

Приложение 18
к Адаптированной основной
общеобразовательной программы обучающихся
с легкой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями) (1 вариант)

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Белоярская школа-интернат»

Рабочая программа
по профильному труду (столярное дело)

V - IX класс

с. Белый Яр 2016г.

Рабочая программа по предмету «Профильный труд» (столярное дело) разработана в соответствии с Положением о рабочей программе МКОУ «Белоярская ШИ», утвержденным приказом МКОУ «Белоярская ШИ» 20.05.2016г. №275-1

Организация – разработчик: МКОУ «Белоярская ШИ»
Разработчик Додонков П.Н. Майнагашев А.М.

Пояснительная записка.

Общие цели:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности и т.д.);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка учащихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям и т. п., с которыми связаны профили трудового обучения в школе;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

Общая характеристика предмета.

Изучение этого учебного предмета в V-IX-х классах способствует получению обучающимися с интеллектуальной нарушениями первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков; развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

Описание места предмета в учебном плане.

В обязательной части учебного плана МКОУ «Белоярская ШИ» учебный предмет «Профильный труд» входит в состав предметной области «Технология».

Личностные результаты:

Осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину.

Воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.

Сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении.

Овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире.

Овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни.

Владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия.

Способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей.

Принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности.

Сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях.

Воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств.

Развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей.

Сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты

5 класс

Минимальный уровень:

- знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- представления о разных видах профильного труда
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
- осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

6 класс

Минимальный уровень:

- знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частях (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины и др.);
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- представления о разных видах профильного труда (деревообработка, швейное дело)
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

7 класс

Минимальный уровень:

- знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- представления об основных свойствах используемых материалов;
- знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частях (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины и др.);
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, пиление, строгание и т. д.);
- чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

- представления о разных видах профильного труда (деревообработка, швейное дело)
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
- осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

8 класс

Минимальный уровень:

- знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- представления об основных свойствах используемых материалов;
- знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка и др.);
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (пиление, строгание и т. д.);
- чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- представления о разных видах профильного труда (деревообработка, швейное дело)
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);

- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
- осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- экономное расходование материалов;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей.

9 класс

Минимальный уровень:

- знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе; представления об основных свойствах используемых материалов;
- знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины и др.);
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, пиление, строгание и т. д.);
- чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- представления о разных видах профильного труда (деревообработка, швейное дело)
- понимание значения и ценности труда;
- понимание красоты труда и его результатов;
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);

- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
- осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- экономное расходование материалов;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

Личностные результаты:

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

-проявление готовности к самостоятельной жизни.

Содержание предмета.

5 класс

Теоретические сведения. Понятие плоская поверхность. Правила техники безопасности. Виды измерительных инструментов. Основные части дерева. Шило- назначение, пользование, правила безопасной работы. Виды пиломатериалов. Понятие сквозное и несквозное отверстие. Сверла: виды, назначения. Электровыжигатель: устройство, действия, правила безопасности при выжигании. Шурупы, отвертка: назначение, использование, правила безопасной работы. Дровесины для изготовления кухонных инструментов и приспособлений. Рубанок: основные части, правила безопасного пользования, подготовка к работе. Стамеска: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы.

Практические работы. Применение измерительных инструментов на практике. Работа шилом. Работа сверлом. Работа выжигателем. Перевод рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги. Работа с отверткой и шурупами. Работа рубанком. Работа стамеской.

6 класс

Теоретические сведения. Правила безопасной работы при выполнении работ в столярной мастерской. Материал для ручки лопаты, швабры, граблей. Столярный рейсмус. Лицевая сторона бруска. Резьба по дереву, геометрические узоры и рисунки. Возможный брак при выполнении резьбы. Отделка морилкой. Шип: назначение, размеры (длина, ширина, толщина), элементы (боковые грани, заплечики). Солярный клей. Условия прочного склеивания деталей. Сверлильный станок. Диаметр. Обозначение диаметра отверстия на чертеже. Пила выкружная (для криволинейного пиления). Напильник драчевый. Стальная щетка для очистки напильника. Выпуклые и вогнутые кромки детали. Радиус. Обозначение радиуса на чертеже. Скругление угла. Гнездо как элемент столярного соединения. Столярное долото. Приемы долбления. Хвойные, лиственные породы. Соединения УС-3. Применение соединения УК-1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Названия элементов стамески и долота. Угол заточки (заострения). Виды абразивных материалов. Способы определения качества заточки. Клей: назначение, виды, сравнение. Склеивание в хомутовых струбцинах и механических ваймах. Брак при долблении: виды предупреждения. Установка рейсмуса для разметки гнезда. Линия невидимого контура чертежа. 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.

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. Измерение заготовки, определение припусков на обработку. Выбор лицевой стороны. Вырезание геометрического орнамента. 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. Разметка и выпиливание шипов. Подгонка соединения. Нанесение клея на детали. Проверка прямоугольности соединений, прессование (установка соединения в зажимах). 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. Разметка несквозного (глухого) и сквозного гнезда. Крепление детали при долблении. Долбление сквозного гнезда. Подчистка гнезда стамеской. Подбор материала. Черновая разметка.

Крой заготовок. Выполнение чистовых заготовок. Разметка деталей. Выполнение соединений. Сборка «насухо». Подгонка и сборка на клею. 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 на бруске. Правка лезвия. Проверка правильности заточки.

7 класс

Теоретические сведения. Правила безопасности работы при выполнении работ в столярной мастерской. Фугование. Устройство фуганка и полуфуганка. Резьба по дереву. Геометрический орнамент. Понятие шероховатость обработанной поверхности. Неровность поверхности. Шерхебель. Зависимость чистоты пропила от величины и развода зуба пильного полотна. Ширина пропила. Соединения УК-4. Чертеж детали в прямоугольных проекциях. Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками. Шпатлевание. Сушка и зачистка шлифовальной шкуркой. Отделка олифой. Токарный станок по дереву. Лиственные твердые породы дерева. Резец столярного инструмента. Требования к материалу для ручки инструмента. Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков. Инструменты для строгания профильной поверхности. Зензубель, фальцгобель. Бревна, кряжи, чураки. Хранение круглых лесоматериалов. Защита древесины от гниения с помощью химикатов. Угловые ящичное соединение. Виды: соединение на шип прямой открытый УЯ-1, соединение на шип «ласточкин хвост» открытый УЯ-2. Шпунтубель. Малка и транспортир. Основные механические свойства, технологические свойства древесины. Выпуклая и вогнутая поверхности. Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстия. Сверло. Зенкеры простой и комбинированный. Заточка спирального сверла. Способы хранения древесины. Естественная и камерная сушка.

