Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей» Становлянского муниципального района Липецкой области

ПРИНЯТО на педагогическом совете Протокол № $\underline{3}$ от $\underline{02.04.2021}$ г.



Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Художественная обработка древесины»

Возраст обучающихся: 7-14лет

Срок реализации программы: 2 года

Составитель:

педагог дополнительного образования

Войнов Сергей Вячеславович

Пояснительная записка

Древесина - древнейший из всех материалов, используемых человеком. Её применяют для строительства зданий и сооружений, для изготовления столярно-строительных изделий, мебели, музыкальных инструментов, предметов обихода и многого другого. В последние годы работа с деревом становится настоящим творческим занятием, а не только производством в практических целях.

Создать мебель самим - значит не только добиться дизайна, размеров и качества, но и сэкономить деньги. Кроме того, всегда приятно самому отремонтировать свою сломанную мебель, а также помочь в этом родным и друзьям. Данная программа нацелена на развитие творческих способностей учащихся, а так же на решение воспитательных задач в ходе занятий творчеством. В программе большое внимание уделено созданию учащимися изделий, поделок из дерева, а так же проведению конкурсов, выставок внутри творческого объединения. Программа является комплексной и представляет собой единую систему занятий, предназначенную для обучения и воспитания и профессиональной ориентации молодого поколения.

На занятиях творческого объединения «Столярный» учащиеся получают теоретические и практические знания, умения и навыки по обработке древесины.

Дополнительная общеразвивающая программа разработана на основе педагогического опыта автора-составителя программы и нормативноправовой документации:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 года № 729-р «Концепция развития дополнительного образования детей»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года N996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2015 года № 1493 «О государственной программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы

Направленность программы: техническая направленность. Программа предназначена для использования в системе дополнительного образования детей.

Новизна программы заключается в поставленных целях: Формирование у обучающихся совокупности социальных, правовых и профессиональных компетенций, необходимых рабочим, выполняющим столярные работы, развитие мотивируемой потребности в получении начального и среднего профессионального образования.

Актуальность программы состоит в том, что творческое объединение «Художественная обработка древесины» является удачной формой приобщения учащихся К техническому творчеству. Особенность образовательной программы состоит в том, что она не только значительно расширяет кругозор учащихся в области обработки древесины, но и является практик ориентированной.

Педагогическая целесообразность. Содержание теоретического курса представлено темами, изучение которых значимо для овладения основами деревообработки. В них содержатся основные сведения о древесине и древесных материалах, технической документации, о технологиях выполнения различных видов столярных изделий, об охране труда санитарии и гигиене, общепрофессиональный курс предоставлен таким разделом как художественная отделка столярных изделий, в котором изучаются такие темы как виды резьбы по дереву, инструменты для резьбы, технология резьбы.

Цели и задачи программы

Цель программы сформировать личность учащегося, способного самостоятельно ставить учебные цели и проектировать пути их реализации.

Задачи программы:

Образовательные:

- сформировать начальные знания, умения, навыки в деревообработке;
- развивать творческие способности;
- развивать самостоятельность при выполнении сложных задач;
- формировать познавательную активность;
- углубить ранее полученные знания.

Развивающие:

- формировать умения осуществлять планирование своих действий, выбирать их рациональное сочетание;
- развивать творческий потенциал учащихся;
- формировать эстетический и художественный вкус.

Воспитательные:

• воспитывать у учащихся умение работать в коллективе, чувство взаимопомощи;

- формировать стремление к самоконтролю;
- формировать творческое отношение к труду, стремление к постоянному развитию способностей.

особенность. Дополнительная Отличительная общеразвивающая программа основана на педагогическом опыте автора-составителя. Для реализации программы используется метод дифференцированного обучения, преемственности. Освоение основанный принципах на происходит в основном в процессе практической творческой деятельности. Программа основывается не на каком либо одном виде обработки древесины, а направлена на комплексное изучение различных техник и технологий: начиная от простейших до изготовления сложных изделий. Такой подход позволяет учащимся на основе традиционных видов художественной обработки дерева разрабатывать собственные подходы, что развивает их творческие возможности, ускоряет процесс становления разносторонне развитой личности. Программа представляет уникальную возможность соединить трудовую подготовку, с эстетическим воспитанием, без которого невозможно добиться высокой культуры труда.

Обучение опирается на следующие принципы:

- постепенности и последовательности (от простого к более сложному);
- доступности материала (соответствие возрастным возможностям учащихся);
- возвращения к пройденному на более высоком исполнительском уровне;
- поиска, путем максимального развития каждого участника коллектива (индивидуальный подход);
- преемственности (передача опыта от старших к младшим).

Программа рассчитана на 2 года обучения учащихся в возрасте от 7 до 14 лет

Занятия 1 года обучения проводятся 3 раза в неделю по 2 часа, недельная нагрузка 6 часов (216 часов в год).

Занятия 2 года обучения проводятся 3 раза в неделю по 2 часа, недельная нагрузка 6 часов (216 часов в год).

Адресат программы - учащиеся, проявляющие интерес к столярному делу.

Представленная программа рассчитана на любой социальный статус учащихся, имеющих различные интеллектуальные, технические, творческие способности.

Набор в группы осуществляется без специальной подготовки, от учащихся не требуется специальных знаний и умений.

Формы и режим занятий:

- вводные занятия;
- регулярные групповые занятия;

- индивидуальные занятия;
- открытые занятия;
- конференции, соревнования, конкурсы, выставки;
- беседы (тематические, а также по технике безопасности);

Учебный материал каждого года разбит на модули.

- 1 Модуль «Древесиноведение как научная дисциплина»
- 2 Модуль «Методика изготовления простейших столярных изделий»

Учебный план

№			Соличес	ТВО	Форма аттестации/
п/п		всего	теорет	практ.	контроля
1 го	д обучения (1 модуль – Древесино	веден	ие - к	ак научі	ная дисциплина)
1.	Вводное занятие	2	2	-	
2.	Основы древесины				
		42	12	30	
3.	Обработка древесины ручными инструментами. Работа с электрофицированными инструментами		10	44	
4.	Столярные соединения. Изготовление частей столярномебельных изделий.		8	16	
5.	Сборочные работы	20	8	12	
6.	Итоговое занятие	2	2	-	Промежуточная- выставка
	итого:	144	42	102	
	2 год обучения (2 модуль – Мето			вления і	простейших
	столярных	изде.	лий)		
1.	Вводное занятие	2	2	-	
2.	Изготовление табурета				
		14	6	8	
3.	Изготовление полки для цветов	50	10	40	

4.	Художественная обработка древесины	28	10	18	
5.	Изготовление разделочной доски с резьбой. Изготовление тумбочки	80	28	52	
6.	Ремонт столярных изделий	40	8	32	
7.	Итоговое занятие	2	-	2	Итоговая- Выставка
ИТОГО:			64	152	

Содержание программы

Первый год обучения:

Тема 1. Вводное занятие

Организационные вопросы. Знакомство с содержанием программы. Обсуждение плана работ. Беседа «Деревообработка - одно из древнейших занятий человека». Демонстрация лучших работ изготовленных в творческом объединении.

