

Областное казенное общеобразовательное учреждение «Новопоселёновская школа-интернат для детей-сирот и детей,
оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья»

Рассмотрена
на заседании МО
протокол
от «27» августа 2018г. № 1

Принята
на заседании
педагогического совета
протокол от «31» августа 2018г. № 1

Утверждаю
Директор ОКОУ
«Новопоселёновская школа-интернат»
Е.Ю.Иванова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение»

(столярное дело)

5 – 9 классы

на 2018-2019 учебный год

2018 г.

Составитель:
Тутов А.И.

5 – 9 класс

Пояснительная записка

Документы, регламентирующие составление и реализацию рабочих программ учебных курсов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации».
2. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5-9 классы под общей редакцией В.В. Воронковой. Допущено Министерством образования Российской Федерации. Москва: «Просвещение», 2012.
3. «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» («СанПин 2.4.2.3286-15. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...»).
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе на 2018 - 2019 учебный год.
5. Положение о рабочей учебной программе в ОКОУ «Новопоселеновская школа-интернат».

Программа рассчитана на профориентацию учащихся коррекционной школы VIII вида.

Цель трудового обучения – подготовка учащихся к самостоятельному выполнению, после окончания школы, несложных работ на предприятиях и подготовка их к поступлению в ПТУ соответствующего типа и профиля.

В процессе трудовой подготовки учащихся должны решаться следующие **задачи**:

- обучение общетрудовым политехническим знаниям, умениям и навыкам, необходимым в дальнейшем для освоения выбранной профессии;
- развитие познавательных способностей в процессе мыслительной и трудовой деятельности;
- овладение доступным школьникам техническими и технологическими знаниями, специальными словами и терминами;
- формирование умений самостоятельного планирования и организации своей деятельности в коллективе;
- коррекция недостатков трудовой деятельности и недостатков развития личности учащихся;
- воспитание у учащихся положительного отношения к труду и формирование лучших качеств личности в процессе труда.

Программа включает теоретические и практические занятия. Предусматриваются лабораторные работы и упражнения, экскурсии на профильные производства.

2. **Общая характеристика учебного курса**

Программа включает теоретические и практические занятия. Предусматриваются лабораторные работы и упражнения, экскурсии на профильные производства. При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового. Преподавание базируется на знаниях, получаемым учащимся на уроках математики, естествознания, истории и других предметов. В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Некоторые из инструментов и приспособлений изготавливают сами. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, красители. Составлять и читать чертежи, планировать последовательности выполнения трудовых операций, оценивание результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения.

Данная программа предполагает обязательное обсуждение характеристик изделий, продумывание плана предстоящей работы, оценку сделанного. Формирование этих умений и навыков является обязательным условием коррекционной направленности трудового обучения в школах VIII вида. В ходе выполнения программы у учащихся развивается устойчивый интерес к труду, эстетический вкус при художественной отделке изделий, что способствует физическому, интеллектуальному и умственному развитию школьников.

Большое внимание уделяется технике безопасности и эстетическому воспитанию. Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию подростков с нарушением интеллектуального развития.

На каждом занятии необходимо работать над трудовыми умениями и навыками, входящими во все группы или хотя бы в одну из них.

Воспитательная направленность трудового обучения осуществляется в ходе целенаправленной работы учителя по формированию совокупностей ценностных качеств личности: трудолюбия и уважения к людям труда, ответственности и дисциплинированности, чувства коллективизма и товарищеской взаимопомощи, бережного отношения к общественной собственности, родной природе. Воспитание школьников организуется в процессе их трудовой деятельности, с использованием разъяснения и убеждения, бесед и демонстраций, примеров правильного отношения к труду, оценки состояния окружающей среды, практических заданий и общественных поручений.

Предметом осуждения является брак в работе, неэкономное расходование материалов, сломанный инструмент, случай нарушения правил безопасности труда, дисциплины и др.

В целях воспитания рекомендуется применять на уроках коллективные формы труда, обеспечивать взаимопомощь, взаимный контроль, совместное обсуждение результатов работы.

У класс

Вводное занятие. (2ч.)

Пиление столярной ножовкой. (4 ч.)

Объекты работы. Игрушечный строительный материал из брусков разного сечения и формы заготовки для последующих работ

Технические сведения. Понятие плоская поверхность. Миллиметр, как основная мера длины в столярном деле. Виды брака при пилении.

Умения. Работа столярной ножовкой разметка длины деталей с помощью линейки и угольника. Пиление под углом в стуле

Практическая работа. Пиление брусков, выстрогание по толщине и ширине.

Промышленная заготовка древесины. (4 ч.)

Технические сведения. Дерево: основная часть (крона, ствол, корень), породы (хвойное, лиственное). Древесина: использование, заготовка, разделка, (бревна), транспортировка. Доска: виды, размеры.

Практическая работа : Окрашивание изделий кисточкой.

Игрушки из древесного материала. (6ч.)

Изделие: Игрушечная мебель: стол, стул.

Технические сведения.. Рисунок детали, изделия : назначение, выполнение, обозначение размеров.

Умение. Изображение детали (технический рисунок)

Практическая работа. Разметка деталей из выстроганных по толщине и ширине брусков, реек Одновременная заготовка одинаковых деталей. Пиление полосок фанеры в приспособлении Сборка и контроль изделия.

Игрушки из древесины и других материалов, сверление отверстий на стенке. (14 ч.)

Изделия. Подставка для карандашей. Модели корабля, грузового автомобиля.

Технические сведения. Понятие сквозное и несквозное отверстие. Настольный сверлильный станок: назначение и основные части. Рашпиль, напильник, драчевый, коповаро устройство, применение, правила безопасности работы.

Умение. Работа на сверлильном станке рашпилем, напильником, коловоротом .

Практические работы. Работа на сверлильном станке. Сверление несквозных отверстий по левой отметке на сверле. Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Изготовление деталей .Обработка закругленных поверхностей рашпилем. Сборка изделия.

Выжигание. (2 ч.)

Объекты работы. Ранее выполненных изделий (игрушечная мебель).

Технические сведения. Электровыжигатель устройство, действие, правила пот.б.

Умения. Работа электровыжигателем.

Практические работы. Работа электровыжигателем.

Пиление (12 ч.)

Изделия. Изготовление деревянных граблей.

Технические сведения. Пиление виды : (поперек и вдоль волокон), разница между операциями. Двуручная пила, лучковая пила, ножовка .Назначение, устройство.

Умения. Работа ножовкой, лучковой пилой

Практические работы. Подготовка рабочего места. Разметка заготовки по заданным размерам. Крепление заготовки в заднем зажиме верстака. Пиление поперек и вдоль волокон. Контроль правильности отпила

Строгание рубанком (8 ч.)

Изделие. Заготовка изделия.

Технические сведения. Широкая и узкая грани бруска, доски. Длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение, последовательность разметки при строгании.

Рубанок: основные части, правила безопасного пользования, подготовка и работа.

Умение. Работа рубанком.

I

Практические работы. Строгание широкой и узкой граней с контролем линейкой и угольником. Правила выполнения работы

Изготовление кухонной утвари (4 ч.)

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

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

Умении. Выполнение чертежа, ориентировка и работе по чертежу.

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

Изготовление из древесины изделий с последующей сборкой (14 ч.)

Изделия. Подставка дляцветов, ручек для с/х инвентаря.

Кольшки для разметки полей и клумб.

Технические средства: Черчение, перенос размера. Требования к материалу для подставки.

Умения: Составление плана работы, чертежа.

Практическая работа: Подбор материала, разметка, строгание, сборка изделий.

VI класс

Изготовление изделий из деталей круглого сечения (6ч.)

Изделия. Швабра Детская лопаточка. Ручка для лопатки. Грабли.

Технические сведения. Диагонали. Нахождение центра квадрата, прямоугольника проведение диагоналей. Материал для ручки лопаты, швабры , граблей. Правила безопасности при строгании и отделке изделия.

Практическая работа. Выпиливание заготовки по заданным размерам. Выстрагивание бруска квадратного сечения, Разметка центра на торце заготовки Сострагивание ребер восьмигранника .Обработка напильником и шлифование. Проверка готовой продукции.

Строгание брусков под угольник и рейсмус. (10ч.)

Изделие. Заготовка для будущего изделия

Технические сведения. Столярный рейсмус : виды, устройство, назначение, правила техники безопасности. Лицевая сторона бруска: выбор, обозначение, последовательность строгания прямоугольной заготовки.

Умение. Работа столярным рейсмусом.

Практическая работа: Изменение 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. Отливание бруска и размер по длине. Проверка выполненной работы

Угловое концевое соединение в полдерева брусков. (10ч.)

Изделие. Подрамник.