Практическая работа: Работа фуганком с двойным ножом. Выбор и разметка рисунка. Нанесение рисунка на поверхность изделия. Крепление заготовки (изделия). Вырезание узора. Отделка изделий морилкой, анилиновыми красителями, лакированием. Работа шерхебелем. Выполнение соединения УК-4. Анализ чертежа. Шпатлевание. Работа с клеевой, масляной и эмалевой красками, олифой. Работа на токарном станке по дереву. Работа кронциркулем. Подбор материала. Черновая разметка и выпиливание заготовок с учетом направления волокон древесины. Обработка и отделка изделий. Насадка ручек. Работа зензубелем, фальцгобелем. Выполнение соединения УК-2. Выполнение гнезда, паза, проушины, сквозного и несквозного отверстий. Работа шпунтубелем. Выполнение углового ящичного соединения.

8 класс

Теоретические сведения. Дефекты и пороки древесины. Дефекты обработки и хранения. Шпатлевка. Станок одношпиндельный сверлильный. Знакомление с многошпиндельным сверлильным и сверлильно-пазовальным станками. Устройство для крепления сверла. Организация рабочего места для сверления. Сверление сквозных и глухих отверстий. Выдалбливание сквозных и несквозных гнезд с предварительным сверлением. Пиломатериалы: виды, характеристика основных видов. Мебель. Знакомление с производственным изготовлением мебели. Содержание сборочного чертежа. Разметочный инструмент. Ярунок. Токарный станок. Штангенциркуль. Устройство штангенциркуля. Инструмент для ручного строгания плоскости. Материал для изготовления. Расположение годичных колец на торцах колодки. Резец. Виды резания в зависимости от направления движения резца относительно волокон древесины. Влияние на процесс резания изменения основных углов резца. Технология изготовления сборочных единиц. Способы соединения в сборочных зажимах и

приспособлениях. Износ мебели. Ремонт мебели. Значение техники безопасности. Действия при пожаре. Гвоздь. Шуруп. Болт, винт, стяжка, задвижка, защелка, магнитный держатель, полкодержатель, петля.

Практические работы. Выявление дефектов, требующих заделки. Определение формы дефекта. Выполнение разметки под заделку. Высверливание, долбление отверстия. Изготовление заделки. Вставка заделки на клею. Застрагивание заделки. Распознавание видов пиломатериалов, определение вида пиломатериала на рисунке и по образцу. Чтение технической документации. Изготовление рамок, коробок, подвижных и неподвижных элементов мебели. 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. Разметка скобой. Снятие конуса резцом. Выполнение шипов у ножек. Сверление с использованием задней бабки. Проверка размеров изделия кронциркулем и штангенциркулем. Подбор заготовки для колодки строгального инструмента. Фугование заготовки для колодки. Разметка и обработка колодки. Подгонка «постели» по ножу. Обработка и подгонка клина. Проверка выполненного изделия. 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. Выявление повреждений на мебели. Подготовка к переклейке соединения. Переклейка соединения. Усиление узлов и соединений болтами, металлическими уголками. Восстановление облицовки. Изготовление и замена поврежденных деталей. Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры, определение названий крепежных изделий и мебельной фурнитуры по образцам. Определение длины гвоздя на глаз.

9 класс

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

Правила пожарной безопасности, в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами. Правила поведения при пожаре. Использование первичных средств для пожаротушения. Разметка штапиков и геометрического рисунка. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур. Набор на бумагу геометрического орнамента. Наклеивание набора на изделие.

Виды мебели: по назначению. Эстетические и технико-экономические требования к мебели.

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

Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды. Свойства видов, производство. Технология облицовки поверхности шпоном.

Применяемые клеи. Виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»). Облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства. Облицовка пленками.

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

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

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

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

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

Гидроизоляционная пленка, виды, применение.

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

Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы. Механизация и автоматизация столярных работ.

Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением. Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ.

Механическое оборудование для сборки столярных изделий. Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции.

Секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура).

Установка и соединение стенок секции. Двери распашные, раздвижные и откидные. Фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.

Изготовление фанеры, ее виды, размеры и применение.

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

Тематическое планирование 5 класс

№ урока п\п	Тема	Количество часов	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел «Промышленная заготовка древесины»			
1-2	Правила ТБ. Дерево: основные части.	2	Работа с учебником
3-4	Выбор материала для изделия П\р №1	2	Практическая работа
5-6	Древесина: использование, заготовка транспортировка.	2	Работа с учебником
7-8	Пиломатериал: виды, использование	2	Работа с учебником
9	Виды измерительных инструментов П\р №2	1	
10	Составление плана работы по изготовлению модели гусеничного трактора П\р №3	1	Работа с учебником
11-14	Выпиливание кузова для модели гусеничного трактора П\р №3	4	Практическая работа
15-16	Разметка и выпиливание гусениц П\р №3	2	Практическая работа
17-20	Крепление гусениц к кузову П\р №3	4	Практическая работа
21-22	Отделка модели гусеничного трактора П\р №3	2	Практическая работа
23-24	Составление плана работы по изготовлению модели самолета П\р №3	2	Практическая работа
25-28	Изготовление фюзеляжа П\р №3	4	Практическая работа
29-31	Изготовление крыльев самолета П\р №3	3	Практическая работа
32-33	Крепление фюзеляжа и крыльев П\р №3	2	Практическая работа
34	Отделка модели самолета П\р №3	1	Практическая работа
Раздел «Пиление столярной ножовкой»			
35	Столярная ножовка: основные понятия.	1	Работа с учебником
36-37	Столярные инструменты и приспособления.	2	Работа с учебником
38-41	Пиление столярной ножовкой П\р №4	4	Практическая работа
42-45	Применение измерительных столярных инструментов П\р №5	4	Практическая работа
46-47	Электровыжигатель: устройство, действие.	2	Работа с учебником

