МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Свердловской области Управление образования Артемовского муниципального округа МБОУ "COIII № 16"

Рассмотрено на заседании педагогического совета МБОУ «СОШ № 16» 16 «29» августа 2025 г. Протокол № 82

Утверждено Приказ № 95/14 от «01» сентября 2025 г. И.о. директора МБОУ «СОШ №

Ковалева Н.А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Профильный труд» («Швейное дело») на 2025-2026 учебный год для 5 класса

Вариант 1

кол-во часов в неделю - 6; кол-во часов в год - 206

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Швейное дело» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с нарушением интеллекта (далее ФАООП УО, вариант (1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (https://clck.ru/33NMkR) и адресована обучающимся с нарушением интеллекта с учетом реализации особых образовательных потребностей.

Учебный предмет «Швейное дело» относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Швейное дело» в 5 классе рассчитана на 34 учебные недели и составляет 204 часа в год (6 часов в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Швейное дело».

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

Рабочая программа по учебному предмету «Швейное дело» в 5 классе определяет следующие задачи:

- формирование знаний о санитарно гигиенических требованиях к рабочим местам; оборудовании рабочих мест и правил работы за ними;
- формирование умений выполнять прямые, косые, крестообразные, петлеобразные, петельные, стебельчатые, тамбурные стежки;
- формирование умений составить коллекцию тканей гладкокрашеных, с печатным рисунком, с блестящей поверхностью, с ворсовой поверхностью, определять лицевую и изнаночную стороны тканей, долевое и поперечное направление нитей в ткани;
- формирование умений пришивать плоские пуговицы и пуговиц на стойке, определять места оторванной пуговицы, стачивать распоровшийся шов;
- формирование умения производить влажно-тепловую обработку хлопчатобумажных тканей;
 - формирование умения работать на швейной машине;
- формирование умений выполнять машинные швы: стачные взаутюжку и вразутюжку, двойной шов, шов вподгибку с закрытым срезом.
- формирование умений строить чертеж салфетки и подготавливать ткани к раскрою, раскладывать выкройку на ткани и раскраивать детали.

ІІ. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение профильному труду в 5 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками. Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения профильного труда к практико-теоретическому изучению, с учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

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

Обучающиеся выполняют установочные тренировочные упражнения, а также учебно-производственные и рабочие упражнения, представлены которые В виде определенных заданий. производственные упражнения являются совокупностью взаимосвязанных трудовых операций, при завершении которых получается конечный результат в виде изделия, имеющего общественно полезное значение. Эти упражнения, называемые обычно практическими работами, обязательно включают элементы нового (новая конструкция изделия, новая технология, новые материалы и т.д.).

В трудовом обучении широко применяется инструктаж, который представляет собой не столько отдельный метод, сколько совокупность методов, словесных и наглядных, сочетание объяснения, наглядного показа способов действия, демонстрации таблиц, схем и т. д.

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

Содержание разделов

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов	Контрольные работы
1	Швейная машина с электрическим приводом	16	1
2	Волокна и ткани	14	1
3	Работа с тканью. Изготовление полотенца	10	
4	Ремонт одежды	10	
5	Построение чертежа салфетки	12	1
6	Работа с тканью. Изготовление салфетки	22	
7	Работа с бумагой	16	1
8	Машинные швы. Стачной шов	4	
9	Работа с тканью. Изготовление мешочка для хранения работ	24	1
10	Машинные швы. Двойной шов	4	
11	Работа с тканью. Изготовление наволочки	22	1
12	Машинные швы. Накладной шов	6	
13	Работа с тканью. Изготовление сумки	20	
14	Практическое повторение	24	1
	Итого	204	7

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты

- сформированность начальных представлений о собственных возможностях;
- овладение начальными трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение начальными навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- сформированность начальных навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками на уроках профильного труда;
 - воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- сформированность установки на бережное отношение к материальным ценностям.

Уровни достижения

предметных результатов по учебному предмету «Швейное дело» на конец 5 класса

Предметные результаты

минимальный уровень

- знать правила техники безопасности;
- понимать значимость организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- знать названия некоторых материалов изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту;
- иметь представления об основных свойствах используемых материалов;
- знать правила хранения материалов и санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- уметь отобрать (с помощью учителя) материалы и инструменты, необходимые для работы;
- иметь представления о принципах действия, общем устройстве 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 тканей;
- выполнять машинные швы: стачные взаутюжку и вразутюжку, двойной шов, шов вподгибку с закрытым срезом;
- уметь подготавливать ткани к раскрою, раскладывать выкройку на ткани и раскраивать детали;

• 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 корректировкухода 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 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 тканей;
- выполнять машинные швы: стачные взаутюжку и вразутюжку, двойной шов, шов вподгибку с закрытым срезом;
- уметь строить чертеж салфетки и подготавливать ткани к раскрою, раскладывать выкройку на ткани и раскраивать детали;
- понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

Примерные планируемые результаты формирования базовых учебных действий (БУД):

Личностные учебные действия:

На основе общих представлений и элементарных знаний на доступном уровне может:

- испытывать чувство гордости за свою страну;
- адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки, живописи и др.;
 - активно включаться в общеполезную социальную деятельность;
- бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и стран.

Коммуникативные учебные действия:

В ситуации взаимодействия, организованной учителем может:

- вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.);
- слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач
- использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач;

Регулятивные учебные действия:

При совместной, организованной взрослым деятельности способен:

- принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления;
 - осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности;
- обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности;
- адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.

Познавательные учебные действия:

На уроке в учебной деятельности, организованной учителем и под контролем может:

- дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию;
- использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями;
- использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема урока	Кол-	Программное	Дифференциация і	видов деятельности
		во часов	содержание	Минимальный уровень	Достаточный уровень
			Швейная машина с электр	ическим приводом – 16 часов	
1	Вводное занятие. Вводный инструктаж по технике безопасности	1	знакомство с учебником, его разделами, условными обозначениями. Чтение вступительной статьи учебника. Профессии швейного производства.	обозначениями. Читают вступительную статью. Отвечают на	обозначениями. Читают вступительную статью. Отвечают на вопросы учителя. Называют профессии швейного производства. Повторяют инструктаж по технике
2	Вводное занятие. Инструменты и приспособления для швейных работ	1	приспособлениями для швейных работ. Организация рабочего места	правильно организовывать рабочее место. Повторяют за учителем	инструменты и приспособления. Учатся правильно организовывать рабочее место. Повторяют правила
3	Швейная машина с электрическим приводом	1	швейных машин, виды швейных машинок. Устройство электрической швейной машины.	основные части электрической швейной машины. Выполняют задание в рабочей тетради с опорой	швейных машин. Называют основные части электрической швейной машины. Называют
4	Правила безопасной работы на бытовой швейной машине с	1	швейной машине с	Читают и повторяют за учителем правила техники безопасности при работе на швейной машине с	техники безопасности при работе на

	электроприводом		правильной посадки при работе на швейной машине. Пуск и остановка швейной машины	правильно сидеть за швейной машиной с электроприводом. Выполняют тренировочные	Тренируются правильно сидеть за швейной машиной с электроприводом. Выполняют тренировочные упражнения по пуску и остановке швейной машины (без иглы)
5	Название деталей швейной машины	1		рабочий и свободный ход на	
6	Название деталей швейной машины	1	Выполнение пробных строчек на бумаге	безопасности при работе на электрической швейной машине с	Выполняют пробные строчки на
7	Заправка верхней нити	1	Знакомство с частями и деталями швейной машины, через которые заправляется верхняя нить	Называют части и детали электрической швейной машины, через которые заправляется верхняя нить с опорой на наглядность. Выполняют заправку верхней нити с помощью учителя	Называют части и детали электрической швейной машины, через которые заправляется верхняя нить. Выполняют заправку верхней нити в швейной машинке
8	Заправка верхней нити	1	Выполнение пробных строчек прямой и зигзагообразной формы	l * * * *	Выполняют пробные строчки прямой
9	Заправка нижней нити	1	Знакомство с устройством шпульного колпачка и шпульки. Наматывание нитки на шпульку	Знакомятся с устройством шпульного колпачка. Выполняют задание в тетради: подписывают детали шпульного колпачка.	