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

Умение. Работа со столярным клеем. Выполнение соединений вполдерева.

Практические работы. Разметка и выпиливание шипов. Подготовка соединений. Нанесение клея. Проверка прямоугольности. О прессование (установка соединения в зажимах).

Сверление. (2 ч.)

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

Понятие диаметр отверстия. Обозначение диаметра отверстия на чертеже.

Упражнение. Работа на сверлильном станке по бросовому материалу.

Криволинейное пиление и обработка кромок (4)

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

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

Умение. Работа выкружной пилой, драчевым напильником.

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

Долбление сквозного гнезда (10 ч.)

Изделия. Учебный брусок. Средник для лучковой пилы.

Технические 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.

Умения. Работа долотом, рейсмусом.

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

Крестовое соединение брусков вполдерева. (10 ч)

Изделие. Подставка под цветочные горшки.

Технические 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 работе шипа и сборки соединения.

Умение. Выполнение соединения УС-3.

Упражнение. Изготовление образца соединения УС-3 из материалоотходов.

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

Тавровое соединение брусков вполдерева (12)

Изделия. Подрамник для стен.

Технические средства. 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.

Умения. Выполнение соединений УК-1.

Упражнение. Выполнение соединения из материалоотходов.

Практические работы. Изготовление чистовых заготовок. Разметка проушины с кромок и торца. Запиливание проушины внутрь от линии разметки. Разметка шипа. Запиливание шипа слева и справа от риски. Долбление проушины с двух сторон. Подготовка и соединение, и обозначение деталей. Проверка качества работы.

Заточка стамески от долота. (2 ч.)

Объекты работы. Стамеска, долото.

Технические сведения. Назначение элементов стамески и долота. Угол заточки (заострения). Виды абразивных материалов. Бруски для заточки и правки стамески и долота.

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

Практическая работа. Заточка стамески и долота на бруске. Правка лезвия. Правка правильности заточки.

Склеивание. (2)

Объекты работы. Детали изделия.

Технические 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.

VII класс

Пиление древесины вдоль и поперек волокон (14 ч.)

Изделие: Посевные ящики. Стеллаж для обуви.

Технические сведения. Пилы для продольного и поперечного пиления. Форма зуба. Элементы зубьев пил для поперечного и смешанного пиления. Форма зубьев пил для продольного и смешанного пиления. Пилы натянутые и ненатянутые, их устройство. Ширина пропила.

Практические работы. Распиливание досок поперек волокон лучковой пилой. Пиление вдоль волокон лучковой пилой при вертикальном расположении материала. Строгание рубанком.

Соединение брусков прямым сквозным шипом (18 ч.)

Изделия. Парниковые рамы под пленку.

Технические сведения. Применение углового концевого соединения открытым сквозным шипом. Лучевые стороны при разметке и сборке. Выбор ширины проушины.

Практические работы. Разметка проушин с помощью линейки и по угольнику карандашом. Запиливание проушин с одной стороны. Долбление сквозной проушины. Зачистка проушины стамеской.

Умение. Ориентировка в задании по чертежу изделия и образцу соединения.

Угловые соединения брусков разного сечения на шпонках (24 ч.)

Изделия. Табурет.

Технические 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.

Упражнение. Изготовление образца УК-4 из материалоотходов.

Практические работы. Обработка чистовой заготовки. Разметка соединения УК-4. Разметка глухого гнезда. Контроль долбления глухого гнезда. Спиливание шипов на полутепок. Сборка изделия без клея. Сборка на клею. Зажим соединения в приспособлении для склеивания.

Практическое повторение. (4 ч.)

Виды работы. Изготовление швабр, посевных ящиков, вешек.

Обработка деталей из древесины твердых пород (8 ч.)

Изделие. Ручка для молотка, стамески, долота.

Технические сведения. Лиственные твердые породы дерева: берёза, дуб, бук, рябина, вяз, клен, ясень. Техническая характеристика каждой породы: твёрдость, прочность, обрабатываемость режущих инструментов. Сталь (качество). Резец столярного инструмента: угол заточки. Требования к материалу для ручки инструмента. Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков.

Практические работы. Подбор материала. Черновая разметка и выпиливание заготовок с учетом направления волокон древесины. Обработка и отделка изделия. Насадка ручек.

Соединение деталей на шпонках (18)

Изделие. Двери на СТФ.

Технические сведения. Ознакомление с конструкцией дверей. Технический процесс изготовления дверей. Технические требования к изделию.

Умение. Ориентировка в задании по чертежу.

Практические работы. Чтение рабочих чертежей по изготовлению. Дверей. Подготовка досок (распиливание по размерам, строгание). Запиливание и долбление проушин в соединении на шип прямой. Открытый. Изготовление потайной шпонки. Сплачивание дверного полотна, шпонкой. Отделка дверного полотна.

Выборка фальца (8 ч.)

Изделие. Ящик.

Технические сведения. Применение брусков с профильными поверхностями. Инструменты для строгания профильных поверхностей. Устройство и назначение фальцгобеля. Зензубеля. Правила безопасной работы.

Практические работы. Сборка и разборка фальцгобеля и зензубеля, разметка фальца. Строгание фальца фальцгобелем. Подчистка фальца зензубелем.

Упражнение. Выполнение угловых, концевых и срединных соединений брусков с фальцем.

Практическое повторение. (8 ч.)

Изделие. Швабра, посевные ящики, носилки.

Объекты работы. Ремонт полов, столов, стульев.

Умение. Отработка умений в строгании. Пилении, ремонте полов, мебели.

Разметка углового соединения (шипов и проушин) с помощью карандаша и угольника. Запиливание шипа и проушин ножовкой с накладным зубом, удаление материала из проушин стамеской, долотом. Сборка коробки в приспособлении (зажиме).

Сверление отверстий в угловых соединениях для нагелей. Забивка нагелей и зачистка.

Практическое повторение. (22)

Объекты работы.

1. Изгородь из штакетника
2. Ящики для зерновых кормов
3. Козлы для строительных работ.
4. Ручной с/х инвентарь.

Вводное занятие.

Угловые ящичные соединения. (18 ч.)

Изделия. Ящики для различных нужд.

Технические средства. Виды угловых ящичных соединений. Применение угловых ящичных соединений. Достоинства и недостатки каждого вида ящичных соединений.

Умения. Ориентировка в задании по предметной операционной карте.

Практические работы. Строгание досок. Разметка рейсмусом, угольником и малкой. Запиливание и долбление проушин. Разметка шипов, запиливание шипов. Сборка и склеивание ящичных угловых соединений, затрагивание.

Практическое повторение. (16 ч.)

Ремонтные работы в школьном учебно – производственном хозяйстве.

VIII класс

Вводное занятие. (1 ч.)

Настил дощатых полов. (40 ч.)

Объекты работы. Настил полов в стойках для коров.

Технические сведения. Типы соединений досок: на рейках, и четверть, в шпунт. Способы настила досок на балки и лаги. Требования к устройству полов в стойках - уклон в сторону навозного прохода.

Умения. Ориентировка в задании по макету и чертежу разреза пола. Планирование работы в групповой беседе.

Практическая работа. Заготовка материала для настила полов: окантовка бревен на два канта топором, строгание пласти и фугование кромок досок для полов, укладка балок, настил пола, сплачивание с помощью строительной скобы.

Угловая вязка на прямой открытый шип. (24 ч.)

Изделия. Оконные переплеты глухие с двумя внутренними брусками.

Технические сведения. Виды оконных переплетов и их устройство.

Практические работы. Заготовка брусков для оконных переплетов. Разметка брусков с помощью карандаша, угольника, малки и рейсмуса. Запиливание шипов и проушин ножовкой с наклонным зубом. Выборка фальца фальцгобелем и подписка зензубелем. Долбление гнезд стамеской, срезка щечек ножовкой. Сборка рамы и приспособление (зажиме).

Сверление отверстий в угловых соединениях для нагелей. Забивка нагелей и зачистка рамы.

Практическое повторение. (13 ч.)

Объекты работы. Ремонт школьной мебели с заменой деталей: ножек и проножек табуретов, столов и стульев, сидений и спинок у стульев. Переклейка парт и стульев.

Умения. Анализ образцов и планирование работы в групповой беседе.

Вязка двойным прямым сквозным шипом с нагелем (53 ч.).

Изделия. Оконные и дверные коробки.

Технические сведения. Типы оконных коробок. Устройство оконных и дверных коробок: бруски вертикальные и горизонтальные.

Практические работы. Заготовка брусков. Разметка брусков для четвертей рейсмусом, выборка четвертей шпунтубелем. Зачистка рубанком и зензубелем.

Вводные занятия(2ч.)

Угловые ящичные соединения (10 ч.)

Изделия. Ящики для стола.

