Министерство образования Свердловской области Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Буткинская школа – интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по УР
/_____/Цепелева О.Ф
«26 »_____08 ____2025г.

УТВЕРЖДАЮ: И.о.директора ГБОУ СС «Буткинекая школа интернату

уприянов Г.Е 2025г.

Рабочая программа
по учебному предмету
«Швейное дело»
для обучающихся 6 класса
с нарушением интеллекта (вариант 1)
на 2025-2026 учебный год

Составитель: Учитель Бондаренко Е.Н.

Рассмотрено на заседании Методического объединения Протокол № $_{1}$ от « $_{25}$ » $_{08}$ $_{2025}$ г.

Председатель МО Трудового обучения Базанова А.И.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» («Швейное дело») составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной 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).

ФАООП УО вариант 1 адресована обучающимся с нарушением интеллекта с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Профильный труд» («Швейное дело») относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» («Швейное дело») в 6 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 68 часов в год (2 часа в неделю).

Федеральная адаптированная основная образовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Профильный труд» («Швейное дело»).

Цель обучения — всестороннее развитие личности обучающихся с нарушением интеллекта 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 учебнопроизводственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических,
 технологических, конструкторских и первоначальных экономических
 знаний, необходимых для участия в общественно полезном,
 производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;

- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирование практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» («Швейное дело») в 6 классе определяет следующие задачи:

- формирование знаний о санитарно-гигиенических требованиях к
 рабочим местам; оборудовании рабочих мест и правил работы за ними;
 - закрепление навыков выполнения ручных стежков;
- закрепление умений производить влажно-тепловую обработку хлопчатобумажных, льняных тканей;
- отработка умений работать на электрической швейной машине,
 производить простейшие её наладки;
- закрепление навыков выполнения: стачные взаутюжку и вразутюжку, двойной шов, шов вподгибку с закрытым срезом, запошивочный;

- формирование умений обработки срезов ткани косыми обтачками;
- формирование умений строить чертежи и выкройки швейных изделий
- формирование технологических знаний последовательности обработки косынки, фартука, ночной сорочки.

II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

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

В 6 классе продолжается обучение построению чертежей изделий и их пошиву с постоянным усложнением работы на швейной машине. Вырабатывается автоматизация навыков работы на швейной машине, усложняются выполняемые изделия. Продолжается обучение построению чертежей изделий.

Обучающиеся шьют косынки для работ, различных конструкций фартуки, ночную сорочку. Учатся штопать и пришивать заплаты.

Учителю в начале учебного года необходимо первостепенное внимание уделять правильности выполнения обучающимися практических умений и технологических приемов. В начале обучения помощь должна быть максимальной. В отношении ориентировочных действий она состоит в демонстрации и объяснении конечного результата труда, а также условий орудий, материалов, работы (применяемых наглядных пособий). Развёрнутая В планировании помощь заключается групповом обсуждении предстоящей работы и в практическом показе учителем последовательности её выполнения, в применении демонстрационных предметно-технологических карт. Карты используются и при обсуждении плана работы, и во время самой работы обучающихся. Результативность обеспечивается за счёт полноты и точности сформированного обучающихся образа конечного и промежуточного результатов работы, а также за счёт формирования контрольно-измерительных умений и привычки к выполнению контрольных действий. Целенаправленное обучение общетрудовым умениям позволяет учителю в дальнейшем перейти от развёрнутой помощи обучающимся к краткому инструктажу. В последующем наращивается степень овладения трудовыми навыками и темп работы. С этой целью организуются занятия практического повторения, во время которых обучающиеся выполняют изученные виды работ.

Содержание разделов

№	Название темы	Количеств	
		о часов	
1.	Виды обтачек и обработка ими срезов ткани	10	1
2.	Обработка косых срезов ткани косой обтачкой	8	1
3.	Работа с тканью. Изготовление косынки	14	
4.	Обработка сборок	4	1
5.	Работа с тканью. Изготовление фартука	28	
6.	Ремонт одежды	5	1
	Итого:	68	4

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

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

Предметные:

Минимальный уровень:

Обучающиеся должны:

- знать правила техники безопасности;
- понимать значимость организации школьного рабочего места,
 обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- знать названия некоторых материалов изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту;
- иметь представления об основных свойствах используемых материалов;
- знать правила хранения материалов и санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- уметь отобрать (с помощью учителя) материалы и инструменты,
 необходимые для работы;
- иметь представления о принципах действия, общем устройстве швейной машины и ее основных частей;

- владеть базовыми умениями, лежащими в основе наиболее
 распространенных производственных технологических процессов (шитье);
- читать (с помощью учителя) технологическую карту, используемую в процессе изготовления изделия;
 - заботливо и бережно относиться к общественному достоянию;
- уметь выразить отношение к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится» / «не нравится»);
 - выполнять прямые, косые стежки;
 - пришивать плоские пуговицы;
- производить влажно-тепловую обработку хлопчатобумажных,льняных тканей;
- выполнять машинные швы: стачные взаутюжку и вразутюжку,
 двойной шов, шов вподгибку с закрытым срезом, запошивочный;
- уметь подготавливать ткани к раскрою, раскладывать выкройку
 на ткани и раскраивать детали;
- выполнять технологическую последовательность обработки косынки, фартука, ночной сорочки с помощью учителя;
- соблюдать в процессе выполнения трудовых заданий порядок и аккуратность.