48	Правила ТБ при работе электровыжигателем.	1	Работа с учебником
49-53	Выжигание простых узоров П\р №6	5	Практическая работа
54-59	Выжигание орнамента П\р №6	6	Практическая работа
60-65	Выжигание на изделии модель гусеничного трактора П\р №6	6	Практическая работа
66-67	Отделка модели гусеничного трактора лаком П\р №6	2	Практическая работа
68-71	Выжигание на изделии модель самолета окон П\р №6	4	Практическая работа
72-73	Выжигание на крыльях модели самолета П\р №6	2	Практическая работа
74-75	Выжигание на изделии модель самолета шасси П\р №6	2	Практическая работа
76-77	Отделка модели самолета лаком П\р №6	2	Практическая работа
78-79	Настольный сверлильный станок	2	Работа с учебником
80-81	Правила ТБ при работе на сверлильном станке	2	Практическая работа
82-83	Работа на сверлильном станке П\р№7	2	Практическая работа
84-85	Сверление отверстий разного диаметра П\р№8	2	Практическая работа
86-87	Изготовление игрушки «рыбка», составление плана работы П\р №9	2	Практическая работа
88-89	Изготовление игрушки «рыбка» П\р №9	2	Практическая работа
90-91	Отделка игрушки «рыбка» П\р №9	2	Практическая работа
Раздел «Пиление»			
92-93	Пиление.	2	Работа с учебником
94-95	Лучковая пила.	2	Работа с учебником
96-97	Брак при пилении.	2	Работа с учебником
98	Правила ТБ при работе пилой.	1	Практическая работа
99	Изготовление игрушки «кошка», составление плана работы П\р №10	1	Практическая работа
100	Изготовление игрушки «кошка» П\р №10	2	Практическая работа
101-102	Отделка игрушки «кошка» П\р №10	2	Практическая работа
103-104	Рубанок	2	Работа с учебником
	Строение древесины.	2	Работа с учебником
105-	Правила ТБ при работе рубанком.	2	Практическая работа

106			
107-108	Изготовление настенной полочки, составление плана работы Пър №11	2	Практическая работа
109-110	Выпиливание заготовок для боковых стенок полочки Пър №11	2	Практическая работа
111-114	Выстрагивание заготовок для боковых стенок настенной полочки Пър №11	4	Практическая работа
115-116	Шлифование боковых стенок для настенной полочки Пър №11	2	Практическая работа
117-118	Выпиливание полок для настенной полочки Пър №11	2	Практическая работа
119-122	Выстрагивание полок для настенной полочки Пър №11	4	Практическая работа
123-124	Шлифование полок для настенной полочки Пър №11	2	Практическая работа
Раздел «Соединение деталей с помощью шурупов»			
125	Шило, буравчик.	1	Работа с учебником
126	Шуруп.	1	Работа с учебником
127-128	Дрель ручная.	2	Работа с учебником
129-130	Правила ТБ при работе шилом, ручной дрелью.	2	Практическая работа
131-134	Работа шилом Пър №12	4	Практическая работа
135-136	Работа с шурупами Пър №13	2	Практическая работа
137-138	Работа дрелью Пър №14	2	Практическая работа
139-140	Применение на практике ручной дрели Пър №15	2	Практическая работа
141-142	Сборка настенной полочки насухо Пър №16	2	Практическая работа

143-144	Изготовление и сборка настенной полочки Пър №16	2	Практическая работа
145-146	Скрепление полочки шурупами Пър №16	2	Практическая работа
147-148	Отделка настенной полочки	2	Практическая работа
149-151	Правила ТБ. План работы на четверть. Древесина для изготовления кухонных инструментов и приспособлений.	3	Работа с учебником
152-153	Отличия чертежа от технического рисунка.	2	Работа с учебником
154	Изготовление разделочной доски, составление плана работы Пър №17	1	Практическая работа
155	Подбор материала для разделочной доски Пър №17	1	Практическая работа
156-157	Выпиливание заготовки для разделочной доски Пър №17	2	Практическая работа
158-159	Выстрагивание разделочной доски Пър №17	2	Практическая работа
160-161	Шлифование разделочной доски Пър №17	2	Практическая работа
162-163	Нанесение рисунка на доску Пър №17	2	Практическая работа
164-166	Выжигание на изделии разделочная доска Пър №17	3	Практическая работа
167-169	Кухонная лопатка Пър №17	3	Практическая работа
170	Подбор материала Пър №17	1	Практическая работа
171-173	Выпиливание кухонной лопатки Пър №17	3	Практическая работа
174-177	Выстрагивание кухонной лопатки Пър №17	4	Практическая работа
178-	Шлифование кухонной лопатки Пър №17	3	Практическая работа

180			
181-183	Отделка изделия кухонная лопаточка П\р №17	3	Практическая работа
184-185	Стамеска.	2	Практическая работа
186	Правила ТБ при работе со стамеской.	1	Работа с учебником
187	Виды, назначение столярных инструментов	1	Работа с учебником
188-189	Способы соединения деталей деревянных конструкций	2	Работа с учебником
190-191	Врезка как способ соединения деталей.	2	Работа с учебником
192-193	Соединение деталей с помощью врезки П\р №18	2	Практическая работа
194-196	Изготовление подставки из реек для цветов П\р №18	3	Практическая работа
197-198	Отделка подставки из реек для цветов П\р №18	2	Практическая работа
199-200	Административная контрольная работа	2	Практическая работа
201-202	Контрольная работа	2	Практическая работа

Тематическое планирование 6 класс

№ урока п\п	Название темы	Количество часов	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел «Изготовление изделия из деталей круглого сечения»			
1-2	Знакомство с изделием (ручка для лопаты, граблей или швабры)	2	Работа с учебником
3-4	Последовательность изготовления изделия П/р №1	2	Практическая работа

5-6	Выпиливание заготовки П/р №1	2	Практическая работа
7-8	Выстрагивание бруска квадратного сечения П/р №1	2	Практическая работа
9-10	Разметка центра на торце заготовки П/р №1	2	Практическая работа
11-12	Округление углов заготовки П/р №1	2	Практическая работа
13-14	Отделка изделия П/р №1	2	Практическая работа
15-16	Столярный рейсмус: виды, устройство, назначение	2	Практическая работа
17-18	Последовательность изготовления заготовки П/р №2	2	Работа с учебником
19-20	Разметка и выпиливание заготовки П/р №2	2	Практическая работа
21-22	Строгание лицевой пласти и лицевой кромки П/р №2	2	Практическая работа
23-24	Разметка толщины заготовки П/р №2	2	Практическая работа
25-26	Строгание пласти бруска до риски П/р №2	2	Практическая работа
27-28	Отпиливание бруска в размер по длине П/р №2	2	Практическая работа
29-30	Резьба по дереву	2	Практическая работа
31-32	Нанесение рисунка на поверхность заготовки П/р №3	2	Практическая работа
33-34	Приемы выполнения геометрической резьбы (на отходах материалов) П/р №3	2	Практическая работа
35-36	Вырезание геометрического орнамента П/р №3	2	Практическая работа
37-38	Отделка изделия П/р №3	2	Практическая работа
39-41	Изготовление детской лопатки	3	Практическая работа
42-47	Изготовление набора досок для резки продуктов с элементами геометрической резьбы П/р № 4	6	Практическая работа
Раздел « Угловое концевое соединение брусков вполдерева»			
48-49	Угловое концевое соединение брусков вполдерева	2	Практическая работа
50	Последовательность выполнения углового концевого соединения вполдерева П/р № 5	1	Практическая работа
51	Выполнение углового концевого соединения брусков вполдерева П/р № 6	1	Практическая работа
52	Свойства столярного клея. Склеивание деталей П/р № 7	1	Практическая работа
53	Знакомство с изделием П/р № 8	1	Практическая работа
54	Последовательность изготовления изделия П/р № 8	1	Практическая работа
55	Заготовка брусков. Разметка шипов П/р № 8	1	Практическая работа