Технические сведения. Угловое ящичное соединение: виды (соединения 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 транспортир, устройство и применение.

Умение. Работа шпунтубелем. Выполнение углового ящичного соединения.

Упражнение. Измерение углов транспортиром. Установка на малке заданного угла по транспортиру. Изготовление углового ящичного соединения из материалоотходов.

Практические работы. Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам. Разметка шипов и проушин рейсмусом и угольником. Установка малке по транспортиру. Разметка по малке или шаблону. Запиливание и долбление проушин, выполнение шипов. Вырубка паза по толщине фанеры шпунтубелем. Сборка «насухо» и склеивание ящичного соединения.

Обработка древесины топором (12 ч.)

Технические сведения. Деление древесины на классы и группы. Их характеристика. Текстура древесины. Промышленное использование.

Практические работы. Первичная обработка детали. Теска бревен топором на 2, 4, 6 кантов. Долбление несквозных гнезд. Долбление гнезд в поперечных разметках и разреза шипов.

Ремонтные работы (12 ч.)

Изделие. Ручки для лопат, тяпок, граблей, швабр.

Технические сведения. Причины и виды износа инвентаря. Способы ремонта с/х инвентаря. Ремонт швабр.

Практические работы. Изготовление ручек для лопат, тяпок, граблей. Изготовление швабр.

Упражнение. Запиливание бруска на определенную. Глубину (до риски) внутрь.

РЕМОНТ мебели (10 ч.)

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

Упражнение. Запиливание бруска на определенную. Глубину (до риски) внутрь.

IX класс

Вводное занятие (2 ч.)

Практическое повторение (46 ч.)

Изделия. Ремонт парников (парубка, пересовы) кормушки для поросят, указки, ремонт мебели (дверей, станков, полов), ремонт помещений школьной СТФ.

Умение. Изготовление изделий по чертежу, образцом.

Планирование работы в групповой беседе.

Практическая работа Заготовка материала для кормушек, швабр, указок. Пиление, строгание досок, соединение на гвоздях, шипах.

Оценка качества работы в сравнении с образцом

Практическое повторение (48 ч.)

Изделие. Изготовление изделий по образцу Составление плана работы учащимися на основе технологической карты.

Анализ изготовления круглого сечения.

Практическая работа. Заготовка бруса для изделий круглого сечения (ручек). Отработка умений строганий круглого сечения. Заточка инструмента, инвентаря с помощью напильника. Оценка выполнения качественной работы с учетом времени затраченного на изготовление изделия.

Практическое повторение (60)

Изделие. Маркер, посевные ящики, швабры, стенды, столовый инвентарь, стеклянные парниковых рам.

Умение. Ориентировка в изготовлении по образцу, чертежу. Самостоятельное составление плана работы.

Отработка умений строганий, пилений, соединении детали, отделки. Анализ работ в групповой беседе.

Практическая работа. Заготовка пиломатериалов. Строгание рубанком, пласте, кромки, доски, бруса. Отделка изделий наждачной бумагой. Соединение деталей изделий с помощью шипов. Сборка изделий. Ремонтные работы на хоз. дворе.

Практическое повторение (48)

Изделие. Ремонт школьной мебели, изготовление табличек для разметки полей, ручки для молотка, напильника, подготовка с/х инвентаря к работе.

Практическая работа. Соединение деталей на клею, шипах, гвоздях. Строгание рубанком круглого сечения. Разметка рейсмусом. Ремонтные работы на подсобном хозяйстве школы. Выполнение практических работ в соответствии с требованиями.

Дата	Тема занятий	кол-во часов	Содержание занятий		Наглядны пособия	Словарная работа	Повторение
			Теория	Практика			
	Вводное занятие.	2	<i>5класс</i> Мастерская, ее устройство, распорядок работы. Инструктаж по т/б.				
	Распиловка деталей цилиндрической формы под углом 90-45 градусов.	2	Детали стройматериалов. Устройство стула. Приемы работы со стулом.	Отпилить кубики 30х30 ножовкой.	Таблицы	Стуло квадрат	Правила по т/б.
	Распиловка квадратного материала в стуле под углом 90 градусов.	2	Пиломатериалы и их назначения. Устройство стула. Приемы работы .	Отпилить детали цилиндрической формы.	Таблицы	Цилиндр	
	Обработка игрушечного материала квадратного и прямоугольного сечения.	2	Отделочные работы. Материал, их назначение. Типы бумаги.	Обработка деталей наждачной бумагой.	Детали различной формы.		
	Окраска игрушечного материала.	2	Водная краска, ее назначение. Типы кисточек.	Окраска изделия.	Готовые изделия	Водная краска.	
	Изготовление игрушечной мебели, стола, стула.	2	Конструирование деталей мебели.	Изготовление отделочных деталей детской мебели.	Макет игрушечной	Стол, стул.	
	Сборка и отделка мебели.	2	Способы отделки деталей. Последовательность сборки.	Обработка деталей			
	Изготовление деталей игрушечного танка.	2	<i>Неподвижные игрушки (4ч)</i> Разбор конструкции танка. Напильник и их виды.	Разметить корпус.	Макет танка.	Танк, рашпиль.	Т/б при пилении.
	Вводное занятие. Изготовление подставки.	2	Знакомство с контуром подставки.	Подбор материала. Отпилить заготовки из брусьев. Просверлить отверстие.	Таблица по т/б.	. Коловорот, сверло, дрель.	

	Сборка и отделка кораблика.	2	Виды отделки. Т/б при работе.	Зачистить, произвести сборку паруса, окрасить		Отделка	Т/б Приотделк е.
	изготовлению подставки для цветов.	2	Требование к изделию.	наилучшему образцу.	Подставка	Эскиз	Устройств о рубанка
	Изготовление деталей подставка для цветов.	2	Правила разбора материала. Последовательность в изготовлении подставки.	Подбор материала по наилучшему образцу.			
	Сборка и отделка подставки для цветов.	2	Последовательность сборки. Способы соединения деталей.	Сборка подставки с элементами соединения деталей на гвоздях и их обработка.		Киянка	
	Изготовление колышков для разметки.	4	Способы заготовки деталей. Сборочные работы.	Заготовка и строгание колышков для разметки.	Колышки	Деление	Т/б при сверлении.
	Изготовление ручек для граблей.		Материалы применяемые для изготовления ручек. Приемы изготовления ручек.	Подбор материала. Отпилить по размеру. Острогать до круглого сечения.	Ручка	Круглое сечение	Т/б при строгании
	Сборка и отделка подставки Окраска изделия.	2	Чертеж и его назначение.	Подбор материала. Обработка деталей.		Чертеж	
	Изготовление деталей игрушечного кораблика.	2	Разбор корабля по частям. Последовательность изготовления.	Подбор материала. Разметить, отпилить.	Макет		Т/б при пилении.

	Конструирование и подбор игрушечного грузового		Разбор чертежа автомобиля. Подбор материала	Обработать материал			Т/б
	Изготовление деревянных зубьев для граблей		Принципы изготовления зубьев. Приемы пиления.	Разметка и пиление поперек и вдоль волокон. Стругание	Зуб, грабли	Столовый нож	Т/б при работе с ножом.
	Изготовление и сборка деталей автомобиля.	2	Виды отделки деталей.	Произвести сборку деталей автомобиля.			Т/б при окраске.
	Работа с электровыжиганием	4	Электровыжигатель и его устройство. Правила работы.	Изготовление с помощью выжигания рисунков на доске, фоне ре.	Электровыжи- гатель.		Т/б при работе с электровы- жигателем
	3 четверть (20ч) Вводное занятие. Изготовление ручек для лопат.	2	Пиление (12ч) Задачи обучения. Пиление вдоль и поперек волокон.	Пиление, строгание брусков	Таблицы	Длина, ширина	Т/б при пилении.
	Подбор материала для де- ревянных граблей. Изготовление ручек.		Пилы для пиления древесины. Ручные пилы. Двуручные пилы.	Подбор материала. Разметка, пиление, острогать рубанком.	Таблицы Грабли		
	Изготовление колодки		Лучковая пила, ее применение.	Изготовление			
	граблей с элементами выдалбливания отверстий для зубьев.	2	Приемы работы со стамеской.	колодки Разметка места для долбления.	Колодка, стамеска	Лучковая пила	Т/б при работе со стамеской

	Сборка граблей из частей.		Форма зубьев для продольного пиления. Правила пиления.	Подгонка зубьев по месту. Сборка и закрепление всех	Грабли	Пила	
	Строгальные инструменты.	2	Строгание рубанком (8ч) Назначение рубанка Устройство строгательных инструментов.	Обработка, подбор материала.	Носилки		Т/б при строгании.
	Подбор,заготовка материала для носилок.	2	Назначении чертежа. Рубанок и его применении.	Подбор материала.	Носилки		Т/б при пилении.
	Изготовление носилок.	2	Приспособление дляобработка древесины.	Изготовление ручек.боковых стенок настила.			
	Сборка и отделка носилок.	2	Понятия о дополнении при работе на сборке.	Собрать носилки на гвоздях.	Макет носилок	Сборка, отделка.	Т/б при сборке.
	Вводное занятие. Заготовка материала для доски для резки хлеба.	2	Требованияпредъявляемые к изделию. Материал для изготовления.	Отпилить доски по размеру острогать доски под линейку.	Разделочная доска.	Доска	Т/б при пилении.
	Изготовление доски для резки хлеба.	2	Работа с лаком,красками,наждачной бумагой.	Отпилить,отшли- фовать доски наждачной бумагой.			Т/б при работе с лаком.