Достаточный уровень:

- знать правила техники безопасности и соблюдать их;
- понимать значимость организации школьного рабочего места,
 обеспечивающего внутреннюю дисциплину и чёткое умение
 организовывать своё рабочее место;
- производить самостоятельный отбор материала и инструментов,
 необходимых для работы;
- определять возможности различных материалов, осуществлять их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с

физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

- экономно расходовать материалы;
- планировать предстоящую практическую работу;
- знать оптимальные и доступные технологические приемы ручной и машинной обработки швейных материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;
- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
 - соблюдать правила подготовки швейной машины к работе;
 - знать основные механизмы швейных машин с электроприводом;
 - знать приемы выполнения ручных и машинных работ;
- уметь определять хлопчатобумажные, льняные ткани, знать их свойства;
- выполнять прямые, косые, крестообразные, петлеобразные, петельные, стебельчатые, тамбурные стежки;
- пришивать плоские пуговицы и пуговиц на стойке, определять места оторванной пуговице, стачивать распоровшийся шов;
- производить влажно-тепловую обработку хлопчатобумажных,
 льняных тканей;
 - обрабатывать срезы ткани косыми обтачками;
- выполнять машинные швы: стачные взаутюжку и вразутюжку,
 двойной шов, шов вподгибку с закрытым срезом, запошивочный;
- уметь строить чертеж салфетки, прихватки, диванной подушки, ночной сорочки, фартука, косынки, бриджей и подготавливать ткани к раскрою, раскладывать выкройку на ткани и раскраивать детали;

- выполнять технологическую последовательность обработки косынки, фартука, ночной сорочки, прихватки, диванной подушки, бриджей.
- понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

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

Система оценки достижений

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

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

Устный ответ

Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- полностью излагает изученный материал в объеме программы по швейному делу;
 - умеет использовать таблицы, схемы;
 - понимает и объясняет терминологию предмета;
 - самостоятельно выстраивает ответ.

Оценка «4» ставится, если обучающийся;

- воспроизводит учебный материал, но допускает 1-2 неточности в фактическом вопросе:
 - не может самостоятельно привести пример;
 - отвечает на наводящие вопрос.

Оценка «3» ставится, если обучающийся:

- обнаруживает знания и понимание учебного материала по данному вопросу, но эти знания излагает не полностью;
 - демонстрирует несвязную монологическую речь;
- воспроизводит изученный материал по наводящим вопросам учителя.

Оценка «2» не ставится.

Критерии оценки предметных результатов. Практическая работа. Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- умеет ориентироваться в технологической карте, последовательно и аккуратно выполняет операции на швейной машине;
- умеет рассказать о последовательности выполнения данного практического задания;
 - умеет сравнивать свою работу с образцом-эталоном;
 - соблюдает правила техники безопасности.

Оценка «4» ставится, если обучающийся:

- последовательно выполняет практическую работу, соблюдает
 правила техники безопасности, но допускает 1–2 неточности:
 - неаккуратно выполняет машинную строчку;
 - незначительно нарушает пооперационную последовательность.

Оценка «3» ставится, если обучающийся:

- последовательно выполняет практическую работу, но допускает 3-4
 ошибки при выполнении, неточности при обработке:
 - грубо нарушает пооперационную последовательность;
 - нарушает правила техника безопасности;
 - не умеет пользоваться технологической картой.

Оценка «2» не ставится.

IV. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Программы:

- 1. Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденная приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026.
- 2. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся 5-9 классов с нарушением интеллекта (вариант 1) ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат» на 2025-2026 учебный год.

Учебная литература:

1. Картушина Γ .Б. Учебник «Швейное дело 6 класс». — М.: Просвещение, 2020. — С.271.

Нормативно-правовые документы:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 г. № 1599.
- 3. Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденная приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026.
- 4. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся 5-9 классов с нарушением интеллекта (вариант 1) ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат» на 2025-2026 учебный год.

- 5. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи».
- 6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 11.02.2022 №69, 07.10.2022 №888)
- 8. Закон Свердловской области от 15 июля 2013 № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области».
- 9. Устав государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Свердловской области «Буткинская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы», утвержденный приказом Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области от 10 января 2020 года № 20-Д.
- 10. Учебный план для обучающихся 5 9 классов с нарушением интеллекта (вариант 1) ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат» на 2025-2026 учебный год.
- 11. Календарный учебный график ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат» на 2025-2026 учебный год.
- 12. Расписание уроков 5 9 классов ГБОУ СО «Буткинская школаинтернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» 2025 – 2026 учебного года.

Оборудование

- 1. Дидактический материал.
- 2. Технические средства обучения:
- -ноутбук;
- -телевизор;
- -медиатека.
- швейная машина.

