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

Бородин К.И. Протокол № ____

от « 18 » прлусти 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

отму мучеть 2025 г. — Штена С.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МЕОУ «С(К)ОШ №7 г.

Приказ № /32-9 от «25» Дргосто 12025 г.

Рабочая программа общего образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями

вариант 1

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

6 класс

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 6 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 206 часов в год (6 часов в неделю).

Цель обучения — всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениям) 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 о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;

- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие 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 «Профильный труд» («Столярное дело») в 6 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 ручным столярным инструментом;
- формирование знаний о правилах техники безопасности при работе на сверлильном станке;
- формирование знаний о техническом рисунке, эскизе и чертеж;
 назначение, выполнение простейших чертежей, обозначение размеров;

- формирование знаний об устройстве и применении столярных инструментов и приспособлений;
 - формирование умений работать ручным столярным инструментом;
 - формирование умений читать простейшие чертежи;
- формирование умений делать разметку столярным угольником и линейкой, рейсмусом;
- формирование умений выполнять соединение врезкой, угловое концевое соединение вполдерева, УК-1, УС-3.

II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение «Столярному делу» в 6 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками.

В 6 классе обучающиеся:

- знакомятся с построением чертежей деталей изделия;
- знакомятся с правилами техники безопасности при строгании и отделке изделий;
 - изучают устройство столярного рейсмуса;
 - знакомятся с геометрической резьбой по дереву;
 - изучают основные свойства столярного клея;
 - продолжают изучать основные породы древесины;
 - знакомятся со столярными инструментами (стамеска, долото);
 - учатся анализировать свои действия и их результаты.

Обучение профильному труду в 6 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками. Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения профильного труда к практико-теоретическому изучению, с учётом значимости усваиваемых знаний и умений в формировании жизненных компетенций.

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

Содержание разделов

No॒	Название темы	Кол-во	Контрольные
		часов	работы,
			тесты
1.	Изготовление изделия из деталей круглой формы.	6	
2.	Строгание. Разметка рейсмусом	12	1
3.	Геометрическая резьба по дереву	20	
4.	Изготовление подставки под горячее	18	1
5.	Угловое концевое соединение брусков вполдерева. Изготовление рамки	10	
6.	Работа на сверлильном станке с использованием материалов отходов	14	1
7.	Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки. Изготовление полочки	12	
8.	Изготовление подставки под карандаши	8	1
9.	Долбление сквозного и несквозного гнезда	14	
10.	Свойства основных пород древесины	16	
11.	Угловое серединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3	18	1
12.	Изготовление пенала	20	
13.	Изготовление столярного угольника	20	
14.	Практическое повторение	10	1
	Итого	204	6

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

- сформированность начальных представлений о собственных возможностях;
- овладение начальными трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- формирование установки на безопасный образ жизни, наличие мотивации к творческому труду;
- сформированность начальных навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками на уроках профильного труда;
 - воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств.

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;

- владеть базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов;
- читать (с помощью учителя) технологическую карту, чертеж,
 используемые в процессе изготовления изделия;
 - иметь представления о разных видах профильного труда;
 - заботливо и бережно относиться к общественному достоянию;
- 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, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с 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.

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.

результатов Оценка предметных 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.

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 пробелы, 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

No	Тема урока		Программное содержание	Дифференциация	я видов деятельности
		Кол-во часов		Минимальный уровень	Достаточный уровень
			Изготовление изделия из деталей	круглой формы- 6 часов	<u> </u>
1-2	Вводное занятие. Вводный инструктаж по технике безопасности	2	Знакомство с задачами обучения в 6 классе, с планом работы на год. Продолжение формирования представлений о профессии столяр. Повторение правила техники безопасности. Умение организовать рабочее место	Повторяют правила поведения в мастерской, умеют организовать рабочее место с помощью учителя	Знакомятся с задачами обучения в 6 классе, с планом работы на год. Расширяют представление о профессии столяр. Организуют рабочее место
3-4	Строгание бруска квадратного сечения	2	Повторение правил подготовки к работе рубанка и шерхебеля. Знакомство с правилами разметки бруска квадратного сечения. Разметка и строгание бруска квадратного сечения	Размечают и выстрагивают брусок квадратного сечения с помощью учителя	Повторяют правила подготовки к работе рубанка и шерхебеля. Знакомятся с правилами разметки бруска квадратного сечения. Размечают и выстрагивают брусок квадратного сечения
5-6	Разметка центра на торце заготовки	2	Повторение правил разметки центра, диагонали. Нахождение центра квадрата, прямоугольника. Разметка центра на торце заготовки	Находят центр квадрата, прямоугольника. Размечают центр на торце заготовки с помощью учителя	Повторяют правила разметки центра, диагонали. Находят центр квадрата, прямоугольника. Размечают центр на торце заготовки
7-8	Сострагивание ребер указки	2	Повторение правил техники безопасности при работе с	Повторяют правила техники безопасности при	Повторяют правила техники безопасности при работе с

			рубанком.	работе с рубанком.	рубанком.
			руоанком. Сострагивание ребер	раооте с рубанком. Сострагивают ребра	руоанком. Сострагивают ребра
				1 1	
			восьмигранника заготовки,	восьмигранника	восьмигранника заготовки,
			заострение к одному концу	заготовки, заостряют к	заостряют к одному концу
				одному концу с помощью	
				учителя	
9-12	Обработка рашпилем	4	Повторение правил техники	Повторяют правила	Повторяют правила техники
	и шлифование		безопасности при работе с	техники безопасности при	безопасности при работе с
			рашпилем, шлифовальной	работе с рашпилем,	рашпилем, шлифовальной
			шкуркой.	шлифовальной шкуркой.	шкуркой.
			Обработка рашпилем,	Обрабатывают рашпилем,	Обрабатывают рашпилем,
			напильником и шлифовальной	напильником и	напильником и шлифовальной
			шкуркой указки	шлифовальной шкуркой	шкуркой указку
				указку	
13-	Анализ	2	Знакомство с правилами проверки	Знакомятся с правилами	Знакомятся с правилами
14	выполненного		готовой продукции круглой	проверки готовой	проверки готовой продукции
	изделия. Проверка		формы.	продукции круглой	круглой формы.
	готовой продукции		Контроль качества изделия.	формы.	Контролируют качество
			Приемы исправления брака.	Контролируют качество	изделия.
			Анализ выполненного изделия	изделия с помощью	Исправляют брак.
				учителя	Анализируют выполненное
					изделие
			Строгание. Разметка рейс	смусом -12 часов	
15-	Заготовка для	2	Знакомство со столярным	Знакомятся с правилами	Знакомятся со столярным
16	будущего изделия.		рейсмусом: виды, устройство,	безопасной работы	рейсмусом: виды, устройство,
	Измерение		назначение.	рейсмусом.	назначение.
	заготовки,		Знакомство с правилами	Измеряют заготовки,	Знакомятся с правилами
	определение		безопасной работы рейсмусом.	определяют размеры	безопасной работы рейсмусом.
	припусков		Измерение заготовки, определение	припусков на обработку с	Измеряют заготовки,
			размеров припусков на обработку	помощью учителя	определяют размеры припусков
				_	на обработку
17-	Строгание лицевой	4	Знакомство с лицевой стороны	Выбирают лицевую	Знакомятся с лицевой стороной