				Наматывают нитку на шпульку с помощью учителя	Наматывают нитку на шпульку
10	Заправка нижней нити	1	Вставка челнока в челночный комплект. Заправка нижней нити	шпульного колпачка с опорой на	шпульного колпачка. Наматываю
11	Регулятор длины стежка	1	Назначение регулятора длины стежка. Выполнение машинных строчек с разной длинной стежка	1	регулятора длины стежка на швейной машине. Рассказывают о назначение регулятора длины стежка. Тренируются выставлять разную длину стежка. Выполняют
12	Машинная закрепка	1	Назначение машинной закрепки. Алгоритм выполнения машинной закрепки. Выполнение машинных строчек с разной длиной стежка	машинной закрепки и алгоритм её выполнения. Выполняют машинную закрепку с помощью учителя. Выполняют машинные строчки (по	Рассказывают о назначение машинной закрепки и алгоритм её выполнения. Выполняют машинную закрепку. Выполняют машинные строчки в разных направлениях с разной длиной стежка и машинной закрепкой
13	Машинная игла	1	Знакомство с устройством машинной иглы.	, i	тетради «Машинная игла». Показывают и называют части

14	Машинная игла	1	Виды машинных игл. Подбор машинной иглы в зависимости от толщины ткани	Называют части машинной иглы с опорой на рисунок. Знакомятся с видами машинных игл. Подбирают машинную иглу в зависимости от толщины ткани	Называют части машинной иглы. Знакомятся с видами машинных игл. Подбирают машинную иглу в зависимости от толщины ткани. Выполняют машинные строчки разными видами машинных игл
15	Контрольная работа «Машина с электроприводом. Машинная игла». Тест	1	Повторение устройства швейной машины с электроприводом. Выполнение теста	Повторяют устройство швейной машины с электроприводом. Выполняют тест	Повторяют устройство швейной машинки с электроприводом. Выполняют тест
16	Контрольная работа «Машина с электроприводом. Машиная игла». Практическая работа	1	Выполнение практической части контрольной работы: заправка верхней и нижней нити, выполнение машинных строчек с закрепкой на ткани	Заправляют верхнюю и нижнюю нити с помощью учителя. Выполняют с помощью учителя на ткани машинные строчки, закрепляя начало и конец строчек машинной закрепкой.	Самостоятельно заправляют верхнюю и нижнюю нити. Подбирают ткань под номер машинной иглы. Выполняют на ткани машинные строчки, закрепляя начало и конец строчек с машинной закрепкой.
			Волокна и т	кани-14 часов	
17	Сведения о ткани	1	Сведения о ткани: сырье, получение, назначение. Долевая и поперечная нити в тканях. Знакомство со свойствами ткани.	производства ткани на ткацких	Знакомятся с процессом производства ткани на ткацких фабриках. Определяют в ткани долевую и поперечную нить.
				помощью учителя. Знакомятся со свойствами ткани.	Знакомятся со свойствами ткани.
18	Сведения о ткани	1	Различение тканей по окраске. Определение лицевой и изнаночной стороны ткани. Оформление коллекции тканей в тетради	помощью учителя. Знакомятся со свойствами ткани. Определяют виды тканей по окраске. Составляют в тетради коллекцию	Знакомятся со свойствами ткани. Определяют виды тканей по окраске. Составляют в тетради коллекцию тканей (по окраске). Определяют лицевую и изнаночную сторону ткани с помощью учителя,

			переплетения	полотняное переплетение. Раскрашивают в тетрадях схему полотняного переплетения. Оформляют в тетради коллекцию	Рассматривают на образцах ткани полотняное переплетение. Зарисовывают в тетрадях схему полотняного переплетения. Оформляют в тетради коллекцию тканей, выработанных полотняным переплетением
20	Изготовление макета полотняного переплетения	1	Изготовление макета полотняного переплетения из бумаги.	полотняным переплетением с помощью лупы. Изготавливают макет полотняного переплетения из	Рассматривают образцы тканей с помощью лупы и определяют ткани полотняного переплетения Изготавливают макет полотняного переплетения из цветной бумаги
21	Хлопчатобумажные волокна и ткани	1	Знакомство с производством хлопчатобумажных тканей. Формирование навыков определения хлопчатобумажных тканей	хлопчатобумажных тканей. Рассматривают коллекцию	Знакомятся с производством хлопчатобумажных тканей. Рассматривают коллекцию «Хлопок» и располагают карточки в том порядке, в каком происходит обработка волокон. Оформляют в тетради коллекцию хлопчатобумажных тканей.
22	Свойства хлопчатобумажных тканей	1	Знакомство со свойствами хлопчатобумажных тканей. Лабораторная работа	«Свойства хлопчатобумажных	«Свойства хлопчатобумажных тканей». Заполняют таблицу
23	Сведения о нитках	1	1	Знакомятся с нитками для шитья и вышивания, оформляют коллекцию ниток для вышивания в тетради. Рассматривают нитки на бобинах, определяют их номер.	Знакомятся с нитками для шитья и вышивания, оформляют коллекцию ниток для вышивания в тетради. Рассматривают нитки на бобинах, определяют их номер, сравнивают нитки по толщине.

24	Подготовка к	1	- ·	Отмеряют нить нужной длины для	Отмеряют нити нужной длины.
	выполнения ручных швейных работ		рабочей нити; вдевание нити в ушко иглы, завязывание узла.	работы. Выполняют узелок на конце нити с помощью учителя. Вдевают нитку в ушко иглы, используя нитевдеватель, завязывают узелок. Выполняют упражнения по закреплению нитки в ткани в начале и в конце работы. Выполняют на образце прямой стежок по намеченным точкам.	Выполняют узелок на конце нити. Вдевают нитку в ушко иглы, завязывают узелок. Выполняют упражнения по закреплению нитки в ткани в начале и в конце работы. Выполняют на образце прямой стежок.
25	Стебельчатый стежок	1	Применение стебельчатого стежка в изделиях Техника выполнения стебельчатого стежка.	Рассказывают о применении стебельчатого стежка в изделиях с опорой на иллюстрации. Знакомятся с техникой выполнения стебельчатого стежка. Подготавливают ткань для выполнения стебельчатого стежка: определяют середину кроя, продёргиваю посередине нить.	Рассказывают о применении стебельчатого стежка в изделиях. Знакомятся с техникой выполнения стебельчатого стежка. Подготавливают ткань для выполнения стебельчатого стежка: определяют середину кроя, продёргивают посередине нить.
25	Стебельчатый стежок	1	Выполнение стебельчатого стежка на образце	Закрепляют нить. Выполняют на образце стебельчатый стежок по продёрнутой нити с помощью учителя.	Закрепляют нить. Выполняют на образце стебельчатый стежок по продёрнутой нити.
27	Тамбурный стежок	1	Применение тамбурного стежка в изделиях Техника выполнения тамбурного стежка.	тамбурного стежка в изделиях с опорой на иллюстрации. Знакомятся с техникой выполнения тамбурного	Рассказывают о применении тамбурного стежка в изделиях. Знакомятся с техникой выполнения тамбурного стежка. Подготавливают ткань для выполнения тамбурного стежка: определяют середину кроя, продёргивают посередине нить.
28	Тамбурный стежок	1	Выполнение тамбурного стежка на образце	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Закрепляют нить. Выполняют на образце тамбурный стежок по продёрнутой нити.

