
	151.	Способы определения качества заточки.		Читать записи в тетради
Склеивание	152.	Последовательность склеивания.		Читать записи в тетради
	153.	Склеивание разными видами клея.		Читать записи в тетради
	154.	Склеивание в хомутных струбцинах.		Читать записи в тетради
	155.	Склеивание в зажимах верстака.		Читать записи в тетради
	156.	Правила пользования электронагревательными приборами.		Читать записи в тетради
Пожарная безопасность.	157.	Первичные средства пожаротушения.		Читать записи в тетради
	158.	Предупреждение пожара.		Читать записи в тетради
	159.	Действие при пожаре.		Читать записи в тетради
Практическое повторение	160.	Заточка стамесок долото.		Читать записи в тетради
	161.	Заточка стамесок долото.		Читать записи в тетради
	162.	Заточка ножовок.		Читать записи в тетради
	163.	Заточка ножовок.		Читать записи в тетради
	164.	Ремонт школьной мебели.		Читать записи в тетради
	165.	Ремонт школьной мебели.		Читать записи в

				тетради
	166.	Ремонт школьной мебели.		Читать записи в тетради
	167.	Ремонт школьной мебели.		Читать записи в тетради
	168.	Угловое концевое на шип открытый сквозной одинарный		Читать записи в тетради
	169.	Подведение итогов четверти и года.		Читать записи в тетради
	170.	Правил поведения учащихся в мастерской		Читать записи в тетради

7 КЛАСС

Наименование	КТП по профильному труду 7 класс			
Предмет	Профильный труд (столярное дело)			
Преподаватель				
Наименование раздела	Номер урока	Тема уроков	Планируемый результат	Домашнее задание
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	1.	Сообщение темы занятий на 1 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской		
ФУГОВАНИЕ.	2.	Назначение фугования		Читать записи в тетради
	3.	Приёмы работы		Читать записи в тетради
	4.	Устройство фуганка и полуфуганка		Читать записи в тетради
	5.	Двойной нож, назначение требования к заточке.		Читать записи в тетради
	6.	Технические требования к точности деталей щитового изделия		Читать записи в тетради
	7.	Т/Б при фуговании		Читать записи в тетради
	8.	Разборка и сборка полуфуганка		Читать записи в тетради
	9.	Подбор пиломатериалов		Читать записи в тетради
	10.	Определение хода выполнения работ		Читать записи в тетради
	11.	Выполнение разметки для поперечного пиления		Читать записи в тетради
	12.	Крепление и выполнение пиления. Контроль		Читать записи в тетради
	13.	Выполнение разметки для продольного пиления		Читать записи в тетради
	14.	Строгание пластин и кромки		Читать записи в тетради
	15.	Строгание лицевой пласти щита. Фугование.		Читать записи в тетради
	16.	Разметка рейсмусом толщины щита		Читать записи в тетради

	17.	Строгание до рисков фуганком. Контроль		Читать записи в тетради
	18.	Строгание лицевой кромки щита фуганком.		Читать записи в тетради
	19.	Контроль качества фугования.		Читать записи в тетради
	20.	Разметка кромки в размер		Читать записи в тетради
	21.	Строгание кромки до заданного размера фуганком		Читать записи в тетради
	22.	Разметка длины щита		Читать записи в тетради
	23.	Отпиливание припуска по длине		Читать записи в тетради
	24.	Отторцевать кромки		Читать записи в тетради
	25.	Скруглить углы		Читать записи в тетради
	26.	Зачистить щит шкуркой		Читать записи в тетради
ХРАНЕНИЕ И СУШКА ДРЕВЕСИНЫ.	27.	Способы хранения и сушки древесины		Читать записи в тетради
	28.	Сушильные камеры и их устройство		Читать записи в тетради
	29.	Загрузка пиломатериалов в сушильные камеры и выгрузка их		Читать записи в тетради
	30.	Складирование пиломатериалов		Читать записи в тетради
	31.	Естественная сушка древесины		Читать записи в тетради
	32.	Правила безопасной работы при укладке пиломатериалов		Читать записи в тетради
ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ.	33.	Общие сведения о резьбе		Читать записи в тетради
	34.	Назначение резьбы		Читать записи в тетради
	35.	Инструмент для выполнения резьбы		Читать записи в тетради
	36.	Последовательность действий при вырезании		Читать записи в тетради
	37.	Выбор и разметка рисунка (треугольники)		Читать записи в тетради
	38.	Нанесение рисунка на поверхность		Читать записи в тетради
	39.	Крепление изделия		Читать записи в тетради
	40.	Вырезание узора		Читать записи в тетради
	41.	Отделка изделия (морилка, красители, лаки)		Читать записи в тетради
	42.	Правила безопасной работы при выполнении резьбы.		Читать записи в тетради
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ.	43.	Изделие-раздаточная доска. Подбор материала и инструмента		Читать записи в тетради
	44.	Разметка и пиление		Читать записи в