18	части и лицевой кромки. Контроль выполнения работы линейкой и угольником		бруска: выбор, обозначение, последовательность строгания прямоугольной заготовки. Выбор лицевой стороны. Строгание лицевой части и лицевой кромки. Знакомство с контролем выполнения работы линейкой и угольником. Знакомство с видами брака при строгании, способами устранения	сторону. Строгают лицевую часть и лицевую кромку с помощью учителя. Определяют виды брака при строгании и способы его устранения с помощью учителя	бруска: выбор, обозначение, последовательность строгания прямоугольной заготовки. Выбирают лицевую сторону. Строгают лицевую часть и лицевую кромку. Знакомятся с контролем выполнения работы линейкой и угольником. Определяют виды брака при строгании и способы его устранения
19- 20	Отпиливание бруска в размер по длине	2	Знакомство с приемами отпиливания бруска. Разметка и отпиливание бруска в размер	Знакомятся с приемами отпиливания бруска. Размечают и отпиливают брусок в размер с помощью учителя	Знакомятся с приемами отпиливания бруска. Размечают и отпиливают брусок в размер
21-22	Особенности проверки качества выполненной работы при строгании. Тест	2	Знакомство с особенностями проверки качества выполненной работы при строгании. Коллективная проверка выполненной работы	Коллективно проверяют выполненную работу	Знакомятся с особенностями проверки качества выполненной работы при строгании. Коллективно проверяют выполненную работу

	Геометрическая резьба по дереву-20 часов						
23-	Резьба по дереву	2	Знакомство с резьбой по дереву:	Знакомятся с резьбой по	Знакомятся с резьбой по дереву:		
24			назначение, виды, материал,	дереву: назначение, виды,	назначение, виды, материал,		
			инструменты, геометрические	материал, инструменты,	инструменты, геометрические		
			узоры и рисунки.	геометрические узоры и	узоры и рисунки.		
			Составление геометрических	рисунки	Составляют геометрические		
			узоров в тетради		узоры в тетради		
25-	Нанесение	2	Знакомство с правилами	Знакомятся с правилами	Знакомятся с правилами		
26	геометрического		нанесения геометрического	нанесения	нанесения геометрического		
	рисунка н	на	рисунка на поверхность	геометрического рисунка	рисунка на поверхность		
	поверхность		оструганной заготовки.	на поверхность	оструганной заготовки.		
	заготовки		Знакомство с приемами	оструганной заготовки.	Знакомятся с приемами		
			составления геометрических	Наносят геометрический	составления геометрических		
			узоров.	рисунок на поверхность	узоров.		
			Нанесение геометрического	заготовки с помощью	Наносят геометрический		
			рисунка на поверхность заготовки	учителя	рисунок на поверхность		
					заготовки		
27-	Вырезание	12	Вырезание геометрического	Вырезают геометрический	Вырезают геометрический		
38	геометрического		орнамента ножом или косяком.	орнамент ножом или	орнамент ножом или косяком.		
	орнамента		Знакомство с правилами техники	косяком с помощью	Знакомятся с правилами		
			безопасности при резьбе.	учителя.	техники безопасности при		
			Знакомство с возможным браком	Знакомятся с правилами	резьбе.		
			при выполнении работы	техники безопасности при	Знакомятся с возможным		
				резьбе	браком при выполнении работы		
39-	Отделка готового	2	Знакомство с техникой отделки	Знакомятся с техникой	Знакомятся с техникой отделки		
40	изделия		морилкой, анилиновыми	отделки морилкой,	морилкой, анилиновыми		
			красителями.	анилиновыми	красителями.		
			Знакомство с правилами техники	красителями.	Знакомятся с правилами		
			безопасности при работе с	Знакомятся с правилами	техники безопасности при		
			морилкой, анилиновыми	техники безопасности при	работе с морилкой,		
			красителями.	работе с морилкой,	анилиновыми красителями.		
			Шлифование и отделка готового	анилиновыми	Шлифуют и отделывают		

				1	
			изделия морилкой или	красителями.	готовое изделия морилкой или
			анилиновыми красителями	Шлифуют и отделывают	анилиновыми красителями
				готовое изделия морилкой	
				или анилиновыми	
				красителями с помощью	
				учителя	
			Изготовление подставки по	од горячее- 18 часа	
41-	Планирование	2	Повторение правил построения	Повторяют правила	Повторяют правила построения
42	работы.		чертежа и технического рисунка	построения чертежа и	чертежа и технического
	Технический		поставки.	технического рисунка	рисунка поставки.
	рисунок подставки		Составление плана изготовления	поставки.	Составляют план изготовления
			подставки в коллективной беседе.	Составляют план	подставки в коллективной
			Подбор и подготовка материала.	изготовления подставки в	беседе.
			Изготовление шаблонов	коллективной беседе.	Подбирают и готовят материал.
				Подбирают и готовят	Изготовляют шаблоны
				материал	
43-	Выстругивание	4	Повторение правил подготовки	Строгают заготовки по	Повторяют правила подготовки
46	заготовок подставки		рубанка и шерхебеля к работе.	заданным размерам с	рубанка и шерхебеля к работе.
	по заданным		Строгание заготовок по заданным	помощью учителя.	Строгают заготовки по
	размерам		размерам.	Выпиливают заготовки по	заданным размерам.
			Повторение размеров припусков	заданным размерам с	Повторяют размеры припусков
			на обработку.	помощью учителя.	на обработку.
			Выпиливание заготовок по	Повторяют правила	Выпиливают заготовки по
			заданным размерам.	применения	заданным размерам.
			Повторение правил применения	шлифовальной шкурки.	Повторяют правила применения
			шлифовальной шкурки.	Шлифуют заготовки	шлифовальной шкурки.
			Шлифование заготовок		Шлифуют заготовки
i					

