Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 7 г. Челябинска»

454084, г. Челябинск, ул. Береговая, 99. Телефон / факс: (351) 266-28-19. Е-таіl: mscou7@mail.ru, mbskou7@yandex.ru

PACCMOTPEHO:

Руководитель МО

Торго Бородин К.И. Протокол № 3

от « IS » A 314 СП 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

Алёшкин А.А.

от АВІ SON / 2025 г. Приказ № /3.5. 9

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «С(К)ОШ №7 г.

Челябинск»

от «19» Бирветь 2025 г.

Рабочая программа общего образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями

вариант 1

«Труд (технология)» («Столярное дело»)

7 класс

Челябинск 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
II.	СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ	8
III.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	10
IV.	. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	14

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» («Столярное дело») составлена на основании:

- 1. Конституция Российской Федерации
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 3.Федеральный закон от 24.07.1998 года № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»
- 4. Федеральный закон от 24.11.1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (ст. 19)
- 5. Приказ МОиН РФ от 19.12.2014 г № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»
- 6. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 (п. 20, 26, 29, 30, 39)
- 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 марта 1997 года № 288 «Об утверждении Типового положения о специальном (коррекционном) образовательном учреждении для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья»
- 8. Приказ Министерства просвещения РФ от 24.11.2022 № 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»
- 9. Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг образования, а также оказания им при этом необходимой помощи, утвержденным приказом МОиН РФ от 09.11.2015 г № 1309 (п. 2-10)
- 10. Приказ Министерства просвещения России от 11.02.2022 г № 69 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г № 115
- 11. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и

молодежи», утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г № 28

- 12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обучению, безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел VI)
- 13. Приказ Комитета по делам образования города Челябинска от 24.05.2016 г № 885-у «Об исполнении образовательными организациями мероприятий ИПРА инвалидов и ИПРА ребенка-инвалида ФГУ МСЭ»
- 14. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
- 15. Устав МБОУ «С(К)ОШ № 7 г. Челябинска»
- 16. Локальные акты МБОУ «С(К)ОШ № 7 г. Челябинска», регламентирующие порядок образовательной деятельности
- 17. Учебные планы МБОУ «С(К)ОШ № 7 г. Челябинска»

Учебный предмет «Труд (технология)» («Столярное дело») относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» («Столярное дело») в 7 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 238 часов в год (7 часов в неделю).

Цель обучения — всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениям) среднего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Задачи обучения:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);
- обучение обязательному общественно полезному,
 производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;

- расширение знаний о материальной культуре как продукте
 творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурноисторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- 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, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;
- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебнопроизводственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических,
 технологических, конструкторских и первоначальных экономических
 знаний, необходимых для участия в общественно полезном,
 производительном труде;
- формирование знаний об 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 умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирование 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;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология) («Столярное дело») в 7 классе определяет следующие задачи:

- формирование знаний о санитарно-гигиенических требованиях к рабочим местам; оборудовании рабочих мест и правил работы за ними;
- формирование знаний о пиломатериалы: виды, использование,
 названия;
 - формирование знаний о дереве: основные части;
- формирование знаний о правилах техники безопасности при работе столярной ножовкой, рашпилем, драчевым напильником, шлифовальной шкуркой, электровыжигателем, дрелью, шилом, рубанком, лучковой пилой, лобзиком, рейсмусом, на сверлильном станке, долотом, стамеской, киянкой, фуганком, морилкой, анилиновыми красителями, лаком, штангенциркулем, фальцгобелем, зензубелем;

- формирование знаний о техническом рисунке, эскизе и чертеж;
 назначение, выполнение простейших чертежей, обозначение размеров;
- формирование знаний об устройстве и применении инструментов и приспособлений: верстака, столярного угольника, столярной ножовки, рашпиля, драчевого напильника, шлифовальной шкурки, электровыжигателя, ручной дрели, коловорота, шила, рубанка, лучковой пилы, лобзика, рейсмуса, сверлильного станка, долота, стамески, киянки, фуганка, морилки, анилиновых красителей, лака, штангенциркуля, фальцгобеля, зензубеля;
- формирование умений работать столярной ножовкой, рубанком, раззенковкой, буравчиком, ручной дрелью, коловоротом, настольным сверлильным станком, лучковой пилой, стамеской, рашпилем, драчевым напильником, шлифовальной шкуркой, электровыжигателем, шилом, лобзиком, рейсмусом, долотом, стамеской, киянкой, фуганком, морилкой, анилиновыми красителями, лаком, штангенциркулем, фальцгобелем, зензубелем;
- формирование знаний о резьбе по дереву: назначение, древесина, инструменты (косяк, нож), виды, правила безопасной работы;
- формирование умений резьбы по дереву, составления простейшего геометрического орнамента;
 - формирование умений читать простейшие чертежи;
- формирование умений делать разметку столярным угольником и линейкой, рейсмусом;
- формирование знаний о видах абразивных материалов, брусках для заточки и правки стамески и долота, способах определения качества заточки, правил ТБ при затачивании;
- формирование умений выполнять соединение врезкой, угловое концевое соединение вполдерева, УК-1, УС-3, УК-4, УК-2, УЯ-1, УЯ-2.

II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение «Столярному делу» в 7 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками.

В 7 классе обучающиеся:

- продолжают изучение основных древесных пород деревьев (цвет, текстура, влажность, прочность);
 - учатся подбирать древесину для изготовления столярных изделий;
- знакомятся с основными разметочными и столярными инструментами;
- продолжают изучать правила техники безопасности при работе со столярным инструментом;
- знакомятся с некоторыми способами декоративной отделки столярных изделий,
 - изучают способы хранения и сушки древесины;
- изучают устройство токарного станка по дереву и правилами работы на нём;
- учатся угловому соединению деталей на шип с полупотёмкой несквозной (УК 4);
- угловому концевому соединению на ус со вставным плоским шипом сквозным (УК 2);
 - угловому ящичному соединению (УЯ 1, УЯ 2);
 - знакомятся со способами непрозрачной отделки столярного изделия.

Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения профильного труда к практико-теоретическому

изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

Программа по профильному труду включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного материала и постепенного ввода нового.

Преподавание профильного труда базируется на знаниях, получаемых обучающимися на уроках математики, естествознания, истории и других предметов. Данная программа предусматривает обязательное обсуждение характеристик изделия, продумывание плана предстоящей работы, оценку сделанного. Большое внимание уделяется технике безопасности.

Содержание разделов

No	Название темы	Кол-во часов	Контрольные работы, тесты
1.	Фугование	18	1
2.	Хранение и сушка древесины	8	
3.	Геометрическая резьба по дереву	26	1
4.	Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4	50	1
5.	Непрозрачная отделка столярного изделия	8	
6.	Токарные работы	16	
7.	Обработка деталей из древесины твердых пород	20	1
8.	Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2. Изготовление рамки	18	
9.	Круглые лесоматериалы	8	1
10.	Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2	18	
11.	Свойства древесины	4	
12.	Выполнение криволинейного отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки. Изготовление ручки для ножовки	16	1
13.	Практическое повторение	28	1
14.	Итого	238	7

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

- овладение трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- формирование навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками на уроках профильного труда;
 - воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- формирование установки на бережное отношение к материальным ценностям.