Охрана труда и техника безопасности. Безопасность труда при деревообработке, при работе ручным и электрифицированным деревообрабатывающим инструментом, на станках. Пожарная безопасность.

Тема 2. Основы древесиноведения.

Основные породы деревьев, применяемых в столярных изделиях. Пороки древесины. Классификация пиломатериалов. Физические и механические свойства древесины. Хранение и сушка древесины.

Тема 3. Обработка древесины ручными инструментами.

Техника безопасности. Организация рабочего места. Заточка столярного инструмента и подготовка его к работе. Приёмы работы столярными инструментами. Практическая работа: Заточка стамесок, железок рубанка, ножовок. Отработка приёмов работы (пиление, строгание, долбление, сверление).

Работа электрифицированными инструментами.

Знакомство учащихся с электрифицированными инструментами: электролобзик, шлифмашина, электродрель, торцовочная пила, электрорубанок, электрофрезер. Правила и приёмы безопасной работы.

Практическая работа: Пиление электролобзиком, строгание досок электрорубанком, пиление торцовочной пилой, сверление отверстий электродрелью.

Тема 4.Столярные соединения. Изготовление частей столярномебельных изделий.

Знакомство учащихся с деревообрабатывающими станками. Техника

безопасности при работе на станках. Показ приёмов работы на станках. Выполнение учащимися приёмов работы на станках. Столярные соединения.

Обзор столярных соединений. Черновая обработка заготовок. Разметочные операции.

Практическая работа: Чтение чертежа. Изготовление различных типов соединений (угловые шиповые, срединные шиповые, ящичные, шпоночные)

Тема 5Изготовление частей столярно-мебельных изделий.

Ознакомление с составными частями столярно-мебельных изделий. Виды профилей в столярных деталях. Технология изготовления рамок

Практическая работа: Фрезерование заготовок. Изготовление деталей рамок, ящиков.

Сборочные работы.

Основные понятия сборочных работ. Узловая сборка. Общая сборка. Практическая работа: Сборка рамок. Сборка ящиков.

Тема 6. Заключительное занятие.

Подведение итогов работы творческого объединения за год отбор лучших работ и подготовка и участие в выставке.

Планируемые результаты 1 года обучения Личностные:

- сформирован устойчивый интерес к правилам здоровье сберегающего и безопасного поведения;
- сформировано умение проявлять в самостоятельной деятельности вале логическую культуру и компетентность;
- сформировано умение обслужить себя и владеет полезными привычками, навыками личной гигиены;
- сформировано умение вести себя сдержанно и спокойно, умеет правильно, культурно выражать свои эмоции и чувства;
- сформировано умение ответственно относится к станочному парку;
- готов к саморазвитию через импровизацию и личное участие в создании проектов столярных изделий.

Развивающие:

- развита образная память умение складывать их простого сложное, двигаться вперед в познании и внимательность;
- развита творческая активность и интерес к здоровому образу жизни;
- развита познавательная активность.

Социальные:

• сформировано умение пользоваться приемами коллективного творчества;

• сформировано умение эстетического восприятие мира и доброе отношение к окружающим.

Предметные:

- знает основные приёмычертежа простых столярных изделий;
- знает основные принципам сбора простейших конструкций столярного дела;
- умеет владеть конструктивным особенностям различных видов столярных соединений:
- умеет обрабатывать древесину на простом станочном оборудовании.

Познавательные:

• умеет работать с литературой и другими источниками информации; умеет самостоятельно определять цели своего обучения;

Регулятивные:

- умеет соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата;
- умеет определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

Коммуникативные:

- умеет выдвигать идеи в технологии «сдача под ключ»;
- умеет организовать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками; работать индивидуально и в группе.уметь вступать в контакт со сверстниками.

Второй год обучения

Тема 1. Вводное занятие.

Тема 2. Знакомство с отделочными материалами.

Виды грунтовок, пор заполнителей, шпатлёвок, лакокрасочных материалов, морилок. Способы их нанесения на поверхности.

Изготовление табурета.

Конструкция табурета. Виды соединений. Способы отделки изделия. Безопасность труда. Практическая работа: Чтение чертежа. Изготовление деталей табурета. Пиление, строгание, долбление, сверление. Подгонка насухо. Сборка. Отделка изделия.

Тема 3. Изготовление полки для цветов.

Виды полок. Выбор оптимальной конструкции. Практическая работа: Составление эскиза. Изготовление деталей полки. Сборка. Отделка изделия.

Экскурсии в столярный цех и мебельный магазин.

Тема 4. Художественная обработка древесины.

Основные правила и приёмы резьбы. Контурная резьба. Основы геометрической резьбы. Прорезная резьба. Обжиг. Роспись деревянных изделий. Практическая работа: Выполнение контурной, прорезной, геометрической резьбы. Выжигание орнамента. Роспись поделок.

Тема 5. Изготовление разделочной доски с резьбой.

Составление эскиза. Выбор удачного варианта. Изготовление шаблона. Практическая работа: Пиление, сверление, выполнение геометрической резьбы. Покрытие поделки защитным составом.

Изготовление тумбочки.

Выбор конструкции. Деталировка.

Практическая работа: Чтение чертежа. Изготовление деталей изделия. Пиление, сверление, строгание. Сборка насухо. Сборка на клею. Отделочные работы.

Тема 6. Ремонт столярных изделий.

Способы укрепления столярных изделий. Замена деталей пришедших в негодность. Реставрация мебели.

Практическая работа: Ремонт лакокрасочного покрытия старого стула. Ремонт полки.

Тема 7. Заключительное занятие.

Подведение итогов работы кружка за год. Отбор лучших работ и подготовка к выставке.

Планируемые результаты 2-го года обучения

Личностные:

- проявляет инициативу и самостоятельность в разных видах деятельности общении, познавательно-исследовательской деятельности;
- активно взаимодействует со сверстниками; способен договариваться, учитыватьинтересы и чувства других, сопереживать неудачам и радоваться успехам других;
- может соблюдать правила безопасного поведения и личной гигиены;
- проявляет любознательность, задает вопросы взрослым и сверстникам.

Развивающие:

- развита образная память умение складывать их простого сложное, двигаться вперед в познании и внимательность;
- развитие познавательной активности.

