Министерство образования Свердловской области государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы, «Центр «Дар»

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Профильный труд» («Столярное дело»)

8а и 8б класс

вариант 1

(для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)

Автор-составитель: учитель трудового обучения высшей квалификационной категории Яковлев Георгий Федорович.

## СОДЕРЖАНИЕ

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	.3
<b>II.</b> СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ	.8
<b>III.</b> ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	9
<b>IV.</b> МЕТОДОБЕСПЕЧЕНИЕ И СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	10
V. ПРИЛОЖЕНИЕ (календарный поурочный план)	12

#### І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» («Столярное дело») составлена на основе Федеральной адаптированной основной образовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее ФАООП УО вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (https://clck.ru/33NMkR).

Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГБОУ «Центр «Дар»;

Учебному плану общего образования детей с умственной отсталостью Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы, «Центр «Дар» утверждённому приказом директора образовательного учреждения № \_\_ от \_\_. \_\_. 2025 г.

Программа предусматривает возможность реализации при совместном обучении в одной группе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с разными особыми образовательными потребностями по ФАООП УО (вариант 1). Которая определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный. Необходимость учета и опоры на актуальные и потенциальные возможности в освоении учебного предмета "Профильный труд" профиль трудовой подготовки: "Столярное дело", стало основанием для использования в Программе при проектировании образовательного процесса подхода к условной дифференциации. По результатам комплексной, в том числе педагогической, диагностики стартовых возможностей обучающихся группы 8а и 8б класса в освоении содержания образования по учебной дисциплине "Столярное дело", проведена условная дифференциация учащихся 8а класса по уровням:

Минимальный <u>2</u> обучающиеся, которому рекомендован минимальный уровень ФАООП УО (вариант 1).

Допустимый \_\_2 обучающийся, рекомендован вариант допустимый уровень ФАООП УО (вариант 1).

8б класса по уровням:

Минимальный <u>2</u> обучающиеся, которому рекомендован минимальный уровень ФАООП УО (вариант 1).

Допустимый \_\_3 обучающийся, рекомендован вариант допустимый уровень ФАООП УО (вариант 1).

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей обучающихся 8а и 9б класса ГБОУ «Центр «Дар».

Учебный предмет «Профильный труд» («Столярное дело») относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» («Столярное дело») в 8 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 238 часов в год (7 часов в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Профильный труд».

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 культурно-исторических 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 учебно-производственных 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.

#### «Столярное дело» в 8 классе определяет следующие задачи:

- формирование знаний о санитарно-гигиенических требованиях к рабочим местам; оборудовании рабочих мест и правил работы за ними;
- формирование знаний что миллиметр основная мера длины в столярном деле, о строении дерева, по определению пороков и дефектов древесины, о видах пиломатериалов, о понятии сквозного и несквозного отверстия;
- формирование знаний о непрозрачной отделке древесины, о способах сборки изделий из древесины мебели и об отличиях фурнитур;
- знание правил техники безопасности при работе ручным столярным инструментом рубанок, полуфуганок, шерхебель, зензубель, фальцгобель, отвёртки и шила и на станках;
- закрепление знаний о техническом рисунке, эскизе и чертеж; назначение, выполнение простейших чертежей, обозначение размеров, об отличии чертежа от технического рисунка, по

чтению сборочного чертежа, о способах нанесения размеров, читать простейшие чертежи;

- закрепление знаний об устройстве и применении столярных инструментов и приспособлений;
- закрепление умений работать ручным столярным инструментом; закрепление знаний о резьбе по дереву;
- формирование умений ориентироваться в работе по чертежу; знать последовательность строгания древесины; выполнять заделку пороков и дефектов на древесине; выполнять долбление гнезд, проушин, паза; знать различия пород древесины; выполнять геометрическую резьбу; выполнять криволинейное пиление; работать с шаблоном; изготавливать разметочный инструмент, строгальный инструмент; распознавать виды пиломатериалов; изготовлять и ремонтировать простейшую мебель; читать технологические карты; оценивать свою работу и работу своих товарищей;
- закрепление умений пользоваться разметочным инструментом; рейсмусом; столярным угольником; работать на настольном сверлильном и токарном станках, лучковой пилой, стамеской, полуфуганком, шерхебелем, зензубелем, фальцгобелем; работать со столярным клеем;
  - закрепление умений делать разметку столярным угольником и линейкой, рейсмусом;
- закрепление знаний о видах абразивных материалов, брусках для заточки и правки стамески и долота, способах определения качества заточки, правил ТБ при затачивании;
- формирование умений выполнять внутреннюю расточку на токарном станке, распознавать виды крепёжных изделий и мебельной фурнитуры, изготовлять простейшее столярно мебельное изделие, устранять дефекты и пороки древесины,

# Планируемые результаты освоения рабочей программы по учебному предмету «Профильный труд» («Столярное дело») в 8а и 8б классе

Личностные результаты						
Минимальный уровень:	Достаточный уровень:					
<ul> <li>сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;</li> <li>овладение трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;</li> <li>владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, использование доступных информационных технологий для коммуникации;</li> <li>воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;</li> <li>способность к осмыслению картины мира, ее временнопространственной организации.</li> </ul>	<ul> <li>сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;</li> <li>овладение трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;</li> <li>владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, использование доступных информационных технологий для коммуникации;</li> <li>воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;</li> <li>способность к осмыслению картины мира, ее временнопространственной организации.</li> </ul>					

# Уровни достижения предметных результатов по учебному предмету «Профильный труд» («Столярное дело») в 8а и 8б классе

— участвовать (под руководством учителя) в совместной работе в группе;

— соблюдать в процессе выполнения трудовых заданий порядок и аккуратность.

#### Система оценки достижения обучающимися с умственной отсталостью планируемых результатов освоения рабочей программы по учебному предмету

#### «Профильный труд» («Столярное дело») в 8 классе

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.

#### Критерии оценки предметных результатов

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 самостоятельностиобучающегося 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 существенныепробелы,

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.

#### ІІ СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение профильному труду в 8а и 8б 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 практикотеоретическому изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

В 8а и 8б классе обучающиеся:

- продолжают изучение свойства древесины (цвет, текстура, влажность, прочность);
  - изучают основные пороки и дефекты древесины;
  - продолжают изучать разметочные и столярные инструменты;
- изучают теоретические основы правильной и безопасной работы столярными инструментами,
- изучают основные виды резания древесины (продольное, поперечное, торцевое),
- знакомятся с основными рыночными понятиями и изучают крепёжные изделия и фурнитуру.

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.

# ІІІ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8а и 86 классе

№	Название темы	кол.	Teop.	Прак.	Вт.ч.
П.п		ч.	тем	тем	Экс/лаб/
					тестирование
1	Практическое работы	38		36	
	В том числе: Вводные занятия/	3/28	2/0	1/28	0/0/0 <b>/</b>
	Контрольные и самостоятельные работы				0/0/5
	(Вводная КР. КР за полугодие, Итоговая КР,				
	Самостоятельные работы за 1 и 3 четверть)	4	2	2	1 /0/1
	Пиломатериалы	4			1/0/1
2	Заделка пороков и дефектов древесины	21	5	16	0/0/1
3	Изготовление столярного изделия	18	6	12	0/0/0
4	Изготовление разметочного инструмента	21	3	18	0/0/1
5	Токарные работы.	27	7	20	0/0/0
6	Представление о процессе резания древесины	7	4	3	0/1/0
7	Изготовление строгального инструмента	22	4	18	0/0/1
8	Изготовление столярно-мебельного изделия	34	7	27	0/0/1
9	Безопасность труда во время столярных работ	5	2	2	0/0/1
10	Ремонт столярного изделия.	32	7	26	0/0/1
11	Крепежные изделия и мебельная фурнитура	9	4	5	1/0/1
12					
	Итого:	238	52	186	2/1/10

#### Метолическое обеспечение.

Столярно-слесарная мастерская с оборудованием: верстак столярный -6 шт., верстак слесарный -6 шт., набор столярного инструмента-6 шт., набор слесарного инструмента -6 шт., станок токарный по дереву (СТД-120М)-2 шт.

Расходный материал: пиломатериал- 0,5 м.куб., железо листовое 3мм.- 0,15 м.кв., метизы разные-1 кг., клей ПВА-1 кг., лако-красочные изделия-1,5 л., шлифовальная шкурка-1 м.кв.

Технологические карты, образцы изделий, карточки задания, чертежи, плакаты, коллекции, ИКТ.

# Список литературы (основной и дополнительной)

- 1. Меренков А.В. Самоопределение в сфере образования и профессиональной деятельности: примерная программа для І-ІV классов: Министерство общего и профессионального образования Свердловской области / А.В. Меренков. М.: Образовательно издательский центр «Академия», 2006. 40 с.
- 2. Новая модель обучения в специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждениях VIII вида: Новые учеб. программы и метод. материалы. Кн.  $1/\Pi$ од ред. А.М. Щербаковой. М.: Из-во НЦ ЭНАС, 2001.-304 с.
- 3. Программно-методические материалы: Технология. 5-11 классы./Сост. А.В. Марченко. М.: Дрофа, 2001.
- 4. Программы общеобразовательных учреждений: Технология трудовое обучение 1-4 кл., 5-11 кл. / Научные рук. Ю.Л. Хотунцев, В.Д. Симоненко.- М.: Просвещение, 2005.
- 5. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII-го вида: 5-9 кл.: В 2 сб. / Под редакцией В.В. Воронковой. М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2014. Сб.2- 304 с.
- 6. Патракеев В.Г., Технология. Слесарное дело. 5 класс учебник для специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида.-М.: Просвещение, 2012. 192 с.
- 7. Патракеев В.Г., Технология. Слесарное дело. 6 класс учебник для специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида.-М.: Просвещение, 2013. 200 с.
- 8. Патракеев В.Г., Патракеев И.В. Слесарное дело. Тетрадь для самостоятельной работы учащихся 5-6 классов специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида.- М.: ГИЦ ВЛАДОС, 2004.
- 9. Сборник нормативно-методических материалов по технологии / Авт.-сост.: Марченко А.В., Сасова И.А., Гуревич М. И. \_ М.: Вентана-Граф, 2007.
- 10. Журавлёв Б.А. Столярное дело: Учебное пособие для учащихся 7-8 кл. вспом. школы. М.: Просвещение, 1993.
- 11. Столярное дело: 10-11 кл. учеб. для спец. (коррекционных) образоват. учреждений VIII вида/ Перелётов А.Н., Лебедев П. М., Сековец Л.С.

- M.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2010. -367 c.
- 12. Спиридонов И.Г. и др. Слесарное дело: Учебное пособие для учащихся 7-8 кл. вспом. школы. М.: Просвещение, 1989.
- 13. Трудовое обучение. Слесарное дело. 5-6 классы: рабочая программа / авт.-сост. О.В. Павлова. Волгоград : Учитель, 2015. -96 с.
- 14. Трудовое обучение. Столярное дело. 5-6 классы: рабочая программа / авт.-сост. О.В. Павлова. Волгоград: Учитель, 2015. -87 с.
- 15. Трудовое обучение. Слесарное дело. 7-9 классы: рабочая программа / авт.-сост. О.В. Павлова. Волгоград: Учитель, 2015. -165 с.
- 16. Трудовое обучение. Столярное дело. 7-9 классы: рабочая программа / авт.-сост. О.В. Павлова. Волгоград: Учитель, 2015. -130 с.
- 17. Тематическое планирование и конспекты уроков по столярному делу в специальной (коррекционной) общеобразовательной школе VIII вида. Пособие для учителя. 9 класс / Д.А. Скурихин. М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2010. 216 с.

Россельхозиздат. 1986

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по учебному предмету «Профильный труд» («Столярное дело») 8а и 8б класс

## /вариант 1/

(для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)

Автор-составитель: учитель трудового обучения высшей квалификационной категории

# 8а класс (7 ч. в н.) 238ч.

№ П. п	ТЕМА урока /занятия	Кол. Ч. Дата	Способы организации деятельности, виды деятельности, формы работы	Программное содержание	Дифференциация і Минимальный уровень	видов деятельности Достаточный уровень	Требования к уровню подготовки обучающихся (по разделу) Планируемые
1	2	3	4	5	6	7	результаты обучения (УУД)
	1 четверть (56 ч.)		Пта				
1	Вродное вонятие	1	Прак Рассматривание изделий,	стические работы (8 ч.) Знакомство с		Знакомятся с	Р -научатся
2	Правила поведения в столярной мастерской.	1 1H 2-6 09 1 1H 2-6 09	гассматривание изделии, которые будут изготавливаться в 8 классе. Знакомство с учебником. Организация рабочего места. Разгадывание кроссворда «Материалы». Первичный инструктаж по охране труда. Принятие правил Активные формы. Практическая работа	задачами обучения в 8 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	задачами обучения в 8 классе, с планом работы на год. Расширяют представление о профессии столяр. Организуют рабочее место	понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К — научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к
							предметно-практической деятельности.