47-	Разметка пазов на	2	Повторение последовательности	Запиливают заготовки на	Повторяют последовательность
48	брусках подставки	_	изготовления соединения врезкой.	определенную глубину.	изготовления соединения
	ору окал подотавки		Запиливание заготовок на	Размечают пазы	врезкой.
			определенную глубину.	одновременно на	Запиливают заготовки на
			Разметка пазов одновременно на	нескольких деталях с	определенную глубину.
			нескольких деталях	помощью учителя	Размечают пазы одновременно
			пескольких деталих	помощью учителя	на нескольких деталях
49-	Выполнение пазов на	4	Выполнение пазов при помощи	Выполняют пазы при	Выполняют пазы при помощи
52	деталях подставки	7	ножовки.	помощи ножовки.	ножовки.
32	деталях подставки		Удаление стамеской подрезанного	Удаляют стамеской	Удаляют стамеской
			_	подрезанный материал.	подрезанный материал.
			материала. Необходимость плотной		подрезанный материал. Плотно подгоняют
				Плотно подгоняют	
			подгонки соединений	соединения с помощью	соединения
52		1	П	учителя	T T
53	Соединение и	1	Повторение правил подгонки	Повторяют правила	Повторяют правила подгонки
	подгонка деталей		деталей подставки рашпилем,	подгонки деталей	деталей подставки рашпилем,
	подставки.		надфилем.	подставки рашпилем,	надфилем.
	Предупреждение		Соединение деталей, подгонка	надфилем.	Соединяют детали, подгоняют
	неисправимого		деталей надфилем, рашпилем.	Соединяют детали,	детали надфилем, рашпилем.
	брака		Предупреждение брака при	подгоняют детали	Предупреждают брак при
54	Соединение и	1	изготовлении пазов	надфилем, рашпилем с	изготовлении пазов
	подгонка деталей			помощью учителя	
	подставки.				
	Предупреждение				
	неисправимого				
	брака				
55	Соединение и	1			
	подгонка деталей				
	подставки.				
	Предупреждение				
	неисправимого				
	брака				

56	Соединение и подгонка деталей подставки. Предупреждение неисправимого брака	1			
57- 58	Нанесение рисунка для выжигания на подставку	2	Повторение правил нанесения рисунка для выжигания. Нанесение рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги	Повторяют правила нанесения рисунка для выжигания. Наносят рисунок на изделие с помощью копировальной бумаги с помощью учителя	Повторяют правила нанесения рисунка для выжигания. Наносят рисунок на изделие с помощью копировальной бумаги
59- 60	Отделка изделия	2	Повторение правил техники безопасности при выжигании. Отделка изделия выжиганием	Повторяют правила техники безопасности при выжигании. Отделывают изделие выжиганием с помощью учителя	Повторяют правила техники безопасности при выжигании. Отделывают изделие выжиганием
61- 62	Окончательная отделка изделия. Анализ выполненной работы	2	Повторение правил отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделка изделия наждачной бумагой. Повторение правил техники безопасности при работе с лаком. Анализ выполненной работы	Повторяют правила отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделывают изделие шлифовальной шкуркой. Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком. Лакируют изделие	Повторяют правила отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделывают изделие шлифовальной шкуркой. Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком. Лакируют изделие. Анализируют выполненную работу
63- 64	Контрольная работа. Заготовка для	2	Анализ объекта труда. Знакомство с	Знакомятся с последовательностью	Анализируют объект труда. Знакомятся с

	1			1	T
	изготовления колес.		последовательностью	изготовления изделия.	последовательностью
	Тест		изготовления изделия.	Изготавливают заготовку	изготовления изделия.
			Технологические требования к	для колес.	Соблюдают технологические
			качеству операции.	Анализируют	требования к качеству
			Изготовление заготовки для колес.	выполненную работу	операции.
			Анализ выполненной работы		Изготавливают заготовку для
					колес.
					Анализируют выполненную
					работу
	Угло	вое ко	нцевое соединение брусков вполде	рева. Изготовление рамки -	10 часов
65-	Разметка и	4	Знакомство с угловым концевым	Знакомятся с угловым	Знакомятся с угловым
68	выпиливание шипов		соединением.	концевым соединением.	концевым соединением.
	рамки		Шип: назначение, размеры	Наносят линии разметки	Изучают назначение,
			(длина, ширина, толщина),	на детали рамки с	размеры (длина, ширина,
			элементы (боковые грани,	помощью учителя	толщина), элементы
			заплечники).		(боковые грани, заплечники)
			Знакомство с правилами разметки		шипа.
			деталей при выполнении		Знакомятся с правилами
			соединения.		разметки деталей при
			Нанесение линий разметки на		выполнении соединения.
			детали рамки		Наносят линии разметки на
					детали рамки
69-	Подгонка	4	Знакомство с правилами и	Знакомятся с правилами и	Знакомятся с правилами и
72	соединения рамки		приемами подгонки углового	приемами подгонки	приемами подгонки углового
			концевого соединения.	углового концевого	концевого соединения.
			Подгонка углового концевого	соединения.	Подгоняют угловое концевое
			соединения вполдерева.	Подгоняют угловое	соединение вполдерева.
			Знакомство с приемами	концевое соединение	Знакомятся с приемами
			исправления брака.	вполдерева с помощью	исправления брака.
			Исправление брака	учителя	Исправляют брак
73-	Нанесение клея на	4	Знакомство со столярным клеем:	Знакомятся со столярным	Знакомятся со столярным
			виды, свойства.	клеем: виды, свойства.	клеем: виды, свойства.