Предметные:

Минимальный уровень:

- знать правила техники безопасности;
- понимать значимость организации школьного рабочего места,
 обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- знать названия некоторых материалов изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту;
- иметь представления об основных свойствах используемых материалов;
- знать правила хранения материалов и санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- уметь отобрать (с помощью учителя) материалы и инструменты, необходимые для работы;
- иметь представления о принципах действия, общем устройстве верстака, столярного угольника, столярной ножовки, рашпиля, драчевого напильника, шлифовальной шкурки, электровыжигателя, ручной дрели,

коловорота, шила, рубанка, лучковой пилы, лобзика, сверлильного станка, долота, стамески, киянки, рейсмуса, фуганка, морилки, анилиновых красителей, лака, штангенциркуля, фальцгобеля, зензубеля;

- владеть базовыми умениями, позволяющими понимать распространенные производственные технологические процессы;
- читать (с помощью учителя) технологическую карту, чертеж,
 используемые в процессе изготовления изделия;
- участвовать (под руководством учителя) в совместной работе в группе;
- соблюдать в процессе выполнения трудовых заданий порядок и аккуратность.

Достаточный уровень:

- знать правила техники безопасности и соблюдать их;
- понимать значимость организации школьного рабочего места,
 обеспечивающего внутреннюю дисциплину и умение организовывать своё рабочее место;
- производить самостоятельный отбор материала и инструментов,
 необходимых для работы;
- определять возможности различных материалов, осуществлять их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с их физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
 - экономно расходовать материалы;
 - планировать предстоящую практическую работу;
- знать оптимальные и доступные технологические приемы ручной и машинной обработки столярных материалов в зависимости от их свойств и поставленных целей;

- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
 - уметь определять виды пиломатериалов, знать их свойства;
- понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

Оценка предметных результатов осуществляется ПО итогам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, выполнения самостоятельных работ (по темам уроков), контрольных работ (входных, текущих, промежуточных и итоговых) и тестовых заданий. При оценке предметных результатов учитывается уровень самостоятельности обучающегося и особенности его развития.

Система оценки достижений

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов нет фиксируемой динамики;
- 1 балл минимальная динамика;
- 2 балла удовлетворительная динамика;
- 3 балла значительная динамика.

Теоретическая часть:

Оценка «5» ставится, если:

- теоретический материал усвоен в полном объёме;
- изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала допущены незначительные ошибки,
- материал изложен неточно,

- применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы,
 - ответ не самостоятельный,
 - дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» не ставится.

Практическая часть:

Оценка «5» ставится если:

- качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям
 - работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится если:

- к качеству выполненной работы имеются замечания;
- качество частично не соответствует технологическим требованиям;
- работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится если:

- качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям;
 - работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» не ставится.

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема урока		Программное содержание	Дифференциация	видов деятельности
		Кол-во		Минимальный уровень	Достаточный уровень
			Фугование-18	часов	
1-2	Вводное занятие.	2	Знакомство с задачами	Повторяют правила	Знакомятся с задачами
	Вводный		обучения в 7 классе, с планом	поведения в мастерской,	обучения в 7 классе, с планом
	инструктаж по		работы на год.	умеют организовать	работы на год.
	технике		Продолжение формирования	рабочее место с помощью	Расширяют представление о
	безопасности		представлений о профессии	учителя	профессии столяр.
			столяр.		Организуют рабочее место
			Повторение правила техники		
			безопасности.		
			Умение организовать рабочее		
			место		
3-6	Фугование	4	Знакомство с фугованием:	Знакомятся с фугованием:	Знакомятся с фугованием:
			назначение, сравнение со	назначение, сравнение со	назначение, сравнение со
			строганием рубанком, приемы	строганием рубанком,	строганием рубанком, приемы
			работы.	приемы работы.	работы.
			Знакомство с правилами	Знакомятся с правилами	Знакомятся с правилами
			безопасной работы при	безопасной работы при	безопасной работы при
			фуговании	фуговании	фуговании
7-10	Инструменты для	4	Знакомство с устройством	Знакомятся с устройством	Знакомятся с устройством
	фугования		фуганка и полуфуганка.	фуганка и полуфуганка.	фуганка и полуфуганка.
			Знакомство с двойным ножом:	Разбирают и собирают	Знакомятся с двойным ножом:
			назначение, требование к	полуфуганок с помощью	назначение, требование к
			заточке. Разборка и сборка	учителя.	заточке.
			полуфуганка. Подготовка	Готовят полуфуганок к	Разбирают и собирают
			полуфуганка к работе	работе с помощью учителя	полуфуганок.

					Готовят полуфуганок к работе
11-14	Фугование деталей щитового изделия	4	Знакомство с техническими требованиями к точности выполнения деталей щитового изделия. Фугование кромок делянок	Знакомятся с техническими требованиями к точности выполнения деталей щитового изделия. Фугуют кромки делянок с помощью учителя	Знакомятся с техническими требованиями к точности выполнения деталей щитового изделия. Фугуют кромки делянок
15-18	Сборка щитового изделия. Тест	4	Знакомство с техническими требованиями к точности выполнения щитового изделия Склеивание щита в приспособлении. Строгание лицевой пласти щита. Заключительная проверка изделия	Склеивают щит в приспособлении с помощью учителя. Строгают лицевую пласть щита с помощью учителя	Знакомятся с техническими требованиями к точности выполнения щитового изделия. Склеивают щит в приспособлении. Строгают лицевую пласть щита. Заключительно проверяют изделие
			Хранение и сушка древ	весины-8 часов	продолжения
19-22	Хранение и сушка древесины	4	Знакомство со значением правильного хранения материала. Знакомство со способами хранения древесины. Знакомство с естественной и камерной сушкой	Знакомятся со значением правильного хранения материала. Знакомятся с естественной и камерной сушкой	Знакомятся со значением правильного хранения материала. Знакомятся со способами хранения древесины. Знакомятся с естественной и камерной сушкой
23-26	Складирование пиломатериалов	4	Знакомство с видами брака при сушке. Знакомство с правилами безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке. Укладывание материала в	Знакомятся с видами брака при сушке. Выполняют правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке. Укладывают материал в	Знакомятся с видами брака при сушке. Выполняют правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке. Укладывают материал в