		заготовки с припуском		тетради
	45.	Строгание пласти и кромки фуганком		Читать записи в тетради
	46.	Контроль качества фугования		Читать записи в тетради
	47.	Разметка и строгание в размер		Читать записи в тетради
	48.	Шлифование, отделка морилкой		Читать записи в тетради
	49.	Нанесение лакового покрытия на одну сторону		Читать записи в тетради
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	50.	Подготовка поверхности заготовки		Читать записи в тетради
	51.	Нанесение рисунка на поверхность		Читать записи в тетради
	52.	Выполнение резьбы (змейка)		Читать записи в тетради
	53.	Т/Б при выполнении резьбы		Читать записи в тетради
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	54.	Сообщение темы занятий на 2 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской		Читать записи в тетради
УГЛОВОЕ КОНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ НА ШИП С ПОЛУТЁМКОЙ НЕСКВОЗНОЙ УК-4	55.	Применение соединения УК-4		Читать записи в тетради
	56.	Понятие шероховатость ,обработка поверхности		Читать записи в тетради
	57.	Неровная поверхность, причины и устранения.		Читать записи в тетради
	58.	Устройство и назначения шерхебеля		Читать записи в тетради
	59.	Особенности заточки ножа		Читать записи в тетради
	60.	Зависимость чистоты пропила		Читать записи в тетради
	61.	Ширина пропила		Читать записи в тетради
	62.	Подбор материала, разбор чертежа		Читать записи в тетради
	63.	Составление плана работ		Читать записи в тетради
	64.	Пиление заготовок по длине		Читать записи в тетради
	65.	Контроль качества пиления		Читать записи в тетради
	66.	Разметка и пиление с припуском		Читать записи в тетради
	67.	Контроль качества пиления		Читать записи в тетради
	68.	Разметка глухого гнезда		Читать записи в тетради
	69.	Контроль качества разметки		Читать записи в тетради
	70.	Долбление гнезда		Читать записи в тетради
	71.	Контроль качества долбления		Читать записи в тетради
	72.	Разметка шипа,		Читать записи в

		запильвание шипа.		тетради
	73.	Спиливание щёчек		Читать записи в тетради
	74.	Сборка изделия на клею		Читать записи в тетради
	75.	Склеивание в зажиме		Читать записи в тетради
НЕПРОЗРАЧНАЯ ОТДЕЛКА СТОЛЯРНОГО ИЗДЕЛИЯ.	76.	Назначение непрозрачной отделки		Читать записи в тетради
	77.	Шпатлевание трещин, углублений, торцов.		Читать записи в тетради
	78.	Виды красок		Читать записи в тетради
	79.	Способы нанесения красок		Читать записи в тетради
	80.	Подготовка поверхности к нанесению краски		Читать записи в тетради
	81.	Разметка крышки сидения по креплению		Читать записи в тетради
	82.	Крепление крышки сидения табурета		Читать записи в тетради
	83.	Выбор цвета и краски		Читать записи в тетради
	84.	Нанесение краски на поверхность кисточкой		Читать записи в тетради
	85.	Т/Б при окраске		Читать записи в тетради
ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ-	86.	Устройство и остальные части станка		Читать записи в тетради
	87.	Т/Б при работе на станке. Электробезопасность.		Читать записи в тетради
	88.	Работа на токарном станке		Читать записи в тетради
	89.	Токарные резцы для чернового и чистового точения.		Читать записи в тетради
	90.	Кронциркуль (штангенциркуль): назначение и применение		Читать записи в тетради
	91.	Предварительная обработка заготовок, нахождение центра		Читать записи в тетради
	92.	Крепление заготовок в центрах, установка подручника.		Читать записи в тетради
	93.	Черновая и чистовая обработка цилиндра		Читать записи в тетради
	94.	Шлифование шкуркой, отрезание шашек резцом		Читать записи в тетради
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ.	95.	Предварительная обработка заготовок		Читать записи в тетради
	96.	Последовательность изготовления изделия		Читать записи в тетради
	97.	Крепление заготовки, выполнение разметки		Читать записи в тетради
	98.	Вытачивание изделия согласно размеров по образцу		Читать записи в тетради
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	99.	Знакомство с чертежом		Читать записи в тетради