V. КАЛЕНДАРНО -ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

No	Тема урока	ğ	Программное содержание	Дифференциация в	идов деятельности
		Кол-во часов\ дата		Минимальный уровень	Достаточный уровень
		В	иды обтачки и обработка и	ми срезов ткани-10 часов	
1	Вводное занятие.	1	Ориентировка в учебнике:	Знакомятся с учебником, его	Знакомятся с учебником, его
	Вводный инструктаж	03.09	знакомство с учебником,	разделами, условными	разделами, условными
	по ТБ		его разделами, условными	обозначениями. Читают	обозначениями. Читают
			обозначениями.	вступительную статью.	вступительную статью.
			Чтение вступительной	Отвечают на вопросы учителя.	Отвечают на вопросы
			статьи учебника.	Называют профессии	учителя. Называют
			Профессии швейного	швейного производства с	профессии швейного
			производства.	опорой на учебник.	производства. Повторяют
			Первичный инструктаж по	Повторяют за учителем	инструктаж по технике
			технике безопасности	инструктаж по технике	безопасности
				безопасности	
2	Вводное занятие.	1	Знакомство с	Называют и показывают	Называют и показывают
	Вводный инструктаж	03.09	инструментами и	рабочие инструменты и	рабочие инструменты и
	по ТБ		приспособлениями для	приспособления с опорой на	приспособления. Учатся
			швейных работ.	учебник. Учатся правильно	правильно организовывать
			Организация рабочего	организовывать рабочее	рабочее место. Повторяют
			места швеи. Правила	место. Повторяют за учителем	правила безопасной работы
			безопасной работы	правила безопасной работы	швейными инструментами
2	D v	1	швейными инструментами	швейными инструментами	P
3	Виды и свойства	10.00	Срезы ткани: виды, их	Рассматривают образцы	Рассматривают образцы
	срезов ткани	10.09	названия.	тканей, находят срезы ткани.	тканей, находят срезы ткани.
4		1	Определение долевой и	Повторяют правила	Повторяют правила
4	Виды и свойства	1	поперечной нити в ткани.	определения долевой и	определения долевой и

	срезов ткани	10.09	Определение срезов ткани на образце, Заполнение таблицы «Срезы ткани»	поперечной нити в ткани с опорой на учебник Определяют и называют виды срезов ткани, с опорой на	поперечной нити в ткани. Определяют и называют виды срезов ткани. Работают в парах, заполняют таблицу
				учебник. Работают в парах, заполняют таблицу «Срезы ткани» в рабочей тетради	«Срезы ткани» в рабочей тетради
5	Долевые и поперечные обтачки	1 17.09	Долевые и поперечные обтачки, их свойства и применение. Рассматривание образцов	Рассказывают почему долевые и поперечные обтачки так называются с опорой на наглядность. Определяют на	Объясняют почему долевые и поперечные обтачки так называются. Определяют на образце долевую и
6	Долевые и поперечные обтачки	1 17.09	долевых и поперечных обтачек Технологические требования к раскрою обтачек. Раскрой долевых и поперечных обтачки и оформление их в тетрадь	образце долевую и поперечную нить. Раскраивают долевые и поперечные обтачки по шаблону. Оформляют в тетради практическую работу «Долевые и поперечные обтачки»	поперечную нить. Раскраивают долевые и поперечные обтачки. Оформляют в тетради практическую работу «Долевые и поперечные обтачки»
7	Обработка среза долевой обтачкой на лицевую сторону	1 24.09	Знакомство с шириной обтачки. Обтачки из отделочной ткани. Знакомство с видами швов	Знакомятся с шириной обтачки. Обрабатывают срез долевой обтачкой на лицевую сторону с помощью учителя	Знакомятся с шириной обтачки. Обтачки из отделочной ткани. Знакомятся с видами швов
8	Обработка среза долевой обтачкой на лицевую сторону	1 24.09	при соединении обтачек. Работа с предметно- технологической картой. Демонстрация приемов заметывания Обработка среза долевой обтачкой на лицевую		при соединении обтачек. Работают с предметно- технологической картой. Демонстрируют приемы заметывания. Обрабатывают срез долевой обтачкой на лицевую

			сторону		сторону
9	Обработка среза	1	Повторение	Повторяют	Повторяют
	поперечной обтачкой	01.10	последовательности	последовательность обработки	последовательность
	на изнаночную		обработки среза обтачкой.	среза обтачкой.	обработки среза обтачкой.
	сторону		Работа с предметно-	Обрабатывают срез	Работают с предметно-
10	Обработка среза	1	технологической картой.	поперечной обтачкой на	технологической картой.
	поперечной обтачкой	01.10	Демонстрация приемов	изнаночную сторону с	Демонстрируют приемы
	на изнаночную		заметывания	помощью учителя	заметывания.
	сторону		Обработка среза		Обрабатывают срез
			поперечной обтачкой на		поперечной обтачкой на
			изнаночную сторону		изнаночную сторону
		0	бработка косых срезов ткан		
11	Косые обтачки.	1	Определение направления	Определяют направление	Определяют направление
	Раскрой косых	08.10	нитей в ткани.	нитей в тканях с помощью	нитей в тканях с помощью
	обтачек		Правила раскроя косых	учителя. Читают по учебнику	учителя. Рассказывают
			обтачек.	правила раскроя косых	правила раскроя косых
			Назначение и виды косых	обтачек. Слушают рассказ	обтачек. Слушают рассказ
			обтачек.	учителя о назначении и видах	учителя о назначении косых
			Раскрой косых обтачек и	косых обтачек.	обтачек.
			оформление в тетради	Складывают ткань для	Складывают ткань для
				раскроя косых обтачек.	раскроя косых обтачек.
				Раскраивают косые обтачки по	Раскраивают косые обтачки.
				шаблону.	Оформляют в тетради
				Оформляют в тетради	практическую работу «Косые
				практическую работу «Косые	обтачки: одинарные и
				обтачки: одинарные и	двойные»
				двойные»	
12	Соединение косых	1	Правила раскроя косых	Раскраивают косые обтачки с	Раскраивают косые обтачки.
	обтачек	08.10	обтачек.	помощью учителя по	Знакомятся с технологией
			Назначение и виды косых	шаблону.	соединения косых обтачек.
			обтачек	Знакомятся с технологией	Выполняют соединение 2-х
			Соединение косых обтачек	соединения косых обтачек.	косых обтачек в одну.