			штабель	штабель	штабель				
	Геометрическая резьба по дереву-20часов								
27-28	Резьба по дереву	2	Повторение резьба по дереву:	Повторяют резьбу по	Повторяют резьбу по дереву:				
			назначение, древесина,	дереву: назначение,	назначение, древесина,				
			инструменты (косяк, нож),	древесина, инструменты	инструменты (косяк, нож),				
			виды, правила безопасной	(косяк, нож), виды, правила	виды, правила безопасной				
			работы	безопасной работы	работы				
29-30	Геометрический	2	Повторение видов орнаментов,	Повторяют виды	Повторяют виды орнаментов,				
	орнамент		последовательность действий	орнаментов,	последовательность действий				
			при вырезании треугольников.	последовательность	при вырезании треугольников.				
			Составление геометрических	действий при вырезании	Составляют геометрические				
			рисунков в тетради	треугольников.	рисунки в тетради				
				Составляют					
				геометрические рисунки в					
				тетради с помощью учителя					
31-32	Нанесение рисунка	2	Повторение правил нанесения	Повторяют правила	Повторяют правила нанесения				
	на поверхность		геометрического рисунка на	нанесения геометрического	геометрического рисунка на				
	изделия		поверхность оструганной	рисунка на поверхность	поверхность оструганной				
			заготовки.	оструганной заготовки.	заготовки.				
			Повторение приемов		Повторяют приемы				
			составления геометрических	Наносят геометрический	составления геометрических				
			узоров.	рисунок на поверхность	узоров.				
			Нанесение геометрического	заготовки с помощью	Наносят геометрический				
			рисунка на поверхность	учителя	рисунок на поверхность				
			заготовки		заготовки				
33-36	Вырезание	4	Вырезание геометрического	Вырезают геометрический	Вырезают геометрический				
	геометрического		орнамента ножом или косяком.	орнамент ножом или	орнамент ножом или косяком.				
	орнамента		Повторение правил техники	косяком.	Повторяют правила техники				
			безопасности при резьбе.	Повторяют правила	безопасности при резьбе.				
			Знакомство с возможным	техники безопасности при	Знакомятся с возможным				
			браком при выполнении	резьбе.	браком при выполнении				
			работы.	Крепят заготовки (изделия).	работы.				

			Крепление заготовки (изделия).	Вырезают узор с помощью	Крепят заготовки (изделия).
			Вырезание узора	учителя	Вырезают узор
37-38	Планирование	2	Повторение правил построения	Составляют план	Повторяют правила
	работы. Технический		чертежа и технического	изготовления разделочных	построения чертежа и
	рисунок		рисунка разделочных досок.	досок в коллективной	технического рисунка
	разделочных досок		Составление плана	беседе.	разделочных досок.
			изготовления разделочных	Подбирают и готовят	Составляют план
			досок в коллективной беседе.	материал с помощью	изготовления разделочных
			Подбор и подготовка материала	учителя	досок в коллективной беседе.
					Подбирают и готовят
					материал
39-42	Выстругивание	4	Повторение правил подготовки	Строгают заготовки по	Повторяют правила
	заготовок подставки		рубанка и шерхебеля к работе.	заданным размерам с	подготовки рубанка и
	по заданным		Строгание заготовок по	помощью учителя.	шерхебеля к работе.
	размерам		заданным размерам.	Повторяют размеры	Строгают заготовки по
			Повторение размеров	припусков на обработку.	заданным размерам.
			припусков на обработку.	Выпиливают заготовки по	Повторяют размеры
			Выпиливание заготовок по	заданным размерам.	припусков на обработку.
			заданным размерам.	Шлифуют заготовки с	Выпиливают заготовки по
			Повторение правил применения	помощью учителя	заданным размерам.
			шлифовальной шкурки.		Повторяют правила
			Шлифование заготовок		применения шлифовальной
					шкурки.
					Шлифуют заготовки
43-50	Вырезание	8	Вырезание геометрического	Вырезают геометрический	Вырезают геометрический
	геометрического		орнамента ножом или косяком.	орнамент ножом или	орнамент ножом или косяком.
	орнамента		Повторение правил техники	косяком.	Повторяют правила техники
			безопасности при резьбе.	Повторяют правила	безопасности при резьбе.
			Повторение видов возможного	техники безопасности при	Повторяют виды возможного
			брака при выполнении работы.	резьбе.	брака при выполнении
			Крепление заготовки (изделия).	Крепят заготовки (изделия).	работы.
			Вырезание узора	Вырезают узор с помощью	Крепят заготовки (изделия).

				учителя	Вырезают узор
51-52	Отделка изделий.	2	Повторение правил безопасной	Повторяют правила	Повторяют правила
	Тест		работы при работе с	безопасной работы при	безопасной работы при работе
			анилиновыми красителями и	работе с анилиновыми	с анилиновыми красителями и
			лаками.	красителями и лаками.	лаками.
			Отделка изделий морилкой,	Отделывают изделия	Отделывают изделия
			анилиновыми красителями,	морилкой, анилиновыми	морилкой, анилиновыми
			лакированием	красителями, лакированием	красителями, лакированием
				с помощью учителя	
	Угло	вое ког	нцевое соединение на шип с полу	потемком несквозной УК-4-	52 часа
53-54	Понятие	2	Знакомство с понятием	Знакомятся с понятием	Знакомятся с понятием
	шероховатость		шероховатости обработанной	шероховатости	шероховатости обработанной
	обработанной		детали: виды, причины,	обработанной детали: виды,	детали: виды, причины,
	поверхности детали		устранение.	причины, устранение.	устранение.
			Обработка детали для снижения	Обрабатывают детали для	Обрабатывают детали для
			шероховатости	снижения шероховатости с	снижения шероховатости
				помощью учителя	
55-58	Шерхебель	4	Знакомство с шерхебелем:	Знакомятся с шерхебелем:	Знакомятся с шерхебелем:
			назначение, устройство,	назначение, устройство,	назначение, устройство,
			особенности заточки ножа,	правила безопасной работы.	особенности заточки ножа,
			правила безопасной работы.	Знакомятся с	правила безопасной работы.
			Знакомство с	последовательностью	Знакомятся с
			последовательностью строгания	строгания шерхебелем и	последовательностью
			шерхебелем и рубанком.	рубанком.	строгания шерхебелем и
			Строгание шерхебелем и	Строгают шерхебелем и	рубанком.
			рубанком	рубанком с помощью	Строгают шерхебелем и
5 0.6 2	***			учителя	рубанком
59-62	Шиповая пила	4	Знакомство с зависимость	Знакомятся с зависимость	Знакомятся с зависимость
			чистоты пропила от величины и	чистоты пропила от	чистоты пропила от величины
			развода зуба пильного полотна.	величины и развода зуба	и развода зуба пильного
			Знакомство с шириной пропила.	пильного полотна.	полотна.
			Пиление шиповой пилой.	Пилят шиповой пилой.	Знакомятся с шириной