6 класс

дата	Тема занятий	Кол-во часов	Содержание занятий		Наглядные пособия	Словарная работа	повторение
			теория	практика			
Изготовление изделия из деталей круглого сечения.							
	Вводное занятие. Изготовление ручек для деревянных лопат.	2	Материалы применяемые для изготовления ручек	Подбор материала. Отпилить по размеру. Острогать до круглого сечения.	Ручка	Круглое сечение.	Т/б при строгании.
	Изготовление ручек для металлических лопат.	2					
	Изготовление ручек для швабр	2	Материалы и приёмы изготовления швабры.	Начертить и выпилить основание швабры. Сделать отверстие, отпилить по размеру ручку и острогать до круглого сечения.			
Строгание брусков под угольник и рейсмус(10ч.)							
	Строгание брусков под угольник и рейсмус	2	Последовательность строгания брусков. Т/б при строгании.	Подбор материала и строгание под угольник и рейсмус рубанком	Таблица Т/б	Рубанок, угольник.	Т/б при строгании.
	Устройство рубанка, фуганка, шерхебеля.	2	Инструменты для строгания, их устройство и назначение. Настройка, заточка.	Разбор наглядного устройства, строгальных инструментов. Строгание досок для посевных ящиков.			
	Строгание реек для подставки под обувь.	2	Составление плана работы. Рубанок, рейсмус, угольник.	Подбор реек. Строгание рубанком.		Сборка.	

Изготовление подставки под обувь.	2	Строгание, подгонка по размеру. Т/б при сборке.	Дострогать рейки. Подогнать по месту. Собрать и отделать наждачной бумагой.	Образец.		
Отделка подставки под обувь.	2	Виды шкурки, отделка вручную и механически.	Обработка изделия шкуркой.			
Угловое соединение брусков вполдерева (8 ч.)						
Вводное занятие. Знакомство с угловым соединением брусков вполдерева.	2	Требование к изделию. Правила разборки конструкции.	Подобрать материал для соединения.	Рамка таблицы.	Вполдерева.	Т/б при пилении.
Строгание и разметка заготовок для рамки.	2	Точность в острогание заготовок. Принципы работы.	Острогать брус 20х40 с разметкой рейсмусом.	Образец.	Рейсмус.	Т/б при строгании.
Разметка и изготовление соединения вполдерева.	2	Точность в острогание заготовок. Принципы разметки.				
Подгонка соединения вполдерева.	2	Подгонка соединения вполдерева. Прочность и надежность.	Подогнать соединения с помощью стамески, рашпиль.			
Криволинейное пиление и обработка кромок.(8 ч.)						
Подбор материала. Изготовление деталей для кружков.	4	Выкрутная пила ее устройство и применение.	Подобрать материал. Обработка кромок досок. Проверка под линейку.	Макет кружка.	Кружок.	Устройство пилы.
Сборка кружков и обработка поверхности кромок шкуркой.	2	Шаблоны, правила пользования шаблонами. Приспособление для крепления деталей.	Обработка деталей рубанком с применением.		Шаблон кромка	Форма зубьев.
Сверление, знакомство со сверлильным станком.	2	Правила пользования сверлильным станком.	Устройство сверлильного	Сверление, сверлильный	Станок,	Т/б при

			Сверла.	станка. Приемы работы на сверлильном станке. Т/б при работе на станке.	станок.	сверло.	сверлении.
Крестовое соединение брусков вполдерева.							
	Вводное занятие. Знакомство с техническим рисунком подставки.	2	Правила чтения чертежа. Условия обеспечивающие соединения.	Подобрать материал для рамки. Составление чертежа подставки. Разметка и пиление.	Подставка.	Киянка.	Устройство рубанка.
	Подготовка соединения деталей подставки.	4	Киянка, стамеска. Прочность соединения. Подгонка разметки.	Разметка по угольнику с помощью линейки. Сборка.			
	Разметка мест для долбления. Сборка подставки.	2	План долбления, изготовление. Анализ работы.	Разметить и выдолбить гнездо. Устройство стойки в гнезде.		Отвертка.	Т/б при работе со стамеской.
	Свойства основных пород древесины. Изготовление указок.	2	Виды древесины, пород дерева из которых производят древесину.	Качество древесины, ее основные свойства.	Указка.	Рубанок, ножовка.	
Долбление сквозного гнезда (10 ч.)							
	Конструирование средника для лучковой пилы.	2	Чертеж средника. Правила помещения размеров. Требования к изготовлению.	Выполнение чертежа. Подбор материала для работы. Составление.	Средник.	Средник сверление.	
	Подбор материала и строгание материала для средника.	2	Применение гнезд в деталях их преимущество и подработка.	Подбор материала. Строгание заготовок по размеру.			
	Изготовление средника		Долбление. Долото.	Разметка сквозного			

	лучковой пилы.	4	Стамеска, как основной инструмент для долбления.	гнезда. Долбление стамеской.	Средник лучковая пила.	Долото, стамеска.	Т/б при работе со стамеской.
	Отделка средника.	2	Отделка поверхностей. Спиртовые лаки. Правила т/б при работе.	Отделка поверхностей средника. Покрытие лаком.		Спиртовой лак.	Т/б при работе с клеем.
тавровое соединение брусков вполдерева 12 ч.)							
	Вводное занятие. Разработка конструкции рамки под пленку.	2	Понятие о деталях. Применение таврового соединения. Правила чтения чертежа.	Выполнение чертежа в тетради. Подбор материала.	Классная доска.	Чертеж эскиз.	Т/б при строгании.
	Разметка, пиление, строгание бруска.	2	Применение древесины. Измерение и измерительные инструменты. Строгание.	Острогать брусы, отпилить по размеру.	Детали рама.	Рубанок.	
	Строгание брусьев для рамы.	2	Назначение и приемы строгания рубанком. Работа с напильником.	Пиление, строгание и зачистка деталей для рамы.			
	Разметка и изготовление таврового соединения брусков вполдерева.	2	Напильник и его устройство. Работа с напильником.	Произвести разметку с помощью линейки, изготовить в деталях для рам.			
	Сборка парниковой рамы.	2	Порядок сборки. Виды клея, их свойства. Правилат/б с клеем.	Зачистка деталей рамы и места , соединение деталей на клею.		Клей.	Т/б при работе с клеем.
	Заточка стамески и долота.	2	Угол заточки стамески и долота. Камень для заточки инструмента.	Заточка инструмента. Т/б при заточке стамески, долота.	Стамеска, долото.		Т/б при заточке инструмента.
	Склеивание.	2	Типы клея.	Склеивание деревянных изделий.	Клей.		Т/б при склеивание.