				учителя.	
29	Крестообразный стежок	1	Применение крестообразного стежка в изделиях Техника выполнения тамбурного стежка	<u> </u>	Рассказывают о применении крестообразного стежка в изделиях. Знакомятся с техникой выполнения крестообразного стежка. Подготавливают ткань для выполнения крестообразного стежка: определяют середину кроя, продёргивают посередине нить.
30	Крестообразный стежок	1	Выполнение крестообразного стежка на образце	<u> </u>	Закрепляют нить. Выполняют на образце крестообразный стежок по продёрнутой нити
			Работа с ткань. Изготов	ление полотенца-10 часов	
31	Шов вподгибку с закрытым срезом	1	Шов вподгибку с закрытым срезом: применение, техника изготовления. Технологические требования к выполнению машинного шва. Демонстрация приемов выполнения	вподгибку с закрытым срезом. Зачитывают по учебнику – применение шва вподгибку с закрытым срезом в швейных изделиях. Знакомятся с	вподгибку с закрытым срезом. Рассказывают о применение шва
32	Шов вподгибку с закрытым срезом	1	Выполнение на образце шва вподгибку с закрытым срезом на образце. Работа с предметнотехнологической картой.	Повторяют последовательность выполнения шва вподгибку с закрытым срезом, используя предметно-технологическую карту. Выполняют на образце шов вподгибку с закрытым срезом шов вподгибку с закрытым срезом с помощью учителя.	выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Выполняют на образце шов вподгибку с закрытым срезом шов вподгибку с опорой на
33	Полотенце. Анализ образца	1	Виды полотенец по назначению. Анализ объекта труда.	Называют, какие бывают полотенца и для чего они используются.	Называют, какие бывают полотенца и для чего они используются.

				Рассматривают образец изделия. Анализируют швейное изделие (полотенце) по вопросам учителя.	Рассматривают образец изделия. Анализируют швейное изделие (полотенце) по плану.
34	Полотенце. Анализ образца	1	Оформление коллекции тканей для пошива полотенец в тетради	Оформляют коллекцию тканей для пошива полотенец в тетради с помощью учителя.	Оформляют коллекцию тканей для пошива полотенец в тетради.
35	Обработка долевых срезов полотенца	1	Долевые и поперечные срезы в ткани. Повторение последовательности выполнения шва вподгибку с закрытым срезом.	<u> </u>	Находят в изделии (готовый крой) долевой и поперечный срез. Восстанавливают правильную последовательность выполнения шва вподгибку с закрытым срезом.
36	Обработка долевых срезов полотенца	1	полотенца швом вподгибку с	Повторяют правила техники безопасности при работе на электрической швейной машине. Обрабатывают долевые срезы швом вподгибку с закрытым срезом с помощью учителя.	Повторяют правила техники безопасности при работе на электрической швейной машине. Обрабатывают долевые срезы швом вподгибку с закрытым срезом.
37	Обработка поперечных срезов полотенца	1	Долевые и поперечные срезы в ткани. Повторение последовательности выполнения шва вподгибку с закрытым срезом.	` · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	долевой и поперечный срез. Восстанавливают правильную
38	Обработка поперечных срезов полотенца	1	полотенца швом вподгибку с	Повторяют правила техники безопасности при работе на электрической швейной машине. Обрабатывают поперечные срезы швом вподгибку с закрытым срезом с помощью учителя.	Повторяют правила техники безопасности при работе на электрической швейной машине. Обрабатывают поперечные срезы швом вподгибку с закрытым срезом.
39	Обработка углов и	1	Требования к качеству готового	Повторяют правила техники	Повторяют правила техники

	утюжка изделия.		изделия. Технология обработки углов в швейных изделиях косым стежком	стежками с помощью учителя Сравнивают готовое изделие с	стежками. Сравнивают готовое изделие с образцом. Рассказывают последовательность пошива изделия
40	Обработка углов и угюжка изделия.	1	Правила проведения влажнотепловой обработки для хлопчатобумажных тканей.	Знакомятся с понятием «влажнотепловая обработка». Зачитывают правила проведения влажнотепловой обработки хлопчатобумажных тканей. Выполняют влажно-тепловую обработку изделия под контролем учителя	хлопчатобумажных тканей. Выполняют влажно-тепловую
			Ремонт оде	жды-10 часов	
41	Пришивание оторванных пуговиц со сквозными отверстиями	1	История возникновения пуговиц Виды пуговиц: форма, цвет, материалы, количество и форма отверстий. Нитки для пришивания.	коллекцию пуговиц, классифицируют пуговицы с помощью учителя по форме, цвету, материалу изготовления, количеству	коллекцию пуговиц, классифицируют пуговицы по форме, цвету, материалу изготовления, количеству и форме отверстий. Выполняют задание в рабочей тетради: «Подпишите
42	Пришивание оторванных пуговиц со сквозными отверстиями	1	пуговицы. Пришивание пуговицы	Определяют место оторванной пуговицы. Пришивают пуговицу со сквозными отверстиями на образце с помощью учителя.	1
43	Пришивание	1	Пуговицы на стойке. Особенности	Выбирают из коллекции пуговицы	Называют виды пуговиц на стойке

	оторванных пуговиц на стойке		пришивания пуговиц на стойке	на стойке. Знакомятся с технологией пришивания пуговиц на стойке. Повторяют швейную операцию под контролем учителя	по форме, материалу изготовления. Знакомятся с технологией пришивания пуговиц на стойке. Пришивают пуговицу на стойке
44	Пришивание оторванных пуговиц на стойке	1	Определение места оторванной пуговицы. Пришивание пуговицы на стойке на образце	Определяют места оторванной пуговицы. Пришивают пуговицу на стойке на образце с помощью учителя	
45	Ремонт белья по распоровшемуся шву	1	Подготовка одежды и белья к ремонту. Подбор нитки в соответствии с тканью, по цвету, толщине и качеству	Выбирают одежду для ремонта. Подбирают нитки в соответствии с тканью, по цвету, толщине и качеству Называют шов, который используется при ремонте одежды по распоровшемуся шву	Выбирают одежду для ремонта. Готовят одежду к ремонту. Подбирают нитки в соответствии с тканью, по цвету, толщине и качеству Называют шов, который используется при ремонте одежды по распоровшемуся шву
46	Ремонт белья по распоровшемуся шву	1	Практическая работа: ремонт одежды по распоровшемуся шву	Выполняют ремонт одежды по распоровшемуся шву с помощью учителя и с опорой на предметнотехнологическую карту	Выполняют ремонт одежды по распоровшемуся шву. Сравнивают выполненную работу с образцом. Делают вывод о качестве выполненной работы
47	Ремонт белья по разорванному месту	1	Подготовка одежды и белья к ремонту. Складывание ткани по разрыву	1	Готовят изделие к ремонту. Подбирают нитки в соответствии с тканью, по цвету, толщине и качеству, складывают ткань по разрыву
48	Ремонт белья по разорванному месту	1	Практическая работа: ремонта одежды по разорванному месту	Выполняют ремонт одежды и белья по разорванному месту с помощью учителя	
49	Контрольная работа.	1	Повторение последовательности	Повторяют последовательность	Повторяют последовательность

	«Выполнение на образце шва вподгибку с закрытым срезом». Тест		закрытым срезом. Технологические требования к качеству операции. Анализ объекта труда.	изготовления шва вподгибку с закрытым срезом с опорой на предметно-технологическую карту. Выполняют на образце шов вподгибку с закрытым срезом с помощь учителя	изготовления шва вподгибку с закрытым срезом. Выполняют на образце шов вподгибку с закрытым срезом
50	Контрольная работа. «Выполнение на образце шва вподгибку с закрытым срезом». Тест	1	Выполнение теста	Выполняют тест с выбором из 2-х вариантов ответов	Выполняют тест с выбором из 4-х вариантов ответов
			Построение чертежа салфетк	ки квадратной формы-12 часов	
51	Электроутюги, Знакомство с их устройством	1	Из истории инструментов (утюга). Устройство электроутюга. Правила техники безопасности при работе с электроутюгом. Заполнение карточки по устройству электроутюга в тетради. Настройка утюга в зависимости от вида ткани	электроутюга, правилами техника безопасности при работе с электроутюгом. Заполняют карточку по устройству электроутюга в	Знакомятся с историей утюга, устройством электроутюга, правилами техники безопасности при работе с электроутюгом. Заполняют карточку по устройству электроутюга в тетради. Настраивают утюг в зависимости от вида ткани
52	Инструменты и материалы для изготовления выкроек.	1	изготовления выкроек. Линии при выполнении чертежа. Виды карандашей. Устройство линейки	Сравнивают линейку закройщика и	Знакомятся с инструментами и материалами для изготовления выкроек, линии при выполнении чертежа, видами карандашей, устройством линейки закройщика. Строят линии чертежа в тетради
53	Салфетки. Анализ образца	1	Знакомство с салфетками: виды, формы, отделка, виды тканей. Рассматривание образцов.	Знакомятся с салфетками: виды, формы.	Знакомятся с салфетками: виды, формы, отделка, виды тканей.
54	Салфетки. Анализ образца	1	Анализ объекта труда. Зарисовка салфетки в тетрадь	Зарисовывают салфетку в тетрадь	Анализируют объект труда. Зарисовывают салфетку в тетрадь