	Проверка		Знакомство с	Наносят клей на детали	Знакомятся с
	прямоугольности		последовательностью подготовки	рамки. Проверяют	последовательностью
	соединения,		клея к работе.	прямоугольность	подготовки клея к работе.
	прессование рамки		Знакомство с условиями прочного	соединения, прессуют	Знакомятся с условиями
	1		склеивания деталей: плотность	рамку с помощью учителя	прочного склеивания
			подгонки деталей, сухой материал,		деталей: плотность подгонки
			прессование, скорость выполнения		деталей, сухой материал,
			операций.		прессование, скорость
			Нанесение клея на детали рамки.		выполнения операций.
			Проверка прямоугольности		Наносят клей на детали
			соединения, прессование рамки		рамки. Проверяют
					прямоугольность
					соединения, прессуют рамку
	Рабо	ота на	сверлильном станке с использован	ием материалов отходов-14	часов
77-	Сверлильный станок:	2	Знакомство со сверлильным	Знакомятся со	Знакомятся со сверлильным
78	устройство,		станком: устройство, назначение.	сверлильным станком:	станком: устройство,
	назначение		Рассматривание устройства	устройство, назначение.	назначение.
			сверлильного станка, называние и	Рассматривают	Рассматривают устройство
			показ деталей.	устройство сверлильного	сверлильного станка,
				станка, называют и	называют и показывают
				показывают детали.	детали.
79-	Правила безопасной	2	Знакомство с правилами	Знакомятся с правилами	Знакомятся с правилами
80	работы на		безопасной работы на	безопасной работы на	безопасной работы на
	сверлильном станке		сверлильном станке.	сверлильном станке.	сверлильном станке.
			Работа на сверлильном станке с	Работают на сверлильном	Работают на сверлильном
			точным соблюдением правил	станке с точным	станке с точным
			безопасной работы.	соблюдением правил	соблюдением правил
				безопасной работы с	безопасной работы.
				помощью учителя	

81- 84	Зажимной патро назначение, устройство. Вид		Знакомство с зажимным патроном: устройство, назначение. Настройка сверлильного станка.	Знакомятся с зажимным патроном: устройство, назначение.	Знакомятся с зажимным патроном: устройство, назначение.
	устроиство. Вид сверл	Ы	Настроика сверлильного станка. Знакомство с правилами сверления сквозных и несквозных отверстий. Знакомство с видами сверл. Знакомство с понятием диаметр отверстия. Обозначение диаметра отверстия на чертеже. Сверление сквозных и несквозных отверстий сверлами с цилиндрическим хвостовиком	назначение. Сверлят сквозные и несквозные отверстия сверлами с цилиндрическим хвостовиком с помощью учителя	назначение. Настраивают сверлильный станок. Знакомятся с правилами сверления сквозных и несквозных отверстий. Показывают и называют виды сверл. Определяют диаметр отверстия. Обозначают диаметр отверстия на чертеже. Сверлят сквозные и несквозные отверстия сверляния с цилиндрическим
					хвостовиком
	Кривол	тинейное	пиление. Обработка криволинейной	і кромки. Изготовление по	
85- 86	Планирование работы. Технический рисунок полочки	2	Анализ образца. Составление плана работы в коллективной беседе и запись его в тетради. Разметка криволинейных деталей по шаблону	Анализируют образец. Составляют план работы в коллективной беседе и записывают в его тетради. Размечают криволинейные детали по шаблону с помощью учителя	Анализируют образец. Составляют план работы в коллективной беседе и записывают в его тетради. Размечают криволинейные детали по шаблону
87- 88	Разметка криволинейных деталей полочки по шаблону	2	Знакомство с выпуклыми и вогнутыми кромками детали. Повторение понятия радиус. Обозначение радиуса на чертеже.	Знакомятся с выпуклыми и вогнутыми кромками детали. Выпиливают детали	Знакомятся с выпуклыми и вогнутыми кромками детали. Повторяют понятие радиус. Обозначают радиус на

			Скругление угла. Определение точек сопряжения. Учет направления волокон древесины при разметке деталей. Выпиливание деталей полочки	полочки с помощью учителя	чертеже. Скругляют угол. Определяют точки сопряжения. Учитывают направление волокон древесины при разметке деталей. Выпиливают детали полочки
89- 92	Подготовка выкружной пилы к работе. Пиление по кривым линиям	4	Знакомство с пилой выкружной (для криволинейного пиления). Подготовка выкружной пилы к работе. Пиление по кривым линиям	Знакомятся с пилой выкружной (для криволинейного пиления). Пилят по кривым линиям с помощью учителя	Знакомятся с пилой выкружной (для криволинейного пиления). Готовят выкружную пилу к работе. Пилят по кривым линиям
93- 94	Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски	2	Знакомство с правилами криволинейного пиления. Постоянный контроль прямоугольности пропила в процессе работы. Знакомство с исправимым и неисправимым браком при пилении. Исправление брака при пилении	Знакомятся с правилами криволинейного пиления. Постоянно контролируют прямоугольность пропила в процессе работы с помощью учителя	Знакомятся с правилами криволинейного пиления. Постоянно контролируют прямоугольность пропила в процессе работы. Знакомятся с исправимым и неисправимым браком при пилении. Исправляют брак при пилении
95- 96	Строгание выпуклых кромок.	2	Знакомство с особенностями строгания выпуклых кромок. Строгание выпуклых кромок деталей полочки. Знакомство с различными видами рубанков: применение, особенности строения.	Знакомятся с особенностями строгания выпуклых кромок. Строгают выпуклые кромки деталей полочки с помощью учителя	Знакомятся с особенностями строгания выпуклых кромок. Строгают выпуклые кромки деталей полочки. Знакомятся с различными видами рубанков: применение, особенности

97- 100	Обработка кромок стамеской, напильником, шкуркой	4	Применение различных видов рубанка Знакомство с напильником драчевым: виды, назначение, форма. Знакомство со стальной щеткой для очистки напильника. Повторение правила применения напильника, шлифовальной шкурки. Обработка кромок стамеской, напильником, шкуркой	Знакомятся с напильником драчевым: виды, назначение, форма. Знакомятся со стальной щеткой для очистки напильника. Повторяют правила применения напильника, шлифовальной шкурки. Обрабатывают кромки стамеской, напильником, шкуркой с помощью	строения. Применяют различные виды рубанка Знакомятся с напильником драчевым: виды, назначение, форма. Знакомятся со стальной щеткой для очистки напильника. Повторяют правила применения напильника, шлифовальной шкурки. Обрабатывают кромки стамеской, напильником, шкуркой
101- 102	Соединение деталей полочки. Окончательная отделка изделия	2	Повторение правил соединения деталей. Соединение деталей полочки. Повторение правил безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. Окончательная отделка изделия. Анализ выполненной работы	учителя Соединяют детали полочки с помощью учителя. Повторяют правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. Окончательно отделывают изделие с помощью учителя	Повторяют правила соединения деталей. Соединяют детали полочки. Повторяют правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. Окончательно отделывают изделие. Анализируют выполненную работу