	Заточка ножей рубанка.	2	Угол заточки ножей. Необходимость заточки ножа для лучшего строгания.	Заточка ножа от рубанка.	Нож , рубанок.		Т/б при заточке.
--	------------------------	---	--	-----------------------------	----------------	--	---------------------

7 класс

Дата.	Тема занятий.	Кол-о часов	Содержание занятий. 7 класс.		Наглядные пособия.		повторение
			Теория.	Практика.			
	Вводное занятие. Пилы для поперечного пиления.	2	Двуручная пила, устройство и применение.	Подбор материала для швабр.	Таблицы	Двуручная пила	Т/б при пилении.
	Пилы для продольного пиления.	2	Лучковая пила. Форма зубьев, устройство.	Пиление вдоль волокон древесины. Изготовление ручек для швабры.	Пилы для смешанного пиления.	Зубья	
	Пилы для смешанного пиления.	2	Пилы для смешанного пиления. Т/б при пилении.	Разметка деталей швабр строгание досок, реек рубанком			
	Ширина пропила.	2	Сведения о получении. Ширина пропила для ручных пил.	Сборка швабры.			
	Разводи затачивание пил.	2	Инструменты и приспособление для разводки и затачивание.	Произвести развод и затачивание пил.			
	Подбор материала и изготовление посевных ящиков.	4	Правила ориентировки по техническому рисунку.	Подбор материала и изготовление ящиков с элементами пиления, строгание	Макет ящика	Посевной	
	Подбор материала для стеллажей под обувь и их изготовление.	4	Случаи соединения на шипах. Доски и бруски для изготовление.	Ориентировки в задании по техническому рисунку. Изготовление стеллажей	Макет стеллажа	Стеллаж	
<p>Соединение брусков прямым сквозным шипом.</p>							

	Получение пиломатериалов.	2	Получение пиломатериалов и их виды. Ознакомление с физ.химическими свойствами.	Определить породы древесины, плоскости, окружности, твердости. Просмотр диафильмов.	Таблица по т/б.	Твердость.	
	Понятие о шиповых соединениях.	2	Получение пиломатериалов и их виды. Способы крепления шипов.	Подбор материала и деталей. Пробное изготовление шипа.	Шипы угольник		Т/б при пилении строгании
	Конструирование переносных рам под пленку.	2	Требование к конструкции. Т/б при заготовке материала.	Разработка конструкции парника. Произвести заготовку материала	Парник		
	Изготовление деталей парниковых рам под пленку.	4	Требования к точности разметки. Значение лицевой стороны/б при запиливание.	Изготовление брусков. Разметка шиповых соединений в задании по техни-	Стенд угловые вязки	Пила мелкозубая	Т/б при пилении
	Запиливание шипов и проушин в деталях парника.	4	Виды клея. Прочность, точность, подгонка соединений на гвоздях и шурупах.	Подгонка шиповых соединений. Отделка изделий наждачной бумагой.			
	Сборка парника. Ремонт парника.	2	Прочность сборки.	Собрать парник. Заменить части парника			
угловые соединения брусков разного сечения на шипах (24 ч.)							
	Вводное занятие. Разбор чертежа табуретки. Составление плана работы.	2	Технические сведения о соединении брусков разного сечения. Технические сведения о соединении брусков разного сечения.	Разбор чертежа. Оформление чертежа Подбор материала.	Учебник .	Гнутый шип.	Виды соединений

	Изготовление царг для табуретки. Заготовка материала проножек.	4	Изготовление царг и проножек. Т/б при пилении.	Подобрать материал и изготовление парги. Подобрать материал для		Царга.	Т/б при пилении
	Изготовление проножек. Изготовление ножек для табуретки.	4	Требование предъявляемые к материалу для ножек, проножек. Приемы изготовления.	Подбор материала. Выпилить бруски, острогать бруски рубанком.	Макет табуретки		Т/б при пилении
	Долбление глухих гнезд в ножках табуретки.	4	Требование к точности разметки. Приемы долбления гнезд. Сборочные работы.	Распилить места рейсмусом. Долбление.	Макет табуретки	Сборка	Т/б при пилении сборка
	Сборка ножек на клею. Изготовление и сборка сиденья.	4	Материалы применяемые при изготовлении сиденья.	Разметка мест рейсмусом. Долбление, сборка. Разметить, просторочить,	Табурет.	Сиденья Крышка.	
	Прикрепление сиденья к табуретке. Отделка.	4	Приемы подгонки сиденья. Техника крепления. Т/б при работе.	Произвести крепление сиденья на сухарях.		Сухарь	Приемы работы с
	Сборка и отделка сиденья.	2	Приемы подгонки сиденья. Техника крепления. Т/б при работе. Сборочные работы.	Произвести крепление сиденья на сухарях. Собрать .подогнать по месту		Сухарь Сборка.	

Практическое повторение (4 ч.)

Практическое повторение (8ч)

	Изготовление швабр.	2	Чертеж, требование к точности разметки. Т/б при работе.	Острогать ручки, основание Выделить отверстие,	Макет швабры	Швабра долото	Т/б при пилении
	Изготовление вешек.	2	Качество строгания, пиления, отделка. Т/б при работе.	Отпилить заготовки, острогать, заострить бруски.	Вешка.		Т/б при строгании.

	Вводное занятие.	2	Требования предъявляемые к ученикам, в 3 четверти.	Подбор материала для уроков ,заточка инструмента.			
Обработка деталей из древесины твёрдых пород (6 ч.)							
	Изготовление ручек для молотка.	2	Материалы, применяемые для изготовления ручек. Приемы изготовления.	Подбор материала. Отпилить по размеру. Острогать до круглого сечения. Подогнать ручку на	Ручка.	Круглое Сечение.	Т/б при строгании
	Изготовление ручек для стамески.	2	Материалы применяемые для изготовления ручек.	Подбор материала. Отпилить по размеру до круглого сечения. Обработка шкуркой.			
	Изготовление ручек для долота.	2					
	Разработка конструкции чертежа на двери СТФ.	2	Знание чертежа. Инструменты и принадлежности при работе.	По дверному полотну произвести замер и составить чертеж. Заготовка материала.	Макет двери.	Дверное Полотно.	Т/б при пилении.
	Подбор материала и пиление досок по размеру.	2	Требования предъявляемые к пиломатериалам. Т/б при работе с рашпилем.	Подбор материала. Распилить доски по размеру.			
	Строгание пласти и кромок досок для дверного полотна.	4	Приемы строгания рубанком пласти и кромок. Т/б при строгании.	Острогать пластъ, кромку досок фуганком под линейку.	Таблица.	Фуганок.	Т/б при строгании

	Подготовка досок для дверного полотна.	2	Случаи сплачивания досок. Приспособления при сплачивании.	Изготовление Подготовка досок и сплачивания дверного полотна.	Макет.		
	Изготовление шпонки.	2	Виды шпонок. Приемы разметки шпонки. Приемы изготовления шпонки.	Подбор материала для шпонки. Разметка брусьев для шпонки.	Детали шпонки.	Шпонка.	Виды Шпонок.
	Разметка дверного полотна под шпонку.	2	Требование к качеству разметки. Т/б при запиливание и выемки подрезанного материала.	Планирование работ в беседе. Разметка дверного полотна.	Макет двери.		Т/б при долблении
	Соединение деталей дверного полотна шпонкой. Отделка дверного полотна.	2	Случаи сплачивания, соединение на гвоздях. Т/б при сплачивании дверного полотна.	Ориентировка в задании по макету техн. рисунку.		Сборка.	Т/б при Сборке.
	Отделка дверного полотна.	2	Приемы работы наждачной бумагой, напильником.	Обработать изделие напильником зачистить наждачной бумагой.		Напильник.	
Выработка фальца (8 ч.)							
	Знакомство с зензубелем фальцгебелем. Выбор фальца	2	Применение фальца в столярном деле.	Пробное строгание.	Зензубель Фальцгебель.		
	Выбор фальца у доски, бруса.	2	Т/б при работе с зензубелем, фальцгебелем.	Выборка фальца.	Учебник.		Т/б при строгании
	Изготовление ящика.	2	Отделка фальца. Техника работы. Качество.	Заготовка доски для дна ящика. Острогать, отобрать фальц.			

	Отделка, обработка ящика.	2	Приемы работы наждачной бумагой, напильником, рашпилем.	Обработать ящик рашпилем, зачистить наждачной бумагой.	Ящик.	Рашпиль.	Т/бпри обработке наждачной
Практическое повторение (10 ч.)							
	Ремонт и изготовление швабр для нужд школы.	2	Технические требования к ручкам для молотка. Т/б при работе.	Отремонтировать швабры. Изготовить новые.	Ручка Основание.	Швабры.	Т/б при пилении, строгании
	Ремонт посевных ящиков, носилок, маркера.	4	Причины приведения в негодность инструмента. Т/б при работе.	Отремонтировать посевные ящики, носилки, маркеры.	Ящик, Маркер, носилки.		
	Ремонт полов, столов, стульев.	4	Причины изготовления запасных частей. Т/б при работе.	Отремонтировать полы, стулья, парты.	Пол, Стол, Стул.		
Угловые ящичные соединения (18 ч.)							
	Вводное занятие. Знакомство с техническим рисунком ящика.	2	Требование предъявляемые к ученикам. Технический рисунок, его значение при изготовлении. Т/б при заготовке материала.	Составить план работы. Отпилить заготовки ножовкой, острогать.	Учебник.	Ящик.	Т/б при пилении.
	Строгание заготовок. Разметка и пиление заготовок.	2	Точность в строгании, пилении. Правильность разметки.	Закончить строгание заготовок. Разметить рейсмусом, линейкой, карандашом.			Т/б при строгании.
	Разметка врезок. Выборка врезок .Изготовление стенки ящика.	2	Общие требования к разметке врезок. Выборка врезок. Т/б при строгании.	Разметка врезок. Выпилить и выбрать врезки.			Т/б при работе с долотом.
	Изготовление досок для ящика.	2	Строгание под линейку. Т/б при строгании.	Острогать доски для дна, отпилить по размеру.		Рубанок, Размер.	Т/б при строгании

	Сборка и отделка ящика.	2	Сборочные работы, их качества. Т/б при сборке.	Собрать ящик, обработать шкуркой. Окрасить.		Отделка, Сборка.	Т/б при отделке
	Подбор материала для полозьев и поперечин. Теска бревен на кант.	2	Требование к изделию. Вида саней, приспособление для тески.	Планирование работ. Подготовка материала Теска бревен на кант.	Таблица.	Топор.	Т/б при работе с топором.
	Теска бревен на 2,4 канта. Разметка гнезд для долбления.	2	Долбление к изделию. Виды саней. Приспособление для тески. Т/б при работе.	Теска бревен на 2,4 канта. Разметить гнезда с помощью линейки. Долбление			
	Долбление несквозных гнезд. Обработка гнезд.	4	Долбление. Качество работы. Материалы применяемые для Т/б при изготовлении.	Выдолбить гнезда. Разметить и изготовить.	Долото.		Т/б при долблении.