Социальные:

- умеет культурно вести себя в общественных местах в соответствии с обстоятельствами, радоваться совместным действиям со сверстниками и общему результату;
- умеет пользоваться приемами коллективного творчества;
- осознаёт свою социальную значимость;
- сформирована культура общения;
- сформировано эстетическое восприятие мира и доброго отношения к окружающим.

Предметные

- знание традиций и обычаев в создании мебели;
- овладение основными приемами лепки и декорирования изделия.

Познавательные:

• с помощью педагога узнают историю создания различных изделий из дерева, традиции родного края в изготовлении мебели;

Регулятивные:

- умеет работать с литературой и другими источниками информации;
- умеет самостоятельно определять цели своего обучения;
- умеет пользоваться приемами коллективного творчества;

Коммуникативные:

- сформировано умение работать в коллективе;
- сформировано умение вступать в контакт со сверстниками.

Календарный учебный график

Продолжительность учебного года: Начало учебного года — 1 сентября Окончание учебного года — 31 мая Начало учебных занятий:

- 2 год обучения 01 сентября
- 1 год обучения не позднее 15 сентября Комплектование групп 1 года обучения – с 01 по 15 сентября Продолжительность учебного года – 36 недель.
- 1. Регламент образовательного процесса:
- 1 год обучения 6 часов в неделю (144 часа в год) / 108 дней;
- 2 год обучения 6 часов в неделю (144 часов в год) / 108 дней.
- 2. Продолжительность занятий.

Продолжительность занятия - 45 минут.

После 45 минут занятий организовывается перерыв длительностью 10минут для проветривания помещения и отдыха учащихся.

3. Центр организует работу с учащимися в течение всего календарного года.

Летний оздоровительный период – с 01.06. по 31.08.

В летний период образовательный процесс может осуществляться в форме поездок, экскурсий, лагерей, профильных школ разной направленности, мастер-классов, аудиторных занятий, лекций, семинаров, практикумов, научной и исследовательской деятельности, массовых и воспитательных мероприятий: концертов, выставок и др.

Методы контроля и управления образовательным процессом - это наблюдение педагога в ходе занятий, анализ подготовки и участия членов коллектива в мероприятиях, оценка членов жюри, анализ результатов всероссийских мероприятиях, выступлений на различных областных, выставках, конкурсах соревнованиях. Принципиальной установкой И программы (занятий) является отсутствие назидательности прямолинейности в преподнесении нового материала.

При работе по данной программе вводный (первичный) контроль проводится на первых занятиях с целью выявления образовательного и творческого уровня обучающихся, их способностей. Он может быть в форме собеседования или тестирования. Текущий контроль проводится для определения уровня усвоения содержания программы. Формы контроля фронтальная традиционные: конференция, И индивидуальная дифференцированных выполнение практических заданий, участие конкурсах и выставках технической направленности т.д.

Условия реализации программы

• светлое, просторное помещение для занятий;

• двухместные парты и стулья в соответствии с требованиями СанПиН;

Оборудование и инструменты	Материалы	Мультимедийное
		Обеспечение
Измерительно-разметочный инструмент: карандаши, линей ки, транспортир. Столярные инструменты: стамески, рубанки, пилы, коловороты, молотки, напильники. Электроинструменты: электролобзик, электрорубанок, фрезер, шлиф машина, торцовочный станок. Станки: циркулярная пила, фуфиговальный станок, точило. Тиски, струбцины.	Доски, шкурка наждачная, клей, саморезы, лак, морилка, двп, Бруски.	«Столярно плотничные ра боты» (СD) «Лаки и краски»(СБ)

Форма аттестации. Аттестация учащихся — неотъемлемая часть образовательного процесса, позволяющая всем его участникам оценить реальную результативность совместной научно-технической и творческой деятельности.

Промежуточная (итоговая) аттестация — оценка качества усвоения учащимися содержания программы по итогам очередного учебного года (завершения обучения по программе), осуществляется оценка уровня достижений учащихся. Формы промежуточной (итоговой) аттестации: конференция, фронтальная и индивидуальная беседа, выполнение дифференцированных практических заданий, участие в конкурсах и выставках научно-технической направленности, тестирование.

Аттестация учащихся проводится в соответствии с критериями оценки (Приложение 1) по результатам промежуточной (итоговой) аттестации оформляется протокол.

Методическое обеспечение. Различные формы и методы обучения в дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе реализуются различными способами и средствами, способствующими повышению эффективности условия знаний и развитию творческого потенциала личности учащегося.

Методы	Формы	Приемы

Исследование	Подбор информационного	Работа с литературой,
готовых знаний	материала по темам, минилекция	таблицами
Метод объяснительно- иллюстративный	Лекции, беседы, рассказы, демонстрации	Беседа: «Современное веб-пространство и перспективы развития»
Метод репродуктивный	Воспроизведение приемов действий, применение знаний на практике	Практическая работа по разным направлениям
Метод творческих проектов	Поисковая и творческая деятельность	Самостоятельная разработка изображений, макетов, интерфейсов
Метод проверки знаний и умений	Игры, выставки по разделам	Разгадывание кроссвордов по пройденным темам
Метод научных исследований	Исследовательская работа на тему веб-технологий	Экскурсии, беседы
Познавательная деятельность	Экскурсии на художественно-графический факультет ЛГПУ	Образцы работ
Воспитательная работа	Проведение родительских собраний 2 раза в год	Беседы «Нет наркотикам», праздник «День матери»

Методическая работа

- разработка конспектов занятий;
- разработка методических рекомендаций, дидактического материала (игры; сценарии; задания, задачи, способствующие «включению» внимания, восприятия, мышление, воображения обучающихся).
- разработка диагностического материала (кроссворды, анкеты, задания).
- разработка профессиональных инструкций (инструкции по сборке конструкций);
- разработка наглядного материала, аудио и видео материала.

Воспитательная работа

- беседа о противопожарной безопасности, о технике безопасности е во время проведения занятий и участия в соревнованиях;
- беседы о бережном отношении и экономном расходовании материалов в творческом объединении;
- проведение мероприятий с презентацией творческого объединения (День знаний; День защиты детей. Славен педагог своими делами.)
- пропаганда здорового образа жизни среди учащихся (беседы: «Скажи наркомании «Нет», «Курение в детском и подростковом возрасте». «Вредные привычки как от них избавиться».
- Беседы с учащимися воспитывающего и общеразвивающего характера:
- Воспитание патриотических чувств (беседы: День народного единства; День защитника Отечества. День Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Международный женский день 8 марта. День России).

Работа с родителями. Согласованность в деятельности педагога дополнительного образования и родителей способствует успешному осуществлению учебно-воспитательной работы в творческом объединении и более правильному воспитанию обучающихся в семье. В этой связи с родителями проводятся следующие мероприятия:

- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;
- проведение соревнований, выставок, конкурсов с приглашением родителей.