			Определение ширины пропила	Определяют ширину пропила с помощью учителя	пропила. Пилят шиповой пилой. Определяют ширину пропила
	Соединение УК-4	4	Знакомство с соединением УК- 4: применение, конструктивные особенности. Знакомство с чертежом детали в прямоугольных проекциях: главный вид, вид сверху, вид слева. Анализ чертежа соединения. Черчение соединения УК-4 в тетради	Знакомятся с соединением УК-4: применение, конструктивные особенности. Знакомятся с чертежом детали в прямоугольных проекциях: главный вид, вид сверху, вид слева. Чертят соединения УК-4 в тетради с помощью учителя	Знакомятся с соединением УК-4: применение, конструктивные особенности. Знакомятся с чертежом детали в прямоугольных проекциях: главный вид, вид сверху, вид слева. Анализируют чертеж соединения. Чертят соединения УК-4 в тетради
63-68	Выполнение соединения УК-4	6	Знакомство с последовательностью соединения УК-4. Разметка соединения УК-4. Долбление глухого гнезда. Изготовление шипа. Спиливание шипа на полупотемок. Сборка соединения на клей	Знакомятся с последовательностью соединения УК-4. Размечают соединение УК-4 с помощью учителя. Долбят глухое гнездо. Изготавливают шип. Спиливают шип на полупотемок. Собирают соединение на клей с помощью учителя	Знакомятся с последовательностью соединения УК-4. Размечают соединение УК-4. Долбят глухое гнездо. Изготавливают шип. Спиливают шип на полупотемок. Собирают соединение на клей
69-70	Планирование работы. Технический рисунок табуретки	2	Повторение правил построения чертежа и технического рисунка табуретки. Составление плана изготовления табуретки в коллективной беседе. Подбор и подготовка материала	Составляют план изготовления табуретки в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал с помощью учителя	Повторяют правила построения чертежа и технического рисунка табуретки. Составляют план изготовления табуретки в коллективной беседе.

71-76	Выстругивание заготовок табуретки по заданным размерам	6	Повторение правил подготовки рубанка и шерхебеля к работе. Строгание заготовок по заданным размерам. Повторение размеров припусков на обработку. Выпиливание заготовок по заданным размерам. Повторение правил применения шлифовальной шкурки. Шлифование заготовок	Строгают заготовки по заданным размерам с помощью учителя. Выпиливают заготовки по заданным размерам с помощью учителя. Повторяют правила применения шлифовальной шкурки. Шлифуют заготовки	Подбирают и готовят материал Повторяют правила подготовки рубанка и шерхебеля к работе. Строгают заготовки по заданным размерам. Повторяют размеры припусков на обработку. Выпиливают заготовки по заданным размерам. Повторяют правила применения шлифовальной шкурки.
77-84	Выполнение соединения УК-4 на ножках, проножках и царгах табуретки	8	Повторение последовательности соединения УК-4. Разметка соединения УК-4. Долбление глухих гнезд. Изготовление шипов. Спиливание шипов на полупотемок. Сборка соединения	Повторяют последовательность соединения УК-4. Размечают соединения УК-4 с помощью учителя. Долбят глухие гнезда. Изготавливают шипы. Спиливают шипы на полупотемок. Собирают соединения с помощью учителя	Шлифуют заготовки Повторяют последовательность соединения УК-4. Размечают соединения УК-4. Долбят глухие гнезда. Изготавливают шипы. Спиливают шипы на полупотемок. Собирают соединения
85-90	Обработка ножек	6	Разметка и строгание ножек с нижней, внутренней сторон	Размечают и выстрагивают ножки с нижней, внутренней сторон с помощью учителя	Размечают и выстрагивают ножки с нижней, внутренней сторон
91-92	Сборка корпуса табуретки	2	Знакомство с особенностями сборки корпуса табуретки.	Собирают корпус табуретки со строгим соблюдением	Знакомятся с особенностями сборки корпуса табуретки.

93-96	Изготовление крышки табуретки	4	Сборка корпуса табуретки со строгим соблюдением контроля прямоугольности Знакомство с техническими требованиями к точности выполнения крышки табуретки. Склеивание щита в приспособлении. Строгание лицевой пласти щита	контроля прямоугольности с помощью учителя Знакомятся с техническими требованиями к точности выполнения крышки табуретки. Склеивают щит в приспособлении с помощью учителя. Строгают лицевую пласть щита с помощью учителя	Собирают корпус табуретки со строгим соблюдением контроля прямоугольности Знакомятся с техническими требованиями к точности выполнения крышки табуретки. Склеивают щит в приспособлении. Строгают лицевую пласть щита
97-98	Сборка изделия. Окончательная отделка изделия	2	Знакомство с особенностями сборки табуретки. Повторение правил отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделка изделия наждачной бумагой. Повторение правил техники безопасности при работе с лаком. Отделка лаком. Анализ выполненной работы	Повторяют правила отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделывают изделия наждачной бумагой с помощью учителя. Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком. Отделывают лаком	Знакомятся с особенностями сборки табуретки. Повторяют правила отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделывают изделия наждачной бумагой. Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком. Отделывают лаком. Анализируют выполненную работу
99-102	Контрольная работа. Выполнение соединения УС-4. Тест	4	Анализ объекта труда. Повторение последовательности изготовления изделия. Технологические требования к качеству операции. Выполнение соединения УС-4	Повторяют последовательность изготовления изделия. Выполняют соединение УС-4	Анализируют объект труда. Повторяют последовательность изготовления изделия. Соблюдают технологические требования к качеству операции.

			Анализ выполненной работы		Выполняют соединение УС-
			Анализ выполненной расоты		4.
					Анализируют выполненную
			***		работу
		1 -	Непрозрачная отделка стол		T
103-106	, ,	4	Знакомство с назначением	Знакомятся с назначением	Знакомятся с назначением
	столярного		непрозрачной отделки.	непрозрачной отделки.	непрозрачной отделки.
	изделия		Знакомство с отделкой клеевой,	Знакомятся с отделкой	Знакомятся с отделкой
			масляной и эмалевой красками.	клеевой, масляной и	клеевой, масляной и эмалевой
			Знакомство с основными	эмалевой красками.	красками.
			свойствами этих красок.	Отделывают учебный	Знакомятся с основными
			Отделка учебного бруска	брусок непрозрачной	свойствами этих красок.
			непрозрачной отделкой	отделкой с помощью	Отделывают учебный брусок
				учителя	непрозрачной отделкой
107-110	Шпатлевка	4	Знакомство со шпатлеванием	Знакомятся со	Знакомятся со шпатлеванием
			углублений, трещин, торцов.	шпатлеванием углублений,	углублений, трещин, торцов.
			Знакомство с сушкой и	трещин, торцов.	Знакомятся с сушкой и
			зачисткой шлифовальной	Знакомятся с сушкой и	зачисткой шлифовальной
			шкуркой.	зачисткой шлифовальной	шкуркой.
			Знакомство с отделкой олифой.	шкуркой.	Знакомятся с отделкой
			Повторение правила безопасной	Повторяют правила	олифой.
			работы при окраске.	безопасной работы при	Повторяют правила
			Шпатлевание углублений,	окраске.	безопасной работы при
			трещин, торцов.	Шпатлюют углубления,	окраске.
				трещины, торцы с	Шпатлюют углубления,
				помощью учителя	трещины, торцы
,		-	Токарные работы		
111-114	Токарный станок	4	Знакомство с токарным	Знакомятся с токарным	Знакомятся с токарным
	по дереву		станком: устройство основных	станком: устройство	станком: устройство основных
			частей, название и назначение,	основных частей, название	частей, название и назначение,
			правила безопасной работы.	и назначение, правила	правила безопасной работы.
			Показ и называние основных	безопасной работы.	Показывают и называют