	G "	1	<u> </u>	D v	l n	I .	D ногическа
3	Столярный верстак инструменты. и приспособления.	1 1н 2-6 09	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы. Из истории инструментов. Познавательно-информационная беседа. Рассматривание инструментов и материалов. Устройство и правила пользования. Работа с учебником.	Вспомнят устройство и назначение столярных инструментов, правила безопасной работы столярными инструментами Закрепят знания об инструментах и приспособлениях для	Знакомятся с назначение столярных инструментов, правилами безопасной работы. и применении древесных материалов в столярных изделиях	Анализируют назначение столярных инструментов, правилами безопасной работы. и применении древесных материалов в столярных изделиях	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать
4	Материалы и инструменты для изготовления столярных изделия	1 1н 2-6 09	Столярные изделия из древесных материалов. Просмотр презентации. Технический рисунок изделий Демонстрация приемов работы Практическая работа. Выполнение задания. Подведение итогов. Оценка деятельности учащихся.	работы за столярным верстаком. Получат представление о применении древесных материалов в столярных изделиях.	С помощью учителя организуют рабочее место и выполняют приемы по закреплению заготовок на верстаке и их обработке.	Самостоятельно организуют рабочее место и выполняют приемы по закреплению заготовок на верстаке и их обработке.	ответы на вопросы и понимать речь других людей.  Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности
5	Вводная контрольная работа.	1 1н 2-6 09	Инструктаж по охране труда. Практическая работа. (разметка,	Анализ объекта труда. Повторение последовательности изготовления	Повторяют последовательность изготовления изделия.	Анализируют объект труда. Повторяют последовательность	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу
6	Изготовление изделия по ТК, образцу.	1н 2-6 09	пиление, строгание, ориентировка по чертежу и образцу, применение инструмента).Подведени е итогов. Оценка деятельности учащихся	изделия. Технологические требования к качеству операции. Выполнение детали сборка изделия. Анализ выполненной работы	Выполняют деталь собирают изделие с помощью учителя	изготовления изделия. Технологические требования к качеству операции. Выполняют деталь собирают изделие Анализируют выполненную работу	П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К — научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.

8	Противопожарная безопасность  Основные нормы электро- безопасности.	1 1н 2-6 09 1 2н 9-13 09	Словесно- иллюстративный рассказ с элементами беседы. Из истории возникновения пожаров. Познавательно- информационная беседа. Работа с учебником, презентация, . Коллективный ответ на вопрос, для чего необходимо соблюдать правила противопожарной безопасности и основных норм электро- безопасности оборудования Оценка деятельности учащихся	Знакомство с причинами пожаров и причинами травматизма. Изучение основных правил противопожарной безопасности в мастерской, средств пожаротушения. Изучение основных норм электробезопасности оборудования	Знакомятся с причинами пожаров и причинами травматизма. Изучают основные правила противопожарной безопасности в мастерской, средства пожаротушения. Изучают основные нормы электробезопасности оборудования	Знакомятся с причинами пожаров и причинами травматизма. Изучают основные правила противопожарной безопасности в мастерской, средства пожаротушения. Изучают основные нормы электробезопасности оборудования Соблюдают правила электро-безопасности при работе с электро-инструментом и применяют эти знания на практике	Р – научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
			П	иломатериалы (4 ч.)		- The second sec	
10	Пиломатериалы: виды (брусья, доски, бруски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки). Назначение и характеристика основных видов. Получение  Хранение и обмер. Стоимость.	1 2H 9-13 09 1 2H 9-13 09 1 2H 9-13	Просмотр презентации. Рассматривание пиломатериалов и способах их получения Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа. 1. Экскурсия на склад п/мов. 3. Складирование п/м. 4. Обмер и расчёт стоимости п/м-ов ов. 2. Определение вида п/м-ов	Расширение знаний о назначении пиломатериалов и способах их получения. Проверка знаний о разновидностях пиломатериала и его применении. Закрепление знаний о хранении и подготовке материала к работе.	Рассматривают образцы пиломатериалов. Просматривают видеофильм о производстве пиломатериалов. Оформляют лист в тетради «Разновидности пиломатериалов» с помощью учителя Выполняют тест с помощью учителя.	Рассматривают образцы пиломатериалов. Просматривают видеофильм о производстве пиломатериалов. Оформляют лист в тетради «Разновидности пиломатериалов». Знакомятся с алгоритмом обмера и	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют
12	Распознавание	1	на рисунке и по образцу	материала к раооте.		нахождения	интерес к

	видов	2н	Оценка деятельности	Обучение алгоритму	I	стоимости	предметно-
	пиломатериалов.	9-13		обмера и нахождение		материалов	практической
	Тест	09	учащихся	стоимость		Выполняют тест.	деятельности.
	1601	09				рыполняют тест.	
			2	материала	\		
10				пороков древесины (21			n
13	Дефекты и пороки древесины.  Группы пороков	2н 9-13 09	Опрос-беседа Работа с плакатом, Презентация основные дефектами и пороки древесины. Коллективный ответ на вопрос, чем отличается	Знакомство с основными дефектами и пороками древесины. Анализ причин и последствия дефектов	Знакомятся с основные дефекты и пороки древесины. Анализируют причины и последствия дефектов	Знакомятся с основными дефектами и пороками древесины. Анализируют причины и	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию
	древесины. Дефекты обработки и хранения.	2н 9-13 09	дефекты от пороков древесины. Представление образцов. Активные формы. Оценка деятельности учащихся	и пороков древесины.	и пороков древесины.	последствия дефектов и пороков древесины. Определяют дефекты на образцах.	из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
15	Выявление на древесине дефектов, требующих заделки.	1 3н 16- 20 09	Познавательно- информационная беседа. Работа с предметно- технологической картой. Практическая работа. Заполнение	Узнают названия операций изготовления изделия. Последовательность операций. Научатся	Знакомятся с названием операций и их последовательностью. Заполняют технологическую	Знакомятся с названием операций и их последовательностью. Заполняют технологическую	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать
16	Способы устранения дефектов и пороков древесины.	1 3н 16- 20 09	технологической карты. Оценка деятельности учащихся	составлять последовательность операций. Выявление пороков и способы их исправления.	карту с помощью учителя. Анализируют способы устранения с помощью учителя	карту. Анализируют способы устранения.	информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей.

17	Шпатлёвка: назначение, виды, Правила безопасной работы при работе с разными составами шпатлевки Приемы работы шпателем с	1 3н 16- 20 09	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы. Рассматривание материалов разного качества, демонстрация выбора материала по назначению. Правила безопасной работы. Лемонстрация	Узнают о шпатлёвках: назначение, виды, (сухая, жидкая), характеристика по основному составу плёнкообразующего вещества (масляная, клеевая, лаковая и	Знакомятся с материалами для изделия и способами подбора. Подбирают материал с помощью учителя. Применяют приемы работы шпателем на практике	Знакомятся с материалами для изделия и способами подбора. Подбирают материал Применяют приемы работы шпателем на практике.	Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности. Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся
	применением разных видов шпатлевки.	16- 20 09	работы. Демонстрация приемов работы шпателем Активные формы Практическая работа. Оценка деятельности учащихся Практическая работа. Оценка деятельности учащихся учащихся	др.) О способах подбора материалов с учетом условий применения. Применение шпатлевки для устранения дефектов			формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей.  Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
19	Устройство сверлильного станка Ознакомление с многошпиндельным и сверлильнопазовальным станками.	1 3н 16- 20 09	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы . Рассматривание, демонстрация. Станок одношпиндельный сверлильный: назначение, конструкция, устройство механизмов Демонстрация приемов работы. Практическая работа. Подведение итогов. Оценка	Расширение знаний об устройстве сверлильного станка и его назначение. Станок одношпиндельный сверлильный: назначение, конструкция, устройство механизмов. Закрепление знаний об устройстве узлов и деталей	Повторяют устройство сверлильного станка. С помощью учителя называют узлы и детали сверлильного станка	Повторяют устройство сверлильного станка. Объясняют устройство механизмов и принцип работы станка	Р – научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметно-

				сверлильного станка, принципе работы станка			практической деятельности.
20	Сверление на станке; Организация рабочего места для сверления.	1 3н 16- 20 09	Опрос-беседа. Демонстрация приемов работы. Беседа. Правила безопасной работы. Практическая работа. Подведение итогов. Оценка деятельности	Знакомство с приспособлением для крепления деталей для сверления. Повторение правила	Знакомятся с приспособлениями для крепления деталей для сверления. Демонстрируют	Знакомятся с принципами действия приспособления для крепления деталей для сверления. Демонстрируют на	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения,
21	Подготовка сверлильного станка к работе. Правила безопасной работы при сверлении. Уборка и смазка сверлильного станка.	1 3н 16- 20 09	Оценка деятельности учащихся	техники безопасности при сверлении. Обучение приемам уборка и смазка станка	на практике знания правил техники безопасности. Владеют приемами уборки и смазки сверлильного станка Сверлят глухие и	практике знания правил техники безопасности. Владеют приемами уборки и смазки сверлильного станка. Владеют приемами работы на станке	наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметно- практической
22	Устройство для крепления сверла. Сверление глухих и сквозных отверстий.	1 4н 23- 27			сквозные отверстия с применением коронок с помощью учителя.	Сверлят глухие и сквозные отверстия с применением коронок.	деятельности.

		09					
23	Выдалбливание отверстий и сверление Сверление с последующим выдалбливанием сквозных гнёзд  Сверление с последующим выдалбливанием несквозных гнёзд	1 4H 23- 27 09	Технология выдалбливание сквозных и несквозных гнёзд с предварительным сверлением. Инструменты для данной операции. Инструктаж по охране труда. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Знакомство с приемами выдалбливание сквозных и несквозных гнёзд с предварительным сверлением. Формирование умения выбора сверла для работы. Повторение сведений об инструменте и правилах пользования им. Контроль за соблюдением правил техники безопасности	С помощью учителя размечают заготовку и выполняют выдалбливание сквозных и несквозных гнёзд с предварительным сверлением. Выполняют правила техники безопасности Выполняют сверление с последующим выдалбливанием сквозных и несквозных гнёзд с помощью учителя.	Размечают заготовку и выполняют выдалбливание сквозных и несквозных гнёзд с предварительным сверлением. Умеют сделать выбор сверла. Повторяют сведения об инструменте и правилах пользования им. Выполняют правила техники безопасности. Выполняют сверление с последующим выдалбливанием сквозных и несквозных гнёзд	Р – научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
25	Знакомство с натуральным объектом. Последовательност ь изготовления изделия.	1 4н 23- 27 09	Анализ объектов труда. Рассматривание образцов изделий. Рассматривание материалов. Активные формы учащихся. Работа с предметнотехнологической картой. Практическая работа. Заполнение технологической карты. Оценка деятельности учащихся	Узнают о материалах и инструментах для изготовления заделок разными способами. Знакомство с техническими требованиями к точности выполнения заделки.  Узнают названия операций по	Знакомятся с материалами и инструментами, техническими требованиями к точности выполнения заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и их последовательностью.	Анализируют материалы, инструменты и технические требованиями к точности выполнения заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и их последовательностью.	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на

27	Подготовка материала к заделке дефекта Выявление на древесине дефектов, требующих заделки. Определение формы дефекта и вида заделки.	1 4н 23- 27 09 1 4н 23- 27 09	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.  Рассматривание образцов. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	выполнению заделки дефекта, порока. Последовательность операций. Научатся составлять последовательность операций. Знакомство с приемами выявления и определения места заплатки из дерева. Формирование навыков разметки под заплатку. Определение	Заполняют технологическую карту с помощью учителя. С помощью учителя выявляют и определяют места заплатки из дерева. Размечают место под заплатку	Заполняют технологическую карту Выявляют и определяют места заплатки из дерева. Размечают место под заплатку. Определяют последовательность работ	вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
28	Изготовление	1	Рассматривание образцов.	последовательности работ Формирование	С помощью учителя	Изготавливают	
	заделки под круглое глухое гнездо.	4н 23- 27 09	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа	навыков изготовления заплатки и закрепление знаний	изготавливают заплатку и выполняют технические	заплатку и выполняют технические требования к	
29	Изготовление заделки под 4-х угольное гнездо	1 5н 30- 04 10	Оценка деятельности учащихся.	технических требований к выполняемой работе	требования к выполняемой работе	выполняемой работе	
30	Высверливание и выдалбливание отверстия под круглую заделку.	1 5н 30- 04 10	Рассматривание образцов. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа	Знакомство с приемами определения глубины дефекта и последующего	С помощью учителя определяют глубину дефекта. Высверливают	Определяют глубину дефекта. Высверливают отверстие по размеру. Соблюдают	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся

31	Выдалбливание гнезда под 4-х угольную заделку.	1 5н 30- 04 10	Оценка деятельности учащихся.	высверливания по размеру. Знакомство с техническими требованиями к качеству выполняемой операции	отверстие по размеру. Соблюдают технические требования к качеству выполняемой операции	технические требования к качеству выполняемой операции	извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
33	Вставка заделки на клею.  Застрагивание заделки и чистовая обработка. Тест	1 5H 30- 04 10 1 5H 30- 04 10	Рассматривание образцов. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Расширение знаний о видах клея и их свойствах. Развитие навыков выполнения заплатки на клею. Знакомство с техническими требованиями к выполняемой работе	С помощью учителя выполняют установку заплатки на клею. Соблюдают технологические требования к выполняемой работе. Выполняют чистовую отделку Выполняют тест с помощью учителя.	Знакомятся с видами клея и их свойствами. Выполняют установку заплатки на клею. Знакомятся с техническими требованиями к выполняемой работе. Выполняют чистовую отделку Выполняют тест.	Р – научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметно-
			Изготовление ст	олярно-мебельного изд	елия (17ч.).		практической деятельности.
				1 1 1111 1111			
34	Виды мебели. Требования к современной мебели.	1 5н 30- 04	Познавательно- информационная беседа. Просмотр презентации.	Познакомятся с видами, назначением и	Знакомятся с требованиями к современной	Знакомятся с требованиями к современной	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу

35	Виды мебели по назначению.  Профессии мебельного производства.	10 1 5H 30- 04 10 1 5H 23- 27 09	Сообщение теоретических сведений. Мебель: виды (стул, кресло, стол, шкаф, тумба, комод, сервант, диван, диван-кровать, кушетка, тахта), назначение и комплектование для разных помещений. Профориентационная работа. Подведение итогов. Оценка деятельности учащихся	требованиями к современной мебели. Разгадывание кроссворда «Виды и назначение мебели». Узнают профессии мебельного производства. Определение вида мебели на рисунке и по натуральному образцу.	мебели (эстетические, технико- экономические). Знакомятся с видами (стул, кресло, стол, шкаф, тумба, комод, сервант, диван, диван-кровать, кушетка, тахта), назначение и комплектование для разных помещений. Определяют вид мебели по рисунку с помощью учителя	мебели (эстетические, технико- экономические). Знакомятся с видами (стул, кресло, стол, шкаф, тумба, комод, сервант, диван, диван-кровать, кушетка, тахта), назначение и комплектование для разных помещений. Определяют вид мебели по рисунку.	П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
37	Знакомство с натуральным объектом.	1 6н 07- 11 10	Анализ объектов труда. Рассматривание образцов изделий Рассматривание материалов. Активные формы Выполнение чертежа изделия с нанесением размеров. Оценка деятельности учащихся	Узнают о материалах и инструментах для изготовления столярно-мебельного изделия. Знакомство с техническими требованиями к точности выполнения деталей изготовления столярно-мебельного изделия. Научатся выполнять чертеж изделия с нанесением размеров	Знакомятся с материалами и инструментами, техническими требованиями к точности выполнения деталей столярномебельного изделия Выполняют чертеж изделия с нанесением размеров с помощью учителя.	Анализируют материалы, инструменты и технические требованиями к точности выполнения деталей столярномебельного изделия. Выполняют чертеж изделия с нанесением размеров.	Р – научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к
38	Последовательност ь изготовления изделия.	1 6н 07-	Работа с предметно- технологической картой. Практическая работа.	Узнают названия операций изготовления изделия.	Знакомятся с названием операций и их последовательностью.	Знакомятся с названием операций и их последовательностью.	предметно- практической деятельности.

		11	2	Пантананананан	2	2	
		11	Заполнение	Последовательность	Заполняют	Заполняют	
		10	технологической карты.	операций. Научатся	технологическую	технологическую	
			Оценка деятельности	составлять	карту с помощью	карту	
			учащихся	последовательность	учителя.		
39	ПС	1	D	операций.	2	2	
39	Подбор материалов	1	Рассматривание	Узнают о	Знакомятся с	Знакомятся с	
	для изделия.	6н	материалов разного	необходимых	материалами для	материалами для	
		07-	качества, демонстрация	материалах для	изделия и способами	изделия и способами	
		11	выбора материала по	изделия. О способах	подбора.	подбора.	
		10	размеру и качеству.	подбора материалов с	Подбирают материал	Подбирают материал	
			Практическая работа.	учетом размеров и	с помощью учителя.		
40	D	-	т	качества	TT	T.	D махичатая
40	Выполнение	1	Демонстрация приемов	Повторение правил	Повторяют правила	Повторяют правила	Р –научатся понимать и
	черновых заготовок	6н	работы. Работа с	черновой и чистовой	черновой и чистовой	черновой и чистовой	принимать
	по заданным	07-	предметно-	разметки.	разметки.	разметки.	учебную
	размерам.	11	технологической картой.	Повторение правил	Повторяют правила	Повторяют правила	задачу
		10	Инструктаж по охране	и приемов	и приемы строгания,	и приемы строгания,	П- научатся извлекать
41	Разметка деталей по	1	труда.	строгания,	отпиливания.	отпиливания.	информацию
	заданным размерам	6н	Практическая работа.	отпиливания.	Повторяют правила	Повторяют правила	из объяснения,
	и выполнение	07-	Оценка деятельности	Повторение правил	безопасной работы	безопасной работы	наблюдать, рассуждать
	чистовых заготовок.	11	учащихся	безопасной работы	при разметке,	при разметке,	к – научатся
		10		при разметке,	строгании, пилении,	строгании, пилении,	формулировать
42	Изготовление	1	1	строгании, пилении,	шлифовании.	шлифовании.	ответы на
72	деталей по	6н		шлифовании.	Выполняют	Выполняют	вопросы и понимать речь
	· '	07-		Выполнение	столярные операции	столярные операции	других людей.
	заданным			столярных операций	по изготовлению	по изготовлению	Л- проявляют
	размерам	11		по изготовлению	изделия- основы	изделия- основы	интерес к
		10		изделия- основы	(коробки): черновая	(коробки): черновая	предметно- практической
43	Обработка лицевой	1		(коробки): черновая	разметка и заготовка	разметка и заготовка	практической деятельности.
	пласти и кромки	6н		разметка и заготовка	деталей;	деталей;	деятельности.
	деталей	07-		деталей;	выстрагивание	выстрагивание	
		11		выстрагивание	деталей; чистовая	деталей; чистовая	
		10		деталей; чистовая	разметка и	разметка и	
				разметка и	отпиливание деталей	отпиливание деталей	
				отпиливание деталей	по заданным	по заданным	
				по заданным	размерам с помощью	размерам	
				размерам	учителя		22

47   Выявление на деталях изделия (4ч.)	соед	ений 7н 14- 18 10 ка 1 ений и 7н	Демонстрация приемов работы. Работа с предметно-технологической картой. Инструктаж по охране труда. Практическая работа. Оценка деятельности учащихся	Повторение правил соединения деталей, подгонки. Повторения правил техники безопасности при выполнении соединений. Выполнение соединения деталей; подгонка и сборка изделия «насухо»	Повторяют правила соединения деталей, подгонки. Повторяют правил техники безопасности при выполнении соединений. Выполнение соединения деталей; подгонка и сборка изделия «насухо» с помощью учителя	Повторяют правила соединения деталей, подгонки, склеивания. Повторяют правил техники безопасности при выполнении соединений. Выполнение соединения деталей; подгонка и сборка изделия «насухо»	Р – научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
Деталях изделия 7н дефектов, 14- 18 требующих 3аделки 10 Определение формы дефекта и вида заделки. 49 Подготовка материала к заделке дефекта и 1 14- 18 заделке дефекта и 1 16 операция приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся. Опрактическая работа Оценка деятельности учащихся. Опрактическими требованиями к точности выполнения заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и их последовательностью. Заполняют технологическую карту с помощью из технологическую техническими требованиями к точности выполнения заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и их последовательностью. Заполняют технологическую технологическую карту с помощью	47 Выяв	зление на 1		Повторяют о	Знакомятся с	Анализируют	<b>Р</b> –научатся
48         Определение формы дефекта и вида заделки.         7н 14- 18 10         техническими требованиями к точности выполнения заделки.         заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и их последовательностью. Заполняют технологическую карту с помощью         Знакомятся с названием операций и их последовательностью. Заполняют технологическую карту с помощью         заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и их последовательностью. Заполняют технологическую карту с помощью	деталя деф треб	ях изделия 7н фектов, 14- бующих 18	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа	материалах и инструментах для изготовления заделок разными способами.	материалами и инструментами, техническими требованиями к	материалы, инструменты и технические требованиями к	понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать
49   Подготовка   1	формы	л дефекта и 7н заделки. 14- 18		техническими требованиями к точности выполнения	заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и	заделок разными способами. Знакомятся с названием операций и	информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на
товление и пробрамение и проб	мате заделке ее изго	ериала к 7н е дефекта и 14- отовление 18 10		операций по выполнению заделки дефекта, порока. Последовательность	Заполняют технологическую карту с помощью учителя.	последовательностью. Заполняют технологическую карту	опветы на вопросы и понимать речь других людей.  Л- проявляют интерес к предметно-практической

		0	1		1	1	
	выдалбливание	8н		составлять	и токпавия	определяют места	деятельности.
	отверстия под	21-		последовательность	определяют места	заплатки из дерева.	
	заделку.	25		операций.	заплатки из дерева.	Размечают место под	
		10		Знакомство с	Размечают место под	заплатку.	
51	Вставка заделки	1		приемами выявления	заплатку	Определяют	
	на клею.	8н		и определения места	С помощью учителя	последовательность	
		21-		заплатки из дерева.	изготавливают	работ	
		25		Формирование	заплатку и	Изготавливают	
		10		навыков разметки	выполняют	заплатку и	
52	20 OTTO OTHER OTHER	1	-	под заплатку.	технические	выполняют	
32	Застрагивание	_		Определение	требования к	технические	
	заделки и чистовая	8н		последовательности	выполняемой работе	требования к	
	обработка. Оценка	21-		работ	Выполняют тест с	выполняемой работе	
	качества	25		Формирование	учителем.	Выполняют тест.	
	выполненной	10		навыков		DBIIIOMINIOT TECT.	
	работы.			изготовления			
	Тест			заплатки и			
				закрепление знаний			
				технических			
				требований к			
				выполняемой работе			
			Изготовлени	е столярно-мебельного	изделия		
53	Окончательная	1		1	1		понимать и
	отделка деталей.	8н	Демонстрация приемов	Выполняют	Выполняют	Выполняют	принимать
	отделка детален.	21-	работы. Работа с	столярные	столярные	столярные	учебную
		25	предметно-	соединения, сборку	соединения, сборку	соединения, сборку	задачу П- научатся
		$\frac{23}{10}$	технологической картой.	изделия «насухо» и	изделия «насухо» и	изделия «насухо» и	извлекать
- 1	Q <b>7</b>		Инструктаж по охране	на клею, анализируют	на клею, анализируют	на клею, анализируют	информацию
54	Сборка изделия на	1	труда.	качество изделия.	качество изделия с	качество изделия.	из объяснения, наблюдать,
	клею.	8н	Практическая работа.	1 '	помощью учителя.		рассуждать
		21-	Оценка деятельности	Повторение правил	Повторяют правила	Повторяют правила	К – научатся
		25	, , , ,	безопасной работы	безопасной работы	безопасной работы	формулировать
L		10	учащихся	при работе с	при работе с	при работе с	ответы на вопросы и
55	Отделка изделия	1		анилиновыми	анилиновыми	анилиновыми	понимать речь
	морилкой,	8н		красителями и	красителями и	красителями и	других людей.
	лакированием	21-		лаками.	лаками. Отделывают	лаками.	Л- проявляют
	1	25		Отделка изделий	изделия морилкой,	Jiakawiri.	интерес к предметно-
					1 /		24

		10		морилкой,	анилиновыми	Отделывают изделия	практической
56	Анализ	1		анилиновыми	красителями,	морилкой,	деятельности.
	качества	8н		красителями,	лакированием с	анилиновыми	
	готового	21-		лакированием	помощью учителя	красителями,	
	изделия.	25		Расширят		лакированием	
		10		представления о			
		10		приемах отделки			
				изделия. о способах			
				безопасной работы			
				при лакировании.			
1	2	3	4	5	6	7	8

8 класс (7 ч. в н.) 2 четверть.

№ П.п	ТЕМА урока /занятия	Кол. Ч. Дата	Способы организации деятельности, виды деятельности, формы работы	Программное содержание	Дифференциация і Минимальный уровень	видов деятельности Достаточный уровень	Требования к уровню подготовки обучающихся (по разделу) Планируемые результаты обучения (УУД)
1	2 2 четверть 56 ч.	3	4 - 2 ч. 4 ноября 54 ч. объе	5 единяем 66 с 67 и 73 с 74	6	7	8
				Вводное заня	ятие (1ч0		
57	Вводное занятие. Правила безопасной работы в мастерской.	1 9н 05- 08 11	Задачи обучения. План работы на четверть. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Повторят правила безопасной работы в мастерской. Умение организовать рабочее место	Повторяют правила поведения в мастерской, умеют организовать рабочее место с помощью учителя	Расширяют представление о профессии столяр. Организуют рабочее место	Р –научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и

58	Разметочные инструменты.  Материалы для изготовления разметочного инструмента.  Последовательность изготовления разметочного инструмента.	1 9H 05- 08 11 1 9H 05- 08 11	Изготовлени Просмотр презентации. Словесно- иллюстративный рассказ с элементами беседы. Рассматривание образцов. Практическая работа Оценка деятельности учащихся Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка	ве разметочного инструм Знакомство с разметочными инструментами: детали изделия, материалы для его изготовления, способы соединения деталей. Знакомство со сборочными чертежами изделия. Чтение сборочных чертежей. Составление последовательности изготовления разметочного инструмента в коллективной беседе	ента (21 ч.)  Знакомятся с разметочным инструментом: детали изделия, материалы для его изготовления, способы соединения деталей. Знакомятся со сборочными чертежами изделия. Составляют последовательность изготовления разметочного инструмента в коллективной	Знакомятся с разметочным инструментом: детали изделия, материалы для его изготовления, способы соединения деталей. Знакомятся со сборочными чертежами изделия. Читают сборочные чертежи. Составляют последовательность изготовления разметочного инструмента в	понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.  Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
		11	деятельности учащихся.		беседе	коллективной беседе	
61	Подбор материала для изделия.	1 9н 05- 08 11	Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по	Подбор материала для изделия. Подготовка рубанка для работы с твердыми породами древесины. Строгание древесины из твердых пород. Контроль за	С помощью учителя подготавливают рубанок для работы с твердыми	Подбирают материал для изделия. Подготавливают рубанок для работы с	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения,
62	Подготовка инструмента к работе с твердыми материалами.	1 9н 05- 08	охране труда. Практическая работа Оценка деятельности	пород. Контроль за качеством изделия. Повторение правил работа со	породами древесины. Обучаются приемам	твердыми породами древесины. Обучаются приемам	наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на