	100	Нанесение разметки на заготовку		Читать записи в тетради
	101	Обработка заготовки на станке		Читать записи в тетради
	102	Шлифование шлифшкуркой		Читать записи в тетради
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	103	Сообщение темы занятий на 3 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской		Читать записи в тетради
ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ. ИЗДЕЛИЕ-РУЧКА НА МОЛОТОК.	104	Твердые породы древесины (дуб, бук, ясень, клён и др.)		Читать записи в тетради
	105	Техническая характеристика каждой породы		Читать записи в тетради
	106	Составление чертежа ручки		Читать записи в тетради
	107	Разметка с учётом направления волокон		Читать записи в тетради
	108	Строгание ручки на молоток		Читать записи в тетради
	109	Крепление ручки на молоток		Читать записи в тетради
	110	Шлифование, нанесение лакового покрытия		Читать записи в тетради
УГЛОВОЕ КОНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ НА УС СО ВСТАВНЫМ ПЛОСКИМ ШИПОМ СКВОЗНЫМ УК-2.	111	Инструмент для строгания профильных поверхностей		Читать записи в тетради
	112	Применение бруска с профильной поверхностью		Читать записи в тетради
	113	Механическая обработка профильных поверхностей		Читать записи в тетради
	114	Приёмы разметки соединения деталей		Читать записи в тетради
	115	Т/Б при работе зензубелем, фальцгобелем		Читать записи в тетради
	116	Разборка и сборка зензубеля		Читать записи в тетради
	117	Настройка инструмента		Читать записи в тетради
	118	Подбор материала		Читать записи в тетради
	119	Разметка и пиление заготовок в размер		Читать записи в тетради
	120	Запиливание проушин		Читать записи в тетради
	121	Долбление проушин		Читать записи в тетради
	122	Подчистка проушин		Читать записи в тетради
	123	Строгание фальца		Читать записи в тетради
	124	Подчистка фальца		Читать записи в тетради
	125	Изготовление шипа		Читать записи в тетради

	126	Предварительная сборка рамки		Читать записи в тетради
	127	Сборка рамки на клею		Читать записи в тетради
	128	Шлифование, нанесение лакового покрытия		Читать записи в тетради
КРУГЛЫЕ ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	129	Круглые лесоматериалы и их характеристика		Читать записи в тетради
	130	Хранение круглого леса		Читать записи в тетради
	131	Способы распиловки древесины		Читать записи в тетради
	132	Защита древесины от гниения		Читать записи в тетради
	133	Вредное воздействие химических препаратов		Читать записи в тетради
	134	Способы распиловки брёвен		Читать записи в тетради
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ	135	Подбор материала и инструмента		Читать записи в тетради
	136	Составление плана выполнения работ		Читать записи в тетради
	137	Выполнение чертежа в детализовках		Читать записи в тетради
	138	Выполнение чертежа ножки		Читать записи в тетради
	139	Выполнение чертежа проножки		Читать записи в тетради
	140	Выполнение чертежа царги		Читать записи в тетради
	141	Контроль качества пиления		Читать записи в тетради
	142	Разметка и пиление царг вдоль волокон с припуском		Читать записи в тетради
	143	Контроль качества пиления		Читать записи в тетради
	144	Разметка и пиление проножек вдоль волокон с припуском		Читать записи в тетради
	145	Контроль и долбление гнёзд		Читать записи в тетради
	146	Подчистка гнезда		Читать записи в тетради
	147	Разметка ножек по чертежу и образцу		Читать записи в тетради
	148	Предварительная сборка, маркировка		Читать записи в тетради
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	149	Сборка табурета на клею		Читать записи в тетради
	150	Отделка, нанесение лакового покрытия. Анализ.		Читать записи в тетради
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.	151	Сообщение темы занятий на 4 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской		Читать записи в тетради
УГЛОВЫЕ ЯЩИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ УЯ-1, УЯ-2.	152	Угловые ящичные соединения и их виды		Читать записи в тетради
	153	Соединение на шип		Читать записи в тетради

		,прямой открытый УЯ-1		тетради
	154	Соединение на шип (ласточкин хвост) открытый УЯ-2		Читать записи в тетради
	155	Сходство и различия этих соединений		Читать записи в тетради
	156	Шпунтубель: устройство, применение, наладка		Читать записи в тетради
	157	Малка и транспортир: устройство и применение		Читать записи в тетради
	158	Подбор материала		Читать записи в тетради
	159	Запиливание шипов		Читать записи в тетради
	160	Спиливание щёчки		Читать записи в тетради
	161	Долбление проушин		Читать записи в тетради
	162	Подчистка мест сопряжения		Читать записи в тетради
	163	Предварительная сборка рамки, маркировка		Читать записи в тетради
	164	Разметка деталей рамки по шаблону		Читать записи в тетради
	165	Запиливание и удаление подрезанного материала, шлифование		Читать записи в тетради
	166	Сборка рамки на клею		Читать записи в тетради
	167	Контроль прямоугольности, Анализ		Читать записи в тетради
СВОЙСТВО ДРЕВЕСИНЫ.	168	Физические свойства древесины		Читать записи в тетради
	169	Механические свойства древесины		Читать записи в тетради
	170	Технологические свойства древесины		Читать записи в тетради
	171	Химические свойства древесины		Читать записи в тетради
	172	Определение влажности древесины		Читать записи в тетради
	173	Прибор определения влажности, норма		Читать записи в тетради
ВЫПОЛНЕНИЕ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОТВЕРСТИЯ И ВЫЕМКИ. ОБРАБОТКА КРИВОЛИНЕЙНОЙ КРОМКИ.	174	Разметка заготовки по ширине и длине		Читать записи в тетради
	175	Пиление с припуском		Читать записи в тетради
	176	Строгание в угол и размер		Читать записи в тетради
	177	Контроль качества строгания		Читать записи в тетради
	178	Разметка ручки по шаблону		Читать записи в тетради
	179	Сверление отверстий		Читать записи в тетради
	180	Выполнить пропилы выкружной пилой		Читать записи в тетради