			деталей токарного станка	Показывают и называют основные детали токарного	основные детали токарного станка
				станка	Clanka
115-118	для черновой обточки и чистового точения	4	Знакомство с устройством, применением, правилами безопасного обращения токарных резцов. Организация рабочего места. Предварительная обработка заготовки	Знакомятся с устройством, применением, правилами безопасного обращения токарных резцов. Организуют рабочее место. Предварительно обрабатывают заготовки с помощью учителя	Знакомятся с устройством, применением, правилами безопасного обращения токарных резцов. Организуют рабочее место. Предварительно обрабатывают заготовки
119-122	(штангенциркуль)	4	Знакомство с кронциркулем: назначение, применение. Крепление заготовки в центрах и в заколотку. Определение диаметра круглых деталей штангенциркулем и запись в тетради	Знакомятся с кронциркулем: назначение, применение. Крепят заготовки в центрах и в заколотку. Определяют диаметр круглых деталей штангенциркулем с помощью учителя и записывают в тетради	Знакомятся с кронциркулем: назначение, применение. Крепят заготовки в центрах и в заколотку. Определяют диаметр круглых деталей штангенциркулем и записывают в тетради
123-126	Работа на токарном станке	4	Знакомство с основными правилами электробезопасности. Черновая и чистовая обработка цилиндра. Шлифование шкуркой в прихвате. Отрезание изделия резцом	Знакомятся с основными правилами электробезопасности. Производят черновую и чистовую обработку цилиндра. Шлифуют шкуркой в прихвате. Отрезают изделие резцом с помощью учителя	Знакомятся с основными правилами электробезопасности. Производят черновую и чистовую обработку цилиндра. Шлифуют шкуркой в прихвате. Отрезают изделие резцом
	Обработка	детале	ей из древесины твердых пород. І	, ,	отка-20 часов

127-128	породы дерева	2	Повторение видов лиственных и хвойных пород древесины. Повторение видов твердых лиственных пород: береза, дуб, бук, рябина, вяз, клен, ясень. Определение вида древесины по листьям	Повторяют виды лиственных и хвойных пород древесины. Повторяют виды твердых лиственных пород: береза, дуб, бук, рябина, вяз, клен, ясень. Определяют вид древесины по листьям с помощью учителя	Повторяют виды лиственных и хвойных пород древесины. Повторяют виды твердых лиственных пород: береза, дуб, бук, рябина, вяз, клен, ясень. Определяют вид древесины по листьям
129-132	Технические характеристики каждой породы	4	Знакомство с техническими характеристиками каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом. Определение вида породы древесина по цвету, текстуре	Знакомятся с техническими характеристиками каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом. Определяют вид породы древесина по цвету, текстуре с помощью учителя	Знакомятся с техническими характеристиками каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом. Определяют вид породы древесина по цвету, текстуре
133-136	Резец столярного инструмента	4	Повторение видов резцов столярных инструментов. Знакомство с видами стали (качество). Знакомство с углом заточки резцов столярных инструментов. Заточка столярных инструментов	Повторяют виды резцов столярных инструментов. Знакомятся с углом заточки резцов столярных инструментов. Затачивают столярные инструменты с помощью учителя	Повторяют виды резцов столярных инструментов. Знакомятся с видами стали (качество). Знакомятся с углом заточки резцов столярных инструментов. Затачивают столярные инструменты
137-138	Планирование работы. Технический рисунок ручки для	2	Знакомство с требованиями к материалу для ручки инструменты.	Знакомятся с требованиями к материалу для ручки инструменты.	Знакомятся с требованиями к материалу для ручки инструменты.

	молотка		Повторение правил построения чертежа и технического рисунка. Составление плана изготовления ручки для молотка в коллективной беседе. Подбор и подготовка материала	Составляют план изготовления ручки для молотка в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал с помощью учителя	Повторяют правила построения чертежа и технического рисунка. Составляют план изготовления ручки для молотка в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал
139-142	Выстругивание заготовки ручки для молотка по заданным размерам	4	Повторение правил подготовки рубанка и шерхебеля к работе. Строгание заготовок по заданным размерам. Повторение размеров припусков на обработку. Выпиливание заготовок по заданным размерам. Повторение правил применения шлифовальной шкурки. Шлифование заготовок	Строгают заготовки по заданным размерам. Выпиливают заготовки по заданным размерам с помощью учителя. Повторяют правила применения шлифовальной шкурки. Шлифуют заготовки с помощью учителя	Повторяют правила подготовки рубанка и шерхебеля к работе. Строгают заготовки по заданным размерам. Повторяют размеры припусков на обработку. Выпиливают заготовки по заданным размерам. Повторяют правила применения шлифовальной шкурки. Шлифуют заготовки
143-146	ручек стамесок, долот, молотков	4	Знакомство с приемами насадки ручек стамесок, долот, молотков. Насадка ручки молотка	Знакомятся с приемами насадки ручек стамесок, долот, молотков. Насаживают ручку молотка с помощью учителя	Знакомятся с приемами насадки ручек стамесок, долот, молотков. Насаживают ручку молотка
			ие на ус со вставным плоским ші		
147-148	1 2	2	Знакомство с применением	Знакомятся с применением	Знакомятся с применением
	строгания		бруска с профильной	бруска с профильной	бруска с профильной
	профильной		поверхностью. Механическая	поверхностью.	поверхностью.
	поверхности.		обработка профильной	Проводят механическую	Проводят механическую

149-150	Устройство и	2	поверхности Знакомство с правилами	обработку профильной поверхности с помощью учителя Знакомятся с правилами	обработку профильной поверхности Знакомятся с правилами
149 130	назначение зензубеля, фальцгобеля	2	безопасной работы зензубелем и фальцгобелем. Разборка и сборка фальцгобеля, зензубеля	безопасной работы зензубелем и фальцгобелем. Разбирают и собирают фальцгобель, зензубель с помощью учителя	безопасной работы зензубелем и фальцгобелем. Разбирают и собирают фальцгобель, зензубель
151-154	Выполнение соединения УК-2	4	Знакомство с приемами разметки соединения деталей с профильными поверхностями. Разметка и строгание фальца фальцгобелем. Подчистка фальца зензубелем	Знакомятся с приемами разметки соединения деталей с профильными поверхностями. Размечают и строгают фальц фальцгобелем. Подчищают фальц зензубелем с помощью учителя	Знакомятся с приемами разметки соединения деталей с профильными поверхностями. Размечают и строгают фальц фальцгобелем. Подчищают фальц зензубелем
155-156	Планирование работы. Технический рисунок рамки	2	Повторение правил построения чертежа и технического рисунка. Составление плана изготовления рамки в коллективной беседе. Подбор и подготовка материала	Составляют план изготовления рамки в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал с помощью учителя	Повторяют правила построения чертежа и технического рисунка. Составляют план изготовления рамки в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал
157-158	Выстругивание заготовок рамки по заданным размерам	2	Повторение правил подготовки рубанка, шерхебеля и зензубеля к работе. Строгание заготовок по заданным размерам.	Строгают заготовки по заданным размерам с помощью учителя. Выпиливают заготовки по заданным размерам с	Повторяют правила подготовки рубанка, шерхебеля и зензубеля к работе. Строгают заготовки по