Рабочая программа 1 года обучения

Дата проведения	Теория	Врем я	Практика	Вре	Другие формы работы	Вре	Кол-
3анятия 02.09.	Вводное занятие Цели и задачи обучения. Правила внутреннего распорядка в мастерской.	60		МИН.	Применение медико-гигиенических технологий	30	<u>часов</u> 2
03.09.	Охрана труда и техника безопасности	70			Беседа «Создание оптимальных условий для развития интересов и способностей уч- ся»	20	2
09.09.	Строение древесины. Основы.	70			Деловая игра «Я- столяр» групповая	20	2
10.09.	Строение древесины. Материал.	70			Беседа «Лучшие сорта древесины»	20	2
16.09.			Строение древесины. Различные виды древесины.	70	Практикум	20	2
17.09.			Строение древесины.	70	Практикум	20	2
23.09.	Свойства древесины. Материал.	70			Скоростная разминка	20	2
24.09.	Свойства древесины. Примеры.	70			Скоростная разминка	20	2
30.09.	Теринори		Свойства древесины.	70	Практикум	20	2
01.10.	Пороки древесины. Основы.	70			Технологии ОБЖ	20	2
07.10.			Пороки древесины. Образцы.	70	Импровизацион ные упражнения в парах	20	2
08.10.	Породы древесины. Основы.	70			Диагностическая методика «пьедестал»	20	2 16

14.10.			Породы древесины.	70	Практикум на заданную тему	20	2
15.10.	Породы древесины. Выбор образца.	70			Занятие с элементами «Лечебной педагогики»	20	2
21.10.			Породы древесины. Работа с наглядностью	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
22.10.			Породы древесины. Диагностика.	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
28.10.	Виды пиломатериалов	70			Экологические здоровьесберега ющие технологии	20	2
29.10.			Виды пиломатериал ов. Образцы.	70	Экологические здоровьесберега ющие технологии	20	2
05.11.			Виды пиломатериал ов. Работа по шаблону.	70	Применение технологий развивающей педагогики	20	2
11.11.			Виды пиломатериал ов.	70	Тренинг «Помоги себе сам»	20	2
12.11.	Техника безопасности при работе ручным инструментом	70			Беседа по ТБ (ручные станки)	20	2
18.11.	Техника безопасности при работе станочным инструментом	70			Беседа по ТБ (станочный парк)	20	2
19.11.	Организация рабочего места. Рабочая обстановка	70			Технологии на основе дидактического усовершенствова ния и реконструирован ия материала	20	2
25.11.			Разметка древесины. Инструмента рий	70	Игра «Зоркий глаз-твердая рука»	20	2

26.11.			Разметка древесины.ма	70	Практикум	20	2
			териалы				
02.12.			Пиление древесины.	70	Практикум «Парная работа»	20	2
			Основы.				
03.12.			Пиление древесины. Исследование ошибок.	70	Практикум «Парная работа»	20	2
09.12.			Строгание древесины. Основы	70	Экскурсия в цех столярный	20	2
10.12.			Строгание древесины.об разцы	70	Практикум— освоение профессии	20	2
16.12.	Долбление, сверление и резание древесины.	70			Деловая игра «Обмен опытом»	20	2
17.12.			Долбление, сверление и резание древесины.	70	Практикум «Парная работа»	20	2
23.12.	Техника безопасности при работе электрифициров анным инструментом.	70			Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
24.12.	13		Работа электрически м лобзиком. Правила.	70	Упражнения психофизическо го тренинга	20	2
30.12.	Работа на торцовочно- усовочной пиле.	70	•		Экологические здоровьесберега ющие технологии	20	2
31.12.			Работа на торцовочно- усовочной пиле.	70	Упражнение «развитее точности глазомера»	20	2
			Работа на торцовочно- усовочнойпил е. Работа над ошибками	70	Упражнение «развитее точности глазомера»	20	2
	Работа фрезерной	70			Групповая работа	20	2

машиной						
		Работа фрезерной машиной. Основы	70	Групповая работа	20	2
		Работа фрезерной машиной	70	Парная работа	20	2
Работа шлифовальной машиной	70			Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа шлифовально й машиной	70	Беседа по дизайнированию изделия	20	2
		Работа шлифовально й машиной	70	Тестирование «Основы знаний по технике»	20	2
		Работа электродрель ю	70	Применение эколог технологий	20	2
		Работа электродрель ю	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа электрорубан ком. основы	70	Беседа по ТБ	20	2
		Работа электрорубан ком	70	Игра «Ты мастер-я ученик»	20	2
Техника безопасности при работе на станках	70			Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа на циркулярной пиле	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа на строгально- фуговальном станке	70	Практикум: взаимообмен знаниями	20	2
		Работа на строгально- фуговальном станке	70	Скоростная подготовка	20	2
Шиповые соединения.	70			Знакомство с новым	20	2

		Шиповые соединения.	70	Парная работа	20	2
		Клеевые соединения.	70	Экскурсия в мебельный цех	20	2
Клеевые соединения.	70			Экскурсия в мебельный цех	20	2
		Клеевые соединения.	70	Тренинг «Что это значит?»	20	2
		Соединения шурупами, стяжками, скобами.	70	Отработка работы с шуруповертом	20	2
		Соединения шурупами, стяжками, скобами.	70	Отработка работы с шуруповертом	20	2
Составные части столярно- мебельных изделий.	70			Виртуальная экскурсия «Мебель Европы»	20	2
Виды профилей на столярных деталях.	70			Виртуальная экскурсия «Ме- бель Азии»	20	2
		Виды профилей на столярных деталях.	70	Виртуальная экскурсия «Ме- бель Америки»	20	2
		Изготовление деталей рамок, ящиков.	70	Виртуальная экскурсия «Мебель Латинской Америки»	20	2
		Изготовление деталей рамок, ящиков.	70	Виртуальная экскурсия «Ме- бель России»	20	2
		Изготовление деталей крепежа для ящиков.	70	Упражнения психофизиче- ского тренинга	20	2
		Изготовление деталей крепежа для ящиков.	70	Беседа «Дружба -верность- любовь»	20	2
Основные понятия.	70			Игра «Что, где, когда» - Профессия столяр	20	2

	Узловая сборка. Основы	70	Импровизирован ное упражнение на оценку знаний партнера(1)	20	2
	Узловая сборка. Практикум.	70	Импровизирован ное упражнение на оценку знаний партнера(2)	20	2
	Узловая сборка	70	Эксперименты по сборке - тренинги	20	2
	Общая сборка	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
	Сборка рамок, ящиков.	70	Конкурс «Лучший по прфессии»	20	2
	Сборка рамок, ящиков.				
Заключительн	ое занятие	90	Итоговая выставка		2