	181	Обработка криволинейных кромок		Читать записи в тетради
	182	Сделать пропилы под полотно пилы		Читать записи в тетради
	183	Сверление отверстий под винты		Читать записи в тетради
	184	Шлифование ручки		Читать записи в тетради
	185	Крепление полотна пилы. Анализ		Читать записи в тетради
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ.	186	Подбор материала и инструмента		Читать записи в тетради
	187	Обсуждение хода выполнения работ		Читать записи в тетради
	188	Разметка и выполнение поперечного пиления		Читать записи в тетради
	189	Разметка и выполнение продольного пиления с припуском		Читать записи в тетради
	190	Строгание пласти и кромки. Контроль.		Читать записи в тетради
	191	Разметка и строгание в размер. Контроль.		Читать записи в тетради
	192	Разметка ножек по шаблону		Читать записи в тетради
	193	Запиливание до линии разметки		Читать записи в тетради
	194	Скалывание подрезанного материала		Читать записи в тетради
	195	Обработка криволинейных кромок		Читать записи в тетради
	196	Разметка проушины в ножках		Читать записи в тетради
	197	Запиливание проушины, долбление		Читать записи в тетради
	198	Разметка и запиливание рамки по ножкам		Читать записи в тетради
	199	Предварительная сборка табурета, маркировка		Читать записи в тетради
	200	Сборка табурета на клею		Читать записи в тетради
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА.	201	Нанесение разметки на ножки для резьбы		Читать записи в тетради
	202	Выполнение резьбы (змейка).		Читать записи в тетради
	203	Т/Б при выполнении резьбы		Читать записи в тетради
	204	Шлифование, нанесение лакового покрытия.		Читать записи в тетради

8 КЛАСС

Наименование	КТП по профильному труду (столярное дело) 8 класс			
Предмет	Профильный труд			
Преподаватель				
Наименование раздела	Тема уроков	Номер урока	Планируемый результат	Домашнее задание
Вводное занятие.	Сообщение темы занятий на 1 четверть. Повторение Правил безопасной работы в мастерской	1		Повторить
	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	2		Читать записи в тетради
Правила оформления чертежей.	Правила оформления чертежей.	3		Читать записи в тетради
Заделка пороков и дефектов древесины.	Дефекты и пороки древесины.	4		Читать записи в тетради
	Дефекты и пороки древесины.	5		Читать записи в тетради
	Шпатлевка.	6		Читать записи в тетради
	Устройство и назначение сверлильного станка.	7		Читать записи в тетради
Правила оформления чертежей.	Графическая работа №1 «Линии чертежа»	8		Читать записи в тетради
Заделка пороков и дефектов древесины.	Устройство и назначение сверлильного станка.	9		Читать записи в тетради
	Устройство и назначение сверлильного станка.	10		Читать записи в тетради
	Устройство и назначение сверлильного станка.	11		Читать записи в тетради
	Заделка дефектов.	12		Читать записи в тетради
	Заделка дефектов.	13		Читать записи в тетради
Правила оформления чертежей.	Сведения о чертёжном шрифте	14		Читать записи в тетради
Заделка пороков и дефектов древесины	Заделка дефектов.	15		Читать записи в тетради
	Заделка дефектов.	16		Читать записи в тетради
Пиломатериалы.	Пиломатериалы.	17		Читать записи в тетради

	Пиломатериалы.	18		Читать записи в тетради
	Пиломатериалы.	19		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	20		Читать записи в тетради
	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	21		Читать записи в тетради
Правила оформления чертежей.	Сведения о нанесении размеров	22		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	23		Читать записи в тетради
	Виды и назначение мебели. Производственный процесс изготовления мебели.	24		Читать записи в тетради
	Знакомство с табуретом. Технологическая последовательность изготовления.	25		Читать записи в тетради
	Изготовление ножек табурета.	26		Читать записи в тетради
	Изготовление ножек табурета.	27		Читать записи в тетради
	Изготовление ножек табурета.	28		Читать записи в тетради
Правила оформления чертежей.	Графическая работа №2 «Чертёж плоской детали»	29		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Изготовление ножек табурета.	30		Читать записи в тетради
	Изготовление ножек табурета.	31		Читать записи в тетради
	Изготовление проножек.	32		Читать записи в тетради
	Изготовление проножек.	33		Читать записи в тетради
Геометрические построения на плоскости.	Деление окружности на равные части	34		Читать записи в тетради