	Изготовление подставки под карандаши- 8 часов						
103-	Планирование	2	Рассмотрение образца подставки.	Рассматривают образец	Рассматривают образец		
104	работы.		Технический рисунок изделия.	подставки.	подставки.		
	Технический		Совместное составление плана	Совместно составляют	Рассматривают технический		
	рисунок подставки		изготовления подставки и запись в	план изготовление	рисунок изделия.		
	под карандаши		тетради	подставки под	Совместно составляют план		
	-		-	карандаши и записывают	изготовление подставки под		
				в тетради	карандаши и записывают в		
					тетради		
105-	Выстругивание	4	Повторение правил применения	Повторяют правила	Повторяют правила		
108	заготовок подставки		рейсмуса.	применения рейсмуса.	применения рейсмуса.		
	по заданным размерам		Разметка рейсмусом.	Размечают рейсмусом с	Размечают рейсмусом.		
			Выстругивание заготовок подставки	помощью учителя.	Выстругивают заготовки		
			по заданным размерам	Выстругивают заготовки	подставки по заданным		
				подставки по заданным	размерам		
				размерам			
109-	Сверление	2	Повторение правил работы на	Повторяют правила	Повторяют правила работы		
110	отверстий на		сверлильном станке: настройка,	работы на сверлильном	на сверлильном станке:		
	подставке		виды сверл, диметр отверстий.	станке: настройка, виды	настройка, виды сверл,		
			Разметка отверстий на деталях	сверл, диметр отверстий.	диметр отверстий.		
			подставки.	Знакомятся со	Размечают отверстия на		
			Знакомство со сверлением в	сверлением в «пакете».	деталях подставки.		
			«пакете».	Сверлят детали в	Знакомятся со сверлением в		
			Сверление деталей в «пакете» на	«пакете» на сверлильном	«пакете».		
			сверлильном станке	станке с помощью	Сверлят детали в «пакете» на		
				учителя	сверлильном станке		
111-		4	Повторение правил разметки,	Выстругивают стойку	Повторяют правила		
114	стойки подставки		размеры припусков на обработку.	подставки, размечают,	разметки, размеры		
			Выстругивание стойки подставки,	отпиливают в размер.	припусков на обработку.		
			разметка, отпиливание в размер.	Обрабатывают концы	Выстругивают стойку		
			Обработка концов стойки для	стойки для соединения с	подставки, размечают,		
			соединения с отверстиями	отверстиями с помощью	отпиливают в размер.		

				учителя	Обрабатывают концы стойки
				учителя	для соединения с
115	П	4	П	D	отверстиями
115-	, ,	4	Повторение последовательности и	Размечают, выпиливают,	Повторяют
118	соединение деталей		правил изготовления соединения	подгоняют детали	последовательность и
	подставки		вполдерева.	подставки, склеивают,	правила изготовления
			Разметка, выпиливание, подгонка	прессуют с помощью	соединения вполдерева.
			деталей подставки, склеивание,	учителя	Размечают, выпиливают,
			прессование		подгоняют детали подставки,
					склеивают, прессуют
119-	Окончательная	2	Повторение видов отделки.	Повторяют виды	Повторяют виды отделки.
120	отделка подставки.		Окончательная отделка изделия,	отделки.	Окончательно отделывают
	Анализ выполненной		лакировка.	Окончательно	изделие, лакируют.
	работы		Анализ выполненной работы	отделывают изделие,	Анализируют выполненную
				лакируют с помощью	работу
				учителя	
121-	Контрольная работа.	2	Анализ объекта труда.	Повторяют	Анализируют объект труда.
122	Изготовление		Повторение последовательности	последовательность	Повторяют
	углового концевого		изготовления изделия.	изготовления изделия.	последовательность
	соединения		Технологические требования к	Изготавливают угловое	изготовления изделия.
	вполдерева.		качеству операции.	концевое соединение	Соблюдают технологические
	Тест		Изготовление углового концевого	вполдерева	требования к качеству
			соединения вполдерева.	-	операции.
			Анализ выполненной работы		Изготавливают угловое
			•		концевое соединение
					вполдерева.
					Анализируют выполненную
					работу
			Долбление сквозного и несквозно	ого гнезда -14 часов	
123-	Разметка несквозного	2	Знакомство с правилами построения	Знакомятся с гнездом	Знакомятся с правилами
124			чертежа с невидимыми линиями	как элементом	построения чертежа с
	бруска		контура чертежа.	столярного соединения.	невидимыми линиями
	1 V		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· ' '	, , ,

			Знакомство с гнездом как	Знакомятся с правилами	контура чертежа.
			элементом столярного соединения.	разметки несквозного	Знакомятся с гнездом как
			Знакомство с правилами разметки	гнезда.	элементом столярного
			несквозного гнезда.	Размечают несквозное	соединения.
			Разметка несквозного гнезда	гнездо учебного бруска с	Знакомятся с правилами
			учебного бруска	помощью учителя	разметки несквозного гнезда.
				-	Размечают несквозное гнездо
					учебного бруска
125-	Столярное долото:	2	Знакомство с долотом: устройство,	Знакомятся с долотом:	Знакомятся с долотом:
126			назначение.	устройство, назначение.	устройство, назначение.
	устройство		Сравнение со стамеской,	Сравнивают со	Сравнивают со стамеской,
			определение качества заточка.	стамеской, определяют	определяют качество
			Знакомство с проверкой и заточкой	качество заточки.	заточки.
			долота.	Знакомятся с проверкой	Знакомятся с проверкой и
			Знакомство с правилами	и заточкой долота.	заточкой долота.
			безопасной работы с долотом	Выполняют правила	Выполняют правила
				безопасной работы с	безопасной работы с
				долотом	долотом
127-	Последовательность	2	Гнездо долбления: виды (сквозное,	Знакомятся с креплением	Изучают понятие гнездо
128	долбления		глухое), размеры (длина, ширина,	детали при долблении.	долбления»: виды (сквозное,
	несквозного гнезда		глубина)	Знакомятся с	глухое), размеры (длина,
	учебного бруска		Знакомство с креплением детали	последовательностью	ширина, глубина)
	3 13		при долблении.	долбления несквозного	Знакомятся с креплением
			Знакомство с последовательностью	гнезда.	детали при долблении.
			долбления несквозного гнезда.	Долбят несквозное	Знакомятся с
			Долбление несквозного гнезда	гнездо с помощью	последовательностью
				J	
					· ·
			дололение несквозного гнезда	учителя	долбления несквозного гнезда. Долбят несквозное гнездо