55	Составление плана пошива салфетки	1	_	Знакомятся с тканями для изготовления салфетки. Составляют коллекцию тканей для изготовления салфетки	Знакомятся с планом пошива салфетки. Знакомятся с тканями для изготовления салфетки. Составляют коллекцию тканей для изготовления салфетки
56	Составление плана пошива салфетки	1	Составление плана пошива салфетки в тетради в ходе коллективной беседы и запись его в тетради	Составляют план пошива салфетки в тетради в ходе коллективной беседы. Записывают его в тетради с помощью учителя	Составляют план пошива салфетки в тетради в ходе коллективной беседы и записывают его в тетради
57	Построение чертежа салфетки	1	Знакомство с правилами построения чертежа салфетки. Линии и точки чертежа салфетки. Формирование умения пользоваться линейкой закройщика	Пользуются линейкой закройщика	Знакомятся с правилами построения чертежа салфетки, линии и точки чертежа салфетки. Пользуются линейкой закройщика
58	Построение чертежа салфетки	1	Построение чертежа салфетки. Изготовление выкройки салфетки	Строят чертеж салфетки с помощью учителя. Изготавливают выкройку салфетки	Строят чертеж салфетки. Изготавливают выкройку салфетки
59	Подготовка ткани к раскрою	1		Определяют направление нитей в ткани, дефекты ткани с помощью учителя. Готовят ткань к раскрою	Знакомятся с правилами подготовки ткани к раскрою, декатируют ткань. Определяют направление нитей в ткани, дефекты ткани. Готовят ткань к раскрою
60	Раскладка выкройки на ткани	1	Знакомство с правилами размещения выкройки на ткань. Размещение выкройки на ткани с учетом направления ниток	*	Знакомятся с правилами размещения выкройки на ткани. Размещают выкройку на ткани с учетом направления ниток
61	Раскрой салфетки	1	Положение деталей при раскрое. Техника безопасности при раскрое. Виды ножниц. Раскрой салфетки	<u> </u>	Знакомятся с положением деталей при раскрое, технологическими требованиями при выполнении данной операции. Знакомятся с правилами техники безопасности при раскрое, видами ножниц. Кроят салфетку

62	Подготовка кроя салфетки к обработке. Тест	1	назначение. Правила прокладывания копировальных	Готовят крой салфетки к обработке. Прокладывают копировальные строчки, контрольные линии с	Знакомятся с копировальными стежками, их назначением, правилами прокладывания
			стежков. Подготовка кроя салфетки к обработке. Прокладывание копировальных строчек, контрольных линий	помощью учителя	копировальных стежков. Готовят крой салфетки к обработке. Прокладывают копировальные строчки, контрольные линии
			Работа с тканью. Изгото	овление салфетки-22 часа	
63	Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом в углах изделия (на образце)	1	углах изделия (на образце). Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой.	вподгибку с закрытым срезом в углах изделия (на образце). Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Делают макет шва вподгибку с закрытым срезом в углах изделия из цветной бумаги с	Знакомятся с правилами выполнения шва вподгибку с закрытым срезом в углах изделия (на образце). Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой. Делают макет шва вподгибку с закрытым срезом в углах изделия из цветной бумаги
64	Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом в углах изделия (на образце)	1	Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом в углах изделия (на образце)	Выполняют шов вподгибку с закрытым срезом в углах изделия (на образце) с помощью учителя	Выполняют шов вподгибку с закрытым срезом в углах изделия (на образце)
65	Обработка края салфетки швом вподгибку с закрытым срезом (наметывание)	1	Правила выполнения наметывания шва вподгибку с закрытым срезом. Технологические требования к выполнению данной операции	наметывания шва вподгибку с	Повторяют правила выполнения наметывания шва вподгибку с закрытым срезом. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции
66	Обработка края салфетки швом вподгибку с закрытым срезом (наметывание)	1	Работа с предметно- технологической картой. Обработка края салфетки швом вподгибку с закрытым срезом (наметывание)		Работают с предметно- технологической картой. Обрабатывают края салфетки швом вподгибку с закрытым срезом (наметывание)
67	Подгиб угла по	1	Техника выполнения косого	Знакомятся с техникой выполнения	Знакомятся с техникой выполнения

	диагонали и обработка косыми стежками вручную		стежка. Правила выполнения подгиба угла по диагонали. Технологические требования к выполнению данной операции	косого стежка	косого стежка, правила выполнения подгиба угла по диагонали. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции
68	Подгиб угла по диагонали и обработка косыми стежками вручную	1	Работа с предметно- технологической картой. Подгиб угла по диагонали и обработка косыми стежками вручную		Работают с предметно- технологической картой. Подгибают угол по диагонали и обрабатывают косыми стежками вручную
69	Закрепление шва вподгибку с закрытым срезом салфетки машинным швом	1	Повторение правил выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Технологические требования к выполнению данной операции	Повторяют правила выполнения шва вподгибку с закрытым срезом	Повторяют правила выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции
70	Закрепление шва вподгибку с закрытым срезом салфетки машинным швом	1	Работа с предметно- технологической картой. Закрепление шва вподгибку с закрытым срезом салфетки машинным швом	закрытым срезом салфетки машинным швом с помощью	Работа с предметно-технологической картой. Закрепление шва вподгибку с закрытым срезом салфетки машинным швом
71	Отделка салфетки вышивкой	1	стежками: виды, материалы, ручные стежки, применяемые при отделке. Технологические требования к выполнению вышивки	материалы, необходимые для выполнения вышивки. Проговаривают последовательность	Называют украшающие стежки. Называют материалы, необходимые для выполнения вышивки. Проговаривают последовательность выполнения украшающих стежков с опорой на предметнотехнологическую карту
72	Отделка салфетки вышивкой	1	Вышивка салфетки швом вперед иголка	Повторяют правила безопасной работы с иглой. Выполняют вышивку салфетки швом вперед иголка с помощью учителя	Повторяют правила безопасной работы с иглой. Выполняют отделку салфетки вышивкой швом вперед иголка
73	Отделка салфетки	1			

вышивкой

74	Отделка салфетки вышивкой	1	Вышивка салфетки стебельчатым стежком	Повторяют правила безопасной работы ручными швейными инструментами. Выполняют вышивку салфетки стебельчатым стежком с помощью учителя	Повторяют правила безопасной работы ручными швейными инструментами. Выполняют вышивку салфетки стебельчатым стежком
75	Отделка салфетки вышивкой	1			
76	Отделка салфетки вышивкой	1			
77	Отделка салфетки вышивкой	1	Вышивка салфетки тамбурным стежком	Повторяют правила безопасной работы ручными швейными инструментами. Выполняют вышивку салфетки тамбурным стежком с помощью учителя тамбурным швом	Повторяют правила безопасной работы ручными швейными инструментами. Выполняют вышивку салфетки тамбурным стежком
78	Отделка салфетки вышивкой	1			
79	Отделка салфетки вышивкой	1			
80	Отделка салфетки вышивкой	1			
81	Окончательная отделка и утюжка салфетки	1	Правила проведения ВТО для изделий из хлопчатобумажной ткани. Технологические требования к выполнению операции.	<u> </u>	Повторяют правила проведения влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных тканей.
82	Окончательная отделка и утюжка салфетки	1	Техника безопасности при работе с утюгом. Окончательная отделка и утюжка салфетки	Повторяют правила техника безопасности при работе с утюгом. Выполняют окончательную отделку и утюжат салфетку	Повторяют правила техника безопасности при работе с утюгом. Выполняют окончательную отделку и утюжат салфетку
83	Контрольная работа. Обработка срезов	1	Последовательность изготовления изделия. Технологические	Знакомятся с последовательностью изготовления изделия.	Знакомятся с последовательностью изготовления изделия. Соблюдают