Изготовление столярно-мебельного изделия	Изготовление проножек.	35		Читать записи в тетради
	Изготовление проножек.	36		Читать записи в тетради
	Изготовление проножек.	37		Читать записи в тетради
	Разметка и выдалбливание гнезд для проножек.	38		Читать записи в тетради
	Разметка и выдалбливание гнезд для проножек.	39		Читать записи в тетради
Геометрические построения на плоскости.	Сопряжения	40		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Разметка и выдалбливание гнезд для проножек.	41		Читать записи в тетради
	Разметка и изготовление шипов на проножках.	42		Читать записи в тетради
	Разметка и изготовление шипов на проножках.	43		Читать записи в тетради
	Сборка и прозрачная отделка табурета.	44		Читать записи в тетради
	Сборка и прозрачная отделка табурета.	45		
Геометрические построения на плоскости.	Сопряжения	46		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Сборка и прозрачная отделка табурета.	47		Читать записи в тетради
	Сборка и прозрачная отделка табурета.	48		Читать записи в тетради
	Самостоятельная работа	49		Читать записи в тетради
	Самостоятельная работа	50		Читать записи в тетради
Вводное занятие.	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	51		Читать записи в тетради

	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	52		Читать записи в тетради
Изготовление разметочного инструмента	Разметочные инструменты	53		Читать записи в тетради
	Разметочные инструменты	54		Читать записи в тетради
	Подготовка рубанка к работе	55		Читать записи в тетради
	Подготовка рубанка к работе	56		Читать записи в тетради
	Изготовление деталей угольника.	57		Читать записи в тетради
Геометрические построения на плоскости.	Графическая работа №3 «Чертёж детали с использованием геометрических построений»	58		Читать записи в тетради
Изготовление разметочного инструмента	Изготовление деталей угольника.	59		Читать записи в тетради
	Изготовление деталей угольника.	60		Читать записи в тетради
	Соединение деталей угольника.	61		Читать записи в тетради
	Соединение деталей угольника.	62		Читать записи в тетради
	Сборка и прозрачная отделка угольника.	63		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Способы проецирования.	64		Читать записи в тетради
Изготовление разметочного инструмента	Сборка и прозрачная отделка угольника.	65		Читать записи в тетради
Токарные работы.	Устройство токарного станка СТД-120М.	66		Читать записи в тетради
	Устройство токарного станка СТД-120М.	67		Читать записи в тетради
	Устройство применение скобы и штангенциркуля.	68		Читать записи в тетради
	Приемы работы на токарном станке.	69		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Проецирование детали на три плоскости проекций	70		Читать записи в тетради

Токарные работы.	Знакомство с изделием. Последовательность изготовления ручки для напильника.	71		Читать записи в тетради
	Изготовление ручки для напильника.	72		Читать записи в тетради
	Изготовление ручки для напильника.	73		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Требования к кухонной утвари.	74		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Расположение видов на чертеже. Местные виды.	75		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Требования к кухонной утвари.	76		Читать записи в тетради
	Технологическая последовательность изготовления толкушки.	77		Читать записи в тетради
	Точение толкушки.	78		Читать записи в тетради
	Точение толкушки.	79		Читать записи в тетради
	Технологическая последовательность изготовления скалки.	80		Читать записи в тетради
	Точение скалки.	81		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Графическая работа №4 «Построение трёх проекций предмета».	82		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Точение скалки.	83		Читать записи в тетради
	Точение скалки.	84		Читать записи в тетради
	Технологическая последовательность изготовления основания.	85		Читать записи в тетради
	Изготовление основания.	86		Читать записи в тетради
	Изготовление основания.	87		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Получение и построение аксонометрических проекций.	88		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Изготовление основания.	89		Читать записи в тетради
	Технологическая последовательность изготовления подвески.	90		Читать записи в тетради