129- 130	Подчистка несквозного гнезда учебного бруска стамеской	2	Знакомство с правилами подчистки несквозного гнезда. Подчистка несквозного гнезда учебного бруска стамеской	Знакомятся с правилами подчистки несквозного гнезда. Подчищают несквозное гнездо учебного бруска стамеской с помощью учителя	Знакомятся с правилами подчистки несквозного гнезда. Подчищают несквозное гнездо учебного бруска стамеской
131-132	Разметка сквозного гнезда учебного бруска	2	Знакомство с особенностями разметки сквозного гнезда с помощью рейсмуса. Установка рейсмуса для разметки гнезда. Разметка сквозного гнезда	Знакомятся с особенностями разметки сквозного гнезда с помощью рейсмуса. Размечают сквозное гнездо с помощью учителя	Знакомятся с особенностями разметки сквозного гнезда с помощью рейсмуса. Устанавливают рейсмус для разметки гнезда. Размечают сквозное гнездо
133- 134	Последовательность долбления сквозного гнезда учебного бруска	2	Знакомство с особенностями долбления сквозного гнезда. Знакомство с приемами долбления при ширине гнезда больше ширины долота. Долбление сквозного гнезда учебного бруска	Знакомятся с особенностями долбления сквозного гнезда. Знакомятся с приемами долбления при ширине гнезда больше ширины долота. Долбят сквозное гнездо учебного бруска с помощью учителя	Знакомятся с особенностями долбления сквозного гнезда. Знакомятся с приемами долбления при ширине гнезда больше ширины долота. Долбят сквозное гнездо учебного бруска
135- 136		2	Знакомство с особенностями подчистки сквозного гнезда. Знакомство с предупреждением и исправлением брака при долблении. Подчистка сквозного гнезда учебного бруска стамеской. Исправление брака при долблении	Знакомятся с особенностями подчистки сквозного гнезда. Подчищают сквозное гнездо учебного бруска стамеской с помощью	Знакомятся с особенностями подчистки сквозного гнезда. Знакомятся с предупреждением и исправлением брака при долблении. Подчищают сквозное гнездо

			сквозного гнезда	учителя	учебного бруска стамеской. Исправляют брак при долблении сквозного гнезда
			Свойства основных пород д	ревесины-16 часов	
137-	Свойства основных	2	Знакомство с хвойными и	Знакомятся с хвойными	Знакомятся с хвойными
138	пород древесины		лиственными породами деревьев:	(сосна, ель, пихта,	(сосна, ель, пихта,
			промышленное применение, места	лиственница, кедр),	лиственница, кедр),
			произрастания, свойства древесины	лиственными (дуб,	лиственными (дуб, ясень,
			(твердость, прочность, цвет,	ясень, бук, клен, вяз,	бук, клен, вяз, береза, осина,
			текстура).	береза, осина, ольха,	ольха, липа, тополь)
			Составление таблицы свойств	липа, тополь) породами	породами деревьев,
			разных сортов древесины и запись в	деревьев,	промышленным
			тетрадь	промышленным	применением, местами
				применением, местами	произрастания, свойствами
				произрастания,	древесины (твердость,
				свойствами древесины	прочность, цвет, текстура).
				(твердость, прочность,	Составляют таблицу свойств
				цвет, текстура).	разных сортов древесины и
				Составляют таблицу	записывают в тетрадь
				свойств разных сортов	
				древесины и записывают	
				в тетрадь	
139-	Лабораторная работа.	2	Знакомство с признаками	Знакомятся с признаками	Знакомятся с признаками
140	Определение		определения пород древесины.	определения пород	определения пород
	древесных пород по		Определение древесных пород по	древесины.	древесины.
	образцам древесины		образцам древесины	Определяют древесные	Определяют древесные
				породы по образцам	породы по образцам
				древесины с помощью	древесины
				учителя	

	Угловое серединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3- 18 часов					
141- 142	Подбор материала. Черновая разметка	2	Знакомство с соединением УС- 3: применение, элементы (торцевая грань шипа, боковые грани шипа, заплечики, толщина, ширина, длина шипа; глубина и стенка проушины) Повторение правила черновой разметки, размер припусков на обработку. Подбор материала. Черновая разметка	Знакомятся с соединением УС-3: применение, элементы (торцевая грань шипа, боковые грани шипа, заплечики, толщина, ширина, длина шипа; глубина и стенка проушины) Подбирают материал. Делают черновую разметку с помощью учителя	Знакомятся с соединением УС-3: применение, элементы (торцевая грань шипа, боковые грани шипа, заплечики, толщина, ширина, длина шипа; глубина и стенка проушины) Повторяют правила черновой разметки, размер припусков на обработку. Подбирают материал.	
143- 144	Разметка чистовых заготовок. Изготовление чистовых заготовок	2	Повторение правил разметки чистовых заготовок. Разметка чистовых заготовок. Изготовление чистовых заготовок	Размечают чистовые заготовки. Делают чистовые заготовки с помощью учителя	Делают черновую разметку Повторяют правила разметки чистовых заготовок. Размечают чистовые заготовки. Делают чистовые заготовки	
145- 146	Выполнение соединений. Изготовление шипа	2	Повторение правила выполнения шипа и гнезда для углового срединного соединения на шип одинарный. Подбор столярных ножовок для выполнения шиповых соединения. Повторение правил безопасной работы при обработке шипа. Изготовление шипов	Повторяют правила выполнения шипа и гнезда для углового срединного соединения на шип одинарный. Повторяют правила безопасной работы при обработке шипа. Изготовляют шипы с помощью учителя	Повторяют правила выполнения шипа и гнезда для углового срединного соединения на шип одинарный. Подбирают столярные ножовки для выполнения шиповых соединения. Повторяют правила безопасной работы при обработке шипа. Изготовляют шипы	
147	Долбление	4	Повторение правил долбления	Повторяют правила	Повторяют правила	