56	Выпиливание шипов (изучение и первичное закрепление новых П\р № 8	1	Практическая работа
57	Подгонка соединения и разметка для склеивания П\р № 8	1	Практическая работа
58	Склеивание подрамника П\р № 8	1	Практическая работа
59	Выстрагивание сторон и кромок подрамника П\р № 8	1	Практическая работа
60-61	Зачистка поверхности изделия П\р № 8	2	Практическая работа
62	Устройство сверлильного станка	1	Работа с учебником
63	Правила безопасной работы при сверлении	1	Работа с учебником
64	Диаметр отверстия	1	Практическая работа
65	Назначение и устройство зажимного патрона	1	Работа с учебником
66	Элементы спирального сверла	1	Работа с учебником
67	Инструменты для выполнения больших отверстий	1	Работа с учебником
68	Работа на сверлильном станке П\р № 9	1	Практическая работа
69	Криволинейное пиление	1	Практическая работа
70	Выкружная пила	1	
71	Знакомство с изделием (кронштейн для ампельных растений) П\р №10	1	
72	Последовательность изготовления изделия П\р №10	1	
73	Разметка деталей изделия П\р №10	1	Работа с учебником
74	Выпиливание деталей изделия П\р №10	1	Практическая работа
75	Обработка криволинейных кромок П\р №10	1	Практическая работа
76	Строгание выпуклых кромок П\р №10	1	Практическая работа
77	Обработка криволинейных кромок стамеской П\р №10	1	Практическая работа
78	Обработка криволинейных кромок напильником П\р №10	1	Практическая работа
79	Зачистка кромок шлифовальной шкуркой П\р №10	1	Практическая работа
80	Изготовление изделия «Новогодняя игрушка» П\р №11	1	Практическая работа
Раздел Долбление сквозного и несквозного гнезда			
81	Гнездо как элемент столярного соединения	1	Практическая работа
82	Столярное долото	1	Практическая работа
83	Разметка несквозного и сквозного гнезда	1	Практическая работа
84	Последовательность долбления сквозного гнезда	1	

85	Приемы работы долотом	1	Практическая работа
86	Знакомство с изделием (средник для лучковой пилы) Пър №12	1	
87	Разметка гнезд Пър №12	1	Практическая работа
88	Долбление сквозных гнезд Пър №12	1	Работа с учебником
89-90	Отделка изделия Пър №12	2	Работа с учебником
91-92	Свойства древесины основных пород	2	Практическая работа
93-94	Определение древесных пород по образцам древесины Пър №13	2	Практическая работа
95	Угловое срединное соединение на шип одинарный	1	Практическая работа
96	Изготовление образца соединения УС-3 (из отходов материала) Пър №14	1	Практическая работа
97	Знакомство с изделием (скамейка) Пър №14	1	Практическая работа
98	Последовательность изготовления изделия Пър №14	1	Практическая работа
99-100	Выпиливание заготовок Пър №14	2	Практическая работа
101-102	Выстрагивание деталей Пър №14	2	Практическая работа
103-104	Выполнение чистовых заготовок Пър №14	2	Практическая работа
105-106	Изготовление шипов Пър №14	2	Практическая работа
107-108	Выдалбливание гнезд Пър №14	2	Практическая работа
109-110	Подгонка шипов к гнездам Пър №14	2	Практическая работа
111-112	Изготовление сиденья Пър №14	2	Практическая работа
113-114	Сверление отверстий в брусках сиденья Пър №14	2	Практическая работа
115-116	Прикрепление брусков к подставкам ножек Пър №14	2	Практическая работа
117-118	Отделка изделия Сборка скамейки Пър №14	2	Практическая работа
119-128	Изготовление скамейки Пър №15	10	Практическая работа
129-132	Изготовление изделия с прорезной резьбой Пър №16	4	Практическая работа
133-134	Угловое концевое соединение УК 1	2	Практическая работа
135	Последовательность выполнения соединения УК-1	1	Практическая работа
136	Выполнение образца соединения УК-1 (из отходов материала) Пър №17	1	Практическая работа
137	Знакомство с изделием (рамка для табурета)	1	Практическая работа
138	Изготовление заготовок Пър №18	1	

139	Чистовая разметка деталей и отпиливание П\р №18	2	Практическая работа
140-141	Изготовление проушин П\р №18	2	Работа с учебником
142-143	Изготовление шипов П\р №18	2	Работа с учебником
144-145	Подгонка соединения П\р №18	2	Практическая работа
146-147	Сборка изделия П\р №18	2	Практическая работа
148-149	Отделка изделия П\р №18	2	Практическая работа
150	Угол заточки лезвия у стамески и долота П\р №19	1	Практическая работа
151	Материалы и приспособления для затачивания инструментов	1	Практическая работа
152	Приемы затачивания долота и стамески П\р №19	1	Практическая работа
152-153	Виды клея и их свойства	2	Практическая работа
154-155	Определение вида клея по внешнему виду и запаху	2	Практическая работа
156	Выбор клея для склеивания изделия	1	Практическая работа
157	Склеивание деталей изделия П\р №20	1	Практическая работа
158-165	Изготовление изделия (рамка для табурета) П\р №21	8	Практическая работа
166-167	Административная контрольная работа	2	Практическая работа
168-169	Контрольная работа	2	Практическая работа