	Изготовление подвески.	91		Читать записи в тетради
	Изготовление подвески.	92		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Аксонметрические проекции плоских предметов.	93		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Изготовление подвески.	94		Читать записи в тетради
	Изготовление подвески.	95		Читать записи в тетради
	Изготовление подвески.	96		Читать записи в тетради
	Самостоятельная работа	97		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Аксонметрические проекции предметов имеющих круглые поверхности.	98		Читать записи в тетради
	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	99		Читать записи в тетради
Изготовление строгального инструмента.	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	100		Читать записи в тетради
	Изготовление строгального инструмента.	101		Читать записи в тетради
Представление о процессе резания древесины.	Изготовление строгального инструмента.	102		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Представление о процессе резания древесины.	103		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Знакомство с изделием.	104		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Технический рисунок.	105		Читать записи в тетради
	Знакомство с изделием.	106		Читать записи в тетради
	Технология изготовления детской скамейки.	107		Читать записи в тетради
	Способы соединения деталей	108		Читать записи в тетради

	Разборные соединения	109		Читать записи в тетради
Способы проецирования.	Бригадный метод работы.	110		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Пр. р. №1 «Технический рисунок».	111		Читать записи в тетради
	Последовательность изготовления сидения.	112		Читать записи в тетради
	Изготовление сидения.	113		Читать записи в тетради
	Последовательность изготовления перекладины.	114		Читать записи в тетради
	Изготовление перекладины.	115		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Изготовление перекладины.	116		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Анализ геометрической формы предмета. Проекция геометрических тел. Проекция вершин, ребер и граней предмета	117		Читать записи в тетради
	Изготовление перекладины.	118		Читать записи в тетради
	Последовательность изготовления ножек.	119		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Изготовление ножек.	120		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Анализ геометрической формы предмета. Проекция геометрических тел. Проекция вершин, ребер и граней предмета	121		Читать записи в тетради
	Изготовление ножек.	122		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Изготовление нагелей	123		Читать записи в тетради
Изготовление столярно-мебельного изделия	Анализ геометрической формы предмета. Проекция геометрических тел. Проекция вершин,	124		Читать записи в тетради

	ребер и граней предмета			
	Изготовление нагелей	125		Читать записи в тетради
	Изготовление нагелей	126		Читать записи в тетради
	Сборка детской скамейки «насухо».	127		Читать записи в тетради
	Анализ выполненной работы.	128		Читать записи в тетради
Практическое повторение.	Анализ выполненной работы.	129		Читать записи в тетради
	Резьба по дереву: назначение, древесина, инструменты.	130		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Резьба по дереву: назначение, древесина, инструменты.	131		Читать записи в тетради
Практическое повторение.	Чертежи развёрток поверхностей геометрических тел.	132		Читать записи в тетради
	Разработка орнамента для ножек.	133		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Изготовление шаблона орнаментов для сидения.	134		Читать записи в тетради
Практическое повторение.	Графическая работа №6 «Построение третьей проекции по двум данным».	135		Читать записи в тетради
	Пробное выполнение орнаментов.	136		Читать записи в тетради
	Нанесение орнамента на сидение.	137		Читать записи в тетради
	Нанесение орнамента на сидение.	138		Читать записи в тетради
	Выполнение орнамента на сидении.	139		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Выполнение орнамента на сидении.	140		Читать записи в тетради
Практическое повторение.	Нанесение размеров с учётом формы предмета.	141		Читать записи в тетради
	Выполнение орнамента на сидении.	142		Читать записи в тетради

	Нанесение орнамента на ножки.	143		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Пробное выполнение орнамента «розетки».	144		Читать записи в тетради
Практическое повторение.	Графическая работа №7 «Чертежи и аксонометрические проекции предметов».	145		Читать записи в тетради
	Пробное выполнение орнамента «розетки».	146		Читать записи в тетради
	Выполнение орнамента на ножках.	147		Читать записи в тетради
Вводное занятие	Порядок чтения чертежей деталей.	148		Читать записи в тетради
	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	149		Читать записи в тетради
Ремонт столярного изделия	Повторение Правил безопасной работы в мастерской	150		Читать записи в тетради
	Причины износа мебели. Виды ремонта мебели.	151		Читать записи в тетради
	Планирование работы при ремонте мебели.	152		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	153		Читать записи в тетради
Ремонт столярного изделия	Практическая работа «Устное чтение чертежей».	154		Читать записи в тетради
	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	155		Читать записи в тетради
	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	156		Читать записи в тетради
	Ремонт поперечных брусков крышек верстаков.	157		Читать записи в тетради
	Ремонт зажимов верстаков	158		Читать записи в тетради
	Ремонт зажимов верстаков	159		Читать записи в тетради
	Ремонт зажимов верстаков	160		Читать записи в тетради
	Ремонт зажимов верстаков	161		Читать записи в тетради
	Составление дефектной ведомости на ремонт стульев.	162		Читать записи в тетради