150	сквозного гнезда		гнезда для изготовления УС-3.	долбления гнезда для	долбления гнезда для
100	опрезнего тнезда		Долбление гнезда долотом.	изготовления УС-3.	изготовления УС-3.
			Отделка стамеской	Долбят гнездо долотом.	Долбят гнездо долотом.
			o igonia o igniconon	Отделывают стамеской с	Отделывают стамеской
				помощь учителя	o i desibibato i e talveckon
151-	Сборка «насухо»	2	Знакомство с зависимостью	Знакомятся с зависимостью	Знакомятся с зависимостью
152	Coopia Macy Non	_	прочности соединения от	прочности соединения от	прочности соединения от
132			плотности подгонки деталей.	плотности подгонки деталей.	плотности подгонки деталей.
			Знакомство со значением	Повторяют правила техники	Знакомятся со значением
			лицевых сторон деталей при	безопасности при сборке	лицевых сторон деталей при
			сборке изделия. Повторение	изделия.	сборке изделия.
			правил техники безопасности	Собирают «насухо» с	Повторяют правила техники
			при сборке изделия.	помощью учителя	безопасности при сборке
			Сборка «насухо»		изделия.
					Собирают «насухо»
153-	Подгонка и сборка	2	Знакомство с особенностями	Знакомятся с особенностями	Знакомятся с особенностями
154	на клей. Тест		сборки на клей УС-3.	сборки на клей УС-3.	сборки на клей УС-3.
			Подгонка и сборка на клей	Подгоняют и собирают на	Подгоняют и собирают на
				клей с помощью учителя	клей
			Изготовление пена	ла- 20 часов	
155-	Технический рисунок	2	Рассмотрение образца пенала.	Рассматривают образец	Рассматривают образец
156	пенала		Рассмотрение технического	пенала.	пенала.
			рисунка изделия.	Составляют план работы в	Рассматривают технический
			Составление плана работы в	совместной беседе	рисунок изделия.
			совместной беседе		Составляют план работы в
					совместной беседе
157-	Выбор и изготовление	2	Знакомство с особенностями	Знакомятся с особенностями	Знакомятся с особенностями
158	заготовки для пенала		выбора материала на заготовку	выбора материала на	выбора материала на
			пенала.	заготовку пенала.	заготовку пенала.
			Повторение понятия	Размечают и изготавливают	Повторяют понятие
			габаритные размеры.	заготовку пенала с помощью	габаритные размеры.
			Разметка и изготовление	учителя	Размечают и изготавливают

			заготовки пенала		заготовку пенала
159- 160	Разметка несквозного гнезда пенала	2	Знакомство с особенностями разметки несквозного гнезда пенала рейсмусом. Разметка гнезда пенала с помощью рейсмуса	Знакомятся с особенностями разметки несквозного гнезда пенала рейсмусом. Размечают гнездо пенала с помощью рейсмуса с помощью учителя	Знакомятся с особенностями разметки несквозного гнезда пенала рейсмусом. Размечают гнездо пенала с помощью рейсмуса
161- 166	Изготовление несквозного гнезда пенала	6	Знакомство с особенностями изготовление гнезда пенала. Изготовление гнезда пенала с помощью долота, подчистка стамеской	Знакомятся с особенностями изготовление гнезда пенала. Изготавливают гнездо пенала с помощью долота, подчищают стамеской с помощью учителя	Знакомятся с особенностями изготовление гнезда пенала. Изготавливают гнездо пенала с помощью долота, подчищают стамеской
167- 168		2	Знакомство с особенностями разметки крышки пенала. Разметка, изготовление и обработка крышки пенала	Знакомятся с особенностями разметки крышки пенала. Размечают, изготавливают и обрабатывают крышку пенала с помощью учителя	Знакомятся с особенностями разметки крышки пенала. Размечают, изготавливают и обрабатывают крышку пенала
169- 170	Подгонка и соединение частей пенала	2	Знакомство с особенностями подгонки деталей пенала. Подгонка и соединение деталей пенала	Подгоняют и соединяют детали пенала с помощью учителя	Знакомятся с особенностями подгонки деталей пенала. Подгоняют и соединяют детали пенала
171- 172		2	Знакомство с видами отделки пенала. Окончательная отделка пенала. Анализ выполненной работы Изготовление столярного	Знакомятся с видами отделки пенала. Окончательно отделывают пенал с помощью учителя	Знакомятся с видами отделки пенала. Окончательно отделывают пенал. Анализируют выполненную работу