13	Обработка закругленного среза	1 15.10	Знакомство с последовательностью	Выполняют соединение 2-х косых обтачек в одну. Оформляют в тетради практическую работу «Соединение косых обтачек» Знакомятся с последовательностью	Оформляют в тетради практическую работу «Соединение косых обтачек» Знакомятся с последовательностью
	одинарной косой обтачкой		обработки закругленного среза одинарной косой обтачкой. Работа с предметнотехнологической картой. Демонстрация приемов выметывания	обработки закругленного среза одинарной косой обтачкой	обработки закругленного среза одинарной косой обтачкой. Работают с предметнотехнологической картой. Демонстрируют приемы выметывания
14	Обработка закругленного среза одинарной косой обтачкой	1 15.10	Обработка закругленного среза одинарной косой обтачкой на изнаночную сторону	Обрабатывают закругленный срез одинарной косой обтачкой на изнаночную сторону с помощью учителя	Обрабатывают закругленный срез одинарной косой обтачкой на изнаночную сторону
15	Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой	1 22.10	Знакомство с последовательность обработки закругленного среза двойной косой обтачкой. Работа с предметнотехнологической картой. Демонстрация приемов заметывания. Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой на изнаночную сторону	Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону с помощью учителя	Знакомятся с последовательностью обработки закругленного среза двойной косой обтачкой. Работают с предметнотехнологической картой. Демонстрируют приемы выметывания. Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону

16	Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой	1 22.10	Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Наметывание и настрачивание двойной косой обтачки на закругленный срез	Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Наметывают и настрачивают двойную косую обтачку на закругленный срез	Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Наметывают и настрачивают двойную косую обтачку на закругленный срез
17	Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой	1 05.11	Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Выметывание косой обтачки	Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Выметывают косую обтачку	Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Выметывают косую обтачку
18	Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой. Тест	1 05.11	Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Настрачивание косой обтачки на основную деталь Работа с тканью. Изготовле	Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Настрачивают косую обтачку на основную деталь	Обрабатывают закругленный срез двойной косой обтачкой на изнаночную сторону. Настрачивают косую обтачку на основную деталь
19	Косынка. Анализ образца	1 12.11	Раоота с тканью. Изготовле Анализ объекта труда. Знакомство с видами тканей, применяемые для косынки. Создание коллекцию тканей для пошива косынок в тетрадь	Создают коллекцию тканей для пошива косынок в тетрадь с помощью учителя	Анализируют объект труда. Знакомятся с видами тканей, применяемые для косынки. Создают коллекцию тканей для пошива косынок в тетрадь

20	Раскрой косынки	1 12.11	Повторение размеры припусков на швы. Повторение техники безопасности при раскрое. Технические требования к	Подготавливают ткань к раскрою с помощью инструкционной карты. Определяют лицевую и изнаночную стороны ткани	Подготавливают ткань к раскрою. Определяют лицевую и изнаночную стороны ткани. Повторяют технику
			раскрою косынки.	по алгоритму. Повторяют	безопасности при раскрое.
			Раскрой косынки	технику безопасности при	Раскладывают выкройку на
				раскрое. Раскладывают выкройку на	ткани. Обмеловывают. Раскраивают косынку
				ткани с помощью учителя.	T desipation needs nicy
				Обмеловывают. Раскраивают	
	-			косынку с помощью учителя	
21	План пошива	1	Составление плана пошива	Участвуют в составление	Составляют план пошива
	косынки	19.11	косынки в коллективной	плана пошива косынки,	косынки, используя
			беседе.	отвечая на вопросы учителя.	предметно-технологическую
			Запись плана пошива	Записывают план пошива	карту.
			косынки в тетради	косынки в тетради с	Записывают план пошива
				помощью учителя	косынки в тетради
22	Обработка долевого	1	Работа с предметно-	Повторяют этапы	Работают с предметно-
	среза косынки швом	19.11	технологической картой.	выполнения шва вподгибку с	технологической картой.
	вподгибку с		Повторение этапов	закрытым срезом по	Повторяют этапы
	закрытым срезом		выполнения шва вподгибку	инструкционной карте.	выполнения шва вподгибку с
23	Обработка долевого	1	с закрытым срезом.	Повторяют технику	закрытым срезом.
	среза косынки швом	26.11	Технические требования к	безопасной работы.	Соблюдают технологические
	вподгибку с		выполнению шва вподгибку	Обрабатывают долевой срез	требования к выполнению
	закрытым срезом		с закрытым срезом.	косынки швом вподгибку с	шва вподгибку с закрытым
			Обработка долевого среза	закрытым срезом с помощью	срезом.
			косынки швом вподгибку с	учителя.	Обрабатывают долевой срез
			закрытым срезом		косынки швом вподгибку с
					закрытым срезом.
24	Обработка	1	Работа с предметно-	Повторяют этапы	Работают с предметно-