	салфетки швом вподгибку с закрытым срезом		требования к качеству операции		технологические требования к качеству операции
84	Контрольная работа. Обработка срезов салфетки швом вподгибку с закрытым срезом	1	Обработка срезов салфетки швом вподгибку с закрытым срезом. Анализ выполненной работы	Выполняют обработку срезов салфетки швом вподгибку с закрытым срезом с помощью учителя	Выполняют обработку срезов салфетки швом вподгибку с закрытым срезом. Анализируют выполненную работу
			Работа с бум	агой-16 часов	
85	Изготовление снежинок	1	Виды снежинок. Анализ образца Правила складывания бумаги для вырезания снежинок. Работа с предметно-технологической картой. Изготовление снежинок из белой бумаги	Анализируют образцы снежинок,	Рассматривают снежинки. Анализируют образцы снежинок, отвечая на вопросы учителя. Складывают бумагу для вырезания снежинок, ориентируясь на предметно-технологическую карту. Вырезают снежинки
86	Изготовление снежинок	1			
87	Изготовление снежинок	1	Работа с предметно- технологической картой. Изготовление снежинок из двух видов бумаги	Изготавливают снежинки из двух видов бумаги с помощью учителя	Работают с предметно- технологической картой. Изготавливают снежинки из двух видов бумаги
88	Изготовление снежинок	1	<u> </u>	Изготавливают объемные снежинки из бумаги с помощью учителя	Работают с предметно- технологической картой. Изготавливают объемные снежинки из бумаги
89	Изготовление объемных елочных игрушек	1	Виды объемных игрушек. Техника изготовления объемных игрушек: фонари, шар, звезда Анализ объекта труда. Изготовление шаблона и разметка. Вырезание основных деталей	игрушек, техникой изготовления объемных игрушек: фонари, шар, звезда. Делают объемные	Знакомятся с видами объемных игрушек, техникой изготовления объемных игрушек: фонари, шар, звезда. Анализируют объект труда. Делают объемные елочные игрушки из бумаги

90	Изготовление объемных елочных	1	Изготовление объемных елочных игрушек	Делают объемные елочные игрушки из бумаги с помощью учителя.	Делают объемные елочные игрушки из бумаги. Изготавливают шаблоны
	игрушек		ТРУШОК	Изготавливают шаблоны и делают разметку	
91	Изготовление объемных елочных игрушек	1	Изготовление объемных елочных игрушек.	Делают объемные елочные игрушки из бумаги с помощью учителя. Вырезают основные детали	Делают объемные елочные игрушки из бумаги. Вырезают основные детали
92	Изготовление объемных елочных игрушек	1		Делают объемные елочные игрушки из бумаги с помощью учителя. Вырезают дополнительные детали	Делают объемные елочные игрушки из бумаги. Вырезают дополнительные детали
93	Изготовление объемных елочных игрушек	1	Изготовление объемных елочных игрушек. Соединение деталей	Делают объемные елочные игрушки из бумаги с помощью учителя. Соединяют детали	Делают объемные елочные игрушки из бумаги. Соединяют детали
94	Изготовление объемных елочных игрушек	1		Делают объемные елочные игрушки из бумаги с помощью учителя. Окончательно отделывают игрушки	Делают объемные елочные игрушки из бумаги. Окончательно отделывают игрушки
95	Изготовление новогодней гирлянды	1	Виды гирлянд. Техника изготовления новогодней гирлянды. Анализ объекта труда	Знакомятся с видами гирлянд, техникой изготовления новогодней гирлянды	Знакомятся с видами гирлянд, техникой изготовления новогодней гирлянды. Анализируют объект труда
96	Изготовление новогодней гирлянды	1	Изготовление новогодней гирлянды. Изготовление шаблона и разметка	Делают новогоднюю гирлянду из бумаги с помощью учителя. Изготавливают шаблоны и делают разметку	Делают новогоднюю гирлянду из бумаги. Изготавливают шаблоны и делают разметку
97	Изготовление новогодней гирлянды	1	Изготовление новогодней гирлянды. Вырезание основных деталей	Делают новогоднюю гирлянду из бумаги с помощью учителя. Вырезают основные детали	Делают новогоднюю гирлянду из бумаги. Вырезают основные детали
98	Изготовление новогодней гирлянды	1	Изготовление новогодней гирлянды. Вырезание дополнительных деталей	Делают новогоднюю гирлянду из бумаги с помощью учителя. Вырезают дополнительные детали	Делают новогоднюю гирлянду из бумаги. Вырезают дополнительные детали
99	Изготовление	1	Изготовление новогодней	Делают новогоднюю гирлянду из	Делают новогоднюю гирлянду из

	новогодней гирлянды		гирлянды. Соединение деталей	бумаги с помощью учителя. Соединяют детали	бумаги. Соединяют детали
100	Изготовление новогодней гирлянды	1	Изготовление новогодней гирлянды. Окончательная отделка игрушек	бумаги с помощью учителя.	Делают новогоднюю гирлянду из бумаги. Окончательно отделывают игрушки
			Машинные швы.	Стачной шов-4 часа	
101	Стачной шов вразутюжку на образце	1	изготовлении швейных изделий. Технология выполнения стачного шва вразутюжку. Работа с предметно-технологической картой.	применение стачного шва вразутюжку в изготовлении швейных изделий. Получают представление о технологии выполнения стачного шва вразутюжку. Выполняют на образце стачной шов вразутюжку с опорой на предметно-технологическую карту и	технологическую карту. Оформляют в тетради практическую работу,
102	Стачной шов вразутюжку на образце	1			
103	Стачной шов взаутюжку на образце	1	изготовлении швейных изделий. Технология выполнения стачного шва взаутюжку. Работа с предметно-технологической картой.	применение стачного шва взаутюжку в изготовлении швейных изделий. Получают представление о технологии выполнения стачного шва взаутюжку. Выполняют на образце стачной шов взаутюжку с опорой на предметнотехнологическую карту и под руководством учителя. Оформляют в	изготовлении швейных изделий. Получают представление о технологии выполнения стачного шва взаутюжку. Выполняют на образце стачной шов взаутюжку с опорой на предметнотехнологическую карту. Оформляют
104	Стачной шов	1		1	

	взаутюжку на образце				
		·	Работа с тканью. Изготовление м	ешочка для хранения работ-24 часа	
105	Мешочек для хранения работ. Анализ образца	1	<u>+</u>	для хранения работ, тканями,	изготовления мешочка для хранения
106	Построение выкройки мешочка для хранения работ	1	1 1 1	Вспоминают правила построения выкройки изделия. Строят выкройку мешочка для хранения работ с помощью учителя	выкройки изделия. Строят выкройку
107	Подготовка ткани к раскрою	1	-	1 * *	
108	Раскрой мешочка	1	Размещение выкройки на ткани с учетом направления нитей. Техника безопасности при раскрое. Раскладывание выкройки на ткани. Раскрой мешочка для хранения работ	направления ниток, техникой безопасности при раскрое.	выкройки на ткани с учетом направления ниток, технику безопасности при раскрое. Раскладывают выкройку на ткани.
109	Подготовка деталей мешочка для хранения работ к обработке	1	стежки, их назначение. Повторение	<u> </u>	1 -