63	Особенности обработки древесины твердых пород.	11 1 9н 05- 08 11	учащихся.	штангенциркулем, малкой, рейсмусом, шаблоном	строгания древесины из твердых пород	строгания древесины из твердых пород. Осуществляют контроль за качеством изделия. Повторяют правила работы со штангенциркулем, малкой, рейсмусом, шаблоном	вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
65	План на изготовление столярного угольника Выпиливание колодки и пера.	1 10н 11- 15 11 1 10н 11-	Словесно- иллюстративный рассказ с элементами беседы. Рассматривание образцов. Изучение предметно технологической	Разметка материала и изготовление основных деталей угольника. Выпиливание колодки и пера. Выстрагивание поверхностей колодки и пера по заданным	С помощью учителя размечают материал и изготавливают основные детали угольника, производя распиливание по длине. Выпиливают заготовки по	Размечают материал и изготавливают основные детали угольника. Выпиливают колодку и перо. Выстрагивают поверхности колодки	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать
66	Выстрагивание поверхностей колодки и пера по заданным размерам.	11- 15 11 1 10н 11- 15 11	карты. Технология сборки без клея. Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по	размерам. Повторение размеров припусков на обработку. Повторение правил применения шлифовальной шкурки.	заданным размерам с помощью учителя. Повторяют правила применения шлифовальной шкурки. Шлифуют заготовки	и пера по заданным размерам. Повторяют правила применения шлифовальной шкурки.  Шлифуют заготовки	К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметно-практической
67	Обработка смежных кромок под прямым углом колодки и пера.	1 10н 11- 15 11	охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.		С помощью учителя придают деталям прямоугольную форму.	Придают деталям прямоугольную форму.	деятельности.
68	Контроль прямоугольности деталей исправление брака	1 10н 11- 15 11					

70 71	Торцевание колодки и разметка проушины  Выпиливание проушины и выдалбливание.  Подгонка соединения.	1 10H 11- 15 11 1 11H 18- 22 11 1 11H 18- 22 11	Словесно- иллюстративный рассказ с элементами беседы. Рассматривание образцов. Изучение предметно технологической карты. Технология сборки без клея. Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Повторение последовательности соединения УК. Разметка соединения УК. Выпиливание проушины Долбление проушины и подгонка соединения. Сборка угольника «насухо»	Повторяют последовательность соединения УК. Размечают соединения УК с помощью учителя. Выпиливают и выдалбливают проушину с помощью учителя. Под руководством учителя подгоняют соединение и собирают угольник «насухо»	Повторяют последовательность соединения УК. Размечают соединения УК. Выпиливают и выдалбливают проушину. Подгоняют соединение. Собирают угольник «насухо»	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
12	«насухо»	11н 18- 22 11					
73	Проверка деталей и соединения на проверочной доске.	1 11н 18- 22 11	Словесно- иллюстративный рассказ с элементами беседы. Рассматривание	Зачистка и подгонка изготовленных деталей. Склеивание	С помощью учителя зачищают и подгоняют изготовленные детали. Склеивают	Работают с предметно- технологической картой. Зачищают и подгоняют	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из
74	Сборка угольника на клею.	1 11н 18- 22 11	образцов. Изучение предметно технологической карты. Технология сборки на клею. Демонстрация приемов	угольника и проверка контрольными инструментами. Разметка длины	угольник и проверяют контрольными инструментами. Размечают длину пера и колодки.	изготовленные детали. Склеивают угольник и проверяют контрольными	объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и
75	Проверка угольника контрольными	1 11н	работы. Технические	пера и колодки. Отпиливание	•	инструментами. Размечают длину	понимать речь других людей.

76	инструментами.  Отпиливание припуска пера и колодки.	18- 22 11 1 11 <sub>H</sub> 18- 22	требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	припуска.		пера и колодки. Отпиливают припуск	Л- проявляют интерес к предметно-практической деятельности.
77	Обработка торцов и зачистка изделия шлифовальной шкуркой. Окончательная отделка столярного угольника. Тест	1 12H 25- 29 11	Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	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 Выполняют тест с учителем.	Повторяют правила отделки изделия шлифовальной шкуркой. Отделывают изделия наждачной бумагой. Повторяют правила техники безопасности при работе с лаком. Отделывают лаком. Выполняют тест.	Р –научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
			7	окарные работы(27 ч)	L		
80	Устройство и назначение токарного станка по дереву.  Правила безопасной работы на токарном	1 12н 25- 29 11 1 12н	Токарный станок по дереву. Просмотр презентации. Работа с учебником. Устройство и назначение токарного станка по дереву. Правила безопасной	Узнают устройство и назначение токарного станка по дереву Узнают правила безопасной работы на токарном станке. Узнают об устройстве и применении резцов	Знакомятся с токарным станком: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы.	Знакомятся с токарным станком: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы. Показывают и	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся
	станке.	25-	работы на токарном	Знакомство с	Показывают и	называют основные	формулировать

81	Черновой и чистовой токарные резцы.	29 11 1 12н 25- 29 11	станке Черновой и чистовой токарные резцы. Устройство и применении резцов. Работа с учебником. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	токарным станком: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы. Показ и называние основных деталей токарного станка Знакомство с устройством, применением, правилами безопасного обращения токарных	называют основные детали токарного станка Знакомятся с устройством, применением, правилами безопасного обращения токарных резцов.	детали токарного станка Знакомятся с устройством, применением, правилами безопасного обращения токарных резцов.	ответы на вопросы и понимать речь других людей.  Л- проявляют интерес к предметно-практической деятельности.
82	Назначение и применение штангенциркуля.	1 12н 25- 29 11	Назначение и применение штангенциркуля Рассматривание инструмента. Демонстрация приемов работы, контроль размеров детали. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	резцов.  Узнают о назначении и применении штангенциркуля Знакомство с кронциркулем: назначение, применение. Определение диаметра круглых деталей штангенциркулем и запись в тетради	Знакомятся с кронциркулем: назначение, применение. Определяют диаметр круглых деталей штангенциркулем с помощью учителя и записывают в тетради	Знакомятся с кронциркулем: назначение, применение. Определяют диаметр круглых деталей штангенциркулем и записывают в тетради	Р – научатся понимать и принимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
83	Организация рабочего места при работе на станке.	1 12н 25- 29	Демонстрация приемов работы. Приемы безопасной работы на токарном	Организация рабочего места. Предварительная	Организуют рабочее место. Предварительно	Организуют рабочее место. Предварительно обрабатывают	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся

84	Приемы безопасной работы на токарном станке.	11 12н 25- 29 11	станке Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	обработка заготовки Умеют организовывать рабочее место, закреплять заготовки, выполнять черновую обработку заготовки. Крепление заготовки в центрах и в заколотку. Закрепят правила безопасной работы на токарном станке.	обрабатывают заготовки с помощью учителя Крепят заготовки в центрах и в заколотку.	заготовки Крепят заготовки в центрах и в заколотку.	извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. Л- проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
85	Знакомство с натуральным объектом.	1 13н 02- 06 12	Анализ объекта труда. Последовательность изготовления изделия Технические требования к качеству операций.	Научатся составлять последовательность изготовления изделия. Соблюдать правила безопасной работы. Знакомство с	Знакомятся с основными правилами электробезопасности. Производят черновую и	Знакомятся с основными правилами электробезопасности. Производят черновую и	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения,
86	Крепление заготовки в патроне.	1 13н 02- 06 12	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности	Цемонстрация приемов аботы. Инструктаж по хране труда.правилами электробезопасности.щЧерновая и чистовая обработка цилиндра.в	чистовую обработку цилиндра. Шлифуют шкуркой в прихвате. Отрезают изделие резцом с помощью	чистовую обработку цилиндра. Шлифуют шкуркой в прихвате. Отрезают изделие	наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей.
87	Черновая обработка заготовки.	1 13н 02- 06 12	учащихся.	креплении заготовки в патроне. Закрепят знания о черновой обработке заготовки Закрепят знания о	учителя	резцом	Л- проявляют интерес к предметно- практической деятельности.
88	Чистовая обработка заготовки.	1 13н 02- 06		чистовой обработке заготовки Умеют выполнять шлифование заготовки			31

89	Шлифование заготовки крупнозернистой и мелкозернистой шкуркой.	12 1 13н 02- 06 12		крупнозернистой и мелкозернистой шкуркой. Шлифование шкуркой в прихвате. Отрезание изделия резцом			
90	Знакомство с изделием.	1 13н 02- 06 12	Анализ объекта труда. Требования к материалу для изделия. Практическая работа Оценка деятельности учащихся	Узнают о требованиях к материалу для изделия. Научатся подбирать материал Узнают последовательность изготовления изделия	Знакомятся с требованиями к материалу для ручки инструменты. Составляют план изготовления	Знакомятся с требованиями к материалу для ручки инструменты. Повторяют правила	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, наблюдать, рассуждать
91	Последовательность изготовления изделия	1 13н 02- 06 12	Последовательность изготовления изделия. Работа с предметно-технологической картой. Практическая работа	Знакомство с требованиями к материалу для ручки инструменты. Повторение правил построения чертежа и	ручки для молотка в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал с помощью учителя	построения чертежа и технического рисунка. Составляют план изготовления	К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей.  Л- проявляют интерес к
92	Планирование работы. Технический рисунок ручки для молотка, стамески, напильника	1 14н 09- 13 12	Оценка деятельности учащихся	технического рисунка. Составление плана изготовления ручки для молотка, стамески, напильника в коллективной беседе. Подбор и подготовка материала		ручки для молотка, стамески, напильника. Подбирают и готовят материал	предметно- практической деятельности.
93	Изготовление ручки для молотка, стамески, напильника.	1 14н 09- 13 12	Технология точения. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Технические требования к операции.	Знакомятся с организацией рабочего места при работе на станке.	С помощью учителя организовывают рабочее место при работе на станке. Знают правила безопасной	Организовывают рабочее место при работе на станке. Выбирают инструмент и	Р – научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из объяснения, 32

			Практическая работа Оценка деятельности учащихся	Знакомятся с правилами выбора инструмента и проверка надежности режущих инструментов. Знакомятся с правилами определения центров при креплении заготовки. Повторяют правила безопасной работы на токарном станке	работы на токарном станке	проверяют надежность режущего инструмента. Определяют центры при креплении заготовки. Знают правила безопасной работы на токарном станке	наблюдать, рассуждать <b>К</b> – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь других людей. <b>Л</b> - проявляют интерес к предметнопрактической деятельности.
94	Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков	1 14н 09- 13 12	Приемы безопасной работы рашпилем Насадка молотка на ручку. Отпиливание припуска по длине.	Знакомство с приемами насадки ручек стамесок, долот, молотков. Насадка ручки	Знакомятся с приемами насадки ручек стамесок, долот, молотков. Насаживают ручку	Знакомятся с приемами насадки ручек стамесок, долот, молотков. Насаживают ручку	Р –научатся понимать и принимать учебную задачу П- научатся извлекать информацию из
95	Насадка инструмента на ручку.	1 14н 09- 13 12	Демонстрация приемов работы. Практическая работа Оценка деятельности учащихся. Инструктаж по охране труда.	молотка Научатся выполнять насадку ручки молотка, проверять качество насадки. Зачистка изделия	молотка с помощью учителя Отпиливание припуска и обработка торцов ручки.	молотка Отпиливание припуска и обработка торцов ручки. Зачистка изделия	объяснения, наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать ответы на вопросы и понимать речь
96	Отпиливание припуска и обработка торцов ручки.	1 14н 09- 13 12	Технические требования к операции. Контроль качества насадки.	мелкозернистой шкуркой. Расширят представления о способах отделки изделия. Научатся выполнять отделку.	Зачистка изделия мелкозернистой шкуркой.	мелкозернистой шкуркой.	других людей. Л- проявляют интерес к предметно- практической деятельности.
			Контрольная работа.	(7) Выполнение соедине	ния УС-8.		
97	Анализ объекта труда, выбор материала	1 14н 09-	Анализ объекта труда. Последовательность	Анализ объекта	Повторяют последовательность изготовления	Анализируют объект труда. Повторяют	Р –научатся понимать и