	поперечного среза	26.11	технологической картой.	выполнения шва вподгибку с	технологической картой.
	косынки швом	_0,11	Повторение этапов	закрытым срезом по	Повторяют этапы
	вподгибку с		выполнения шва вподгибку	инструкционной карте.	выполнения шва вподгибку с
	закрытым срезом		с закрытым срезом.	Повторяют технику	закрытым срезом.
25	Обработка	1	Технические требования к	безопасной работы.	Соблюдают технологические
23	поперечного среза	03.12	выполнению шва вподгибку	Обрабатывают поперечный	требования к выполнению
	косынки швом	03.12	с закрытым срезом.	срез косынки швом	шва вподгибку с закрытым
	вподгибку с		Обработка поперечного	вподгибку с закрытым	срезом.
	закрытым срезом		среза косынки швом	срезом с помощью учителя.	Обрабатывают поперечный
	закрытым ерезом		вподгибку с закрытым	ерезем е помощью у штели.	срез косынки швом
			срезом		вподгибку с закрытым
			Срезем		срезом.
26	Заготовка долевой	1	Определение размера	Определяют размер долевой	Определяют размер долевой
	обтачки косынки	03.12	долевой обтачки.	обтачки с помощью учителя.	обтачки.
		00.112	Работа с предметно-	Раскраивают долевую	Работают с предметно-
			технологической картой.	обтачку с помощью учителя	технологической картой.
			Раскрой долевой обтачки	l cora my o nemombro y mroum	Раскраивают долевую
			I wonpon genezen een nar		обтачку
27	Обработка косого	1	Знакомство с правилами	Знакомятся с правилами	Знакомятся с правилами
	среза косынки	10.12	обработки косого среза	обработки косого среза	обработки косого среза
	долевой обтачкой		долевой обтачкой.	долевой обтачкой	долевой обтачкой.
			Работа с предметно-		Работают с предметно-
			технологической картой.		технологической картой.
28	Обработка косого	1	Обработка косого среза	Обрабатывают косой срез	Обрабатывают косой срез
	среза косынки	10.12	долевой обтачкой.	долевой обтачкой с	долевой обтачкой.
	долевой обтачкой		Наметывание и	помощью учителя.	Наметывают и настрачивают
			настрачивание долевой	Наметывают и настрачивают	долевую обтачку на косой
			обтачки на косой срез	долевую обтачку на косой	срез.
				cpe3	
29	Обработка косого	1	Обработка косого среза	Обрабатывают косой срез	Обрабатывают косой срез
	среза косынки	17.12	долевой обтачкой.	долевой обтачкой с	долевой обтачкой.
	долевой обтачкой		Выметывание долевой	помощью учителя.	Выметывают долевую

			обтачки	Выметывают долевую обтачку	обтачку
30	Обработка косого	1	Обработка косого среза	Обрабатывают косой срез	Обрабатывают косой срез
	среза косынки	17.12	долевой обтачкой.	долевой обтачкой с	долевой обтачкой.
	долевой обтачкой		Настрачивание долевой	помощью учителя.	Настрачивают долевую
			обтачки на основную деталь	Настрачивают долевую	обтачку на основную деталь
				обтачку на основную деталь	
31	Окончательная	1	Повторение правил	Повторяют правила техники	Повторяют правила
	отделка и утюжка	24.12	проведения влажно-	безопасности при работе с	проведения влажно-тепловой
	косынки		тепловой обработки для	утюгом.	обработки для изделий из
			изделий из	Выполняют окончательную	хлопчатобумажных тканей.
			хлопчатобумажных тканей.	отделку и утюжку косынки с	Соблюдают технологические
32	Окончательная	1	Технологические	помощью учителя.	требования к выполнению
	отделка и утюжка	24.12	требования к выполнению	Оценивают выполненную	операции.
	косынки		операции.	работу	Повторяют правила техники
			Повторение правил техники		безопасности при работе с
			безопасности при работе с		утюгом.
			утюгом		Выполняют окончательную
			Выполнение окончательной		отделку и утюжку косынки.
			отделки и утюжки косынки.		Оценивают выполненную
			Оценивание выполненной		работу
			работы		

	Обработка сборок-4 часа					
33	Сборка. Выполнение	1	Анализ объекта труда.	Знакомятся со способами	Анализируют объект труда.	
	сборки ручным	14.01	Знакомство со способами	выполнения сборок.	Знакомятся со способами	
	способом		выполнения сборок.	Соблюдают технологические	выполнения сборок.	
34	Сборка. Выполнение	1	Технические требования	требования для выполнения	Соблюдают технологические	
	сборки ручным	14.01	для выполнения данной	данной операции	требования для выполнения	
	способом		операции.	Выполняют сборку ручным	данной операции.	
			Знакомство с приемами	способом по готовому крою	Знакомятся с приемами	
			выполнения данной	с помощью учителя.	выполнения данной	
			операции.	Оформляют практическую	операции.	
			Расчет ткани для	работу «Ручные сборки»	Рассчитывают ткань для	
			выполнения сборок		выполнения сборок.	
			Выполнение сборки ручным		Выполняют сборку ручным	
			способом.		способом.	
			Оформление работы в		Оформляют практическую	
			тетради		работу «Ручные сборки»	
35	Сборка. Выполнение	1	Анализ объекта труда.	Знакомятся со способами	Анализ объекта труда.	
	сборки машинным	21.01	Знакомство со способами	выполнения машинных	Знакомятся со способами	
	способом		выполнения машинных	сборок.	выполнения машинных	
36	Сборка. Выполнение	1	сборок.	Соблюдают технологические	сборок.	
	сборки машинным	21.01	Технические требования к	требования к выполнению	Соблюдают технологические	
	способом		выполнению машинных	машинных сборок	к выполнению машинных	
			сборок.		сборок.	
			Демонстрация приемов	Выполняют сборку	Знакомятся с приемами	
			выполнения машинных	машинным способом по	выполнения машинных	
			сборок.	готовому крою с помощью	сборок.	
			Расчет ткани для	учителя.	Рассчитывают ткань для	
			выполнения сборок	Оформляют работу в тетради	выполнения сборок.	
			Выполнение сборки		Выполняют сборку	
			машинным способом.		машинным способом.	
			Оформление работы в		Оформляют работу в тетради	
			тетради			