03.09.	Вводное занятие Цели и задачи обучения. Правила внутреннего распорядка в мастерской.	60			Применение медико-гигиенических технологий	30	2
04.09.	Охрана труда и техника безопасности	70			Беседа «Создание оптимальных условий для развития интересов и способностей учся»	20	2
10.09.	Строение древесины. Основы.	70			Деловая игра «Я- столяр» групповая	20	2
11.09.	Строение древесины. Материал.	70			Беседа «Лучшие сорта древесины»	20	2
17.09.			Строение древесины. Различные виды древесины.	70	Практикум	20	2
18.09.			Строение древесины.	70	Практикум	20	2
24.09.	Свойства древесины. Материал.	70			Скоростная разминка	20	2
25.09.	Свойства древесины. Примеры.	70			Скоростная разминка	20	2
01.10.			Свойства древесины.	70	Практикум	20	2
02.10.	Пороки древесины. Основы.	70			Технологии ОБЖ	20	2
08.10.			Пороки древесины. Образцы.	70	Импровизацион ные упражнения в парах	20	2
09.10.	Породы древесины. Основы.	70			Диагностическая методика «пьедестал»	20	2

15.10.			Породы древесины.	70	Практикум на заданную тему	20	2
16.10.	Породы древесины. Выбор образца.	70			Занятие с элементами «Лечебной педагогики»	20	2
22.10.			Породы древесины. Работа с наглядностью	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
23.10.			Породы древесины. Диагностика.	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
29.10.	Виды пиломатериалов	70			Экологические здоровьесберега ющие технологии	20	2
30.10.			Виды пиломатериал ов. Образцы.	70	Экологические здоровьесберега ющие технологии	20	2
05.11.			Виды пиломатериал ов. Работа по шаблону.	70	Применение технологий развивающей педагогики	20	2
06.11.			Виды пиломатериал ов.	70	Тренинг «Помоги себе сам»	20	2
12.11.	Техника безопасности при работе ручным инструментом	70			Беседа по ТБ (ручные станки)	20	2
13.11	Техника безопасности при работе станочным инструментом	70			Беседа по ТБ (станочный парк)	20	2
19.11.	Организация рабочего места. Рабочая обстановка	70			Технологии на основе дидактического усовершенствова ния и реконструирован ия материала	20	2
20.11.			Разметка древесины. Инструмента рий	70	Игра «Зоркий глаз-твердая рука»	20	2

26.11.			Разметка древесины.ма	70	Практикум	20	2
			териалы				
27.11.			Пиление	70	Практикум	20	2
			древесины. Основы.		«Парная работа»		
03.12.			Пиление древесины. Исследование ошибок.	70	Практикум «Парная работа»	20	2
04.12.			Строгание древесины. Основы	70	Экскурсия в цех столярный	20	2
10.12.			Строгание древесины.об разцы	70	Практикум— освоение профессии	20	2
11.12.	Долбление, сверление и резание древесины.	70			Деловая игра «Обмен опытом»	20	2
17.12.			Долбление, сверление и резание древесины.	70	Практикум «Парная работа»	20	2
18.12.	Техника безопасности при работе электрифициров анным инструментом.	70			Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
24.12.			Работа электрически м лобзиком. Правила.	70	Упражнения психофизическо го тренинга	20	2
25.12.	Работа на торцовочно- усовочной пиле.	70			Экологические здоровьесберега ющие технологии	20	2
31.12.			Работа на торцовочно- усовочной пиле.	70	Упражнение «развитее точности глазомера»	20	2
			Работа на торцовочно- усовочнойпил е. Работа над ошибками	70	Упражнение «развитее точности глазомера»	20	2
	Работа фрезерной	70			Групповая работа	20	2

машиной						
		Работа фрезерной машиной. Основы	70	Групповая работа	20	2
		Работа фрезерной машиной	70	Парная работа	20	2
Работа шлифовальной машиной	70			Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа шлифовально й машиной	70	Беседа по дизайнированию изделия	20	2
		Работа шлифовально й машиной	70	Тестирование «Основы знаний по технике»	20	2
		Работа электродрель ю	70	Применение эколог технологий	20	2
		Работа электродрель ю	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа электрорубан ком. основы	70	Беседа по ТБ	20	2
		Работа электрорубан ком	70	Игра «Ты мастер-я ученик»	20	2
Техника безопасности при работе на станках	70			Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа на циркулярной пиле	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
		Работа на строгально- фуговальном станке	70	Практикум: взаимообмен знаниями	20	2
		Работа на строгально- фуговальном станке	70	Скоростная подготовка	20	2
Шиповые соединения.	70			Знакомство с новым	20	2

		Шиповые соединения.	70	Парная работа	20	2
		Клеевые соединения.	70	Экскурсия в мебельный цех	20	2
Клеевые соединения.	70			Экскурсия в мебельный цех	20	2
		Клеевые соединения.	70	Тренинг «Что это значит?»	20	2
		Соединения шурупами, стяжками, скобами.	70	Отработка работы с шуруповертом	20	2
		Соединения шурупами, стяжками, скобами.	70	Отработка работы с шуруповертом	20	2
Составные части столярномебельных изделий.	70			Виртуальная экскурсия «Мебель Европы»	20	2
Виды профилей на столярных деталях.	70			Виртуальная экскурсия «Ме- бель Азии»	20	2
		Виды профилей на столярных деталях.	70	Виртуальная экскурсия «Ме- бель Америки»	20	2
		Изготовление деталей рамок, ящиков.	70	Виртуальная экскурсия «Мебель Латинской Америки»	20	2
		Изготовление деталей рамок, ящиков.	70	Виртуальная экскурсия «Ме- бель России»	20	2
		Изготовление деталей крепежа для ящиков.	70	Упражнения психофизиче- ского тренинга	20	2
		Изготовление деталей крепежа для ящиков.	70	Беседа «Дружба -верность- любовь»	20	2
Основные понятия.	70			Игра «Что, где, когда» - Профессия столяр	20	2

	Узловая сборка. Основы	70	Импровизирован ное упражнение на оценку знаний партнера(1)	20	2
	Узловая сборка. Практикум.	70	Импровизирован ное упражнение на оценку знаний партнера(2)	20	2
	Узловая сборка	70	Эксперименты по сборке - тренинги	20	2
	Узловая сборка	70	Эксперименты по сборке - тренинги	20	2
	Общая сборка	70	Применение здоровьесберега ющих технологий	20	2
	Сборка рамок, ящиков.	70	Конкурс «Лучший по прфессии»	20	2
	Сборка рамок, ящиков.				
Заключительное з	анятие	90	Итоговая выставка		2