			_	копировальные строчки, контрольные линии с помощью	стежков. Готовят крой мешочка для хранения работ к обработке. Прокладывают копировальные строчки, контрольные линии
110	Отделка кроя мешочка для хранения работ аппликацией.	1	Аппликация: виды, техника выполнения. Знакомство с правилами выполнения аппликаций зигзагообразной машинной строчкой. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой	техника выполнения, правила выполнения аппликаций зигзагообразной машинной строчкой. Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ	Знакомятся: виды аппликаций, техника выполнения, правила выполнения аппликаций зигзагообразной машинной строчкой. Работают с предметнотехнологической картой
111	Отделка кроя мешочка для хранения работ аппликацией.	1	Отделка кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Подбор рисунка и изготовление шаблона	Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Подбирают рисунок и делают шаблон	Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Подбирают рисунок и делают шаблон
112	Отделка кроя мешочка для хранения работ аппликацией.	1	Отделка кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Выбор ткани и ее раскрой	Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Выбирают ткань и раскраивают ее	Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Выбирают ткань и раскраивают ее
113	Отделка кроя мешочка для хранения работ аппликацией.	1	хранения работ аппликацией.	Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Наметывают крой вышивки на крой мешочка	Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Наметывают крой вышивки на крой мешочка
114	Отделка кроя мешочка для хранения работ аппликацией.	1	хранения работ аппликацией.	Выполняют отделку кроя мешочка для хранения работ аппликацией. Настрачивают аппликацию на крой мешочка для хранения работ с помощью учителя	для хранения работ аппликацией. Настрачивают аппликацию на крой
115	Соединение боковых срезов мешочка стачным швом	1	требования к выполнению данной	выполнения стачного шва с опорой	технологические требования к

			<u> </u>	мешочка стачным швом с помощью учителя	Самостоятельно работают с предметно-технологической картой. Соединяют боковые срезы мешочка стачным швом
116	Соединение боковых срезов мешочка стачным швом	1			
117	Обработка срезов стачного шва мешочка петельным стежком	1	Правила выполнения петельного шва, область применения. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой	Знакомятся с правилами выполнения петельного шва	Знакомятся с правилами выполнения петельного шва, областью применения. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
118	Обработка срезов стачного шва мешочка петельным стежком	1	Обработка срезов стачного шва мешочка петельным стежком	Выполняют обработку срезов стачного шва мешочка петельным стежком с помощью учителя	Выполняют обработку срезов стачного шва мешочка петельным стежком
119	Обработка кулиски мешочка для хранения работ	1	Знакомство с кулиской: область применения, виды, материалы. Правила обработки кулиски. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой		Знакомятся с кулиской: область применения, виды, материалы, правила обработки кулиски. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
120	Обработка кулиски мешочка для хранения работ	1	Обработка кулиски мешочка для хранения работ	± • • •	Выполняют обработку кулиски мешочка для хранения работ
121	Притачивание кулиски к мешочку для хранения работ	1	Правила притачивания кулиски к мешочку. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой	Знакомятся с правилами притачивания кулиски к мешочку	Знакомятся с правилами притачивания кулиски к мешочку. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой

122	Притачивание кулиски к мешочку для хранения работ	1	Притачивание кулиски к мешочку для хранения работ	Притачивают кулиску к мешочку для хранения работ с помощью учителя	Притачивают кулиску к мешочку для хранения работ
123	Обработка верхнего среза мешочка для хранения работ	1	Повторение правил выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой	Повторяют правила выполнения шва вподгибку с закрытым срезом	Повторяют правила выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
124	Обработка верхнего среза мешочка для хранения работ	1	Обработка верхнего среза мешочка для хранения работ. Заметывание верхнего среза мешочка на 5 мм	Выполняют обработку верхнего среза мешочка для хранения работ с помощью учителя. Заметывают верхний срез мешочка на 5 мм	Выполняют обработку верхнего среза мешочка для хранения работ. Заметывают верхний срез мешочка на 5 мм
125	Обработка верхнего среза мешочка для хранения работ	1	Обработка верхнего среза мешочка для хранения работ. Заметывание верхнего среза мешочка на 10-15 мм	среза мешочка для хранения работ с	Выполняют обработку верхнего среза мешочка для хранения работ. Заметывают верхний срез мешочка на 10-15 мм
126	Обработка верхнего среза мешочка для хранения работ	1	Обработка верхнего среза мешочка для хранения работ. Стачивание верхнего среза мешочка	среза мешочка для хранения работ с	Выполняют обработку верхнего среза мешочка для хранения работ. Стачивают верхний срез мешочка
127	Окончательная отделка и утюжка мешочка для хранения работ. Тест	1	влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных тканей с аппликацией. Шнур: виды, правила продергивания. Техника		влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажной ткани
128	Окончательная отделка и утюжка мешочка для хранения работ. Тест	1		Выполняют окончательную отделку и утюжку мешочка для хранения работ с помощью учителя. Продергивают шнур	Выполняют окончательную отделку и утюжку мешочка для хранения работ. Продергивают шнур

	Машинные швы. Двойной шов-4 часа						
129	Соединительные швы	1	Знакомство с соединительными машинными швами: виды, область применения. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой		Знакомятся с соединительными машинными швами: виды, область применения. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой		
130	Соединительные швы	1	Выполнение стачного шва на образце	Выполняют стачной шов на образце с помощью учителя	Выполняют стачной шов на образце		
131	Двойной шов	1	Применение двойного шва. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой	Знакомятся с областью применение двойного шва	Знакомятся с областью применение двойного шва. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой		
132	Двойной шов	1	Выполнение двойного шва на образце	Выполняют двойной шов на образце с помощью учителя	Выполняют двойной шов на образце		
			Работа с тканью. Навол	точка с клапаном-22 часа			
133	Наволочка с клапаном. Анализ образца	1	Постельное белье: наволочка. Виды, область применения, ткани для изготовления	Знакомятся постельным бельем: наволочка, виды, область применения, ткани для изготовления постельного белья	Знакомятся постельным бельем: наволочка, виды, область применения, ткани для изготовления постельного белья		
134	Наволочка с клапаном.	1	Анализ объекта труда. Расчет количества ткани на наволочку и запись в тетрадь	1 1	Анализируют объект труда. Выполняют расчет количества ткани на наволочку и записывают в тетрадь		
135	Построение чертежа наволочки в натуральную величину	1	Знакомство с правилами построения выкройки наволочки, точки и линии чертежа	Знакомятся с правилами построения выкройки наволочки	Знакомятся с правилами построения выкройки наволочки		
136	Построение чертежа наволочки в	1	Построение выкройки наволочки	Строят выкройку наволочки с помощью учителя	Строят выкройку наволочки		

	натуральную величину				
137	Подготовка ткани к раскрою	1	Повторяют правила подготовки ткани к раскрою. Декатирование ткани. Определение направление нитей в ткани, дефекты ткани. Подготовка ткани к раскрою	ткани к раскрою. Определяют направление нитей в ткани, дефекты	ткани к раскрою. Декатируют ткань.
138	Раскрой наволочки	1	учетом направления ниток. Повторение правил техники безопасности при раскрое.	Размещают выкройки на ткани с учетом направления ниток. Повторяют правила техники безопасности при раскрое. Раскладывают выкройку на ткани. Кроят наволочку с помощью учителя	Размещают выкройки на ткани с учетом направления ниток. Повторяют правила техники безопасности при раскрое. Раскладывают выкройку на ткани. Кроят наволочку
139	Составление плана пошива наволочки	1	План пошива наволочки. Составление плана пошива наволочки в ходе коллективного обсуждения и запись его в тетради	Записывают план пошива наволочки в тетради	Знакомятся с планом пошива наволочки. Составляют план пошива наволочки в ходе коллективного обсуждения и записывают его в тетради
140	Обработка поперечных срезов наволочки швом вподгибку с закрытым срезом	1	выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Технологические требования к выполнению шва вподгибку с закрытым срезом.	Повторяют технологию выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Обрабатывают поперечные срезы наволочки швом вподгибку с закрытым срезом с опорой на предметно-технологическую карту помощью учителя.	Повторяют правила выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой. Обрабатывают поперечные срезы наволочки швом вподгибку с закрытым срезом.
141	Обработка поперечных срезов наволочки швом вподгибку с закрытым срезом	1	1 1	Обрабатывают поперечные срезы наволочки швом вподгибку с закрытым срезом с помощью учителя. Заметывают поперечные срезы на 5 мм	наволочки швом вподгибку с закрытым срезом. Заметывают
142	Обработка поперечных	1	Обработка поперечных срезов	Обрабатывают поперечные срезы	Обрабатывают поперечные срезы