		13	изготовления изделия	труда. Повторение	изделия.	последовательность	принимать
		12	Технические	последовательности	Выполняют	изготовления	учебную задачу
98	Изготовление	1	требования к качеству	изготовления	соединение	изделия.	П- научатся извлекать
70	черновых заготовок	14н	операций	изделия.	УС-8 с помощью	Соблюдают	информацию из
	терновых заготовок	09-	Демонстрация	Технологические	учителя.	технологические	объяснения, наблюдать,
		13	приемов работы.	требования к		требования к	рассуждать
		12	Инструктаж по охране	качеству операции.		качеству операции.	К – научатся
99	Изготовление	1	труда. Практическая	Выполнение		Выполняют	формулировать ответы на
	брусков заданного	15н	работа Оценка	соединения УС-8		соединение УС-	вопросы и
	размера.	16-	деятельности	Анализ выполненной		8.	понимать речь
		20	учащихся.	работы		Анализируют	других людей.  Л- проявляют
		12				выполненную	интерес к
100	Разметка паза и его	1				работу	предметно-
	изготовление.	15н					практической деятельности.
	nor or observation.	16-					деятельности.
		20					
		12					
101	Разметка шипа и	1					
	его выпиливание	15н					
		16-					
		20					
		12					
102	Подгонка	1					
	соединения и сборка	15н					
	«насухо»	16-					
		20					
		12					
103	Сборка изделия на	1					
	клею. Контроль	15н					
	качества. Тест	16-					
		20					
		12					
				Токарные работы.	T		
104	Знакомство с	1	Анализ объекта труда.	Узнают о деталях	Составляют план	Повторяют правила	Р –научатся понимать и
104	изделием киянка	15н	Словесно-		изготовления	построения чертежа	34

	точеная.	16-	иллюстративный	изделия, материалах,	киянки в	и технического	принимать
	10 10111111	20	рассказ с элементами	способах	коллективной	рисунка.	учебную задачу
		12	беседы. Практическая	изготовления.	беседе. Подбирают	Составляют план	П- научатся извлекать
105	Планирование	1	работа Оценка	Повторение правил	и готовят материал с	изготовления	информацию из
103	работы.	15н	деятельности учащихся	построения чертежа и	помощью учителя	киянки в	объяснения, наблюдать,
	Технический	16-	Последовательность	технического		коллективной	рассуждать
	рисунок киянки	20	изготовления изделия	рисунка.		беседе. Подбирают	К – научатся
	рисунок килики	12	работа с предметно-	Составление плана		и готовят материал	формулировать
	Последователь-	1	технологической	изготовления киянки			ответы на вопросы и
106				в коллективной			понимать речь
100	ность изготовления	16н	картой.	беседе.			других людей.
	изделия.	23-	Просмотр презентации.	′ ′			Л- проявляют интерес к
		27	Практическая работа	Подбор и подготовка			предметно-
		12	Оценка деятельности	материала			практической
			учащихся	Узнают названия			деятельности.
				операций, научатся			
				составлять последовательность.			
	DC	1		, ,	D		<b>Р</b> –научатся
107	Выбор материала	16	Doggrammy	Повторят правила выбора материала	Рассматривают образцы	Разаметъчном	понимать и
107	для изделия,	16н	Рассматривание образцов изделий.	и подготовки	изделия. С	Рассматривают образцы изделия.	принимать
	подготовка	23-	Демонстрация приемов	заготовок на	помощью учителя	Учатся выполнять	учебную задачу
	заготовок	27	работы Практическая	изделие. Закрепят	учатся выполнять		П- научатся извлекать
		12	работа Оценка	умения проточки	выбор материала и	выбор материала и	информацию из
100	Черновая проточка	1	деятельности учащихся	деталей по	подготовки	подготовки заготовок	объяснения, наблюдать,
108	заготовок	16н	деятельности у нацикей	чертежу соблюдая	заготовок на	на изделие	рассуждать
		23-		заданные размеры	изделие	Определяют	К – научатся
		27		Разметка и	Под	технологическую	формулировать
		12		выпиливание по	руководством	последовательность	ответы на вопросы и
109	Изготовление бойка	1		размерам.	учителя определяют	при	понимать речь
	киянки по чертежу	16н		Отделка изделия	технологическую	изготовлении.	других людей.
		23-			последовательность	Размечают и	Л- проявляют интерес к
		27			при	выпиливают	предметно-
		12			изготовлении.		практической деятельности.
110	Изготовление ручки	1			Размечают и	заготовку по	Acricionio III.
	киянки по чертежу	16н			выпиливают	размерам. Выполняют отделку	

		27			заготовку по	изделия.	
		12			размерам.		
111	Сверление и	1			Выполняют	Анализируют в	3
	растачивание	16н			отделку	работу	
	отверстия в бойке	23-			изделия		
	Сборка киянки и	27					
	окончательная	12					
	отделка.						
	Техническое	1	Демонстрация приемов	Знакомство с	Знакомятся с	Знакомятся с	]
112	обслуживание	16н	работы. Инструктаж по	основными	основными	основными	
	токарного станка.	23-	охране труда.	правилами	правилами	правилами	
		27	Практическая работа	технического	технического	технического	
		12	Оценка деятельности	обслуживания	обслуживания.	обслуживания	
			учащихся.	токарного станка.	токарного станка.	токарного станка.	
		_				_	
1	2	3	4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8		
	3 четверть 70 ч.								
				Вводное зан	ятие				
113	Вводное занятие. Правила безопасной работы в мастерской.	1 17н 12 16 01	Вступительное слово. План работы на четверть. Инструктаж по охране труда. Задачи обучения. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Повторят правила безопасной работы в мастерской. Умение организовать рабочее место	Повторяют правила поведения в мастерской, умеют организовать рабочее место с помощью учителя	Расширяют представление о профессии столяр. Организуют рабочее место	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от вопросы и поним других людей. Л- проявляют инт предметно-практи деятельности.		
	Представление о процессе резании древесины (7 ч.)								
114	Виды резания древесины, определение формы	1 17н 12	Сообщение теоретических сведений. Рассматривание образцов. Словесно-	Повторение видов резания: элементы, основные грани и углы	Рассматривают элементы, основные грани и углы при	Повторяют виды резьбы. Рассматривают	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об		

	резцов	16 01	иллюстративный рассказ с элементами беседы.	при прямолинейном резании.	прямолинейном резании.	элементы, основные грани и углы при	наблюдать, рассуждать <b>К</b> – научатся
115	Резец: элементы, основные грани и углы при прямолинейном движении. Виды резания в зависимости от направления движения резца относительно волокон древесины (продольное, поперечное, торцовое).	1 17H 12 16 01 1 17H 12 16 01	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Знакомство с видами резания древесины (продольное, поперечное, торцовое). Влияние на процесс резания изменения углов резца.	С помощью учителя повторяют виды резания древесины (продольное, поперечное, торцовое).	прямолинейном резании. Повторяют виды резания древесины (продольное, поперечное, торцовое). Под руководством учителя анализируют влияние на процесс резания изменения углов резца.	формулировать от вопросы и поним других людей.  Л- проявляют и предметно-практ деятельнос
117	Влияние на процесс резания изменения основных углов резца.	1 17н 12 16 01	Лабораторная работа. Определение формы (элементов геометрии) резцов разных дереворежущих инструментов.	Определение формы резцов	Учатся определять формы резцов. Рассматривают образцы резцов. Зарисовывают простые формы резцов	Учатся определять формы резцов. Рассматривают образцы резцов. Зарисовывают простые формы резцов.	
118	Основные движения резцов различных типов: резания и подачи	1 17н 12 16 01	Сообщение теоретических сведений. Рассматривание образцов. Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы.	Знакомятся с основными движениями резцов различных типов: резания и подачи. Знакомство с типами	Рассматривают основные движениями резцов различных типов: резания и подачи.	Повторяют виды резания Рассматривают основные движениями резцов различных	Р – научатся пони принимать учебну П- научатся извле информацию из о наблюдать, рассуждать К – научатся
119	Типы режущих инструментов: резцы, свёрла, фрезы, шлифовальные круги. Общий принцип работы режущих инструментов.	1 17н 12 16 01	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	режущих инструментов: резцы, свёрла, фрезы, шлифовальные круги. и общий принцип работы режущих инструментов. Обучение приемам заточки резцов.	С помощью учителя повторяют типы режущих инструментов: резцы, свёрла, фрезы, шлифовальные круги. и общий принцип	типов: резания и подачи. Повторяют типы режущих инструментов: резцы, свёрла, фрезы, шлифовальные круги. и общий принцип работы	формулировать от вопросы и поним других людей.  Л- проявляют иг предметно-практ деятельнос

120	Абразивные материалы и заточка резцов	1 18H 19 23 01		Закрепление правил техники безопасности при применении режущего инструмента.	работы режущих инструментов Учатся приемам заточки резцов с помощью учителя.	режущих инструментов Под руководством учителя учатся приемам заточки резцов. Анализируют качество заточки.	
12:	***			е строгального инструмент			D.
121	Инструмент для ручного строгания плоскости:	1 18н 19 23 01	Сообщение теоретических сведений. Рассматривание образцов. Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы.	Повторение правил строгания. Знакомство с устройством стругов, техникой строгания. Закрепление знаний о	Дают определение процессу строгания. Рассказывают об инструменте для строгания.	Дают определение процессу строгания. Рассказывают об инструменте для строгания.	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать
122	Виды стругов и их назначение. Отк. урок	1 18н 13 29 01	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	правилах техники безопасности при строгании. Повторение названия и области применения инструментов: зензубеля,	Знакомятся с техникой строгания. Повторяют правила техники безопасности при строгании.	Знакомятся с техникой строгания. Повторяют правила техники	<ul> <li>К – научатся формулировать от вопросы и поним других людей.</li> <li>Л- проявляют инт предметно-практи деятельности.</li> </ul>
123	. Устройство стругов технические требования	1 18н 19 23 01		шерхебеля, фуганка, рубанка	Рассматривают инструменты: шерхебель, фуганок и рубанок	безопасности при строгании. Рассматривают инструменты: шерхебель, фуганок и	
124	Экономические и эстетические требования к инструментам.	1 18н 19 23 01				рубанок. Анализируют операции, их использование	
125	Материал для изготовления. стругов	1 18н 19 23 01	Сообщение теоретических сведений. Рассматривание образцов. Словесноиллюстративный рассказ с элементами беседы.	Узнают о требованиях к материалу для изделия. Научатся подбирать материал Узнают	Знакомятся с требованиями к материалу для инструмента. Составляют план	Знакомятся с требованиями к материалу для инструмента. Повторяют правила	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся
126	Расположение годичных колец на торцах колодки.	1 18н 19	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая	последовательность изготовления изделия	изготовления зензубеля в коллективной	построения чертежа и технического рисунка.	формулировать от вопросы и поним других людей.

127	Изготовление строгального инструмента. Знакомство с изделием. зензубель Последовательность изготовления зензубеля Планирование работы. Технический рисунок зензубеля	23 01 1 19H 26 30 01 1 19H 26 30 01	работа Оценка деятельности учащихся.  Рассматривание инструмента. Анализ объекта труда. Требования к материалу для изделия. Изучение устройства. Работа с учебником, рассказ. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Знакомство с требованиями к материалу для инструментов. Повторение правил построения чертежа и технического рисунка. Составление плана изготовления зензубеля в коллективной беседе. Подбор и подготовка материала	беседе. Подбирают и готовят материал с помощью учителя	Составляют план изготовления зензубеля в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал	Л- проявляют ин предметно-практ деятельност
129	. Подбор заготовки для колодки струга.	1 19н 26 30 01	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Повторение приемам строгания, подготовке инструментов и их применению. Знакомство с	Знакомятся с приемами строгания. С помощью учителя подготавливают инструмент для	Знакомятся с приемами строгания. Подготавливают инструмент для строгания. Знакомятся	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся
130	Фугование заготовки для колодки.	1 19н 26 30 01	Последовательность изготовления изделия. Работа с предметнотехнологической картой. Практическая работа	устройством стругов, техникой строгания. Закрепление правил техники безопасности при строгании	строгания. Знакомятся с устройством стругов и техникой строгания. Повторяют правила техники безопасности при строгании	с устройством стругов и техникой строгания. Повторяют правила техники безопасности при строгании	формулировать от вопросы и понима других людей.  Л- проявляют инт предметно-практи деятельности.
131	Разметка и обработка колодки.	1 19н 26 30 01	Оценка деятельности учащихся				
132	Разметка лотка зензубеля	1 19н 26	Технология изготовления лотка зензубеля. Демонстрация приемов	Знакомятся с организацией рабочего	С помощью учителя организовывают рабочее место при	Организовывают рабочее место при	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об

133	Изготовление лотка зензубеля  Изготовление «постели»	30 01 1 19н 26 30 01 1 20н 2	работы. Инструктаж по охране труда. Технические требования к операции. Практическая работа Оценка деятельности учащихся	места при изготовления лотка зензубеля. Знакомятся с правилами выбора инструмента и проверка надежности режущих инструментов. Знакомятся с правилами определения углов наклона режущего инструмента в стругах. Повторяют правила безопасной работы на	изготовлении лотка зензубеля. Знают правила безопасной работы на сверлильном станке.	изготовлении лотка зензубеля. Выбирают инструмент и проверяют надежность режущего инструмента. Определяют центры при креплении заготовки. Знают правила безопасной работы на	наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать о вопросы и поним других людей. Л- проявляют инт предметно-практи деятельности.
135	Подгонка «постели» по ножу.	02 1 20н 2 6 02		сверлильном станке		сверлильном станке.	
136	Изготовление черновой заготовки для клина зензубеля.	1 20н 2 6 02	Технология черновой обработки. Демонстрация приемов работы. Технология строгания. Придание заготовке овального сечения.	Составление последовательности при изготовлении клина зензубеля в коллективной беседе.	С помощью учителя учатся определению последовательности при изготовлении клина зензубеля.	Работают с предметно- технологической картой. Составляют последовательность	
137	Разметка и обработка клина зензубеля	1 20н 2 6 02	Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Технические требования к операции. Практическая работа Оценка	Требования к клину зензубеля и подготовка заготовки к работе Технические требования к качеству выполняемой	Изучают требования к клиньям стругов и подготовке заготовки к работе. Закрепляют навыки по отделке изделия и	при изготовлении изделия в коллективной беседе. Изучают требования к клиньям стругов и подготовке заготовки	Р –научатся пони принимать учебн П- научатся извле
138	Подбор и правка ножа зензубеля	1 20н 2 6 02	деятельности учащихся	работы.	проверке размеров клина.	к работе. Повторяют технические требования к качеству выполняемой работы.	информацию из о наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать о вопросы и поним других людей.