Тематическое планирование 7 класс

№ урока п\п	Название темы	Количество часов	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел Фугование			
1	Фугование: назначение операции и инструменты для ее выполнения	1	Работа с учебником
2	Подготовка полуфуганка к работе. Правила безопасной работы с полуфуганком	1	Работа с учебником
3	Приемы работы полу фуганком	1	Работа с учебником
4	Знакомство с изделием (подкладная доска)	1	Практическая работа
5	Последовательность изготовления изделия	1	Практическая работа
6	Заготовка делянок	1	Практическая работа
7	Фугование кромок делянок	1	Практическая работа
8	Склеивание щита в приспособлении	1	Практическая работа

9	Строгание лицевой пласти щита	1	Практическая работа
10	Строгание лицевой кромки щита	1	Практическая работа
11	Разметка длины щита и отпиливание припуска	1	Практическая работа
12	Торцевание кромок и скругление углов	1	Практическая работа
13	Отделка изделия	2	Практическая работа
14	Способы хранения древесины	1	Работа с учебником
15	Естественная и камерная сушка древесины	1	Работа с учебником
16-17	Хранение древесины	2	Практическая работа
18	Резьба по дереву	1	Практическая работа
19	Геометрический орнамент для резьбы по дереву	1	Практическая работа
20	Нанесение рисунка	1	Практическая работа
21	Выполнение геометрической резьбы (на отходах материалов)	1	Практическая работа
22	Разметка геометрического орнамента' на поверхности разделочной доски	1	Практическая работа
23	Вырезание узора	1	Практическая работа
24-25	Отделка изделия	2	Практическая работа
26-37	Изготовление и украшение разделочной доски	12	Практическая работа
38-43	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	6	
44	Шероховатость обработанной поверхности	1	Практическая работа
45	Шерхебель: назначение, устройство	1	Работа с учебником
46	Последовательность строгания шерхебелем	1	Практическая работа
47	Угловое концевое соединение УК-4	1	Работа с учебником
48	Последовательность изготовления соединения УК-4	1	Практическая работа
49	Изготовление образца соединения УК-4 (из отходов материалов)	1	Практическая работа
50	Знакомство с изделием (подставка для цветов)	1	Практическая работа
51	Последовательность изготовления изделия	1	Практическая работа
52	Разметка глухого гнезда.	1	Практическая работа
53	Долбление глухого гнезда	1	Практическая работа
54	Разметка шипа	1	Практическая работа
55-56	Выполнение шипа с полупотемком	2	Практическая работа

57-58	Сборка изделия без клея	2	Практическая работа
59	Отделка изделия красками	1	Практическая работа
60	Способы нанесения краски	1	Практическая работа
61	Подготовка поверхности к окраске	1	Практическая работа
62	Окраска изделия	1	Практическая работа
Раздел «Токарные работы»			
63-64	Токарный станок по дереву: устройство и назначение	2	Работа с учебником
65-66	Токарные резцы	2	Работа с учебником
67-68	Назначение и применение кронциркуля (штангенциркуля)	2	Работа с учебником
69-70	Работа на токарном станке	2	Практическая работа
71-72	Изготовление игрушек	2	Практическая работа
73-80	Изготовление изделий для школы	8	Практическая работа
81-86	Самостоятельная работа по изготовлению изделий на ТС по Д	6	
Раздел «Обработка деталей из древесины твердых пород»			
87	Твердые породы древесины	1	Работа с учебником
88	Особенности обработки деталей из древесины твердых пород	1	Практическая работа
89	Знакомство с изделием (ручка для молотка, стамески или долота)	1	Практическая работа
90	Последовательность изготовления изделия	1	Практическая работа
91	Подбор материала и черновая обработка заготовки	1	Практическая работа
92	Строгание заготовки	1	Практическая работа
93	Придание заготовке овального сечения	1	Практическая работа
94	Отпиливание припуска по длине.	1	Практическая работа
95	Обработка торца ручки	1	Практическая работа
96	Отделка ручки	1	Практическая работа
97	Насадка молотка на ручку	1	Практическая работа
98	Знакомство с изделием (рамка для портрета)	1	Практическая работа
99	Последовательность изготовления изделия	1	Практическая работа
100	Инструмент для строгания профильной поверхности	1	Практическая работа
101	Изготовление бруска с профильной поверхностью	1	Практическая работа

102	Устройство и назначение зензубеля и фальц гобеля	1	Практическая работа
103	Приемы работы зензубелем и фальц гобелем	1	Практическая работа
104	Выполнение фальца на заготовках для рамки	1	Практическая работа
105	Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2	1	Практическая работа
106	Изготовление соединения УК-2 (из отходов материалов)	1	Практическая работа
107	Сборка изделия (рамка для портрета)	1	Практическая работа
108	Соединение деталей рамки угловым концевым соединением УК-2	1	Практическая работа
109	Отделка изделия	1	Практическая работа
110-111	Круглые лесоматериалы	2	Работа с учебником
112	Защита древесины от гниения	1	Работа с учебником
113	Способы распиловки бревен	1	Работа с учебником
114-138	Изготовление табурета, рамки для портрета	24	
Раздел «Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2»			
139	Угловые ящичные соединения	1	Работа с учебником
140	Устройство и назначение шпунтубеля	1	Работа с учебником
141	Малка и транспортир	1	Работа с учебником
142-143	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-1	2	Практическая работа
144-145	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	2	Практическая работа
146	Знакомство с изделием (ящик для картотеки)	1	Практическая работа
147	Последовательность изготовления изделия	1	Практическая работа
148-149	Строгание и торцевание заготовок	2	Практическая работа
150-151	Разметка шипов и проушин	2	Практическая работа
152-153	Запиливание и долбление проушин	2	Практическая работа
154-155	Выполнение шипов	2	Практическая работа
156-157	Вырубка паза	2	Практическая работа
158-159	Изготовление дна ящика	2	Практическая работа
160	Сборка изделия	1	Практическая работа
161	Отделка изделия	1	Практическая работа
Раздел «Свойства древесины»			
162	Физические свойства древесины	1	Работа с учебником

163	Определение влажности древесины весовым методом	1	Работа с учебником
164	Механические свойства древесины	1	Работа с учебником
165	Изучение механических свойств древесины	1	Работа с учебником
166	Технологические свойства древесины	1	Работа с учебником
167	Изучение технологических свойств древесины	1	Работа с учебником
168	Криволинейное пиление	1	Работа с учебником
169	Типы сверл	1	Работа с учебником
170	Изображение отверстий на чертеже	1	Практическая работа
171	Разметка центров отверстий для высверливания по контуру	1	Практическая работа
172	Выполнение отверстий разной формы и вида	1	Практическая работа
173	Знакомство с изделием (ручка для ножовки)	1	Практическая работа
174-175	Изготовление ручки для ножовки	2	Практическая работа
176-182	Изготовление аптечки, ручки для ножовки	6	Практическая работа
183-184	Административная контрольная работа	2	Практическая работа
185-186	Контрольная работа	2	Практическая работа