	срезов наволочки швом вподгибку с закрытым срезом		наволочки швом закрытым срезом поперечных срезов		<u> </u>	, ,
143	Обработка поперечных срезов наволочки швом вподгибку с закрытым срезом	1	Обработка попер наволочки швом закрытым срезом поперечных срезов	речных срезов вподгибку с и. Стачивание	наволочки швом вподгибку с	наволочки швом вподгибку с
144	Соединение боковых срезов наволочки двойным швом	1	двойного шва. требования к выпо операции. Складын с клапаном. Работ технологической Соединение бон наволочки двой	очки с клапаном. ти применения Гехнологические олнению данной вание наволочки	боковые срезы наволочки двойным швом. с помощью учителя. Сметывают боковые срезы	складывания наволочки с клапаном Повторяют область применения двойного шва. Соблюдают
145	Соединение боковых срезов наволочки двойным швом	1	наволочки дво	совых срезов йным швом. совых срезов	наволочки двойным швом. с	наволочки двойным швом.
146	Соединение боковых срезов наволочки двойным швом	1	наволочки дво	ковых срезов йным швом. эковых срезов	наволочки двойным швом. с	наволочки двойным швом.
147	Соединение боковых срезов наволочки двойным швом	1	наволочки дво	совых срезов йным швом. совых срезов	наволочки двойным швом. с	наволочки двойным швом.

148	Окончательная отделка и утюжка наволочки	1	Повторение правил проведения влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных тканей. Правила утюжки наволочки с клапаном. Технологические требования к выполнению операции	влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных	Повторяют правила проведения влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных тканей, правила утюжки наволочки с клапаном, технологические требования к выполнению операции
149	Окончательная отделка и утюжка наволочки	1	Производство окончательной отделки и утюжки наволочки	Производят окончательную отделку и утюжку наволочки с помощью учителя	*
150	Контрольная работа. Изготовление носового платка	1	Последовательность изготовления носового платка. Технологические требования к качеству операции. Анализ объект труда	Соблюдают последовательность изготовления изделия, технологические требования к качеству операции	Соблюдают последовательность изготовления изделия, технологические требования к качеству операции. Анализируют объект труда
151	Контрольная работа. Изготовление носового платка. Тест	1	Обработка срезов носового платка швом вподгибку с закрытым срезом	Обрабатывают срезы носового платка швом вподгибку с закрытым срезом с помощью учителя	Обрабатывают срезы носового платка швом вподгибку с закрытым срезом
			Машинные швы. На	акладной шов-6 часов	
152	Накладной шов с двумя открытыми срезами (настрачивание тесьмы на ткань)	1	применение. Рассматривание образцов накладного шва. Приёмы настрачивания тесьмы на ткань. Работа с предметнотехнологической картой. Технологические требования к выполнению данной операции. Выполнение накладного шва с	опорой на предметно- технологическую карту Выполняют накладной шов с двумя открытыми срезами (настрачивание тесьмы на ткань) на образце с помощью	швов. Знакомятся с накладными швами: виды, применение. Получают представление об использовании накладных швов в изделиях Знакомятся с приемами настрачивания тесьмы на ткань. Работают с предметнотехнологической картой. Соблюдают

153	Накладной шов с двумя открытыми срезами (настрачивание тесьмы на ткань)	1						
154	Накладной шов с одним закрытым срезом	1	±	Знакомятся с областью применения накладного шва с одним закрытым срезом	Знакомятся с областью применения накладного шва с одним закрытым срезом. Работают с предметнотехнологической картой. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции			
155	Накладной шов с одним закрытым срезом	1	Выполнение накладного шва с одним закрытым срезом на образце	Выполняют накладной шов с одним закрытым срезом на образце с помощью учителя	Выполняют накладной шов с одним закрытым срезом на образце			
156	Накладной шов с двумя закрытыми срезами	1	±	Знакомство с областью применения накладного шва с двумя закрытыми срезами	Знакомство с областью применения накладного шва с двумя закрытыми срезами. Работают с предметнотехнологической картой. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции			
157		1		Выполняют накладной шов с двумя закрытыми срезами на образце с помощью учителя	Выполняют накладной шов с двумя закрытыми срезами на образце			
	Работа с тканью. Изготовление сумки хозяйственной-20 часов							
158	Сведения о волокнах хлопка. Получение хлопчатобумажной пряжи	1	Знакомство со сведениями о хлопчатобумажной ткани: сырье, выращивание сбор, обработка хлопка, получение пряжи	Знакомятся со сведениями о хлопчатобумажной ткани	Знакомятся со сведениями о хлопчатобумажной ткани: сырье, выращивании, сборе, обработке хлопка, получении пряжи			
159	Сведения о волокнах хлопка. Получение хлопчатобумажной	1		Составляют коллекцию хлопчатобумажных тканей и оформляют в тетради	Составляют коллекцию хлопчатобумажных тканей и оформляют в тетради			

	пряжи				
160	Сумка хозяйственная. Анализ образца	1	Знакомство с сумкой хозяйственной: фасоны, формы, отделка, виды тканей. Анализ объекта труда. Расчет расхода ткани на хозяйственную сумку и оформление в тетради	тканей. Оформляют в тетради расчет расхода ткани на хозяйственную	Знакомятся с сумкой хозяйственной: фасоны, формы, отделка, виды тканей. Анализируют объект труда. Производят расчет расхода ткани на хозяйственную сумку и оформляют в тетради
161	Построение чертежа хозяйственной сумки в М 1:4	1	Знакомство с правилами построения чертежа хозяйственной сумки в масштабе. Повторяют правила построения прямого угла. Построение чертежа хозяйственной сумки в М 1:4	чертежа хозяйственной сумки в масштабе. Строят чертеж	Знакомятся с правилами построения чертежа хозяйственной сумки в масштабе. Повторяют правила построения прямого угла. Строят чертеж хозяйственной сумки в М 1:4
162	Построение выкройки сумки в натуральную величину	1	Повторяют правила построения выкройки хозяйственной сумки. Повторение правил обозначения контурных линий на выкройке	Повторяют правила построения выкройки хозяйственной сумки	Повторяют правила построения выкройки хозяйственной сумки. Повторяют правила обозначения контурных линий на выкройке.
163	Построение выкройки сумки в натуральную величину	1	Построение выкройки сумки в натуральную величину	Строят выкройку сумки в натуральную величину с помощью учителя	Строят выкройку сумки в натуральную величину
164	Подготовка ткани к раскрою	1		Определяют направление нитей в ткани, дефекты ткани. Готовят ткань к раскрою	
165	Раскрой хозяйственной сумки	1	Повторяют положение деталей при раскрое. Технологические требования для выполнения данной операции. Повторение техники безопасности при раскрое. Приемы выполнения данной операции. Обмеловка детали. Раскрой хозяйственной сумки	раскрое. Повторяют технику безопасности при раскрое. Раскраивают хозяйственную сумку с	Повторяют положение деталей при раскрое. Соблюдают технологические требования для выполнения данной операции. Повторяют технику безопасности при раскрое. Приемы выполнения данной операции. Обмеляют детали. Раскраивают хозяйственную сумку