Сборка изделия. Окончательная отделка изделия	2	соединения деталей с профильными поверхностями. Разметка и строгание фальца фальцтобелем. Подчистка фальца зензубелем Знакомство с особенностями сборки рамки. Повторение правил отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделка изделия наждачной бумагой. Повторение правил техники безопасности при	фальц фальцгобелем с помощью учителя. Подчищают фальц зензубелем с помощью учителя Повторяют правила отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделывают изделия наждачной бумагой. Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком.	соединения деталей с профильными поверхностями. Размечают и строгают фальц фальцгобелем. Подчищают фальц зензубелем Знакомятся с особенностями сборки рамки. Повторяют правила отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделывают изделия наждачной бумагой. Повторяют правила техники
		техники оезопасности при работе с лаком. Лакировка изделия. Анализ выполненной работы	раооте с лаком. Лакируют изделие	Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком. Лакируют изделие. Анализируют выполненную работу
		Круглые лесоматери	алы-8 часов	
Бревна, кряжи, чураки.	4	Знакомство с особенностями хранения круглых материалов. Знакомство со способами распиловки бревен. Знакомство со стойкость пород древесины к поражению	Знакомятся с особенностями хранения круглых материалов. Знакомятся со способами распиловки бревен. Знакомятся со стойкостью	Знакомятся с особенностями хранения круглых материалов. Знакомятся со способами распиловки бревен. Знакомятся со стойкостью пород древесины к поражению
	Сборка изделия. Окончательная отделка изделия Бревна, кряжи,	Бревна, кряжи, 4	профильными поверхностями. Разметка и строгание фальца фальцгобелем. Подчистка фальца зензубелем Сборка изделия. Окончательная отделка изделия Повторение правил отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделка изделия наждачной бумагой. Повторение правил техники безопасности при работе с лаком. Лакировка изделия. Анализ выполненной работы Круглые лесоматери Круглые лесоматери Круглые лесоматери знакомство с особенностями хранения круглых материалов. Знакомство со способами распиловки бревен. Знакомство со стойкость пород	Профильными поверхностями. Разметка и строгание фальца фальцгобелем. Подчистка фальца зензубелем учителя Сборка изделия. Окончательная отделка изделия Повторение правил отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделка изделия наждачной бумагой. Повторение правил техники безопасности при работе с лаком. Лакировка изделия. Анализ выполненной работы Круглые лесоматериалы-8 часов Бревна, кряжи, чураки. Круглые лесоматериалы-8 часов Знакомство с остобенностями хранения круглых материалов. Знакомство со стособами распиловки бревен. Знакомство со стойкость пород древесины к поражению Помощью учителя. Подчищают фальц зензубелем с помощью учителя Подчищают фальц зензубелем с помощью учителя Подчищают фальц зензубелем с помощью учителя Подчищают фальц зензубелем с помощью учителя. Подчищают фальц зензубелем с помощью учителя Подчищают фальц зензубелем отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отдельвают изделия паждачной бумагой. Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком. Лакируют изделие Круглые лесоматериалы-8 часов Знакомтся с о способами круглых материалов. Знакомятся с о способами распиловки бревен. Знакомятся со стойкостью

			а также к растрескиванию.	поражению насекомыми,	гнилями, а также к
			Заполнение таблицу в тетради	грибами, гнилями, а также	растрескиванию.
				к растрескиванию.	Заполняют таблицу в тетради
				Заполняют таблицу в	
				тетради с помощью	
				учителя	
169-172	Защита древесины от	4	Знакомство с видами средств	Знакомятся с видами	Знакомятся с видами средств
	гниения с помощью		защиты древесины от гниения.	средств защиты древесины	защиты древесины от гниения.
	химикатов. Тест		Знакомство с вредным	от гниения.	Знакомятся с вредным
			воздействием средств для	Знакомятся с вредным	воздействием средств для
			пропитки древесины на	воздействием средств для	пропитки древесины на
			организм человека.	пропитки древесины на	организм человека.
			Заполнение таблицы в тетради	организм человека.	Заполняют таблицу в тетради
			«Виды средств защиты	Заполняют таблицу в	«Виды средств защиты
			древесины от гниения»	тетради «Виды средств	древесины от гниения»
				защиты древесины от	
				гниения» с помощью	
				учителя	
			Угловые ящичные соединения	УЯ-1 и УЯ-2-18 часов	
173-174	Угловое ящичное	2	Знакомство с угловым	Знакомятся с угловым	Знакомятся с угловым
	соединение		ящичным соединением УЯ-1:	ящичным соединением УЯ-	ящичным соединением УЯ-1:
			особенности изготовления,	1: особенности	особенности изготовления,
			область применения.	изготовления, область	область применения.
			Анализ чертежа соединения	применения.	Анализируют чертеж
			-	Анализируют чертеж	соединения
				соединения с помощью	
				учителя	
175-176	Соединение на шип	2	Знакомство с угловым	Знакомятся с угловым	Знакомятся с угловым
	«ласточкин хвост»		ящичным соединением УЯ-2.	ящичным соединением УЯ-	ящичным соединением УЯ-2.
	открытый УЯ-2		Знакомство с конструкцией,	2.	Знакомятся с конструкцией,
	_		сходством и различием видов,	Знакомятся с конструкцией,	сходством и различием видов,
			применением	сходством и различием	применением
			- I Pilitalia	THE MET DOWN II PROMIT IN THE	115111111111111111111111111111111111111

177-180	Шпунтубель. Малка и транспортир	4	Анализ чертежа соединения Знакомство с шпунтубелем:: устройство, применение, наладка. Знакомство с малкой и транспортиром: устройство, применение	видов, применением Анализируют чертеж соединения с помощью учителя Знакомятся с шпунтубелем:: устройство, применение, наладка. Знакомятся с малкой и транспортиром: устройством, применением	Анализируют чертеж соединения Знакомятся с шпунтубелем:: устройство, применение, наладка. Знакомятся с малкой и транспортиром: устройством, применением
181-184	Разметка шипов и проушин рейсмусом и угольником	4	Знакомство с приемами разметки шипов и проушин ящичных соединений. Установка малки по транспортиру. Разметка по малке или шаблону	Знакомятся с приемами разметки шипов и проушин ящичных соединений. Устанавливают малку по транспортиру с помощью учителя. Размечают по малке или шаблону с помощью учителя	Знакомятся с приемами разметки шипов и проушин ящичных соединений. Устанавливают малку по транспортиру. Размечают по малке или шаблону
185-190	Выполнение ящичных соединений	6	Знакомство с последовательностью выполнения ящичного соединения. Запиливание и долбление проушин, выполнение шипов. Вырубка паза по толщине фанеры шпунтубелем. Сборка «насухо» и склеивание ящичных соединений	Запиливают и долбят проушины, выполняют шипы. Вырубают пазы по толщине фанеры шпунтубелем. Собирают «насухо» и склеивают ящичные соединения с помощью учителя	Знакомятся с последовательностью выполнения ящичного соединения. Запиливают и долбят проушины, выполняют шипы. Вырубают пазы по толщине фанеры шпунтубелем. Собирают «насухо» и склеивают ящичные соединения
101 105	I 		Свойства древеси		
191-192	Древесина	2	Знакомство со свойствами	Знакомятся со свойствами	Знакомятся со свойствами