	Работа с тканью. Изготовление фартука-28 часов						
37	Фартук на поясе. Анализ образца	1 21.01	Анализ объекта труда. Знакомство с видами тканей, применяемые для фартука, назначением фартука, фасонами фартука. Описывание различные модели фартуков. Создание коллекцию тканей для пошива фартука в тетради	Анализируют объекта труда. Знакомятся с видами тканей, применяемые для фартука, назначением фартука, фасонами фартука. Создают коллекцию тканей для пошива фартука в тетради с помощью учителя	Анализируют объекта труда. Знакомятся с видами тканей, применяемые для фартука, назначением фартука, фасонами фартука. Описывают различные модели фартуков. Создают коллекцию тканей для пошива фартука в тетради		
38	Детали изделия	1 28.01	Знакомство с деталями фартука. Знакомство с мерками для построения чертежа фартука, названиями контурных линий. Снятие мерок и запись их в тетрадь	Знакомятся с деталями фартука. Снимают мерки и записывают их в тетрадь с помощью учителя	Знакомятся с деталями фартука. Знакомятся с мерками для построения чертежа фартука, названиями контурных линий. Называют контурные линии. Снимают мерки и записывают их в тетрадь		
39	Построение чертежа фартука в М 1:4	1 28.01	Линейка закройщика. Правила построения чертежа фартука в М 1:4 Запись инструкционной карты	Работают с линейкой закройщика. Знакомятся с правилами построение чертежа фартука в М 1:4. Записывают инструкционную карту в тетрадь. Строят чертёж на миллиметровой бумаге поэтапно, с помощью учителя	Работают с линейкой закройщика. Знакомятся с правилами построение чертежа фартука в М 1:4. Записывают инструкционную карту в тетрадь. Строят чертёж на миллиметровой бумаге.		

40	Построение чертежа фартука в М 1:4	1 04.02	Линейка закройщика. Правила построения чертежа фартука в М 1:4 Запись инструкционной карты	Работают с линейкой закройщика. Знакомятся с правилами построение чертежа фартука в М 1:4. Записывают инструкционную карту в тетрадь. Строят чертёж на миллиметровой бумаге поэтапно, с помощью учителя	построение чертежа фартука в М 1:4. Записывают инструкционную карту в тетрадь. Строят чертёж на миллиметровой бумаге.
41	Построение чертежа фартука в М 1:4	1 04.02	Линейка закройщика. Правила построения чертежа фартука в М 1:4 Запись инструкционной карты	Работают с линейкой закройщика. Знакомятся с правилами построение чертежа фартука в М 1:4. Записывают инструкционную карту в тетрадь. Строят чертёж на миллиметровой бумаге поэтапно, с помощью учителя	Работают с линейкой закройщика. Знакомятся с правилами построение чертежа фартука в М 1:4. Записывают инструкционную карту в тетрадь. Строят чертёж на миллиметровой бумаге.
42	Построение выкройки фартука	1 11.02	Правила построения выкройки фартука на свой размер.	Повторяют правила техники безопасности при работе с ножницами	Знакомятся с правилами построения выкройки фартука на свой размер.
43	Построение выкройки фартука	1 11.02	Построение выкройки фартука Вырезание выкройки	Строят выкройку фартука с помощью учителя Вырезают выкройку фартука	Повторяют виды ножниц. Повторяют правила техники безопасности при работе с
44	Построение выкройки фартука	1 18.02	фартука		ножницами. Строят выкройку фартука. Вырезают выкройку фартука

45	Подготовка ткани к раскрою	1 18.02	Повторяют правила подготовки ткани к раскрою. Декатирование ткани к раскрою.	Готовят ткань к раскрою. Определяют направление нити, лицевую и изнаночную стороны, дефекты ткани с помощью учителя	Повторяют правила подготовки ткани к раскрою. Декатируют ткань. Готовят ткань к раскрою. Определяют направление нити, лицевую и изнаночную
			Определение направления нити, лицевой и изнаночной сторон, дефектов ткани	J	стороны, дефекты ткани
46	Раскрой фартука	1 25.02	Раскладка выкройки на ткани. Повторение размеров припусков на швы. Повторение техники безопасности при раскрое. Раскрой фартук	Повторяют технику безопасности при раскрое. Кроят фартук с помощью учителя	Раскладывают выкройку на ткани. Повторяют размеры припусков на швы. Повторяют технику безопасности при раскрое. Кроят фартук
47	Подготовка кроя фартука к обработке	1 25.02	Повторение правил подготовки ткани к обработке. Обозначение середины нижней части фартука, пояса. Прокладывание копировальными строчками контурных линий	Прокладывают копировальные строчки, контурные линии с помощью учителя	Повторяют правила подготовки ткани в обработке. Обозначают середину нижней части фартука, пояса. Прокладывают копировальными строчками контурные линии
48	Составление плана пошива фартука	1 04.03	Составление плана пошива фартука в тетради в ходе коллективной беседы и запись его в тетради	Записывают план пошива фартука в тетради	Составляют план пошива фартука в тетради в ходе коллективной беседы и записывают его в тетради
49	Заготовка косой обтачки для	1 04.03	Определение длины косой обтачки.	Определяют длину косой обтачки с помощью	Определяют длину косой обтачки.