Выполнение чертежей предметов	Составление дефектной ведомости на ремонт стульев.	163		Читать записи в тетради
Ремонт столярного изделия	Графическая работа №8 «Выполнение чертежа предмета в 3-х видах с преобразованием его формы».	164		Читать записи в тетради
	Ремонт стульев.	165		Читать записи в тетради
	Ремонт стульев.	166		Читать записи в тетради
	Протяжка металлических креплений парт.	167		Читать записи в тетради
	Протяжка металлических креплений парт.	168		Читать записи в тетради
	Безопасность труда во время столярных работ.	169		Читать записи в тетради
Крепежные изделия и мебельная фурнитура.	Безопасность труда во время столярных работ.	170		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Способы соединения деталей.	171		Читать записи в тетради
Крепежные изделия и мебельная фурнитура.	Эскизы деталей.	172		Читать записи в тетради
	Способы соединения деталей.	173		Читать записи в тетради
	Виды и назначение шурупов.	174		Читать записи в тетради
	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	175		Читать записи в тетради
	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	176		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	177		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Построение чертежей деталей цветочницы.	178		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Графическая работа №9 «Эскиз и технический рисунок предмета».	179		Читать записи в тетради
	Построение чертежей деталей цветочницы.	180		Читать записи в тетради

	Составление технологической последовательности изготовления цветочницы.	181		Читать записи в тетради
	Выпиливание черновых заготовок деталей цветочницы.	182		Читать записи в тетради
	Выпиливание черновых заготовок деталей цветочницы.	183		Читать записи в тетради
	Изготовление чистовой заготовки полки.	184		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Изготовление чистовых заготовок малых задних стенок.	185		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Графическая работа №9 «Эскиз и технический рисунок предмета».	186		Читать записи в тетради
	Изготовление проушин на полке.	187		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Выполнение закруглений на полке.	188		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Графическая работа №10 «Выполнение чертежа предмета»	189		Читать записи в тетради
	Выполнение закруглений на полке.	190		Читать записи в тетради
	Выполнение закруглений на полке.	191		Читать записи в тетради
	Выполнение закруглений на полке.	192		Читать записи в тетради
	Выполнение отверстий на полке.	193		Читать записи в тетради
	Выполнение отверстий на полке.	194		Читать записи в тетради
	Выполнение отверстий на полке.	195		Читать записи в тетради
	Выполнение отверстий на полке.	196		Читать записи в тетради
	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	197		Читать записи в тетради
Выполнение чертежей предметов	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	198		Читать записи в тетради
Практическое повторение	Графическая работа №10 «Выполнение чертежа предмета»	199		Читать записи в тетради

	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	200		Читать записи в тетради
	Изготовление закруглений на большой задней стенке.	201		Читать записи в тетради
	Изготовление закруглений на малых задних стенках.	202		Читать записи в тетради
	Сборка и прозрачная отделка цветочницы.	203		Читать записи в тетради
	Контрольная работа.	204		

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 5 КЛАСС

Контрольная работа №1.

«Пиление столярной ножовкой».

1. Как называется участок помещения с установленным на нем оборудованием?

- а) рабочим местом
- б) местом для работы
- в) местом для занятий

2. Какие требования надо выполнять, находясь на рабочем месте?

- а) бережно относиться к материалам и инструментам
- б) содержать в чистоте и порядке столярный верстак
- в) содержать в чистоте, бережно относиться к оборудованию и инструментам, экономить рабочий материал

3. Что делают с заготовкой после разметки?

- а) пилят и шлифуют
- б) пилят и строгают
- в) шлифуют и строгают

4. В процессе какой операции можно больше сэкономить пиломатериала?

- а) при строгании
- б) при разметке
- в) при пилении

5. Что изготавливают из отходов древесины (опилок и стружек)?

а) шпон

б) древесные плиты

в) фанеру

Контрольная работа №2.

«Обработка деталей напильником и наждачной бумагой».

1. Что необходимо иметь для изготовления любого изделия?
 - а) Инструменты, образцы изделий
 - б) Инструменты и материалы.
 - в) Инструменты, материалы, техническую документацию
2. Как называется операция снятия неровностей на поверхности детали из древесины?
 - а) строгание.
 - б) шлифование.
 - в) опиливание неровностей.
3. Как шлифуют древесину шлифовальной шкуркой?
 - а) вдоль волокон.
 - б) поперек волокон.
 - в) под разными углами к волокнам.
4. Чем заканчивают зачистку поверхности изделия?
 - а) шлифованием крупно-зернистой шлифовальной шкуркой.
 - б) шлифованием мелкозернистой шлифовальной шкуркой.
 - в) шлифованием шлифовальной шкуркой любой зернистости.
5. При запиливании нужно:
 - а) использовать направляющий или брусок.
 - б) придерживать полотно рукой.
 - в) можно ничего не использовать.

Контрольная работа №3.
«Соединение деталей на клею и шурупах».

1. Какую древесину можно склеивать?

- а) влажную
- б) сухую
- в) сухую и влажную

2. Что такое сборка изделия?