Рабочая программа 1 года обучения

No	Дата проведен ия занятия	Теория	Время (мин.)	Практика	Время (мин.)	Другие формы работы	Врем я (мин.)	Кол-во часов
1.		Вводное занятие Цели и задачи обучения. Правила внутреннего распорядка в мастерской.	70			Применение медико-гигиенических технологий	20	2
2.		Вводное занятие. Перспективы работы на текущий год.	70			Применение здоровьесбере гающих технологий	20	2
3.		Грунтовки, порозаполнител и, шпатлёвки.	40	Практикум - порозаполн ители	30	Беседа «Создание оптимальных условий для развития интересов и способностей уч-ся»	20	2
4.		Грунтовки, порозаполнител и, шпатлёвки.	40	Практикум - грунтовка	30	Тренинг «Оптимальны еусловия для развития интересов и способностей уч-ся»	20	2
5.		Лаки, краски, эмали, политуры.	70			Деловая игра «Я- столяр»	20	2
6.		Лаки, краски, эмали, политуры.	40	Практикум - эмали	30	Деловая игра «Я- столяр»	20	2
7.		Лаки, краски, эмали, политуры.	40	Практикум - политура	30	Беседа «Лучшие сорта древесины»	20	2

8.	Подготовительн ые работы.	70			Деловая игра «Партнеры» -1	20	2
9.	Подготовительн ые работы.	70			Деловая игра «Партнеры»-2	20	2
10.	Изготовление ножек.	40	Чертеж	30	Применение оздоровительн ой гимнастики для рук	20	2
11.	Изготовление ножек.	40	Разметка	30	Применение оздоровительн ой гимнастики для рук	20	2
12.			Изготовлен ие ножек.	70	Скоростная разминка	20	2
13.			Изготовлен ие ножек.	70	Практикум по групповой работе	20	2
14.	Корректировка «чертеж- изделие»	30	Изготовлен ие ножек.	40	Технологии ОБЖ	20	2
15.	Изготовление царг и проножек.	40	Изготовлен ие царг и проножек.	30	Импровизацио нные упражнения в парах(1)	20	2
16.	Изготовление царг и проножек.	40	Изготовлен ие царг и проножек.	30	Импровизацио нные упражнения в парах(2)	20	2
17.			Изготовлен ие царг и проножек.	70	Практикум «Образное мышление	20	2
18.			Изготовлен ие царг и проножек.	70	Диагностическ ая методика «пьедестал»	20	2
19.			Изготовлен ие царг и проножек.	70	Практикум на заданную тему	20	2
20.	Изготовление сиденья.	40	Изготовлен ие сиденья.	30	Занятие с элементами «Лечебной педагогики»	20	2

21.	Изготовление сиденья.	40	Изготовлен ие сиденья.	30	Занятие с элементами «развивающей	20	2
					педагогики»		
22.			Изготовлен ие сиденья.	70	Подвижные игры	20	2
23.			Изготовлен ие сиденья.	65	Познавательна я игра «Изучивыбери»	25	2
24.			Изготовлен ие сиденья.	65	Кросворд «вещи, которые нас окружают»	25	2
25.	Корректировка «чертеж- изделие»	40	Изготовлен ие сиденья.	30	Экологосберег ающие технологии	20	2
26.	Сборка табурета.	70			Применение технологий развивающей педагогики	20	2
27.	Сборка табурета.	30	Сборка табурета.	40	Тренинг «Помоги себе сам»	20	2
28.	Сборка табурета.	30	Сборка табурета.	40	Тренинг «Помоги другому»	20	2
29.			Сборка табурета.	70	Беседа по ТБ	20	2
30.	Отделка табурета лакокрасочными материалами	70			Технологии на основе дидактическог о	20	2
31.	Отделка табурета лакокрасочными материалами	30	Отделка табурета лакокрасочн ыми материалам и	40	усовершенств ования и реконструиров ания материала	20	2
32.			Отделка табурета лакокрасочн ыми материалам и.	70	Игра «Зоркий глаз-твердая рука»	20	2
33.	Составление эскиза. Выбор материала.	70			Практикум графической работы	20	2
34.	Составление эскиза. Выбор материала.	70			Практикум графической работы на	20	2

					компьютере		
35.			Изготовлен	70	Практикум	20	2
			ие деталей		«Парная		
			(по		работа»		
			чертежу)				
36.			Изготовлен	70	Практикум	20	2
			ие деталей.		«Парная		
			(по		работа»		
			чертежу)				
37.	Крупные части	30	Изготовлен	40	Экскурсия в	20	2
	изделия		ие деталей.		столярный цех		-
20		20		40		20	1
38.	Крупные части	30	Изготовлен	40	Экскурсия в	20	2
	изделия		ие деталей.		столярный цех		
39.			Изготовлен	70	Практикум–	20	2
			ие деталей.		освоение		
					профессии		
40.			Изготовлен	70	Деловая игра	20	2
			ие деталей.		«Обмен		
					ОПЫТОМ»		
41.	Мелкие детали	30	Изготовлен	40	Практикум	20	2
	изделия		ие деталей.		«Парная		
					работа - »		
42.	Мелкие детали	30	Изготовлен	40	Практикум	20	2
	изделия		ие деталей.		«Парная		
					работа»		
43.			Изготовлен	70	Применение	20	2
			ие деталей.		здоровьесбере		
					гающих		
					технологий		
44.	Окончание	30	Изготовлен	40	Беседа по ТБ	20	2
	работы		ие деталей.				
45.	Окончание	30	Изготовлен	40	Беседа по ТБ	20	2
	работы		ие деталей.				
46.	Сборка полки.	30	Сборка	40	Упражнения	20	2
			полки.		психофизичес		
					кого тренинга		
47.	Сборка полки.	30	Сборка	40	Упражнения	20	2
			полки.		психофизичес		
					кого тренинга		
48.	Отделка полки	20	Отделка	50	Здоровьесбере	20	2
	лакокрасочными		полки		гающие		
	материалами.		лакокрасочн		технологии		
	_		ыми				
			материалам				
			И.				
49.	Отделка полки	20	Отделка	50	Экологосберег	20	2
	лакокрасочными		полки		ающие		
	материалами.		лакокрасочн		технологии		
	-F	1	ыми			1	1