Практическое повторение 14 ч.

	Разметка и зарезка шипов.	2	Инструменты применяемые для разметки и зарезки шипов. Техника разметки.	Разметить зарезать шипы.			Т/б при пилении.
	Долбление гнезд в поперечи- нах. Зарезка уступа в гнездах поперечин.	2	Требование к долблению. Пилы применяемые при зарезке. Т/б при зарезке.	Требование к разметке гнезд. Долбление гнезд. Произвести зарезку		Сквозное Гнездо.	
	Установка в креплении копыл в полозьях.	2	Приемы крепления копыл. Изготовление клиньев.	Распиловка шипов, копыл, установка копыл Долбление и обработка гнезд в полозьях.	Таблица т/б.		
	Изготовление планки, подгонка и крепление в головках полозьев.	2	Технические требования предъявляемое к изготовлению планки. Приемы крепления.	Изготовить планку. Закрепить планку в головках полозьев.		Планки.	

	Ремонт ручек для лопат, тяпок граблей.	2	Эстетические требования предъявляемые к изделию круглого	Отремонтировать ручки лопат, граблей, тяпок.	Тяпки, грабли, лопаты.		Т/б при пилении
	Ремонт и изготовление швабр для нужд школы.	2	Технические требования предъявляемые к ручкам для лопат, швабр. Т/б при работе.	Отремонтировать швабры. Изготовить новые.	Ручки, Основание.	Швабры.	Т/б при пилении, строгание.
	Изготовление швабр.	4					

Дата.	Тема занятий.	Кол-во часов.	Содержание занятий.	Наглядные пособия.	Словарная работа.	Повторение	
8 класс. <i>Настил дощатых полов.</i>							
	Вводное занятие. Обследование подсчет материала, составление плана работ по настилу полов.	1	Ознакомить с планом работы на четверть. Установить дефекты по ремонту полов. План работы.	Произвести обследование полов. Подсчитать материал.	корпус полы	Полы	Название столярных инструментов.
	Разбор старого пола. Выравнивание земляного пола.	4	Последовательность разборки. Т/б при разборке.	Произвести разбор старого пола с помощью гвоздодера.			Т/б при работе с гвоздодером
	Разметка и подготовка балок.	1	Приемы разметки. Измеряемый инструмент.	Произвести разметку рулеткой места канавкой.	Таблицы макет полов		Т/б при пилении
	Разметка. изготовление балок.	4	Требования, предъявляемые к материалу для балок. Т/б при переносных балок.	Составление плана работы. Подбор материала.	Макет балки	Кант окантовки.	Т/б при работе с топором
	Укладка балок по месту.	1 2	Назначение балок при устройстве пола в помещении. Т/б при укладке балок.	Произвести укладку балок в канавки. Выравнивание под шкурку.	Макет пола	Укладка, выравнивание.	
	Окантовка бревен на кант. Укладка балок.	2 1	Учит учащихся правилам производить окантовку балок. Т/б при укладке.	Окантовка балок на 2 канта.		Топор	Т/б при работе с топором
	Окантовка бревен на 2 канта. Укладка балок.	2	Окантовка бревен на 2 канта топором.	Окантовка бревен на 2 канта опором.	Кант	Топор окантовка	Т/б при окантовке бревен

	Строгание пласт досок для пола.	2 1	Приемы строгания фуганком. Механизированный, способ.	Произвести строгание досок рубанком, фуганком.		Фуганок рубанок	Устройство рубанка.
	Подбор досок для пола.	2	Требования к устройству пола по макету.	Произвести отбор материала для пола. Отпилить по размеру.	Таблица	Доска	Т/б при пилении
	Фуговка кромок досок для пола.	2 1	Требования, применяемые к обработке поверхности.	Произвести отбор досок, пиление по длине, фуговке.		Фуганок, полуфуганок.	Т/б при фуговке
	строгание кромок досок .	2	Последовательность прифуговке. Т/б при фуговке.	Фуговка досок на станках вручную.		Станок	Т/б при работе на станке
	Строгание пласти и подгонка по размеру.	2 1	Строгание пласти механизированным способом.	Острогать пласт, кромку на станке.		Станок	Т/б при строгании
	Настил пола сплачивания досок.	2	Настил пола. Сплачивание досок с помощью скобы. Соединение досок на гвоздях.	Сплатить доски скобой, соединить на гвоздях.	Таблицы	Макет пола	Т/б при соединении на гвоздях
	Настил балок, досок. Ремонт пола.	2	<i>Практическое повторение.</i> Настил балок, досок. Подготовка земляного пола.	Настелить пол, отремонтировать мебель.			
	Ремонт полов, мебели с/х инвентаря.	1 2	Требования к соединению деталей на гвоздях.	Отремонтировать полы, стулья, тумбочки. С/х инвентарь			
	Ремонт столярного инструмента.	2 1	Требования к колодке рубанка к ручкам молотка, ножовки.	Отремонтировать пришедшие в негодность			

				столярный инструмент.			
<i>Угловая вязка на прямой открытый шип (20 ч)</i>							
	Заготовка брусьев для крепления рам.	2	Требование к пиломатериалам.	Подобрать материал и нарезать бруски.	Таблица	Бруски	Т/б при пилении
	Разметить шипы и проушины в брусках для рам.	2	Техника заготовки. Виды оконных переплетов.	Острогать бруски, отпилить по размеру.	Брус	Рейсмус	Т/б при запиливание нии
	Запиливание шипов и проушин.	1 2	Правила запиливания шипов и проушин. Т/б при запиливании.	Запиливание шипов, проушин в брусках для рам.	Переплет	Запиливание отборка	Т/б при пилении
	Отборка фальца.	2	Способы отборки фальца.	Отборка фальца и подчистка зензубелем.	Зензубель	Отборные фальца	Т/б при пилении
	Отборка фальца. Долбление гнезд.	1	Способы отборки фальца. Инструменты для долбления.	Отборка фальца и подчистка зензубелем Долбление гнезд стамеской.	Таблицы зензубель	Срезка отборка фальца	Т/б при пилении
	Срезка щечек, их подгонка.	4	Запиливание щечек. Приемы работы со стамеской, ножовкой.	Срезка щечек, ножовка, их зачистка.		Щечки	Т/б при пилении
	Сборка рамы на шипах.	1 2 2	Приемы сборки. Приспособления применяемые при сборке.	Произвести сборку рамы.	Рама	Шип	Т/б при сборке

	Крепление в угловых соединениях. Строгание бруса.	2 1	Крепление, последовательность. Т/б при креплении.	Изготовление крепление.			Т/б при соединении в углах
	Обследование и составление плана по ремонту мебели.	4	<i>Практическое повторение (17 ч)</i> Принципы составления плана. Выявление дефекта в школьной мастерской.	Произвести обследование, составление плана работы. Отобрать испорченную мебель.	Мебель	Мебель	Т/б при ремонте
	Ремонт стульев, мебели.	1 2	Принципы ремонта. Способы устранения дефектов.	Произвести замену ножек, спинок, сиденья.	Стул		
	Ремонт столов.	2 1	Принципы дефектов отремонтированной мебели.	Ремонт.	Стол		
	Ремонт посевных ящиков.	4	Анализ выхода из строя ящиков. Т/б при ремонте.	Отремонтировать ручки боковые стенки, дно ящика.	Ящик	Посевной ящик	Т/б при работе с гвоздодером
	Ремонт маркера.	1	Причины поломки маркера.	Заменить клинья ручки.	Маркер	Клинья	Т/б при строгание
	Ремонт граблей ,лопат.	2	Требование к ручкам с/х инвентаря.	Отремонтировать пришедшую в негодность ручку у граблей.	Грабли	Ручки	Т/б при пилении
	Заготовка брусков для оконных и дверных коробок.	2	Вязка двойным прямым сквозным	Подбор материала. Разметка и пиление брусков. Строгание брусков.	Брусья коробки	Брус	Т/б при пилении

Вязка двойным сквозным шипом (22 ч.)