Тематическое планирование 8 класс

№ урока п\п	Название темы	Количество часов	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел «Заделка пороков и дефектов древесины»			
1-2	Дефекты и пороки древесины	2	Работа с учебником
3-4	Шпатлевка: характеристика разных видов, приемы заделки пороков древесины	2	Работа с учебником
5-6	Заделка пороков и дефектов древесины шпатлевкой (на отходах материалов) П/р №1	2	Практическая работа
7-8	Устройство и назначение одношпиндельного сверлильного станка	2	Работа с учебником
9-10	Ознакомление с многошпиндельным сверлильным и сверлильно-пазовальным станками	2	Практическая работа

11-12	Подготовка сверлильного станка к работе П/р №2	2	Практическая работа
13-14	Сверление сквозных и глухих отверстий (на отходах материалов) П/р №3	2	Практическая работа
15-16	Выдалбливание сквозных и несквозных гнезд (на отходах материалов) П/р №4	2	Практическая работа
17-18	Подготовка дефектных участков к заделке П/р №5	2	Практическая работа
19-20	Высверливание, долбление отверстия П/р №6	2	Практическая работа
21-22	Изготовление заделки П/р №7	2	Практическая работа
23-24	Вставка заделки на клею П/р №8	2	Практическая работа
25-26	Застрагивание заделки П/р №9	2	Практическая работа
27-28	Пиломатериалы: виды, назначение, получение	2	Работа с учебником
29-30	Характеристика основных видов пиломатериалов	2	Работа с учебником
31	Виды и назначение мебели	1	Работа с учебником
32	Ознакомление с производственным процессом изготовления мебели	1	Работа с учебником
33	Содержание сборочного чертежа	1	Практическая работа
33	Знакомство с изделием (табурет)	1	Практическая работа
34	Последовательность изготовления изделия П/р №10	1	Практическая работа
35	Заготовка деталей П/р №10	1	Практическая работа
36-37	Выстрагивание деталей по размерам П/р №10	2	Практическая работа
38-39	Изготовление вставных шипов П/р №10	2	Практическая работа
40-41	Выполнение отверстий в деталях табурета П/р №10	2	Практическая работа
42-43	Склеивание боковых рамок П/р №10	2	Практическая работа
44	Склеивание корпуса табурета П/р №10	1	Практическая работа
45	Изготовление сиденья табурета П/р №10	1	Практическая работа
46	Зачистка сиденья и корпуса табурета П/р №10	1	Практическая работа
47	Соединение корпуса табурета с сиденьем П/р №10	1	Практическая работа
48	Отделка изделия П/р №10	1	Практическая работа
49	Оценка качества готового изделия П/р №10	1	Практическая работа
50-51	Изготовление ручки для стамески	2	Практическая работа
52-53	Изготовление ручки П/р № 11	2	Практическая работа
54-55	Насадка ручки П/р № 12	2	Практическая работа

56-57	Оценка качества готового изделия Пър № 12	2	Практическая работа
Раздел «Изготовление разметочного инструмента»			
58	Разметочные инструменты	1	Работа с учебником
59	Подготовка рубанка для строгания древесины твердой породы Пър № 13	1	Практическая работа
60	Столярный угольник: материал, последовательность изготовления	1	Работа с учебником
61-62	Изготовление столярного угольника Пър № 14	2	Практическая работа
63-64	Ярунок: назначение, применение	2	Работа с учебником
65-66	Последовательность изготовления ярунка	2	Практическая работа
67-68	Изготовление ярунка Пър № 15	2	Практическая работа
Раздел «Токарные работы»			
69-70	Токарный станок: управление, уход, неисправности. Правила безопасной работы	2	Работа с учебником
71-72	Скоба и штангенциркуль	2	Работа с учебником
73-74	Приемы работы на токарном станке (на отходах материалов) Пър № 16	2	Практическая работа
75-76	Знакомство с изделием (ручка для напильников, стамесок, долот)	2	Практическая работа
77-78	Последовательность изготовления изделия Пър № 17	2	Практическая работа
79-80	Заготовка для ручки Пър № 17	2	Практическая работа
81-82	Вытачивание цилиндра Пър № 17	2	Практическая работа
83-84	Обработка поверхности ручки по заданному размеру Пър № 17	2	Практическая работа
85-86	Сверление отверстия для хвостовика инструмента Пър № 17	2	Практическая работа
87-88	Зачистка ручки Пър № 17	2	Практическая работа
89-108	Изготовление изделия (скамейка, ярунок или солонка) Пър № 18	20	

Раздел «Изготовление строгального инструмента»			
109-110	Строгальные инструменты	2	Практическая работа
111-112	Последовательность изготовления шерхебеля ПЛр № 20	2	Практическая работа
113-114	Изготовление колодки ПЛр № 20	2	Практическая работа
115-116	Изготовление клина ПЛр № 20	2	Практическая работа
117-118	Изготовление рожка ПЛр № 20	2	Практическая работа
119-120	Настройка и отделка шерхебеля ПЛр № 20	2	Практическая работа
121-122	Элементы резца	2	Работа с учебником
123-124	Виды резания древесины	2	Практическая работа
125-126	Влияние изменения угла резца на процесс резания	2	Работа с учебником
127-128	Определение формы резцов ПЛр № 21	2	Практическая работа
Раздел «Изготовление столярно-мебельного изделия»			
129-130	Знакомство с изделием (щитовой стол и табурет в масштабе 1 : 5)	2	Практическая работа
131-132	Технология изготовления сборочных единиц	2	Практическая работа
133-134	Способы соединения деталей и сборочных единиц	2	Практическая работа
135-136	Разборные соединения в столярно-мебельных изделиях	2	Практическая работа
137-138	Бригадный метод работы	2	Практическая работа
139-140	Последовательность изготовления изделия. Организация работы	2	Практическая работа
141-142	Изготовление деталей и сборочных единиц	2	Практическая работа
143-144	Анализ выполненной работы	2	Практическая работа
145-178	Изготовление изделия (столярный угольник, выставочная витрина и др) ПЛр № 22	34	Практическая работа
Раздел «Ремонт столярного изделия»			
179	Эксплуатация мебели и причины ее износа	1	Работа с учебником
180-181	Виды ремонта мебели	2	Практическая работа
182-183	Планирование работы при ремонте мебели ПЛр №25	2	Практическая работа
184-191	Ремонт столярного изделия ПЛр №25	8	Практическая работа
192-193	Оценка качества выполненной работы	2	Практическая работа