	обработки нижней		Заготовка косую обтачку	учителя.	Заготавливают косую обтачку
	*		3	~	для обработки нижней части
	части фартука и		-	Раскраивают косую	•
	кармана		части фартука и кармана.	обтачку с помощью	фартука и кармана.
			Раскрой косой обтачки	учителя	Раскраивают косую обтачку
50	Обработка кармана	1	Знакомство с	Знакомятся с	Знакомятся с
	фартука двойной	11.03	последовательностью	последовательностью	последовательностью
	косой обтачкой		обработки кармана фартука	обработки кармана	обработки кармана фартука
			двойной косой обтачкой.	фартука двойной косой	двойной косой обтачкой.
			Работа с предметно-	обтачкой	Работают с предметно-
			технологической картой.		технологической картой.
			Технологические		Соблюдают технологические
			требования к обработке		требования к обработке
			кармана.		кармана.
			Демонстрация		Знакомятся с технологическими
			технологических приемов		приемами обработки кармана
			обработки кармана фартука		фартука двойной косой
			двойной косой обтачкой		обтачкой
51	Обработка кармана	1	Обработка кармана фартука	Обрабатывают карман	Обрабатывают карман фартука.
	фартука двойной	11.03	двойной косой обтачкой.	фартука с помощью	Наметывают и настрачивают
	косой обтачкой		Наметывание и	учителя.	двойную косую обтачку на
			настрачивание двойной	Наметывают и	закругленный срез
			косой обтачки на	настрачивают двойную	
			закругленный срез	косую обтачку на	
			-	закругленный срез	
52	Обработка кармана	1	Обработка кармана фартука	Обрабатывают карман	Обрабатывают карман фартука.
	фартука двойной	18.03	двойной косой обтачкой.	фартука с помощью	Выметывают и настрачивают
	косой обтачкой		Выметывание и	учителя.	двойную косую обтачку на
			настрачивание двойной	Выметывают и	основную деталь
			косой обтачки на основную	настрачивают двойную	• • • •
			деталь	косую обтачку на	
				основную деталь	
Ь	l				

53	Обработка	нижней	1	Повторение	Повторяют	Повторяют последовательность
	части	фартука	18.03	последовательности	последовательность	обработки нижней части
	двойной	косой		обработки нижней части	обработки нижней части	фартука двойной косой
	обтачкой			фартука двойной косой	фартука двойной косой	обтачкой.
				обтачкой.	обтачкой	Работают с предметно-
				Работа с предметно-		технологической картой.
				технологической картой.		Соблюдают технологические
				Технологические		требования к выполнению
				требования к выполнению		операции.
				операции.		Знакомятся с технологическими
				Демонстрация		приемами обработки нижней
				технологических приемов		части фартука двойной косой
				обработки нижней части		обтачкой
				фартука двойной косой		
				обтачкой		
54	Обработка	нижней	1	Обработка нижней части	Обрабатывают нижнюю	Обрабатывают нижнюю часть
	части	фартука	25.03	фартука двойной косой	часть фартука двойной	фартука двойной косой
	двойной	косой		обтачкой.	косой обтачкой с	обтачкой. Наметывают и
	обтачкой			Наметывание и	помощью учителя.	настрачивают двойную косую
				настрачивание двойной	Наметывают и	обтачку на закругленный срез
				косой обтачки на	настрачивают двойную	
				закругленный срез	косую обтачку на	
					закругленный срез	
55	Обработка	нижней	1	Обработка нижней части	Обрабатывают нижнюю	Обрабатывают нижнюю часть
	части	фартука	25.03	фартука двойной косой	часть фартука двойной	фартука двойной косой
	двойной	косой		обтачкой.	косой обтачкой с	обтачкой.
	обтачкой			Выметывание двойной	помощью учителя.	Выметывают двойную косую
				косой обтачки на основную	Выметывают двойную	обтачку на основную деталь
				деталь	косую обтачку на	
	05.5	V		05.5	основную деталь	05.5
56	Обработка	нижней	1	Обработка нижней части	Обрабатывают нижнюю	Обрабатывают нижнюю часть
	части	фартука	08.04	фартука двойной косой	часть фартука двойной	фартука двойной косой

	двойной косой		обтачкой.	косой обтачкой с	обтачкой.
	обтачкой		Настрачивание двойной	помощью учителя.	Настрачивают двойную косую
			косой обтачки на основную	Настрачивают двойную	обтачку на основную деталь
			деталь	косую обтачку на	
				основную деталь	
57	Выполнение сборок	1	Повторение выполнения	Повторяют выполнение	Повторяют выполнение сборок
	по верхнему срезу	08.04	сборок машинным	сборок машинным	машинным способом.
	фартука машинным		способом.	способом.	Работают с предметно-
	способом		Работа с предметно-	Выполняют сборки по	технологической картой.
			технологической картой.	верхнему срезу фартука	Соблюдают технологические
			Технологические	машинным способом с	требования к выполнению
			требования к выполнению	помощью учителя	машинных сборок.
			машинных сборок.	-	Выполняют сборки по верхнему
			Выполнение сборок по		срезу фартука машинным
			верхнему срезу фартука		способом
			машинным способом		
58	Обработка пояса	1	Способы обработки пояса	Разбирают способы	Знакомятся со способами
	фартука	15.04	фартука.	обработки пояса.	обработки пояса.
			Работа с предметно-	Обрабатывают пояс	Работают с предметно-
			технологической картой.	фартука с помощью	технологической картой.
			Технологические	учителя	Соблюдают технологические
			требования к выполнению		требования к выполнению
			операции.		операции.
			Обработка пояса фартука		Обрабатывают пояс фартука
59	Обработка поясом	1	Обработка поясом верхней	Знакомятся с обработкой	Знакомятся с обработкой
	верхней части	15.04	части фартука.	поясом верхней части	поясом верхней части фартука.
	фартука		Работа с предметно-	фартука.	Работают с предметно-
			технологической картой.	Обрабатывают поясом	технологической картой.
			Технологические	верхнюю часть фартука с	Соблюдают технологические
60	Обработка поясом	1	требования к обработке	помощью учителя.	требования к обработке поясом
	верхней части	22.04	поясом верхней части	Приметывают и	верхней части фартука.
	фартука		фартука.	притачивают нижнюю	Обрабатывают поясом верхнюю