			материалам и.				
50.	Столярный цех.	70			Упражнение «развитее точности глазомера»	20	2
51.	Столярный цех.	70			Упражнение «развитее точности глазомера»	20	2
52.	Мебельный магазин.	70			Деловая игра (групповая работа)	30	2
53.	Мебельный магазин.	70			Тест «Что мы узнали и что применили»	30	2
54.	Основные правила и приёмы резьбы.	70			Тренинг «Я- ты-мы»	20	2
55.	Основные правила и приёмы резьбы.	30	Приёмы резьбы.	40	Тренинг учась-учу другого (парная работа)	20	2
56.			Основные правила и приёмы резьбы	70	Применение здоровьесбере гающих технологий	20	2
57.	Контурная резьба.	70			Тренинг «Развитие взаимопонима ния»	20	2
58.	Контурная резьба.	30	Контурная резьба.	40	Кроссворд «Виды резьбы»	20	2
59.			Контурная резьба.	115	Тренинг «помоги себе сам»	20	2
60.	Основы геометрической резьбы.	70			Тренинг «помоги товарищу»	20	2
61.	Основы гео- метрической резьбы.	20	Основы геометричес кой резьбы (практика)	50	Тренинг «развитие образного мышления»	20	2
62.	Прорезная резьба.	70			Беседа по ТБ	20	2
63.	Прорезная резьба.	20	Основы прорезной резьбы	50	Виртуальная экскурсия «В мастерской средневековог о резчика»	20	2

64			Прорезная	70	Игра «Ты	20	2
64.			резьба.	/0	мастер-я	20	2
			резвоа.		-		
					ученик»		
65.	Обжиг.	70			Экскурсия в	20	2
					цех обжига		
66.	Обжиг.	20	Обжиг.	50	Беседа	20	2
					«правила		
					поведения с		
					огнем»		
67.			Обжиг.	65	Применение	25	2
					экологосберег		
					ающие		
					технологии		
68.	Роспись	65			Упражнения	25	2
	деревянных				психофизиче-		
	изделий.	20		50	ского тренинга	20	
69.	Роспись	20	Роспись	50	Виртуальная	20	2
	деревянных		деревянных		экскурсия «В		
	изделий.		изделий		мастерской		
					мастеров		
					«Липецких		
70			Роспись	65	узоров»	25	2
70.				0.5	Практикум: взаимообмен	23	2
			деревянных изделий.		знаниями		
71.	Эскиз. Виды	70	изделии.		Тренинг	20	2
/1.	столярных	10			«Скоростная	20	2
	эскизов.				подготовка (ее		
	o Grando Di				преимущества)		
					-1»		
72.	Эскиз. Виды	20	Эскиз. Виды	50	Тренинг	20	2
, 2.	столярных		столярных		«Скоростная		
	эскизов.		эскизов.		подготовка-2»		
73.	Изготовление	70			Знакомство с	20	2
	доски.				новой		
					техникой		
74.	Изготовление	20	Изготовлен	50	Знакомство с	20	2
	доски.		ие доски.		новой		
					техникой		
75.			Изготовлен	65	Практикум	25	2
			ие		∢парная		
			доски.Отраб		работа»		
			отка				
			пройденног				
	D	70	0		Г	20	
76.	Выполнение	70			Беседа	20	2
	резьбы. Виды				«Здоровый		
	резьбы.				образ жизни-		
					залогдолголети		
77	D ₁ momrormo	20	Drugowy	50	Я»	20	2
77.	Выполнение	20	Выполнени	50	Беседа	20	

	резьбы. Основы.		е резьбы.		«Здоровая		
					семья-основа		
					общества»		
78.			Выполнени е резьбы.	65	Экскурсия в мебельный цех	25	2
79.	Выполнение орнамента выжигателем. Способы выжигания.	70			Беседа «Дополнитель ный инструмент столяра»	20	2
80.	Выполнение орнамента выжигателем. Аппарат выжигания	20	Выполнени е выжигателе м.	50	Беседа « Стяжки и скобы»	20	2
81.			Выполнени е орнамента выжигателе м.	65	Тренинг «Что это значит?» - ассоциации.	25	2
82.	Отделка доски лакокрасочными материалами. Основы.	70			Беседа «праздники прошлого и сегодняшнего дня»	20	2
83.	Отделка доски	15	Отделка доски лакокрасочн ыми материалам и.	50	Кроссворд «Виды обработки дерева»	25	2
84.	Составление чертежа. Основы.	70			Виртуальная экскурсия «Ме-бель Европы»	20	2
85.	Составление чертежа. Тумбочка.	20	Составлени е чертежа.	50	Знакомство с компьютерной проектировочн ой программой	20	2
86.			Составлени е чертежа.	65	Виртуальная экскурсия «Ме-бель Азии»	25	2
87.	Изготовление крупных деталей.	70			Виртуальная экскурсия «Ме-бель Америки»	20	2
88.	Изготовление крупных деталей.	20	Изготовлен ие крупных деталей.	50	Виртуальная экскурсия «Мебель Африки»	20	2
89.			Изготовлен ие деталей.	65	Виртуальная экскурсия	25	2

					«Ме- бельРоссии»		
90.			Изготовлен ие деталей.	65	Практикум «Диагностика коммуникатив ности» 1	25	2
91.	Изготовление мелких деталей	65			Практикум «Диагностика коммуникатив ности» 2	25	2
92.			Изготовлен ие деталей.	70	Практикум с применением здоровьесберег ающих технологий	20	2
93.			Изготовлен ие деталей.	65	Упражнения психофизиче- ского тренинга	25	2
94.			Изготовлен ие деталей.	65	Игра «Что, где, когда» - Профессия столяр	20	2
95.	Сборка тумбочки. Возможности. Стяжка.	70			Тренинг «Скоростная подготовка (ее преимущества) – 1»	20	2
96.	Сборка тумбочки. Возможности.	20	Сборка тумбочки.	50	Тренинг «Скоростная подготовка— 2»	20	2
97.			Сборка тумбочки.	70	Импровизиров анное упражнение на оценку знаний партнера(1)	20	2
98.	Отделочные работы. Виды отделочных работ.	70			Импровизиров анное упражнение на оценку знаний партнера(2)	20	2
99.	Отделочные работы. Виды отделочных работ.	15	Отделочные работы.выб ор отделки	55	Импровизированноеупражне ние на оценку знаний партнера(3)	20	2
100			Отделочные работы.	70	Беседа «особенности ремесел липецкой области»	20	2
101	Укрепление столярных	50			Экскурсия на Липецкую	20	2

	изделий – виды крепежа.				мебельную фабрику.		
102	Укрепление столярных изделий – виды крепежа.	10			Экскурсия на Липецкую мебельную фабрику.	80	2
103			Укрепление столярных изделий	70	Импровизацио нные упражнения в парах(1)	20	2
104			Укрепление столярных изделий	70	Импровизацио нные упражнения в парах(2)	20	2
105			Устранение механическ их повреждени й	70	Упражнения психофизическ ого тренинга	20	2
106			Восстановле ние лакокрасочн ого покрытия	70	Конкурс «Лучший по прфессии»	20	2
107	Заключительное занятие	70	Итоговая выставка		Подведение итогов	20	2
108	Заключительное занятие	70	Итоговая выставка		Планирование на следующий год	20	2

Список литературы для педагога

- 1. Афанасьев А.Ф. Резчику по дереву, 2001г.
- 2. Березнев А.В. Резьба по дереву, 2000г.
- 3. Бобиков П.Д. Изготовление столярно-плотничных изделий, 2000г.
- 4. Горбанёв В.П. Мастер в доме, 2003г.
- 5. Коротков В.И. Деревообрабатывающие станки, 2003г.
- 6. Клюев Г.И. Технология производства мебели, 2005г.
- 7. Степанов Б.А. Материаловедение для деревообрабатывающих профессий, 2005г.
 - 8. Федотов Г.Я. Волшебный мир дерева, 2005г.
 - 9. Хорвуд Р. Столярное дело, 2001г.
 - 10. Штерн Х.А. Столярно-плотничные работы, 2003г.