Типы оконных и дверных коробок. Требование к пиломатериалам.

Разметка брусьев для четвертей.	1	Приемы разметки углового соединения.	Разметка четвертей на брусьях.	Коробка	Четверть зензубель	Т/б при работе с зензубелем
Отборка четверти.	2	Инструменты для отборки.	Отборка четверти и зачистка.			
Разметка угловых соединений.	2 1	Приемы разметки угловых соединений. Требования к точности.	Разметка угловых соединений в брусьях для рам. Ремонт мебели.	Макет коробки	Угловое соединение	
Запиливание шипов и проушин.	4	Приемы запиливания шипов и проушин. Последовательность работы.	Запиливание шипов и проушин ножовкой с наклонными зубьями.	Шип проушина	Шип	Т/б при пилении
Сборка оконных коробок.	1	Устройство оконных коробок. Приспособление для сборки.	Сборка коробки в зажимах. Сверление отверстий в угловых соединениях для рам.	Таблица	Коробка	Т/б при подгонке коробок
Подгонка шиповых соединений.	4	Последовательность подгонки шиповых соединений.	Произвести подгонку шиповых соединений.		Шип	Т/б при подгонке шипов
Сборка дверных коробок.	1	Правила сборки подгонки изделий.	Сборка коробок в зажимах.	Сборка		Т/б при сборке

	Отделка изделий.	4	Приспособление для отделки изделий.	Отделку произвести с помощью шкурки.			
Практическое повторение(32ч)							
	Ремонт парниковых рам.	1 2	Принципы приведения в негодность рамы. Безопасность работы.	Произвести замену поломанных деталей рам. Застеклить стекло.	Рама	Стекление	Т/б при работе со стеклом.
	Ремонт с/х инвентаря	2 1	Качество ремонтных работ. Т/б при работе со ст. инструментом.	Произвести ремонт граблей, вил, маркера.	Лопаты, вилы грабли	Ручка маркер	Т/б при пилении
	Ремонт ручек и тяпок.	4	Требование к материалу для тяпок (породы древесины).	Изготовить и отремонтировать ручку у тяпок.	І Тяпка.	Ручка	Т/б при строгании
	Изготовление посевных ящичков.	1 2 2	Применение угловых вязок при изготовлении ящичков.	Изготовить ручки, отремонтировать ручки для лопат.	Таблица	Сборка	Т/б при сборке
	Ремонт ручек у лопат.	1 2	Требование к качеству изготовления ручек .Т/б при строгании.	Изготовление ручки, отремонтировать ручки у лопат.	Лопата	Ручка	
	Изготовление табличек для разметки.	2 1/2	Соединение деталей на гвоздях. Т/б при сборке изделий.	Изготовление табличек. Отделка изделий.	Таблица	Сборка	Т/б при сборке
	Изготовление вешек для разметки.	4	Отработка умений строгания рубанком.	Изготовить вешки. Т/б при строгании.	Таблица	Вешки	Т/б при сборке

Дата.	Тема занятий	Кол-во часов	Содержание занятий	9 класс (204ч)	Наглядные пособия	Словарная работа	Повторение.
-------	--------------	--------------	--------------------	----------------	-------------------	------------------	-------------

	Ремонт с/х инвентаря.	2 2 1	Причины необходимость в ремонте инвентаря.	Изготовить ручки для лопат, граблей .тяпок. Отремонтировать ручки и с/х инвентаря.	Ручка	Вешка	Т/б при ремонте
	Заготовка материала для . посевного ящика.	2	Угловые ящичные соединения (24ч) Строгание под угольник, рейсмус. Проверка линейности.	Острогать доски рубанком. Отпилить по размеру.	Ящик		Т/б при строгании
	Изготовление деталей посевного ящика.	2 1	Отработка умений строгания с учетом Т/б при строгании.	Острогать доски по размеру отпилить. Т/б при пилении.	Рубанок	Строгание	Т/б при строгании
	Сборка ящика.	2	Соединение деталей на гвоздях, шипах.	Произвести сборку ящика из заготовленного материала. Отделка изделий.	Макет сборка ящика	Отделка	Т/б при сборке
	Ремонт штакетника.	4	Причины приведения в негодность штакетник. Т/б при ремонте.	Заменить столбы, рейки штакетник. Т/б при ремонте.	Столбы	Штакетник	Т/б при работе с топором

Дата.	Тема занятий	Кол-во часов	Содержание занятий		Наглядные пособия	Словарная работа	Повторение.
			9 класс (204ч)				
			Теория.	Практика.			
	Вводное занятие. Знакомство с программным материалом.	2	Ознакомить учащихся с программным материалом.	Подготовить к работе столярный инструмент.	Парник	Парник	т/б при работе с топором
	Разбор старых парников. Заготовка материала для парника и навоза.	2	Последовательность разборки парника. т/б при разборке. Парубки пересовы их назначение.	Разобрать сгнившие парубки, пересовы. Заготовить новые			
	Ремонт парников	2	Приемы разметки. Приемы соединения деталей парника.	Изготовить угловые соединения на шипах.			
	Ремонт парников	2	Приемы сборки новых парников. Подгонку по размеру.	Собрать новые парники. т/ю при сборе			
	Изготовление посевных ящиков.	4	Последовательность строгания. Последовательность сборки ящика. т/б при строгание, пиление, отделки.	Отстрогать доски. Отпилить по размеру. Собрать ящик. обработать готовое изделие шкуркой	Ящик	Ящик	т/б при сборке отделке
	Изготовление указок	2	Необходимость указок для школы	Изготовление указок. Обработать шкуркой.	указка	указка	
	Изготовление швабр	4	Изготовить швабры. Приемы строгания. т/б при строгание	Отстрогать ручки. Отстрогать основание. Сборка отделки изделия	швабра	швабра	т/б при строгание
	Ремонт столов, парт	2	Приема ремонта столов, парт. т/б при ремонте	Ремонт столов, парт. т/б при замене деталей	Стол парта		
	Ремонт стульев	4	Приемы ремонта.	Отремонтировать	Стул		

			Соединение деталей на шипах. т/б при работе.	пришедшие в негодность стулья. Сборка	шипы		
	Ремонт носилок	2	Отремонтировать носилки. Приемы соединения деталей.	Замена деталей носилок. Настила, бортов. Т/б при соединении.	Носилки		т/б при сборке.
	Ремонт станков верстака.	2	Причина приведения в негодность станки верстаки. Последовательность изготовления	Изготовить клинья для верстака.	Верстак	клин	
	Изготовление швабр.	4	Строгание круглого сечения. т/б при строгании.	Отстрогать ручки круглого сечения. Пиление заготовок.	швабра		
	Ремонт наглядных пособий	2	Причина приведения в негодность	Произведение замену			
	Изготовление ручек для молотка	4	Порядок изготовления. т/б при изготовлении ручек	Подобрать заготовку для ручки. Отстрогать по размеру.	молоток	ручка	т/б при строгании
	Изготовление ручек для столярных инструментов.	4	Изготовить ручки для киянки, стамески, напильника.	Изготовить ручку путем строгание рубанка.	Молоток стамеска		т/б при строгание
	Ремонт верстаков	2	Последовательность изготовления клиньев, ремонт зажимов.	Строгание рубанков клиньев. Смазка зажимов.	Зажим клинья		т/б при ремонте
	Ремонт с/х инвентаря.	4	Требование к сохранности инструмента. т/б при ремонте.	Заменить ручки, заточить тяпки.	заточка	ручка	т/б при строгание
Практическое повторение.							
	Ремонт верстаков.	4	Причины приведения в негодность верстака. т/б при ремонте.	Отстрогать верхнюю доску. Изготовить клинья.	верстак	Доска клинья	т/б при строгании.
	Изготовить ручки для молотков.	4	Строгание круглого сечения. т/б при работе с рубанком.	Изготовление ручки круглого сечения.	молоток	Доска ручки	
	Изготовление ручек для стамески.	2	Строгание круглого сечения. Качество древесины.	Отстрогать брус до круглого сечения, отпилить по размеру.	стамеска	ручка	т/б при строгании