139	Подгонка клина по постели зензубеля и ножу.	1 20н 2 6 02					Л- проявляют ин предметно-практ деятельност
140	Окончательная отделка зензубеля.  Заточка ножа, установка и регулировка зензубеля.  Проверка выполненного изделия.  Тест	1 20H 2 6 02 1 21H 9 13 02 1 21H 9	. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Технические требования к операции Практическая работа Оценка деятельности учащихся	Знакомство с приемами отделка и регулировки стругов.  Научатся выполнять сборку зензубеля, проверять качество регулировкиЗачистка изделия мелкозернистой шкуркой. Расширят представления о способах отделки изделия. Научатся выполнять отделку.	Знакомятся с приемами отделка и регулировки стругов. Выполняют сборку зензубеля, проверять качество регулировки с помощью учителя Расширят представления о способах отделки изделия. Научатся выполнять отделку. Выполняют тест с помощью учителя	Знакомятся с приемами отделка и регулировки стругов. Выполняют сборку зензубеля, проверять качество регулировки Расширят представления о способах отделки изделия. Научатся выполнять отделку. Выполняют тест.	Р —научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К — научатся формулировать от вопросы и поним других людей.  Л- проявляют ин предметно-практ деятельност
				столярно-мебельного издел мебель в масштабе 1: 1 или 1			
143	Технология изготовления сборочных единиц (рамки, коробки, щиты, опоры).	1 21н 9 13 02	Словесно-иллюстративный	Познакомятся с технологией изготовления сборочных единиц (рамки, коробки, щиты, опоры) современной мебели.	С помощью учителя знакомятся с технологией изготовления сборочных единиц (рамки, коробки,	Знакомятся с технологией изготовления сборочных единиц (рамки, коробки, щиты, опоры).	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от
	в сборочных зажимах и приспособлениях.	21н 9 13 02	рассказ с элементами беседы. Рассматривание образцов. Изучение предметно технологической карты.	Современной меоели. Узнают способы соединения в сборочных зажимах и	щиты, опоры). современной мебели. Знакомятся с	современной мебели. Знакомятся с способы соединения в	вопросы и понима других людей. Л- проявляют инт предметно-практи деятельности.

145	Зависимость времени	1	Технология сборки на клею.	приспособлениях.	способы соединения	сборочных зажимах и	
1.0	выдержки собранного	21н	Демонстрация приемов	Зависимость времени	в сборочных зажимах	приспособлениях.	
	узла от технических	9	работы.	выдержки собранного	и приспособлениях.	разных помещений.	
	условий.	13	Технические требования к	узла от вида клея,	1 *	-	
	y wie zinni	02	операции. Инструктаж по	9	разных помещений.	Определяют	
146	Г		охране труда. Практическая	температурных	Определяют	зависимость времени выдержки собранного	
146	Брак при	1	работа Оценка деятельности	условий, конструкции	зависимость времени		
	сборке изделия:	21н	учащихся.	узла и условий	выдержки собранного	узла от вида клея,	
	предупреждение,	9		последующей	узла от вида клея,	температурных	
	исправление.	13		обработки. Знакомство	температурных условий, конструкции	условий,	
		02		с металлической	узла и условий	конструкции узла и	
147	Металлическая	1		фурнитурой для	последующей	условий	
	фурнитура для	21н		соединения сборочных	обработки с помощью	последующей	
	соединения	9		единиц. Знакомство с	учителя. Под	обработки Знакомятся	
	сборочных	13		бригадным методом	руководством учителя	с металлической	
	единиц.	02		работы при	знакомятся с	фурнитурой для	
147	Учет	1		производстве мебели,	металлической	соединения сборочных	
	производительности	21н		раздельной организации	фурнитурой для	единиц.	
	труда.	9		работы.	соединения	Определяют	
	1 2 7 7 7 7 7 7	13		Учет индивидуальных	сборочных единиц.	разъёмные и	
		02		способностей при	Знакомятся с	неразъёмные	
148	Бригадный метод	1		бригадной организации	бригадным методом	соединения.	
	работы.	22н		работы	работы при	Знакомятся с	
	Pacorni.	16			производстве мебели,	бригадным методом	
		20			раздельной	работы при	
		02			организации работы с	производстве мебели,	
		02			помощью учителя	раздельной	
					помощью учителя	организации работы.	
						Учитывают	
						индивидуальные	
						способности при	
						бригадной	
						организации работы.	
						Производят	
						разделение на бригады	
149	Знакомство с	1	Словесно-иллюстративный		Рассматривают и		P -научатся поним

150	изделием. Изделие; несложная мебель по выбору.  Анализ изделия: габариты, сборочные единицы, детали  Эскиз изделия	22H 16 20 02 1 22H 16 20 02 1 22H 16 20	рассказ с элементами беседы. Рассматривание образцов. Изучение предметно технологической карты. Технология сборки на клею. Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Рассмотрение и анализ образцы несложной мебели . Определение основных деталей изделия. Выполнение эскиза изделия. Подбор материала для изготовления. Составление технологической последовательности изготовления изделия в коллективной беседе.	анализируют образец несложной мебели . С помощью учителя называют основные детали изделия. Составляют технологическую последовательность изготовления изделия в коллективной беседе	Рассматривают и анализируют образец несложной мебели Называют основные детали изделия. Подбирают материалы для изготовления. Выполняют эскиз изделия. Составляют технологическую последовательность изготовления сизделия	принимать учебн П- научатся извлинформацию из с наблюдать, рассуждать К — научатся формулировать о вопросы и поним других людей. Л- проявляют инпредметно-практи деятельности.
152	Технология изготовления сборочных единиц изделия Технология	02 1 22н 16 20 02		Определение технологии изготовления отдельных деталей (ножки, сидения, перекладины) и запись в тетради		в коллективной беседе. Определяют технологию изготовления отдельных деталей (ножки, сидения,	
	изготовления отдельных деталей изделия	22н 16 20 02				перекладины) и записывают в тетради	
154	Способы соединения деталей	1 22н 16 20 02	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы. Рассматривание образцов. Изучение предметно технологической карты.	Знакомство со способами соединения деталей в приспособлениях. Возможный брак при	Рассматривают под руководством учителя способы соединения деталей в приспособлениях.	Рассматривают и анализируют под руководством учителя способы соединения деталей в	Р –научатся пони принимать учебн П- научатся извли информацию из с наблюдать, рассуждать К – научатся
155	Выбор способа соединения деталей изделия Разборные	1 23н 24 27 02	Технология сборки на клею. Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая	сборке изделия и меры его предупреждения. Образцы фурнитуры, крепежа соединений Знакомство с металлической	Определяют возможный брак при сборке. Знакомятся с образцами фурнитуры и крепежами	приспособлениях. Определяют возможный брак при сборке изделия и меры его предупреждения. Знакомятся с	<ul> <li>К – научатся формулировать о вопросы и поним других людей.</li> <li>Л- проявляют инпредметно-практидеятельности.</li> </ul>
	<b>.</b>		L	1	1	$\Delta^{\prime}$	2

	соединения в	23н	работа Оценка деятельности	фурнитурой для	соединений	образцами фурнитуры	
	столярно-мебельных	24	учащихся.	соединения сборочных	Под руководством	и крепежами	
	изделиях	27		единиц.	учителя знакомятся с	соединений.	
		02			металлической	Определяют вид	
157	Выбор способа	1			фурнитурой для	соединения на	
	соединения	23н			соединения	образцах: на шурупах,	
	сборочных единиц	24			сборочных единиц.	врезке и с помощью	
	изделия	27			1	казеинового клея	
	изделии	02				Знакомятся с	
		02				металлической	
		, 1				фурнитурой для	
		, 1				соединения сборочных	
		, 1				единиц.	
		, 1				Определяют	
	ļ					разъёмные и	
						неразъёмные	
1		, <u> </u>				соединения.	<u></u> .
158	Бригадный метод	1	Словесно-иллюстративный	Знакомство с бригадным	Знакомятся с	Знакомятся с	Р –научатся пони
	работы	23н	рассказ с элементами беседы.	методом работы при	бригадным методом	бригадным методом	принимать учебну П- научатся извле
		24	Рассматривание образцов.	производстве мебели,	работы при	работы при	<ul><li>информацию из о</li></ul>
	ļ	27	Изучение предметно	раздельной организации	производстве мебели,	производстве мебели,	наблюдать,
	ļ	02	технологической карты	работы.	раздельной	раздельной	рассуждать
159	Распределение	1	Демонстрация приемов	Учет индивидуальных	организации работы с	организации работы.	<ul><li>К – научатся формулировать от</li></ul>
	обязанностей при	23н	работы.	способностей при	помощью учителя	Учитывают	вопросы и поним
	выполнении изделия.	24	Технические требования к	бригадной организации		индивидуальные	других людей.
	-	27	операции. Инструктаж по	работы		способности при	Л- проявляют инт предметно-практи
	ļ	02	охране труда. Практическая работа Оценка деятельности			бригадной	предметно-практі деятельности.
		,	учащихся.			организации работы.	
			учащился.			Производят	
		ıl				разделение на бригады	
160	Подбор материалов	1	Демонстрация приемов	Подбор материала и	С помощью учителя	Подбирают материал и	Р –научатся пони
	для деталей изделия.	23н	работы.	выпиливание с	подбирают материал и	выпиливают с	принимать учебн П- научатся извл
	ļ	24	Технические требования к	припуском основного	выпиливают с	припуском основного	информацию из с
		27	операции. Инструктаж по	изделия.	припуском основное	изделия.	наблюдать,
		02	охране труда. Практическая	Повторение правил	изделие. Строгают	Повторяют правила	рассуждать $\mathbf{K}$ – научатся
	Разметка и	$\overline{}$	работа Оценка деятельности	строгания, выбора	базовую пласть	строгания, выбора	<b>к</b> – научатся

	выпиливание черновых заготовок	23н 24	учащихся.	базовой пласти. Строгание базовой	Учатся выполнять чистовую обработка	базовой пласти. Строгают базовую	вопросы и поним других людей.  Л- проявляют инт
	сидения	27 02		пласти Повторение правил чистовой	изделия	пласть Повторяют правила чистовой	предметно-практи деятельности.
162	Изготовление чистовых заготовок сидения	1 24н 2 6		обработки изделия. Применение рубанка для чистовой обработки изделия.		обработки изделия. Применяют рубанок для чистовой обработки изделия.	
163	Построение чертежа деталей с указанием размеров и мест соединений деталей	03 1 24н 2 6 03	Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая	Изучение сборочного чертежа детской изделия Построение чертежа и составление последовательности	Под руководством учителя изучают сборочный чертеж изделия. Повторяют	Изучают сборочный чертеж изделия Выполняют построение чертежа и записывают	Р –научатся пони принимать учебн П- научатся извле информацию из о наблюдать, рассуждать К – научатся
164	Разметка деталей	1 24н 2 6 03	работа Оценка деятельности учащихся.	изготовления детали. Технические требования к выполнению пиления и строгания. Изготовление деталей	технические требования при пилении и строгании. Изготавливают деталь изделия с помощью	последовательность изготовления детали. Повторяют технические требования при	формулировать о вопросы и поним других людей. Л- проявляют инт предметно-практи деятельности.
165	Изготовление деталей	1 24н 2 6 03		изделия	учителя.	пилении и строгании. Повторяют значение терминов: чертеж, макет. Изготавливают деталь	
166	Подготовка мест соединения деталей	1 24н 2 6 03				изделия.	
167	Изготовление нагелей	1 24н 2 6 03	Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Знакомство с нагелями и их назначением. Разметка и изготовление нагелей. Особенности организации рабочего	Знакомятся с назначением нагелей и их разновидностями. С помощью учителя изготавливают нагель.	Знакомятся с назначением нагелей и их разновидностями. Выполняют разметку и изготовление нагелей.	Р – научатся пони принимать учебну П- научатся извле информацию из о наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от