194-195	Безопасность труда во время столярных работ	2	Работа с учебником
196-197	Предупреждение пожаров	2	Работа с учебником
198-199	Способы соединения деталей в столярных изделиях	2	Работа с учебником
200-201	Виды гвоздей и их использование	2	Практическая работа
202-203	Виды и назначение шурупов	2	Практическая работа
204-205	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	2	Практическая работа
206-207	Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры	2	Практическая работа
208-235	Изготовление крепежных изделий П\р № 26	28	Практическая работа
236-237	Административная контрольная работа	2	Практическая работа
238-239	Контрольная работа	2	Практическая работа

Тематическое планирование 9 класс

№ урока п\п	Название темы	Количество часов	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел «Художественная отделка столярных изделий»			
1-2	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	2	Работа с учебником
3-4	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	2	Работа с учебником
5-6	Художественная отделка столярных изделий	2	Работа с учебником
7-8	Материал для маркетри	2	Работа с учебником
9-10	Инструменты для художественной отделки изделия П\р № 1	2	Практическая работа
11-12	Выбор рисунка и его перевод на изделие П\р № 1	2	Практическая работа
13-14	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри П\р № 1	2	Практическая работа
15-16	Знакомство с изделием (коробка для шахмат)	2	Практическая работа
17-18	Последовательность изготовления изделия П\р № 2	2	Практическая работа
19-20	Изготовление коробки П\р № 2	2	Практическая работа

21-22	Разметка штапиков и геометрического рисунка Пър № 2	2	Практическая работа
23-24	Нарезание заготовок для маркетри Пър № 2	2	Практическая работа
25-26	Набор на бумагу геометрического орнамента Пър № 2	2	Практическая работа
27-28	Наклеивание набора на изделие Пър № 2	2	Практическая работа
29-30	Отделка готового изделия Пър № 2	2	Практическая работа
31-32	Оценка качества готового изделия Пър № 2	2	Практическая работа
33-34	Основы пожарной безопасности	2	Работа с учебником
35-36	Действия при пожаре	2	Работа с учебником
37-64	Изготовление журнального столика с художественной отделкой Пър № 2	28	Практическая работа
67-84	Выполнение изделий для школы Пър № 3	16	Практическая работа
Раздел «Изготовление моделей мебели»			
86	Общие сведения о мебельном производстве	1	Работа с учебником
87	Виды мебели	1	Работа с учебником
88	Детали и элементы столярных изделий Пър № 4	1	Практическая работа
89	Изучение чертежей изготовления деталей изделий Пър № 4	1	Практическая работа
90	Изучение сборочных чертежей изделия Пър № 4	1	Практическая работа
91	Выбор изделия и составление плана его изготовления Пър № 4	1	Практическая работа
92	Выполнение заготовительных операций Пър № 4	1	Практическая работа
93-94	Разметка и обработка деталей изделия Пър № 4	2	Практическая работа
95-96	Сборка узлов изделия «насухо» Пър № 4	2	Практическая работа
97-98	Сборка изделия на клею Пър № 4	2	Практическая работа
99-100	Оценка качества готового изделия Пър № 4	2	Практическая работа
101-108	Изготовление изделий для школы Пър № 5	8	
Раздел «Строительное производство. Плотничные работы»			
109	Плотничные работы	1	Практическая работа
110	Теска древесины Пър № 6	1	Практическая работа

111	Подготовка инструментов и приспособлений к работе Пър № 6	1	Практическая работа
112	Технология тески бревен Пър № 6	1	Практическая работа
113	Выборка четвертей и пазов Пър № 6	1	Практическая работа
114	Соединение бревна и бруска с помощью врубок Пър № 6	1	Практическая работа
115	Сплачивание доски и бруска в щит Пър № 6	1	Практическая работа
116	Дисковая электропила: устройство, приемы работы	1	Практическая работа
117-118	Электрорубанок: устройство, приемы работы	2	Практическая работа
Раздел «Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия»			
119	Хвойные и лиственные лесоматериалы	1	Работа с учебником
120	Ассортимент пиломатериалов и досок	1	Практическая работа
121	Ассортимент заготовок из пиломатериалов	1	Практическая работа
122	Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства	1	Практическая работа
123	Материалы и изделия для настилки пола	1	Практическая работа
124	Виды паркета	1	Практическая работа
Раздел «Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ»			
125-126	Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	2	Работа с учебником
127-128	Знакомство с изделием малка для штукатурных работ Пър № 7	2	Практическая работа
129-130	Подбор материала и его раскрой Пър № 7	2	Практическая работа
131-132	Изготовление изделия Пър № 7	2	Практическая работа
133-144	Изготовление строительных инструментов Пър № 8	12	Практическая работа
145-148	Изготовление изделия «Новогодняя игрушка» Пър №9	4	Практическая работа

Раздел «Мебельное производство»			
149	Шпон: виды, свойства, производство	1	Работа с учебником
150	Технология облицовки поверхности шпоном	1	Практическая работа
151	Облицовка поверхности шпоном (на материала отходах)	1	Практическая работа
152	Облицовочные пленочный и листовой материалы	1	Практическая работа
153	Технология облицовки поверхности изделия пленками	1	Практическая работа
154	Выполнение облицовки поверхности пленкой (на материалов отходах)	1	Практическая работа
155	Знакомство с изделием (навесная книжная полка)	1	Практическая работа
156-157	Последовательность изготовления изделия	2	Практическая работа
158-163	Изготовление навесной книжной полки	6	Практическая работа
Раздел «Мебельная фурнитура и крепежные изделия»			
164-165	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	2	Работа с учебником
166-167	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	2	Работа с учебником
168-183	Изготовление изделий	16	Практическая работа
184-193	Изготовление деталей мебели с учетом качества и производительности труда	10	Практическая работа
194-195	Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения	2	Практическая работа
196-197	Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов	2	Практическая работа
198-199	Ремонт столярных соединений	2	Практическая работа
200-201	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	2	Практическая работа