- а) соединение деталей гвоздями
- б) соединение деталей в изделие
- в) соединение деталей шурупами

3. Как разметить на детали место для шурупа?

- а) засверлить
- б) наколоть шилом
- в) наколоть шилом или засверлить.

4. В начале и конце сверления нужно:

- а) сильно нажимать на дрель и быстро вращать.
- б) ослабить нажим и вращать медленно.

5. Какую операцию выполняют напильником?

- а) шлифование
- б) опилование
- в) шабрение

Контрольная работа №4.
«Запиливание и долбление пазов».

1. При запиливании нужно:

- а) использовать направитель или брусок.
- б) придерживать полотно ножовки рукой.
- в) можно ничего не использовать.

2. Как называется вырез, образованный пилой в древесине,

- а) пропил,
- б) щель,
- в) паз.

3. Чем отличаются друг от друга пилы поперечного и смешанного пиления?

- а) формой зубьев.
- б) величиной зубьев,
- в) видом заточки зубьев.

4. В каких единицах измерения проставляют размеры очертаний предмета?

- а) в миллиметрах
- б) в сантиметрах
- в) в метрах

5. В какой последовательности выполняют паз в деталях?

- а) делают пропил по разметке затем выполняют долбление.
- б) выполняют долбление и, подправляют ножовкой,
- в) протачивать напильником строго по разметке,

6. Какими инструментами выполняют подгонку паза?

- а) стамеской и напильником.
- б) топором и рашпилем.
- в) ножовкой и зензубелем.

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 6 КЛАСС

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1

«Изготовление изделий из деталей круглого сечения»

1. Как нужно находить центр квадрата, прямоугольника?
2. Какие изделия можно изготовить из деталей круглого сечения?
3. Как можно изготовить деталь круглого сечения из детали квадратного сечения?
4. Написать Правила безопасной работы при строгании.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2

«Строгание. Разметка рейсмусом»

1. Каким инструментом выполняется строгание древесины?
2. Из каких основных частей состоит рубанок?
3. Каким инструментом размечают заданный размер заготовки для строгания?
4. Из каких частей состоит рейсмус?
5. Измерить и записать, на какой размер установлен рейсмус.
6. Провести риски рейсмусом на пласти, кромке и торце бруска.
7. Определить, на какой стороне бруска проведены риски.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3

«Геометрическая резьба по дереву»

- 1.Какие изделия чаще всего украшают резьбой?
- 2.Как называется самый простой вид резьбы по дереву?
- 3.Какими инструментами выполняется резьба по дереву?
- 4.Древесина каких пород используется для резьбы?
- 5.Как наносится рисунок для выполнения резьбы?
- 6.Какие правила резьбы вы знаете?
- 7.Зачем изделия покрывают лаком, краской?

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №4

«Криволинейное пиление. Обработка криволинейных кромок».

- 1.Каким инструментом выполняется криволинейное пиление?
- 2.Как размечают детали с криволинейными кромками?
- 3.Для чего необходим припуск.
4. Каким инструментом обрабатываются выпуклые кромки?
5. Каким инструментом обрабатываются вогнутые кромки?
- 6.Написать правила безопасной работы при пилении.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №5

«Угловое срединное соединение деталей на сквозной шип УС-3»

1. Из каких частей состоит соединение УС-3?
2. В каких изделиях применяется соединение УС-3?
3. Какими инструментами выполняют разметку шипа и гнезда?
4. Какими инструментами выполняется гнездо, шип?
5. Почему при запиливании шипа полотно пилы должно располагаться снаружи от рисок разметки?
6. Какими инструментами и как подгоняют шип к гнезду?

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №6

«Склеивание»

1. Для чего применяется склеивание?
2. Назвать виды клеев. Чем они отличаются друг от друга?
3. Назвать свойства клеев.
4. Из чего изготавливают мездровый и казеиновый клеи?
5. Почему склеивать можно только сухую древесину?
6. Зачем при склеивании детали плотно прижимают друг к другу?
7. Почему клей надо наносить на обе склеиваемые поверхности тонким слоем?

ГОДОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

1. Из каких частей состоит соединение УС-3?
2. В каких изделиях применяется соединение УС-3?
3. Какими инструментами выполняют разметку шипа и гнезда?
4. Какими инструментами выполняется гнездо, шип?
5. Почему при запиливании шипа полотно пилы должно располагаться снаружи от рисок разметки?
6. Какими инструментами и как подгоняют шип к гнезду?
7. Из каких частей состоит соединение УК-1?
8. В каких изделиях при соединении деталей применяется проушина?
9. От чего зависит прочность углового концевое соединения брусков открытым сквозным шипом УК-1?
10. Почему проушину лучше запиливать с двух сторон бруска?
11. Какими инструментами удаляют лишний материал из проушины?
12. Что быстрее можно выдолбить: гнездо или проушину? Почему?