1		l			П	П	вопросы и понима
				места при работе.	Повторяют	Повторяют	вопросы и поним других людей.
				Рассмотрение образцов	особенности	особенности	<b>Л-</b> проявляют инт
				изделия	организации рабочего	организации рабочего	предметно-практи
					места при работе.	места при работе.	деятельности.
					Рассматривают	Рассматривают	
					образцы изделий	образцы изделий	
168	Выполнение мест	1	Демонстрация приемов	Повторение видов	Знакомятся с	Знакомятся с	P –научатся поним
	соединения деталей	24н	работы.	инструментов для	инструментами для	инструментами для	принимать учебну <b>П-</b> научатся извле
		2	Технические требования к	разметки мест	разметки мест	разметки мест	информацию из об
		6	операции. Инструктаж по	соединения деталей.	соединения деталей.	соединения деталей.	наблюдать,
		03	охране труда. Практическая	Подготовка	С помощью учителя	Подготавливают	рассуждать
169	Соединение деталей в	1	работа Оценка деятельности	сверлильного станка и	выполняют сверление	сверлильный станок	<ul><li>К – научатся формулировать от</li></ul>
	сборочные единицы.	25н	учащихся.	сверление глухих	глухих отверстий.	для сверления глухих	вопросы и понима
		9		отверстий.	Выполняют контроль	отверстий.	других людей.
		13		Контроль за глубиной	за глубиной сверления	Выполняют контроль	Л- проявляют инт предметно-практи
		03		сверления отверстий.	отверстий	за глубиной сверления	деятельности.
170	Отделка сборочных	1		Сборка изделия и		отверстий.	,
170	*	25н		проверка по размерам.		Осуществляют сборку	
	единиц изделия	9 9		Окончательная отделка		изделия и проверку по	
		_		изделия		размерам.	
		13				Выполняют	
		03				окончательную	
171	Подготовка мест	1	Демонстрация приемов	Знакомство с	Знакомятся с	Знакомятся с	P -научатся поним
	установки фурнитуры	25н	работы.	фурнитурой для	фурнитуройдля	фурнитурой для	принимать учебну
	7 131 31	9	Технические требования к	подвижного	подвижного	подвижного	<ul><li>П- научатся извле информацию из об</li></ul>
		13	операции. Инструктаж по	соединения	соединения	соединения	наблюдать,
		03	охране труда. Практическая	сборочных единиц	сборочныхединиц	сборочных единиц	рассуждать
172	Установка	1	работа Оценка деятельности	(петли,	(петли,	(петли,	<ul><li>К – научатся формулировать от</li></ul>
	фурнитуры на детали	25н	учащихся.	направляющие).	направляющие).	направляющие).	вопросы и понима
	и сборочные единицы	9		1			других людей.
	и соорочные единицы	13		Знакомство с видами	Знакомятся с	Знакомятся с	Л- проявляют ин
		03		петель.	видамипетель.	видами петель.	предметно-практ деятельност
		03		Выполнение	Выполняют	Выполняют	.,
				соединения	соединениедеталей	соединение	
				деталей с помощью	с помощью	деталей с помощью	
				петель	петель с помощью	петель	

					учителя		
173 174 175	Сборка изделия из деталей и сборочных единиц.  Проверка качества сборки, устранение дефектов.  Окончательная отделка изделия.  Анализ качества готового изделия.  Тест	1 25H 9 13 03 1 25H 9 13 03 1 25H 9 13 03 1 26H 16 20 03	Демонстрация приемов работы. Технические требования к операции. Инструктаж по охране труда. Практическая работа Оценка деятельности учащихся.	Выполняют столярные соединения, сборку изделия «насухо» и на клею, анализируют качество изделия. Повторение правил безопасной работы при работе с анилиновыми красителями и лаками. Отделка изделий морилкой, анилиновыми красителями, лакированием Расширят представления о приемах отделки изделия. о способах безопасной работы при лакировании.	учителя  Выполняют столярные соединения, сборку изделия «насухо» и на клею, анализируют качество изделия с помощью учителя. Повторяют правила безопасной работы при работе с анилиновыми красителями и лаками. Отделывают изделия морилкой, анилиновыми красителями, лакированием с помощью учителя  Выполняют тест с помощью учителя	Выполняют столярные соединения, сборку изделия «насухо» и на клею, анализируют качество изделия.  Повторяют правила безопасной работы при работе с анилиновыми красителями и лаками.  Отделывают изделия морилкой, анилиновыми красителями, лакированием  Выполняют тест	Р –научатся пони принимать учебну П- научатся извле информацию из о наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от вопросы и поним других людей.  Л- проявляют и предметно-практ деятельнос
		03	Самостоятельная работа. I бригадным методом. (6ч.)	 Изготовление столярно	। го изделия		
177	Знакомство с натуральным объектом Планирование работы.	1 26н 16 20 03	Анализ объекта труда. Последовательность изготовления изделия.	Научатся изготавливать изделие. Повторение правил построения чертежа и технического рисунка изделия. Подбор и	. Подбирают и готовят материал с помощью учителя Закрепят навыки работы разметочным	Составляют план изготовления изделия в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал Закрепят навыки	<b>Р</b> –научатся пони
178	Технический рисунок Подбор материалов и инструментов	1 26н 16 20 03	Правила безопасной работы. Инструктаж по охране труда. Практическая работа. Оценка деятельности учащихся	подготовка материала Научатся составлять план работы Научатся подбирать материал и инструменты. Научатся размечать	инструментом Строгают заготовки по заданным размерам с помощью учителя. Повторяют размеры припусков на	работы разметочным инструментом Повторяют правила подготовки рубанка и шерхебеля к работе. Строгают	принимать учебну П- научатся извле информацию из о наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от

	отпиливание	26н		необрезной	обработку.	заготовки по	вопросы и поним
	заготовок.	16		пиломатериал	Выпиливают заготовки	заданным размерам.	других людей.
		20		Повторение правил	по заданным размерам.	Повторяют размеры	<b>Л-</b> проявляют и предметно-практ
		03		подготовки рубанка и	Шлифуют заготовки с	припусков на	
180	Изготовление деталей	1		шерхебеля к работе.	помощью учителя	обработку.	
		26н		Строгание заготовок по	Повторяют правила	Выпиливают	
		16		заданным размерам.	безопасной работы	заготовки по	
		20		Повторение размеров	при работе с	заданным размерам.	
		03		припусков на	анилиновыми	Шлифуют заготовки	
181	Сборка изделия	1		обработку.	красителями и	Отделывают изделия	
		26н		Выпиливание заготовок	лаками. Отделывают	морилкой,	
		16		по заданным размерам.	изделия морилкой, лакированием с	лакированием	
		20		Повторение правил	помощью учителя		
		03		применения	nonciable y inferior		
182	Отделка изделия.	1		шлифовальной шкурки.			
	Анализ выполненной	26н		Шлифование заготовок			
	работы.	16					
		20					
		03					
	4 четверть 56 ч.						
			Безопасность труда во время	столярных работ (4 ч)			
183	Значение техники	1	Словесно-иллюстративный	Знакомство с	Знакомятся с	Знакомятся с	Р –научатся поним
	безопасности	27н	рассказ с элементами беседы.	причинами пожаров и	причинами пожаров и	причинами пожаров и	принимать учебну П- научатся извле
		30	Из истории инструментов.	причинами травматизма.	причинами	причинами	информацию из об
		3	Познавательно-	Изучение основных	травматизма.	травматизма.	наблюдать,
		04	информационная беседа. о	правил	Изучают основные	Изучают основные	рассуждать К – научатся
184	Причины травмы и	1	мерах предохранения от	противопожарной	правила	правила	формулировать от
	предохранения от	27н	несчастных случаев и травм, с причинами их	безопасности в	противопожарной	противопожарной	вопросы и понима других людей.
	травм.	30	возникновения	мастерской, средств	безопасности в	безопасности в	<b>Л-</b> проявляют инт
		3	неисправность инструмента	пожаротушения.	мастерской, средства	мастерской, средства	предметно-практи
		04	или станка, неправильное	Изучение основных	пожаротушения.	пожаротушения.	деятельности.
185	Возможность	1	складирование или переноска	норм электробезопасности	Изучают основные нормы	Изучают основные нормы	
	быстрого возгорания	27н	рабочего материала, ошибки	оборудования	электробезопасности	электробезопасности	
	материалов	30	при заточке или наладке	Знакомство с	оборудования	оборудования	
ı		<u> </u>		SHAKOMOTBO C	Соорудования	осорудования	Į

						пострадавшим Выполняют тест		
			(Ремон	т столярного изделия-33 ч	.)			
188	Эксплуатация мебели и причины ее износа	1 27н 30 3 04	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы. Эксплуатация мебели и причины ее износа Рассматривание образцов.	Знакомство с правилами эксплуатации мебели и причины ее износа. Выявление износа и меры по предупреждению и	Рассматривают и анализируют под руководством учителя условия эксплуатация мебели и причины ее	Рассматривают и анализируют под руководством учителя условия эксплуатация мебели и причины ее	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся	
189	Ремонт: технические требования к качеству.	1 27н 30 3 04	Просмотр презентации. Практическая работа Оценка деятельности учащихся м	рактическая работа Оценка Знакомство с понятиями: мебель, износ, дефектная ведомость Определение принин износа мебели и	знакомство с понятиями: мебель, износ, дефектная ведомость Определение принци износа мебели и принци износа мебели и сохранности мебели и принци износа мете и принци и	Расширяют знания о мерах по предупреждению и	Учатся выявлять износ. Расширяют знания о мерах по предупреждению и	формулировать от вопросы и понима других людей.  Л- проявляют инт предметно-практи деятельности.
190	Виды ремонта (восстановление шиповых соединений).	1 28н 6 10 04		видов ремонта. Восстановление шиповых соединений, покрытие лицевой стороны, замена испорченных деталей. Технические требования	причины износа мебели и виды ее ремонта. Под руководством учителя знакомятся	сохранности мебели Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта.		
191	Ремонт с покрытием лицевой поверхности.	1 28н 6 10 04	Технология выполнения ремонта и восстановления. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по	Технология выполнения ремонта и восстановления. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Технические	с техническими требованиями к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия.	покрытия лицевой стороны, замены		
192	Ремонт с использование вставок.	1 28н 6 10 04	требования к операции Практическая работа Оценка деятельности учащихся		Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость	Соблюдают технологические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству готового		
193	Ремонт с заменой деталей.	1 28н 6 10 04				изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость		
194	Определение причин износа мебели и	1 28н						

	определение ремонта	6 10					
195	Правила безопасности	04			Под руководством	Определяют износ	Р -научатся пони
	при выполнении ремонта мебели.	28н 6 10 04	Технология выполнения ремонта и восстановления. Демонстрация приемов	Определение износа стульев. Составление дефектной ведомости по их ремонту.	учителя изготавливают и устанавливают отдельные детали.	стульев. Составляют дефектную ведомость по их ремонту. Изготавливают и	принимать учебну П- научатся извле информацию из о наблюдать, рассуждать К – научатся
196	Определение износа стульев	1 28н 6 10 04	1	Изготовление отдельных деталей и установка.	Проверяют прочность и качество.	устанавливают отдельные детали. Проверяют прочность и качество.	формулировать о вопросы и поним других людей.  Л- проявляют и предметно-практ деятельнос
197	Составление дефектной ведомости	1 29н 13 17 04					
198	Изготовление отдельных деталей и их установка.	1 29н 13 17 04					
199	Отделка готового изделия, проверка качества	1 29н 13 17 04					
200	Ремонт ученических парт, определение износа составление дефектной ведомости  Ремонт лицевой	1 29н 13 17 04	Технология выполнения ремонта и восстановления. Демонстрация приемов работы. Инструктаж по охране труда. Технические	Определение работ по ремонту школьных парт. Протяжка металлических конструкций в партах. Оценка качества	Под руководством учителя выполняют протяжку металлических конструкций в партах. Повторяют значения	Определяют ремонтные работы школьных парт. Выполняют протяжку металлических	Р – научатся пони принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от
	поверхности	29н	требования к операции	,	терминов: расходный	5	вопросы и поним

	столешницы.	13 17	Практическая работа Оценка деятельности	выполненных работ по ремонту.	материал, износ, дефект, конструкция,	конструкций в партах.	других людей. Л- проявляют и	
202	7	04	- Advisorii	Показ дефектов, показ	разборка	Дают оценку качеству	предметно-прак деятельнос	
202	Ремонт кромок столешницы.	1 29н 13 17 04		ремонта изделия. Расходный материал, износ, дефект, конструкция, разборка		выполненных работ по ремонту. Учатся выполнять комплексные работы. Повторяют значения		
203	Протяжка металлических креплений парт, проверка качества	1 29н 13 17 04				терминов: расходный материал, износ, дефект, конструкция, разборка		
204	Ремонт простейшей мебели, планирование работ.	1 30н 20 24 04	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами	Определение причин износа мебели и видов ремонта. Восстановление шиповых соединений,	Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Под руководством	Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Изучают способы	Р –научатся пони принимать учебну	
205	Составление плана разборки-сборки мебели.	1 30н 20 24 04	беседы. Просмотр презентации. Демонстрация приемов работы. Правила работы на верстаке.	презентации.  Демонстрация приемов работы. Правила работы на верстаке.  стороны, з испорченн Техническ к разборке	презентации. Демонстрация приемов работы. Правила работы на верстаке.  стороны, замена испорченных деталей. Технические требования к разборке и сборке.	учителя знакомятся с техническими требованиями к разборке и сборке, ремонту и качеству	ическими шиповых соединений, покрытия лицевой стороны, замены испорченных деталей.	П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от вопросы и понима
206	Выявление повреждений на мебели.	1 30н 20 24 04	Выполнение задания. Подведение итогов. Оценка деятельности учащихся	готового изделия  Знакомятся с причинами износа отдельных деталей столярного	готового изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость	Соблюдают технологические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству готового	других людей. Л- проявляют иг предметно-практ деятельнос	
207	Заполнение дефектной ведомости.	1 30н 20 24 04		верстака. Ремонт столярного верстака. Определение объема работ. Изготовление	Под руководством учителя осуществляют изготовление вставок для верстака и их замену	изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость		
208	Составление технической	1 30н		вставок для верстака и их замена		Определяют причину		