			Приметывание и	часть пояса к верхней	часть фартука.		
			притачивание нижней части	части фартука.	Приметывают и притачивают		
61	Обработка поясом	1	пояса к верхней части	Обрабатывают поясом	нижнюю часть пояса к верхней		
01	верхней части	22.04	фартука	верхнюю часть фартука с	части фартука.		
	фартука	22.04	Обработка поясом верхней	помощью учителя.	Наметывают пояс, закрывая		
62	* * *	1	части фартука.	Наметывают пояс,	машинную строчку.		
02	1	29.04	Наметывание пояса,	закрывая машинную	Настрачивают пояс на верхнюю		
	верхней части	29.04	_	строчку	часть фартука, ширина шва 1-2		
	фартука		закрывая машинную	Настрачивают пояс на	мм от подогнутого края		
			строчку	*	мм от подогнутого края		
			Обработка поясом верхней	верхнюю часть фартука,			
			части фартука.	ширина шва 1-2 мм от			
			Настрачивание пояса на	подогнутого края			
			верхнюю часть фартука,				
			ширина шва 1-2 мм от				
- (2			подогнутого края	77	77		
63	Окончательная	1	Повторение правил	Повторяют правила	Повторяют правила		
	отделка фартука.	29.04	выполнения окончательной	выполнения	выполнения окончательной		
	Утюжка фартука.		отделки изделия.	окончательной отделки	отделки изделия.		
	Тест		Технологические	изделия	Соблюдают технологические		
			требования к окончательной		требования к окончательной		
			отделке и утюжке фартука		отделке и утюжке фартука		
64	Окончательная	1	Выполнение окончательной	Выполняют	Выполняют окончательную		
	отделка фартука.	06.05	отделки и утюжки фартука.	окончательную отделку и	отделку и утюжку фартука.		
	Утюжка фартука.		Проверка качества	утюжку фартука с	Проверяют качество		
	Тест		выполненной работы.	помощью учителя.	выполненной работы.		
			Оценивание выполненную	Проверяют качество	Оценивают выполненную		
			работу	выполненной работы.	работу		
				Оценивают выполненную			
				работу			
	Ремонт одежды. Заплаты -5 часов						
65	Определение вида	1	Знакомство с видами	Знакомятся с видами	Знакомятся с видами ремонта		
	ремонта	06.05	ремонта одежды.	ремонта одежды и со	одежды и со способами		

	Наложение заплаты		Знакомство со способами	способами наложения	наложения заплаты.
	ручным способом		наложения заплаты.	заплаты. Определяют вид	Работают с предметно-
66	Определение вида	1	Работа с предметно-	ремонта с помощью	технологической картой.
	ремонта	13.05	технологической картой.	учителя.	Соблюдают технологические
	Наложение заплаты		Технологические	Обрабатывают заплату	требования к выполнению
	ручным способом		требования к выполнению	ручным способом с	заплаты.
			заплаты.	помощью учителя	Определяют вид ремонта.
			Определение вид ремонта.		Подбирают ткань с учетом
			Подбор ткани с учетом		рисунка.
			рисунка.		Заготавливают заплату.
			Заготовка заплаты		Обрабатывают заплату ручным
			Обработка заплаты ручным		способом.
			способом.		Оценивают выполненную
			Оценка выполненной		работу
			работы		
67	Наложение заплаты	1	Повторение видов ремонта	Повторяют виды ремонта	Повторяют виды ремонта
	машинным способом	13.05	одежды.	одежды.	одежды.
68	Наложение заплаты	2	Повторение способов	Заготавливают заплату с	Повторяют способы наложения
69	машинным способом	20.05	наложения заплаты.	помощью учителя.	заплаты.
		20.05	Работа с предметно-	Обрабатывают заплату	Работают с предметно-
			технологической картой.	машинным способом с	технологической картой.
			Технологические	помощью учителя с	Соблюдают технологические
			требования к выполнению	помощью учителя	требования к выполнению
			заплаты машинным		заплаты машинным способом.
			способом.		Определяют вид ремонта.
			Определение вида ремонта.		Подбирают ткань с учетом
			Подбор ткани с учетом		рисунка.
			рисунка.		Заготавливают заплату.
			Заготовка заплаты		Обрабатывают заплату
			Обработка заплату		машинным способом.
			машинным способом.		Оценивают выполненную
					работу

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 229723484149701461558283897186772312471353484444

Владелец Чуприянов Григорий Евгеньевич

Действителен С 29.11.2024 по 29.11.2025