			древесины: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание, плотность, электро- и теплопроводность. Составление таблицы свойств разных пород древесины в таблице	древесины: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание, плотность, электро- и теплопроводность. Составляют таблицу свойств разных пород древесины в тетради с помощью учителя	древесины: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание, плотность, электро- и теплопроводность. Составляют таблицу свойств разных пород древесины в тетради
193-194	Основные механические и технологические свойства древесины.	2	Знакомство с механическими свойствами древесины (прочность на сжатие с торца и пласти, растяжение, изгиб и сдвиг), технологические свойства (твердость, способность удерживать металлические крепления, износостойкость). Составление таблицы механических свойств разных пород древесины	Знакомятся с механическими свойствами древесины (прочность на сжатие с торца и пласти, растяжение, изгиб и сдвиг), технологические свойства (твердость, способность удерживать металлические крепления, износостойкость). Составляют таблицу в тетради механических свойств разных пород древесины с помощью учителя	Знакомятся с механическими свойствами древесины (прочность на сжатие с торца и пласти, растяжение, изгиб и сдвиг), технологические свойства (твердость, способность удерживать металлические крепления, износостойкость). Составляют таблицу в тетради механических свойств разных пород древесины
	Выполнение і	сривол	инейного отверстия и выемки. С	Обработка криволинейной кј	ромки-16 часов
195-198	Выпуклая и вогнутая поверхности	4	Повторение понятий вогнутая и выпуклая поверхность. Знакомство с сопряжением поверхности разной формы. Повторение понятий: гнездо,	Повторяют понятия вогнутая и выпуклая поверхность. Повторяют понятия: гнездо, паз, проушина,	Повторяют понятия вогнутая и выпуклая поверхность. Знакомятся с сопряжением поверхности разной формы. Повторяют понятия: гнездо,
			паз, проушина, сквозное и	сквозное и несквозное	паз, проушина, сквозное и

			несквозное отверстия	отверстия	несквозное отверстия
199202	Сверло. Зенкеры	4	Знакомство с видами сверл:	Знакомятся с видами сверл:	Знакомятся с видами сверл:
	простой и		пробочное бесцентровое,	пробочное бесцентровое,	пробочное бесцентровое,
	комбинированный		спиральное с центром и	спиральное с центром и	спиральное с центром и
	-		подрезателями, цилиндрическое	подрезателями,	подрезателями,
			спиральное с конической	цилиндрическое	цилиндрическое спиральное с
			заточкой, устройство.	спиральное с конической	конической заточкой,
			Знакомство с правилами	заточкой, устройство.	устройство.
			заточки спирального сверла.	Знакомятся с правилами	Знакомятся с правилами
			Заточка спирального сверла	заточки сверла.	заточки сверла.
				Затачивают спиральное	Затачивают спиральное сверло
				сверло с помощью	
				учителя	
203-206	Обозначение	4	Повторение понятия радиус.	Повторяют понятие радиус.	Повторяют понятие радиус.
	радиусных кривых		Знакомство с соотношением	Знакомятся с	Знакомятся с соотношением
	на чертеже		радиуса и диаметра.	соотношением радиуса и	радиуса и диаметра.
			Выполнение чертежей.	диаметра.	Выполняют чертежи.
			Обозначение радиусных	Выполняют чертежи с	Обозначают радиусные
			кривых на чертеже	помощью учителя.	кривые на чертеже
				Обозначают радиусные	
				кривые на чертеже с	
				помощью учителя	
207-210	' '	4	Повторение правил разметки.	Повторяют правила	Повторяют правила разметки.
	криволинейной		Знакомство с разметкой с	разметки.	Знакомятся с разметкой с
	формы. Тест		помощью циркуля и по	Знакомятся с разметкой с	помощью циркуля и по
			шаблону.	помощью циркуля и по	шаблону.
			Разметка центров отверстий для	шаблону.	Размечают центры отверстий
			высверливания по контуру.	Размечают центры	для высверливания по
			Обработка гнезд стамеской и	отверстий для	контуру.
			напильником	высверливания по контуру.	Обрабатывают гнезда
				Обрабатывают гнезда	стамеской и напильником
				стамеской и напильником	

			Практическое повтор	рение-28 часа	
211-224	Украшение геометрическим орнаментом. Нанесение рисунка на поверхность изделия	2	Повторение правил нанесения геометрического рисунка на поверхность оструганной заготовки. Повторение приемов составления геометрических узоров. Нанесение геометрического рисунка на поверхность заготовки	Повторяют правила нанесения геометрического рисунка на поверхность оструганной заготовки. Наносят геометрический рисунок на поверхность заготовки с помощью учителя	Повторяют правила нанесения геометрического рисунка на поверхность оструганной заготовки. Повторяют приемы составления геометрических узоров. Наносят геометрический рисунок на поверхность заготовки
225-226	Вырезание геометрического орнамента	4	Вырезание геометрического орнамента ножом или косяком. Повторение правил техники безопасности при резьбе. Повторение возможного брака при выполнении работы. Крепление заготовки (изделия). Вырезание узора	Вырезают геометрический орнамент ножом или косяком. Повторяют правила техники безопасности при резьбе. Крепят заготовки (изделия). Вырезают узор с помощью учителя	Вырезают геометрический орнамент ножом или косяком. Повторяют правила техники безопасности при резьбе. Повторяют возможный брак при выполнении работы. Крепят заготовки (изделия). Вырезают узор
227-228	Планирование работы. Технический рисунок разделочных досок	2	Повторение правил построения чертежа и технического рисунка разделочных досок. Составление плана изготовления разделочных досок в коллективной беседе. Подбор и подготовка материала	Составляют план изготовления разделочных досок в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал с помощью учителя	Повторяют правила построения чертежа и технического рисунка разделочных досок. Составляют план изготовления разделочных досок в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал
229-230	Выстругивание заготовок подставки по	4	Повторение правил подготовки рубанка и шерхебеля к работе. Строгание заготовок по	Строгают заготовки по заданным размерам с помощью учителя.	Повторяют правила подготовки рубанка и шерхебеля к работе.