173- 174	лан работы в беседе и етради правила изготавливают
совместной беседе и запись в записывают в тетради совместной записывают в т 175- Разметка и 2 Повторение правил разметки. Разметка и изготовление угольника разметки. Разметка и изготовление деталей угольника разметки. Размечают и изготавливают детали угольника с помощью учителя 177- Соединение деталей угольника угловым концевым соединением на шип одинарный с помощью одинарный. Соединение деталей угольника угольника с помощью учителя последовательности угловым концевым изготовления на шип одинарный с помощью концевого соединением на шип одинарный. Соединение деталей угольника Соединяют детали угольника изготовления изготовления концевого соединения на шип одинарный с помощью концевого соединение деталей угольника Соединяют деталей угольника Соедина и записывают в тетради (править в тетради (пра	беседе и етради правила изготавливают
Тетради Тетради Записывают в т Повторение правил разметки. Повторяют правила разметки. Разметка и изготовление угольника Разметка и изготовление деталей угольника Разметки. Размечают и изготавливают детали угольника с помощью учителя Повторяют правила разметки. Размечают и изготавливают детали угольника с помощью учителя Повторяют последовательности угловым концевым концевым концевым соединением на шип одинарный. Соединение деталей угольника Соединение деталей угольника Соединением на шип одинарный с помощью концевого соединение деталей угольника Соединяют деталей угольника Соединаметалей уголь	етради правила изготавливают
175- Разметка и 2 Повторение правил разметки. Разметки изготовление деталей угольника Повторяют правила разметки. Разметки. Разметки. Размечают и изготавливают детали угольника с помощью учителя Размечают и изготавливают детали угольника с помощью учителя 177- Соединение деталей угольника угловым концевым соединением на шип одинарный 2 Повторение последовательности изготовления углового концевого соединения на шип одинарный. Соединение деталей угольника изготовления изготовления концевого соединения на шип одинарный. Соединение деталей угольника Соединарный с помощью учителя Концевого соединарный с помощью концевого соединарный с помощью учителя	правила
176 изготовление деталей угольника	изготавливают
угольника детали угольника с помощью учителя 177- Соединение деталей угольника угловым концевым соединением на шип одинарный соединение марный. Соединение деталей угольника углового одинарный. Соединение деталей угольника углового одинарный. Соединение деталей угольника размечают и изготавливают детали угольника последовательности угловым концевым последовательности одинарный с помощью концевого соединения на шип одинарный с помощью учителя шип одинарный соединяют деталей угольника Соединяют деталей угольника	
Торовательности изготовления изготовления изготовления изготовления изготовления на шип одинарный Соединение деталей изготовления изготовника изготовления и	
177- Соединение деталей 2 Повторение последовательности изготовления изготовления на шип соединением на шип одинарный Соединение деталей угольника Соединением на шип одинарный Соединение деталей угольника Соединения на шип одинарный Соединение деталей угольника Соединяют детали угольника Повторяют последовательности угловым концевым последовательности изготовления изготовления изготовления концевого соединения на шип одинарный с помощью концевого соединарный Соединяют деталей угольника Соед	ка
177- Соединение деталей 2 Повторение последовательности угловым концевым соединением на шип одинарный. Соединение деталей 2 Повторение последовательности угловым концевым последовательности угловым концевым последовательности последовательности изготовления одинарный с помощью концевого соединения на шип одинарный с помощью концевого соединарный Соединяют деталей угольника Соединяют детали угольника повторяют последовательности угловым концевым изготовления изготовления изготовления концевого соединарный с помощью концевого с помощью концевого с помощью концевого с помощью концевого с помощью конц	İ
178 угольника угловым концевым соединением на шип одинарный соединение изготовления углового одинарный. Соединение деталей угольника угловым концевым изготовления углового одинарный с помощью концевого соединения на шип одинарный с помощью концевого со шип одинарный Соединяют дет	
концевым соединением на шип одинарный соединение деталей угольника соединением на шип одинарный соединением на шип одинарный соединением на шип одинарный соединением на шип одинарный соединение деталей угольника соединением на шип одинарный соединарный соед	
соединением на шип одинарный с помощью концевого соединения на шип одинарный с помощью концевого со шип одинарный. Соединение деталей угольника Соединяют дет	ость
одинарный одинарный. Соединение деталей угольника учителя шип одинарный Соединяют дет	углового
Соединение деталей угольника Соединяют дет	единения на
	í.
угловым концевым угловым	али угольника
	концевым
соединением на шип соединением	на шип
одинарный одинарный	
179- Окончательная 2 Проверка качества работы. Окончательно отделывают Проверяют кач	ество работы.
180 отделка изделия Окончательная отделка изделие с помощью учителя Окончательно	отделывают
изделия. изделие.	
Анализ выполненного Анализируют в	ыполненное
изделия изделие	
Практическое повторение-10 часов	
181- Планирование 2 Рассмотрение образца Рассматривают образец Рассматривают	образец
182 работы. подставки. Технический подставки. подставки.	
Технический рисунок изделия. Совместно составляют Рассматривают	технический
рисунок подставки Совместное составление план изготовление рисунок издели	я.
под карандаши плана изготовления подставки под карандаши и Совместно	составляют
и запись в тетради записывают в тетради план	
подставки под	зготовление
записывают в т	

183-	Выстругивание	4	Повторение правил применения	Повторяют правила	Повторяют правила
186	заготовок подставки	•	рейсмуса.	применения рейсмуса.	применения рейсмуса.
100	по заданным размерам		Разметка рейсмусом.	Размечают рейсмусом с	Размечают рейсмусом.
	iie suguiiiiiiii pusiiopuiii		Выстругивание заготовок	помощью учителя.	Выстругивают заготовки
			подставки по заданным	Выстругивают заготовки	подставки по заданным
			размерам	подставки по заданным	размерам
			rr	размерам	rr.
187-	Сверление	2	Повторение правил работы на	Повторяют правила работы	Повторяют правила работы
188	отверстий на		сверлильном станке: настройка,	на сверлильном станке:	на сверлильном станке:
	подставке		виды сверл, диметр отверстий.	настройка, виды сверл,	настройка, виды сверл,
			Разметка отверстий на деталях	диметр отверстий.	диметр отверстий.
			подставки.	Знакомятся со сверлением в	Размечают отверстия на
			Знакомство со сверлением в	«пакете».	деталях подставки.
			«пакете».	Сверлят детали в «пакете»	Знакомятся со сверлением в
			Сверление деталей в «пакете»	на сверлильном станке с	«пакете».
			на сверлильном станке	помощью учителя	Сверлят детали в «пакете»
					на сверлильном станке
189-	Изготовление	4	Повторение правил разметки,	Выстругивают стойку	Повторяют правила
192	стойки подставки		размеры припусков на	подставки, размечают,	разметки, размеры
			обработку.	отпиливают в размер.	припусков на обработку.
			Выстругивание стойки	Обрабатывают концы	Выстругивают стойку
			подставки, разметка,	стойки для соединения с	подставки, размечают,
			отпиливание в размер.	отверстиями с помощью	отпиливают в размер.
			Обработка концов стойки для	учителя	Обрабатывают концы
			соединения с отверстиями		стойки для соединения с
					отверстиями
193-	Подгонка и	2	Повторение	Размечают, выпиливают,	Повторяют
194	соединение деталей		последовательности и правил	подгоняют детали	последовательность и
	подставки		изготовления соединения	подставки, склеивают,	правила изготовления
			вполдерева.	прессуют с помощью	соединения вполдерева.
			Разметка, выпиливание,	учителя	Размечают, выпиливают,
			подгонка деталей подставки,		подгоняют детали

			склеивание, прессование		подставки, склеивают, прессуют
195-	Украшение подставки	6	Повторение правил техники	Повторяют правила техники	Повторяют правила техники
200	выжиганием		безопасности при выжигании.	безопасности при	безопасности при
			Отделка изделия выжиганием	выжигании.	выжигании.
				Отделывают изделие	Отделывают изделие
				выжиганием с помощью	выжиганием
				учителя	
201-	Окончательная	2	Повторение видов отделки.	Повторяют виды отделки.	Повторяют виды отделки.
202	отделка подставки.		Окончательная отделка	Окончательно отделывают	Окончательно отделывают
	Анализ выполненной		изделия, лакировка.	изделие, лакируют с	изделие, лакируют.
	работы		Анализ выполненной работы	помощью учителя	Анализируют
					выполненную работу
203-	Контрольная работа.	4	Анализ объекта труда.	Повторяют	Анализируют объект труда.
206	Долбление		Повторяют последовательность	последовательность	Повторяют
	несквозного		изготовления изделия.	изготовления изделия.	последовательность
	отверстия. Тест		Технологические требования к	Долбят несквозное отверстие	изготовления изделия.
			качеству операции.		Соблюдают технологические
			Долбление несквозного		требования к качеству
			отверстия.		операции.
			Анализ выполненной работы		Долбят несквозное
					отверстие.
					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