209	документации.  Разборка изделия на узлы и детали.	20 24 04 1 30 <sub>H</sub> 20 24 04				износа отдельных деталей столярного верстака. Планируют виды ремонта столярного верстака. Определяют объем работ. Осуществляют	
210	Выполнение ремонта, подготовительные работы.	1 30н 20 24 04				изготовление вставок для верстака и их замену	
211	Изготовление и замена повреждённых деталей.	1 31н 27 30 04	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами	Определение причин износа мебели и видов ремонта. Восстановление шиповых соединений,	Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Под руководством	Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Изучают способы	Р –научатся поним принимать учебну
212	Восстановление облицовки.	1 31н 27 30 04	беседы. Просмотр презентации. Демонстрация приемов работы. Правила работы на верстаке. Практическая работа.	покрытие лицевой стороны, замена испорченных деталей. Технические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству	учителя знакомятся с техническими требованиями к разборке и сборке, ремонту и качеству	восстановления шиповых соединений, покрытия лицевой стороны, замены испорченных деталей.	<ul> <li>П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать</li> <li>К – научатся формулировать от вопросы и поним:</li> </ul>
213	Подготовка к переклейке соединения.	1 31H 27 30 04	Выполнение задания. Подведение итогов. Оценка деятельности учащихся	готового изделия  Знакомятся с причинами износа отдельных деталей изделия . Определение объема работ. Изготовление вставок для верстака и их замена	готового изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость  Под руководством учителя осуществляют изготовление вставок для верстака и их замену	Соблюдают технологические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость Определяют объем работ. Осуществляют изготовление вставок	других людей. Л- проявляют ин предметно-практ деятельност

214 215 216 217 218	Переклейка соединения.  Сборка изделия.  Усиление узлов и соединений болтами, металлическими уголками.  Отделка изделия  Проверка качества ремонта Устранение дефектов,  Анализ выполненной работы.  Тест	1 31H 27 30 04 1 31H 27 30 04 1 31H 27 30 04 1 31H 27 30 04 1 31H 27 30 04 1 31H 27 30 04 1 31H 4 8 05 1 1 32H 4 8 8 8 8 8 8 9 9 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами беседы. Просмотр презентации. Демонстрация приемов работы. Правила работы на верстаке. Практическая работа. Выполнение задания. Подведение итогов. Оценка деятельности учащихся	Определение причин износа мебели и видов ремонта. Восстановление шиповых соединений, покрытие лицевой стороны, замена испорченных деталей. Технические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия  Знакомятся с причинами износа отдельных деталей столярного верстака. Ремонт столярного верстака. Определение объема работ. Изготовление вставок для верстака и их замена	Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Под руководством учителя знакомятся с техническими требованиями к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость  Под руководством учителя осуществляют изготовление вставок для верстака и их замену Выполняют тест с помощью учителя	для верстака и их замену Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Изучают способы восстановления шиповых соединений, покрытия лицевой стороны, замены испорченных деталей. Соблюдают технологические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость Определяют объем работ. Осуществляют изготовление вставок для верстака и их замену Выполняют тест	Р –научатся поним принимать учебну П- научатся извле информацию из об наблюдать, рассуждать К – научатся формулировать от вопросы и понима других людей.  Л- проявляют ин предметно-практ деятельност
				нитура и крепежные матер			
220	Крепежные материалы и их	1 32н	Словесно-иллюстративный рассказ с элементами	Повторение способов соединения столярных	Под руководством учителя обобщают и	Под руководством учителя обобщают и	Р –научатся поним принимать учебну

	разновидности	4	беседы. Просмотр	деталей: гвозди,	закрепляют знания о	закрепляют знания о	П- научатся извле
	применение Шуруп:	8	презентации.	шурупы, их	способах соединения	способах соединения	информацию из об наблюдать,
	виды, назначение.	05	Демонстрация приемов	разновидности и	столярных деталей.	столярных деталей.	рассуждать
221	Гвоздь: виды	1	работы. Правила работы на	применение при сборке	Рассматривают	Рассматривают	К – научатся
	(строительный,	32н	верстаке.	изделий.	образцы	образцы гвоздей,	формулировать от вопросы и поним
	тарный, обойный,	4	Практическая работа.	Определение вида	гвоздей,	шурупов,	других людей.
	штукатурный,	8	Выполнение задания.	соединения и	шурупов,	определяют	Л- проявляют ин
	толевый,	05	Подведение итогов. Оценка	применение метизов.	определяют их	их	предметно-практ деятельност
	отделочный),		деятельности учащихся	Образцы соединений	разновидности	разновидности и	делгения
	использование.			•	и применение	применение при	
	Стандартная длина				при сборке изделий.	сборке изделий.	
	гвоздя и шурупа.				Рассматривают	Рассматривают	
222	. ЛР. Определение	1			образцы	образцы	
	длины гвоздя на глаз.	32н			соединений.	соединений.	
		4			Определяют виды	Определяют виды	
		8			соединений и	соединений и	
		05			необходимость	необходимость	
					применение метизов	применение	
					•	метизов	
223	Мебельная	1	Словесно-иллюстративный	Знакомство с	Рассматривают	Рассматривают	P –научатся поним
	фурнитура и	32н	рассказ с элементами	назначением и	образцы мебельной		принимать учебну П- научатся извле
	крепежные материалы	4	беседы. Просмотр	применением	фурнитуры.	образцы мебельной	информацию из об
	Болт, винт, стяжка:	8	презентации.	ме	С помощью учителя	фурнитуры. Учатся	наблюдать,
	виды, назначение.	05	Демонстрация приемов работы. Правила работы на	бельной фурнитуры.	учатся определять	определять	рассуждать К – научатся
224	Защёлка, магнитный	1	верстаке.	Установка	назначение и	назначение	формулировать от
	держатель,	32н	Практическая работа.	ру	применение	nasna ienne	вопросы и понима
	полкодержатель:	4	Выполнение задания.	чек,	мебельной	l	других людей. Л- проявляют ин
	виды, назначение.	8	Подведение итогов. Оценка	3a	фурнитуры.	И	предметно-практ
	Петля: виды,	05	деятельности учащихся				деятельност
	назначение.		,	мков, навесов,		применение	
				полкодержателей.		мебельной	
				Технические требования		фурнитуры.	
				к качеству фурнитуры		Узнают технические	
						требования к качеству	
						фурнитуры.	

22.7	l D	1	TC U	п	П	П	D
225	Распознование видов	1	Коллективный поиск	Повторение способов	Под руководством	Под руководством	<ul><li>Р –научатся понил принимать учебну</li></ul>
	крепёжных изделий и	33н	ответа на вопрос: для чего	соединения столярных	учителя обобщают и	учителя обобщают и	П- научатся извле
	мебельной	11	необходимо знать свойства	деталей: гвозди,	закрепляют знания о	закрепляют знания о	информацию из об
	фурнитуры.	15	материала? Работа с учебником.	шурупы, их	способах соединения	способах соединения	наблюдать, рассуждать
		05	Практическая работа Оценка	разновидности и	столярных деталей.	столярных деталей.	К – научатся
			-	применение при сборке	Рассматривают	Рассматривают	формулировать от
226		1	деятельности учащихся	изделий.	образцы	образцы гвоздей,	вопросы и понима
220	Установка крепёжных	1	Выполнение заданий.	Определение вида	гвоздей,	шурупов,	других людей.  Л- проявляют ин
	изделий и мебельной	33н	Словесно-иллюстративный	соединения и	шурупов,	определяют	предметно-практ
	фурнитуры.	11	рассказ с элементами беседы.	применение метизов.	определяют их	их	деятельност
		15	Работа с учебником. Беседа	Образцы соединений	разновидности	разновидности и	
		05	по вопросам. Оценка		и применение	применение при	
227	Снятие крепёжных	1	деятельности учащихся		при сборке изделий.	сборке изделий.	
	изделий и мебельной	33н	Основные технологические		Рассматривают	Рассматривают	
	фурнитуры.	11	свойства древесины.		образцы	образцы	
İ		15	Способы изучения свойств.		соединений.	соединений.	
		05	Оценка		Определяют виды	Определяют виды	
228	Исправление и	1			соединений и	соединений и	
	ремонт крепёжных	33н			необходимость	необходимость	
	изделий и мебельной	11			применение метизов	применение	
	фурнитуры	15			применение метизов	метизов	
		05				in o in o in o	
İ			Контрольная работа Выпол	_			
			для сидения УК				
229	Анализ объекта	1		Научатся самостоятельно		Анализируют объект	
İ		33н		составлять алгоритм.		труда.	
		11		Отбирать материалы для		Повторяют	
		15	Анализ объекта труда.	изготовления изделия.		последовательность	
ì		05	Повторение	Соблюдать правила		изготовления	
230	Составление плана	1	последовательности	безопасной работы.		изделия. Повторяют	
i	работы.	33н	изготовления изделия.	Закрепят знания о	Повторяют	правила подготовки	
		11	Технологические	составлении плана	последовательность	рубанка и шерхебеля	
		15	требования к качеству	работы.	изготовления изделия.	к работе. Строгают	
i		05	операции. Инструктаж по	Закрепят знания о	Строгают заготовки	заготовки по	
231	Разметка и	1	охране труда.	разметке и отпиливании	по заданным	заданным размерам.	
	*	•			•	•	

1				T	T	T ==	
	отпиливание	33н		заготовок.	размерам с помощью	Повторяют размеры	
	заготовок.	11	выполнение заготовок.	Научатся самостоятельно	учителя. Повторяют	припусков на	
		15	изготовление деталей	составлять алгоритм.	размеры припусков на	обработку.	P –научатся пони
		05	Выполнение соединения УК-2.	Отбирать материалы для	обработку. Выпиливают	Выпиливают	принимать учебну
232	Разметка по ширине и строгание заготовок.	1 34н 18 22 05	Анализ выполненной работы Практическая работа Оценка деятельности учащихся	изготовления изделия. Соблюдать правила безопасной работы. Изготавливать изделие. Закрепят знания о	заготовки по заданным размерам. Выполняют соединение УК-2 с помощью учителя	заготовки по заданным размерам. Повторяют правила применения шлифовальной	<ul> <li>П- научатся извле информацию из о наблюдать, рассуждать</li> <li>К – научатся формулировать от вопросы и поним</li> </ul>
233	Разметка по толщине	1		разметке и строгании	Шлифуют заготовки с	шкурки.	других людей.
	и строгание	34н		заготовок	помощью учителя	Шлифуют заготовки	Л- проявляют инт предметно-практи
	заготовок.	18		Закрепят знания о	Полощого у положи	Технологические	предметно-практи
		22		разметке и долблении		требования к качеству	
		05		проушин.		операции.	
234	Разметка и	1		Закрепят знания о		Выполняют	
	долбление проушин.	34н		разметке и запиливании		соединение УК-	
	Разметка и	18		шипов		2.	
	запиливание шипов	22		Закрепят знания о		Анализируют	
		05		подгонке соединения		выполненную работу	
235	Подгонка соединения	1		рашпилем			
	рашпилем Анализ	34н		Закрепят знания о			
	выполненной работы.	18		проведении анализа			
		22		выполненной работы.			
		05					
			Пј	рактическое повторение			
			Несложное из,	делие по выбору обучающи	іхся (3ч. )		
236	Знакомство с	1		Научатся изготавливать		Составляют план	
	натуральным	34н		изделие.	Подбирают и готовят	изготовления изделия в	
	объектом	18		Повторение правил	материал с помощью	коллективной беседе.	
	Планирование	22	Анализ объекта труда.	построения чертежа и технического рисунка	учителя	Подбирают и готовят	
	работы. Технический	05	Последовательность	изделия. Подбор и	Закрепят навыки работы разметочным	материал	
	рисунок		изготовления изделия.	подготовка материала	инструментом Строгают	Закрепят навыки работы разметочным	P –научатся пони
			Правила безопасной работы.	Научатся составлять план	заготовки по заданным	инструментом	принимать учебну
237	Подбор материалов	1	Инструктаж по охране труда.	работы	размерам с помощью	Повторяют правила	П- научатся извле
	и инструментов	34н	Практическая работа. Оценка	Научатся подбирать	учителя. Повторяют	1 1	информацию из о 
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

	1	1			т	T	_
	Разметка	18	деятельности учащихся	материал и инструменты.	размеры припусков на	подготовки рубанка и	наблюдать,
	необрезного	22		Научатся размечать	обработку. Выпиливают	шерхебеля к работе.	рассуждать
	пиломатериала	0		необрезной пиломатериал	заготовки по заданным	Строгают заготовки по	К – научатся
	_	5		Повторение правил	размерам. Шлифуют	заданным размерам.	формулировать от вопросы и поним
238		1	-	подготовки рубанка и	заготовки с помощью	Повторяют размеры	других людей.
230	Поттородительной	34 <sub>H</sub>		шерхебеля к работе.	учителя	припусков на	Л- проявляют ин
	Поперечный раскрой			Строгание заготовок по	Повторяют правила	обработку.	предметно-практ
	заготовок Продольный	18		заданным размерам.	безопасной работы при	Выпиливают заготовки	
	раскрой заготовок	22		Повторение размеров	работе с анилиновыми	по заданным размерам.	
	Отделка изделий.	05		припусков на обработку.	красителями и лаками.	Шлифуют заготовки	
				Выпиливание заготовок	Отделывают изделия	Отделывают изделия	
				по заданным размерам.	морилкой,	морилкой,	
				Повторение правил	лакированием с	лакированием	
				применения шлифовальной	помощью учителя		
				шкурки. Шлифование			
				-			
				заготовок			·

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 162597629024552560771860534290451572951297962795

Владелец Шляпникова Надежда Ивановна

Действителен С 02.10.2024 по 02.10.2025