	заданным размерам		заданным размерам. Повторение размеров припусков на обработку. Выпиливание заготовок по заданным размерам. Повторение правил применения шлифовальной шкурки. Шлифование заготовок	Повторяют размеры припусков на обработку. Выпиливают заготовки по заданным размерам. Шлифуют заготовки с помощью учителя	Строгают заготовки по заданным размерам. Повторяют размеры припусков на обработку. Выпиливают заготовки по заданным размерам. Повторяют правила применения шлифовальной шкурки. Шлифуют заготовки
231-232	Вырезание геометрического орнамента	8	Вырезание геометрического орнамента ножом или косяком. Повторение правил техники безопасности при резьбе. Повторение видов возможного брака при выполнении работы. Крепление заготовки (изделия). Вырезание узора	Вырезают геометрический орнамент ножом или косяком. Повторяют правила техники безопасности при резьбе. Крепят заготовки (изделия). Вырезают узор с помощью учителя	Вырезают геометрический орнамент ножом или косяком. Повторяют правила техники безопасности при резьбе. Повторяют виды возможного брака при выполнении работы. Крепят заготовки (изделия). Вырезают узор
233-234	Отделка изделий. Тест	2	Повторение правил безопасной работы при работе с анилиновыми красителями и лаками. Отделка изделий морилкой, анилиновыми красителями, лакированием	Повторяют правила безопасной работы при работе с анилиновыми красителями и лаками. Отделывают изделия морилкой, анилиновыми красителями, лакированием с помощью учителя	Повторяют правила безопасной работы при работе с анилиновыми красителями и лаками. Отделывают изделия морилкой, анилиновыми красителями, лакированием
225-228	Контрольная работа. Выполнение соединения УК-2. Тест	4	Анализ объекта труда. Повторение последовательности изготовления изделия.	Повторяют последовательность изготовления изделия. Выполняют соединение	Анализируют объект труда. Повторяют последовательность изготовления изделия.

Технологические требования к	УК-2 с помощью учителя	Технологические требования к
качеству операции.		качеству операции.
Выполнение соединения УК-		Выполняют соединение УК-
2.		2.
Анализ выполненной работы		Анализируют выполненную
		работу

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение:

1. Учебно-методическое обеспечение:

Пособие Трудовое обучение. Столярное дело . 5-9 классы: контрольно-измерительные материалы, / авт.-сост. О.В. Павлова. — Волгоград: Учитель, $2011~\mathrm{F}$.

- 2. Новая модель обучения в специальных (коррекционных) образовательных учреждениях VIII вида: книга первая, Москва, «Издательство НЦ ЭНАС», 2012г. (под редакцией А.М.Щербаковой).
- 3. Мирский С.Л. Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе. М., Просвещение, 1980.
- 4. Перелетов А.Н. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. Профессионально-трудовое обучение. Столярное дело. 5-9 класс, Владос, 2011 г.
- 5. Виноградова Г.Г. Дидактический материал по черчению. М., Просвещение, 1996.
 - 6. Справочник плотника учебное пособие для начального проф

Учебник:

- 1. Мельников М.В. Столяр-плотник: учебное пособие для учащихся ПУ, Ростов на Дону, издательство «Феникс», 2012 г.
- 2. Справочник столяра учебное пособие для начального профессионального обучения, автор-составитель Григорьев М.А. Ростов на Дону, издательство «Феникс», 2011 год.
- 3. Журавлев Б.А. Столярное дело 5 9класс. М., Просвещение, 1984.

Компьютерные и информационно-коммуникативные средства:

- http://www.edu.ruФедеральный портал "Российское образование"
- http://window.edu.ruИнформационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
- http://school-collection.edu.ruЕдиная коллекция цифровых образовательных ресурсов
- http://fcior.edu.ruФедеральный центр информационнообразовательных ресурсов
- http://www.mon.gov.ru/ Министерство образования и науки Российской Федерации
- http://www.uznai-prezidenta.ru/ Детский сайт Президента Российской Федерации
 - http://www.school.edu.ru Российский общеобразовательный портал
- http://www.vidod.edu.ru Федеральный портал «Дополнительное образование детей»
 - http://vschool.km.ru Виртуальная школа Кирилла и Мефодия
 - www.nachalka.info/ru Начальная школа Уроки Кирилла и Мефодия

- www.nachalka.com. Начальная школа детям, родителям, учителям
- www.school-collection.ru Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
 - http://www.edu.ru Федеральный портал «Российское образование»
- http://www.computer-museum.ru Виртуальный компьютерный музей

Презентации к урокам:

- http://ppt4web.ru/
- http://www.myshared.ru/
- http://viki.rdf.ru/
- http://nsportal.ru/
- http://prezentacii.com/
- http://pwpt.ru/
- http://powers-point.ru/
- http://presentaci.ru/
- http://www.proshkolu.ru/
- http://pedsovet.su/
- http://www.zavuch.info/
- http://xn--80ablbaanka7beun6ae4de9e.xn--p1ai/ (учебные презентации.

Р.Ф.)

- http://900igr.net/

4. Перечень основных технических средств.

№ п/п	Инвентарный	Наименование	Количество
	номер		
1	32	Токарный станок с долбежкой	1
2	000001320020	Пильно-фугальный станок	1
3	000001380040	Фугальный 1 станок	1
4	140	Стулья Аскона	1
5	40	Электродрель IP 13B STERN	1
6	01010600126	Стол двутумбовый с ящиками	1
7	001010400015	Токарный станок по дереву	1
8	01010600125	Стол однотумбовый с ящиками	1
9	7	Электроточило	1
10	021010400082	Верстак комбинированный ВК - 1	1
11	021010400083	Верстак комбинированный ВК - 1	1
12	021010400084	Верстак столярный ВСТ - 1	1
13	021010400085	Верстак столярный ВСТ - 1	1
14	021010400086	Верстак столярный ВСТ - 1	1
14	021010400087	Верстак столярный ВСТ - 1	1
16	18(03.10.11г)	008 электропила торцовочная	1

		«Корвет -8»	
17	11010400204	Бензопила «Калибр –БП-2500/20»	1
18	11010400205	Машина заточная «Корвет	1
		Эксперт 499»	
19	27(03.10.11г)	Перфоратор Rhe-800-30 (3.07.01.	1
		009)	
20	28(03.10.11г)	Пила ТВ/сил 200 *30*56 ламин (к	1
		эл. Пиле)	
21	11010400207	Станок сверлильный «Корвет –	1
		42» с тисками	
22	11010400208	Станок фрезерный «Корвет – 83»	1
23	11010400206	Фрезерная головка со сменными	1
		ножами Д-72	
24	53(04.10.11г)	Доска классная одноствор. 1, 5м	2
		зеленая ДА - 123	
25	82(04.10.11г)	Лавочка для спортивной	2
		раздевалки одностор.	
26	22	Верстак складной 605*800	1
27	23	Дрель ударная HOBBI 3B- 530 K	1
28	24	Дрель-шуруповерт	2
		аккамуляторный CD -18-05	
		HOBBY	
29	26	Лобзик JSE -11	1
30	29	Рубанок EP – 05 FR	1
31	31	Станок заточный СПЕЦ С3- 200	1
32	36	Шлифмашина SK 11. УШМ 125	1
		мм 600вт	
33	37	Шлифмашина угловая AMG -1300	1
34	38	Шлифмашина ЭШМ MATRIX ES	1
		430- 1	
35	9	Мебельный гарнитур (шкаф 1 шт)	1
36	11010400232	Токарный станок по металу	1
37	11010400234	Лобзик ЈЕТ	1
38	11010400228	Машина шлифовальная	1
39	11010400231	Пила циркулярная	1