Изготовление ручек для граблей.	4	Требование к ручкам граблей. Стругание круглого сечения.	Отстрогать ручки для граблей. Обработка изделий.	грабли	ручки		
Изготовление ручек для лопат	4	Требование к ручкам для лопат. Стругание круглого сечения.	Отстрогать ручки для лопат . обработка изделия.	лопаты	ручки		
Изготовление ручек для тяпок	4	Требование к ручкам для тяпок. стругание круглого сечения.	Отстрогать ручки для тяпок. Обработка изделия шкуркой.	лопата	ручки		
Изготовление ручек для швабр	4	Требование к ручкам для швабр. Стругание круглого сечения.	Отстрогать ручки для швабр. Обработка изделия шкуркой.	швабра			
Заточка лопат.	2	Требование к заточке лопат. Напильники, его виды.	Произвести заточку лопат.	лопата			
Заточка тяпок	4	Требование к заточке тяпок. Виды напильников.	Произвести заточку тяпок. т/б при заточке.	тяпка			
Заточка ножовок.	4	Причины приведения к затуплению зубьев. т/б при заточке.	Заточить ножовку, произвести развод ножовки.	ножовка		т/б при работе с ножовкой	
Заточка стамески, рубанка.	4	Заточка столярных инструментов. т/б при заточке.	Заточить стамеску ножи рубанка.	Рубанок стамеска	стол		
Ремонт стульев, столов.	4	Причины приведения в негодность мебели.	Замена связей. Установка шурупов на носилках.	Стол стул			
Изготовление указок	4	Необходимость указок для школьных занятий.	Изготовить указку. Обработать изделия наждачной бумагой.	указка	указка	т/б при строгание	
Вводное занятие.							
Изготовление маркера.	4	Чертеж, последовательность выполнения работ.	Заготовить брусы, доски. Запилить по размеру. Изготовить шиповое соединение.	Ножовка рубанок угольник		т/б при пилении	
Изготовление маркера. Ремонт с/х инвентаря	2	Сборочные работы. т/б при сборке.	Произвести последовательную сборку. Обивка металлом.	Молоток гвозди		т/б при строгании	

	Изготовление швабр	2	Последовательность изготовления швабр. т/б при строгании.	Заготовить материал. Острогать ручку основание.	Ножовка рубанок		т/б при строгании
	Изготовление швабр.	4	Строгание круглого сечения. Сборочные работы	Острогать ручку, основание сборки швабры. Отделка изделия.	Молоток гвозди		
	Изготовление указок.	4	Последовательность изготовления. т/б при работе	Острогать рубанком брус до круглого сечения	Рубанок наждачная бумага		
	Изготовление доски для резки хлеба	4	Последовательность строгания доски. т/б при строгании.	Отпилить доску. Острогать рубанком. Отделка изделия.	Рубанок ножовка		
	Стекление парниковых рам. Строгание заготовок.	2	Причины приведения в негодность рамы. т/б при строгании.	Стекление рам.	Стеклорез гвозди молоток		т/б при стекленю
	Стекление парниковых рам.	4	Принципы, порядок стекления рам. т/б при пристеклении.	Стекление рам			
	Стекление парниковых рам.	4	Стекление рам. т/б при стеклении.	Стекление рам			
	Ремонт парниковых рам.	4	Последовательность в замене деталей.	Замена деталей. Запиловка шипов. т/б при сборке.	Ножовка молоток		
	Ремонт ручек для лопат.	2	Изготовление ручек для лопат	Строгание ручек круглого сечения по размеру.	рубанок		
	Ремонт ручек для граблей.	2	Изготовление ручек для лопат, граблей.	Строгание ручек круглого сечения по размеру.	рубанок		
	Изготовление ручек для тяпок.	2	Строгание ручек круглого сечения.	Строгание ручек рубанком. Отделка наждачной бумагой.	рубанок		
	Изготовление ручек для лопат.	4	Строгание ручек круглого сечения рубанком.				

Изготовление посевных ящичков.	4	Последовательность изготовления ящичка.	Заготовить материал. Отстрогать доски. Отпилить по размеру.	Рубанок ножовка		т/б при пилении строгании
Изготовление посевных ящичков.	4	Способы соединения деталей на гвоздях	Строгание, пиление, сборка из досок ящичка. Отделка изделия наждачной бумагой.	Ножовка рубанок молоток		т/б при сборке
Ремонт с/х инвентаря.	4	Строгание рубанком. Пиление ножовкой. т/б при пилении.	Строгание рубанком ручек круглого сечения. Ремонт носилок.	Ножовка рубанок		т/б при работе
Ремонт верстаков	4			Ножовка рубанок	Ножовка рубанок	т/б при пилении строгании.

Вводное занятие.

Ремонт с/х инвентаря.	2	Строгании рубанком. Насадка ручек	Острогать ручку. Обработать наждачной бумагой. Насадка лопат.	Ножовка рубанок молоток		т/б при строгании рубке топором
Изготовление ручек для молотка.	2	Строгании рубанком. т/б при строгании.	Строгание круглого сечения. Отделка изделий			
Изготовление ручек для напильника.	2	Строгание рубанком. т/б при строгание.	Строгание ручек. Насадка ручек на напильник.			
Изготовление табличек для разметки.	2	Последовательность изготовления табличек.	Строгание табличек. Сборка на гвоздях.	Рубанок молоток		т/б при строгании
Изготовление табличек для разметки.	4	т/б при изготовлении табличек.	Сборка на гвоздях. т/б при строгании.	Рубанок молоток гвоздодер		
Изготовление табличек для разметки.	4	Отделка табличек, надпись.	Обработка шкуркой таблички, сделать надпись.			
Ремонт штакетника на школьном дворе.	4	Последовательность заготовки штакетника.	Выпилить пилот штакетника	Пила рубанок		т/б при строгании пиления.

	Ремонт и установка штакетника	4	Строгание, пиление, установка штакетника.	Заменить по месту штакетника.			
	Ремонт с/х инвентаря.	2	Последовательность ремонтных работ.	Заточка лопат, тяпок. Замена ручек.	Пила рубанок		
	Ремонт носилок.	4	Порядок ремонта носилок. т/б при работе	Ремонт ручек. Ремонт настила. Сборка носилок.	Ножовка рубанок		
	Ремонт школьной мебели	4	Причины приведения в негодность мебели.	Ремонт стульев, замена ножек. т/б при ремонте.	Молоток гвозди		
	Ремонт верстаков.	2	т/б при ремонтных работах. Причины порчи.	Замена клиньев. Ремонт зажимов.	Ножовка рубанок		т/б при строгание пиления
	Ремонт и заточка ножовкой.	2	Причины приведения в негодность ножовки. т/б при ремонте.	Заточить ножовки. Сделать развод. т/б при заточке.	напильник		
	Ремонт с/х инвентаря.	2	Последовательность. т/б при ремонте.	Заточка лопат. Замена ручек. т/б при заточке.	Тяпка напильник		т/б при ремонте
	Ремонт с/х инвентаря.	2	Последовательность ремонта, причины приведения в негодность инвентаря.	Заточка, установка, отделка с/х инвентаря.	Лопата грабли		т/б при ремонте
	Вязка метелок.	4	Последовательность работ. Необходимость метелок.	Вязка метелок из веток березы. т/б при работе	Проволока нож	проволока	т/б при работе с напильником
	Самостоятельная работа.	2	Повторение изученного материала в 9 классе. т/б при работе со столярным инструментом.	Изготовление швабры. Строгание круглого сечения. Ремонт с/х инвентаря.	Ножовка рубанок		

Аннотация
к рабочей программе по предмету «Технология» (столярное дело)»
на 2018-2019 учебный год

Название учебного предмета	«Технология» (столярное дело)»
Класс	5 - 9 класс
Составитель	Тутов Алексей Иванович
Основа для составления рабочей программы	Программы В.В. Воронковой (Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида. 5-9 классы. В 2-х сборниках. Сборник 2. М., «Владос», 2012г.).
Цель изучения предмета	Программа предусматривает подготовку учащихся к поступлению в профессионально технические училища соответствующего типа и профиля.
Основные задачи	<p>- освоение технологических знаний на основе создания лично­стно или общественно значимых продуктов труда;</p> <p>- овладение общетрудовыми и специальными умениями: ориентироваться в производственном задании, планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы;</p> <p>-развитие познавательных интересов, коммуникативных способностей;</p> <p>- воспитание у обучающихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование, необходимых в повседневной производственной деятельности, качеств личности: ответственность за порученное дело, добросовестность, бережливость, аккуратность, целеустремленность, уважительное отношение к людям различных профессий и результатам их труда</p>
Содержание и структура курса	<p>Основное содержание обучения в программе представлено разделами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • материаловедение, • ручные работы, • изготовление изделий.
Кол-во часов	<p>2 часа в неделю – 5 класс</p> <p>2 часа в неделю – 6 класс</p> <p>4 часа в неделю – 7 класс</p> <p>5 часов в неделю – 8 класс</p> <p>6 часов в неделю – 9 класс</p>