Список литературы для учащегося

- 1. Афанасьев А.Ф. Резьба по дереву. М.: Легпромбытиздат, 1995.
- 2. Барташевич А. А. Технология производства мебели. -М.: Феникс, 2003.
- 3. Бобиков П. Д. Изготовление столярно-мебельных изделий. Учебник. М.: Академия, 2002.
- 4. Бобиков П. Д. Мебель своими руками. Дизайн, изготовление, ремонт.-М: ЭКСМО-Пресс, 2001.
- 5. Бобиков П. Д. Справочник домашнего мастера. Изделия из древесины.-М.: ЭКСМО-Пресс, 2004.
- 6. Бобров В. А. Справочник по деревообработке М.: Феникс, 2003.
- 7. Борисов И. Б. Обработка дерева. М.: Феникс, 2000.
- 8. Буйвидович Ф.В. Технология столярно-плотничных и паркетных работ. Минск: Вышэйшая школа, 2000.
- 9. Вифлеемский А.Б. Производство, школа и налоги, ШиП №1, 2006.
- 10. Григорьев М.А. Материаловедение для столяров и плотников / учебник для средних профессионально-технических училищ / М.: «Высшая школа», 1995.
- 11. Домовая и художественная резьба по дереву /сост. Кирюхин А.В. М., "Спектр", 2004г.
- 12. Казакова В.Ф. Система профильной подготовки, журнал «Школа и производство» (ШиП) №1, 2008 г.
- 13. Левицкий М, Шевченко Т. Программа экономической деятельности ОУ, Справочник руководителя ОУ № 3, 2007.

Оценочный лист результатов аттестации учащихся 1 год обучения

Входной контроль

Срок проведения: сентябрь

Цель: исследования имеющихся навыков и умений у учащихся.

Форма проведения: собеседование, тестирование, практическое задание.

Форма оценки: уровень (высокий, средний, низкий).

Критерии оценки уровня: Положительный или отрицательный ответ.

№	Параметры оценки	Критерии оценки			
		Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	
1.	Знания основных правил техники безопасности при работе на столярных и деревообра-батывающих станках	Наличие знаний и применение их на практике.	Наличие теоретических знаний.	Отсутствие знаний.	
2.	Знания об особенностях различных пород дерева	Наличие знаний и применение их на практике.	Наличие теоретических знаний.	Отсутствие знаний.	
3.	Приемы и навыки практической работы со столярным инструментом.	Воспроизведение действий, применение знаний на практике.	Знание принципа работы со столярным инструментом.	Отсутствие умений и навыков.	
4.	Приемы и навыки при выполнении эскиза столярного изделия	Применение знаний на практике	Знание основных принципов выполнения	Отсутствие знаний.	
5.	Взаимодействие в коллективе.	Повышенный интерес к окружающим. Умение общаться в процессе выполнения трудовых операций.	Обычное общение, хорошее взаимодействие.	Плохое общение, без участия в жизни коллектива.	

Промежуточная (итоговая) аттестация

Срок проведения: май.

Цель: оценка роста качества знаний и практического их применения за учебный год (промежуточная аттестация) и за весь период обучения (итоговая аттестация).

Форма проведения: практическое задание, контрольное занятие, отчетные мероприятия (соревнования, конкурсы и т.д.).

Содержание аттестации. Сравнительный анализ качества выполненных работ начала и конца учебного года (выявление уровня знаний и применения их на практике).

Форма оценки: уровень (высокий, средний, низкий).

Оценочный лист результатов аттестации учащихся 2 год обучения

Входной контроль

Срок проведения: сентябрь

Цель: исследования имеющихся навыков и умений у учащихся.

Форма проведения: практическое задание на более углубленном уровне.

Форма оценки: уровень (высокий, средний, низкий).

Критерии оценки уровня: Положительный или отрицательный ответ.

№	Параметры	Критерии оценки				
	оценки	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень		
1.	Знания основных	Наличие знаний и	Наличие	Отсутствие		
	правил техники	применение их на	теоретических	знаний.		
	безопасности при	практике.	знаний.			
	работе на					
	столярных и					
	деревообрабатыва					
2	ющих станках Знания по	Наличие знаний и	Наличие	Отоутатруус		
2.	деревообработке			Отсутствие знаний.		
	деревообработке	применение их на практике.	теоретических знаний.	знании.		
3.	Приемы и навыки	Воспроизведение	Знание принципа	Отсутствие		
٥.	практической	действий,	работы со	умений и		
	работы со	применение знаний	столярным	навыков.		
	столярным	на практике.	инструментом.	II. Danie 21		
	инструментом.	. r.	ry -			
	13					
4.	Приемы и навыки	Воспроизведение	Знание принципа	Отсутствие		
	практической	действий,	работы со	умений и		
	работы на	применение знаний	столярным	навыков.		
	деревообрабатыва	на практике.	инструментом.			
	ющих станках.					
5.	Взаимодействие в	Повышенный	Обычное общение,	Плохое общение,		
	коллективе.	интерес к	хорошее	без участия в		
		окружающим.	взаимодействие.	ингиж		
		Умение общаться в		коллектива.		
		процессе				
		выполнения				
		трудовых				
		операций.				

Методика определения результатов.

Положительный результат (+) по трём заданиям – высокий уровень, по двум заданиям – средний уровень, по одному заданию или при невыполнении двух или трёх заданий (-) – низкий уровень.

Форма фиксации результата: протокол.

Промежуточная (итоговая) аттестация

Срок проведения: май.

Цель: оценка роста качества исполнительского мастерства за учебный год (промежуточная аттестация) и за весь период обучения (итоговая аттестация).

Форма проведения: практическое задание, контрольное занятие, отчетные мероприятия (соревнования, конкурсы и т.д.).

Содержание аттестации. Сравнительный анализ качества выполненных работ начала и конца учебного года (выявление роста качества исполнительского мастерства).

Форма оценки: уровень (высокий, средний, низкий).