202-203	Теплоизоляционные материалы	2	Работа с учебником
204-205	Гидроизоляционная пленка	2	Работа с учебником
206-207	Смазочные материалы	2	Работа с учебником
208-223	Изготовление изделия к выставки	16	Практическая работа
224-231	Изготовление изделия к выставки	8	Практическая работа
Раздел «Мебельное производство»			
232	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1	Работа с учебником
233-234	Механизация и автоматизация столярных работ	2	Работа с учебником
235-236	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	2	Работа с учебником
237-238	Производительность труда и себестоимость продукции	2	Работа с учебником
239-240	Мебельное производство	2	Практическая работа
241-242	Секционная мебель	2	Практическая работа
243-244	Разработка одного из видов секционной мебели	2	Практическая работа
245-246	Способы установки и соединения стенок секции	2	Практическая работа
247-248	Изготовление секций	2	Практическая работа
249-250	Сборка изделия	2	Практическая работа
251-	Монтаж секционной мебели	2	Практическая работа

252			
253-268	Изготовление изделий для школы	16	Практическая работа
269-270	Перегородка: устройство, технология монтажа	2	Практическая работа
271-272	Дощатый пол: устройство, технология настилки	2	Практическая работа
273-274	Правила безопасности при выполнении плотничных работ	2	Практическая работа
275-276	Монтаж перегородки (или настил пола) в нежилом помещении	2	Практическая работа
277-278	Кровельные материалы	2	Практическая работа
	Облицовочные материалы	2	Практическая работа
279-280	Линолеум и его применение Резка линолеума	2	Практическая работа
281-282	Виды и приемы наклеивания линолеума на основание	2	Практическая работа
283-284	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	2	Практическая работа
285-	Фанера: виды, изготовление, применение	1	Работа с учебником
286	Свойства фанеры и ее сорта	1	Работа с учебником
287-	Древесно-стружечные и древесноволокнистые плиты	1	Практическая работа
288	Определение названий, пороков и дефектов по образцам разных видов фанеры и древесных плит	1	Практическая работа
289-290	Изготовление швабры	2	Практическая работа
291-294	Подбор материала и его раскрой	4	Практическая работа
295-	Изготовление изделия	8	Практическая работа

302			
303-304	Административная контрольная работа	2	Практическая работа
305-306	Контрольная работа	2	Практическая работа

Материально техническое оснащение

Учебники и учебные пособия:

1. Мирский С. Л. Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы в трудовом обучении
2. Мирский С. Л. Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда: книга для учителя
3. Пешков Е. О. Технический словарь школьника: пособие для практических занятий учащихся 5-8 кл.
4. Резник С. Д. Плотник / С. Д. Резник. - М
5. Журавлев Б. А. Профессионально-трудовое обучение: столярное, слесарное, швейное дело, сельскохозяйственный труд, переплетно-картонажное дело, подготовка младшего обслуживающего персонала / Б. А. Журавлев, С. Л. Мирский, Л. С. Иноземцева // Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида. 5-9 кл.

Контрольно - оценочные материалы.

5 класс

Административная контрольная работа по тем «Сверление отверстий на станке»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал.
3. Контроль за качеством сверления.

Административная контрольная работа по теме: «Изготовление кухонной утвари»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить
3. Контроль за качеством строгание, пиление
4. Зачистить

Контрольная работа по теме: «Пиление столярной ножовкой»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Контроль за качеством пиление
4. Зачистить

Контрольная работа по теме: «Строгание рубанком»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать
4. Контроль за качеством строгание
5. Зачистить

6 класс

Административная контрольная работа по теме: «Угловое концевое соединение брусков вполдерева»

Практическая работа
Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать все четыре поверхности под заданные размеры.
4. Контроль за качеством строгание, пиление долбление.
5. Зачистить
6. Сбор насухо

**Административная контрольная работа по теме:
«Угловые концевое соединение на шип открытый, сквозной, одинарный УК-1»»**

Практическая работа
Инструкционная карта:

5. Чертеж
6. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
7. Выстрогать все четыре поверхности под заданные размеры.
8. Контроль за качеством строгание, пиление долбление.
9. Зачистить
10. Сбор насухо

Контрольная работа по теме «Изготовление изделия из деталей круглого сечения»

Практическая работа
Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать все четыре поверхности под заданные размеры.
4. Контроль за качеством строгания.
5. Зачистить

Контрольная работа по теме: «Угловое срединное соединение на шип одинарный»

Практическая работа
Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать все четыре поверхности под заданные размеры.
4. Контроль за качеством строгание, пиление долбление.

5. Зачистить
6. Сбор насухо

7 класс

Административная контрольная работа по теме: «Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать все четыре поверхности под заданные размеры.
4. Контроль за качеством строгание, пиление долбление.
5. Зачистить
6. Сбор насухо

Административная контрольная работа по теме:

«Административная контрольная работа по теме: «Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2»»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Контроль за качеством строгание, пиление долбление.
4. Зачистить
5. Сбор насухо

Контрольная работа по теме «Фугование»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Контроль за качеством строгание, пиление
4. Зачистить

Контрольная работа по теме «Обработка деталей из древесины твердых пород»

Практическая работа

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку

3. Контроль за качеством строгание, пиление э
4. Зачистить

8 класс

Административная контрольная работа по теме «Токарные работы»»

Практическая работа.

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки
3. Контроль за качеством
4. Зачистить

Административная контрольная работа по теме «Ремонт столярного изделия»»

Практическая работа.

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки
3. Контроль за качеством
4. Зачистить

Контрольная работа по теме «Заделка пороков и дефектов древесины»

Практическая работа.

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать
4. Контроль за качеством строгание, пиление .
5. Зачистить
6. Сбор насухо

Контрольная работа по теме Изготовление столярно-мебельного изделия

Практическая работа.

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать
4. Контроль за качеством строгание, пиление .

5. Зачистить
6. Сбор насухо

9 класс

Административная контрольная работа по теме «Изготовление строительных инструментов»

Практическая работа.

Инструкционная карта:

7. Чертеж
8. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
9. Выстрогать
10. Контроль за качеством строгание, пиление .
11. Зачистить
12. Сбор насухо

Административная контрольная работа по теме «Строительное производство»

Практическая работа.

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать
4. Контроль за качеством строгание, пиление .
5. Зачистить
6. Сбор насухо

Контрольная работа по теме. «Художественная отделка столярных изделий»

Практическая работа.

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать
4. Контроль за качеством строгание, пиление .
5. Зачистить
6. Сбор насухо

Контрольная работа по теме. «Мебельная фурнитура»

Практическая работа.

Инструкционная карта:

1. Чертеж
2. Подобрать материал. Разметить и раскроить п/м на заготовки с припуском на обработку
3. Выстрогать
4. Контроль за качеством строгание, пиление .
5. Зачистить
6. Сбор насухо

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 305635189186826168010400438383193104950455390091

Владелец Кузнецова Светлана Владимировна

Действителен с 02.04.2024 по 02.04.2025