166	Подготовка кроя сумки хозяйственной к обработке	1	<u> </u>	Готовят крой сумки к обработке. Прокладывают копировальные строчки, контрольные линии	Повторяют копировальные стежки, их назначение. Повторяют правила прокладывания копировальных стежков. Готовят крой сумки к обработке. Прокладывают копировальные строчки, контрольные линии
167	Составление плана пошива сумки хозяйственной	1		Составляют план пошива сумки хозяйственной и записывают его в тетради	Знакомятся с планом пошива сумки хозяйственной. Составляют план пошива сумки хозяйственной коллективной беседе и записывают его в тетради
168	Отделка сумки хозяйственной тесьмой	1	отделки. Технологические требования к выполнению накладного шва с двумя открытыми	Знакомятся с видами тесьмы для отделки. Зачитывают по учебнику последовательность выполнения накладного шва с двумя открытыми срезами. Выполняют отделку сумки тесьмой	Знакомятся с видами отделок. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой. Выбирают отделку для сумки. Выполняют отделку сумки тесьмой
169	Отделка сумки хозяйственной тесьмой	1	<u> </u>	Отделывают хозяйственную сумку тесьмой с опорой на предметно- технологическую карту	Соблюдают технологические требования к выполнению накладного шва с двумя открытыми срезами. Отделывают хозяйственную сумку тесьмой
170	Обработка ручек хозяйственной сумки	1	двумя закрытыми срезами для обработки ручек хозяйственной сумки. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметно-	использованием учебника или предметно-технологической карты Обрабатывают ручки хозяйственной сумки накладным швом с двумя	закрытыми срезами для обработки ручек хозяйственной сумки. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметно-

					закрытыми срезами
171	Обработка ручек хозяйственной сумки	1			
172	Обработка верхнего среза хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек	1		притачивания ручек хозяйственной сумки, отмеченных учителем. Зачитывают по предметно-	Определяют места притачивания ручек хозяйственной сумки. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Восстанавливают последовательность выполнения шва вподгибку с закрытым срезом. Работают с предметнотехнологической картой Обрабатывают верхний срез хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек
173	Обработка верхнего среза хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек	1	Обработка верхнего среза хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек		
174	Обработка боковых срезов хозяйственной сумки	1	Повторение правил выполнения двойного шва. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой		Повторяют правила выполнения двойного шва. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
175	Обработка боковых срезов хозяйственной сумки	1	Обработка боковых срезов хозяйственной сумки	Обрабатывают боковые срезы хозяйственной сумки	Обрабатывают боковые срезы хозяйственной сумки
176	Образование дна хозяйственной сумки	1		Знакомятся с правилами складывания сумки для образования дна	Знакомятся с правилами складывания сумки для образования дна. Соблюдают технологические требования к выполнению данной

			операции. Работа с предметно- технологической картой.		операции. Работают с предметно- технологической картой
177	Образование дна хозяйственной сумки	1	<u> </u>	Образовывают дно сумки хозяйственной и застрачивают углы с помощью учителя	Образовывают дно сумки хозяйственной и застрачивают углы
178	Окончательная отделка и утюжка хозяйственной сумки	1	Повторение правил проведения влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных тканей. Технологические требования к выполнению операции	влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных	Повторяют правила проведения влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных тканей. Соблюдают технологические требования к выполнению операции
179	Окончательная отделка и утюжка хозяйственной сумки	1		Проводят окончательную отделку и утюжку хозяйственной сумки с помощью учителя	
			Практическое повторение. Пог	шив сумкихозяйственной-24 часа	
180	Сумка хозяйственная. Анализ образца	1	отделка, виды тканей сумки	Повторяют фасоны, формы, отделка, виды тканей сумки хозяйственной. Оформляют в тетради расчет расхода ткани на хозяйственную сумку	Повторяют фасоны, формы, отделка, виды тканей сумки хозяйственной. Анализируют объект труда. Производят расчет расхода ткани на хозяйственную сумку и оформляют в тетради
181	Построение чертежа хозяйственной сумки в М 1:4	1	чертежа хозяйственной сумки в масштабе. Повторяют правила	1 *	Повторяют правила построения чертежа хозяйственной сумки в масштабе. Повторяют правила построения прямого угла. Строят чертеж хозяйственной сумки в М 1:4
182	Построение выкройки сумки в натуральную величину	1	Повторяют правила построения выкройки хозяйственной сумки. Повторение правил обозначения контурных линий на выкройке		Повторяют правила построения выкройки хозяйственной сумки. Повторяют правила обозначения контурных линий на выкройке.

183	Построение выкройки сумки в натуральную величину	1	Построение выкройки сумки в натуральную величину	Строят выкройку сумки в натуральную величину с помощью учителя	Строят выкройку сумки в натуральную величину
184	Подготовка ткани к раскрою	1		Определяют направление нитей в ткани, дефекты ткани. Готовят ткань к раскрою	Повторяют правила подготовки ткани к раскрою. Декатируют ткани. Определяют направление нитей в ткани, дефекты ткани. Готовят ткань к раскрою
185	Раскрой хозяйственной сумки	1	при раскрое. Технологические требования для выполнения данной	безопасности при раскрое. Раскраивают хозяйственную сумку с	Повторяют положение деталей при раскрое. Соблюдают технологические требования для выполнения данной операции. Повторяют технику безопасности при раскрое. Приемы выполнения данной операции. Обмеляют детали. Раскраивают хозяйственную сумку
186	Подготовка кроя сумки хозяйственной к обработке	1	Повторение копировальных стежков, их назначение. Повторение правил прокладывания копировальных стежков. Подготовка кроя сумки к обработке. Выполнение копировальных строчек, контрольных линий	Готовят крой сумки к обработке. Прокладывают копировальные строчки, контрольные линии	Повторяют копировальные стежки, их назначение. Повторяют правила прокладывания копировальных стежков. Готовят крой сумки к обработке. Прокладывают копировальные строчки, контрольные линии
187	Составление плана пошива сумки хозяйственной	1	l	Составляют план пошива сумки хозяйственной и записывают его в тетради	Знакомятся с планом пошива сумки хозяйственной. Составляют план пошива сумки хозяйственной коллективной беседе и записывают его в тетради
188	Отделка сумки хозяйственной	1	Знакомство с видами отделок. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметно-	Знакомятся с видами отделок	Знакомятся с видами отделок. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметно-

			технологической картой. Выбор отделки для сумки		технологической картой. Выбирают отделку для сумки
189	Отделка сумки хозяйственной	1	Отделка хозяйственной сумки вышивкой стебельчатым швом	Отделывают хозяйственную сумку вышивкой стебельчатым швом	Отделывают хозяйственную сумку вышивкой стебельчатым швом
190	Отделка сумки хозяйственной	1	Отделка хозяйственной сумки вышивкой тамбурным швом	Отделывают хозяйственную сумку вышивкой тамбурным швом	Отделывают хозяйственную сумку вышивкой тамбурным швом
191	Отделка сумки хозяйственной	1	Отделка хозяйственной сумки вышивкой крестообразным швом	Отделывают хозяйственную сумку вышивкой крестообразным швом	Отделывают хозяйственную сумку вышивкой крестообразным швом
192	Обработка ручек хозяйственной сумки	1	срезами для обработки ручек	Знакомятся с применением накладного шва с двумя закрытыми срезами для обработки ручек хозяйственной сумки	Знакомятся с применением накладного шва с двумя закрытыми срезами для обработки ручек хозяйственной сумки. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
193	Обработка ручек хозяйственной сумки	1	Обработка ручек хозяйственной сумки	Обрабатывают ручки хозяйственной сумки	Обрабатывают ручки хозяйственной сумки
194	Обработка верхнего среза хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек	1	Определение места притачивания ручек хозяйственной сумки. Технологические требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой	Определяют места притачивания ручек хозяйственной сумки	Определяют места притачивания ручек хозяйственной сумки. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
195	Обработка верхнего среза хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек	1		Обрабатывают верхний срез хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек с помощью учителя	Обрабатывают верхний срез хозяйственной сумки с одновременным втачиванием ручек
196	Обработка боковых срезов хозяйственной	1	Повторение правил выполнения двойного шва. Технологические		Повторяют правила выполнения двойного шва. Соблюдают

	сумки		требования к выполнению данной операции. Работа с предметнотехнологической картой		технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
197	Обработка боковых срезов хозяйственной сумки	1	Обработка боковых срезов хозяйственной сумки	Обрабатывают боковые срезы хозяйственной сумки	Обрабатывают боковые срезы хозяйственной сумки
198	Образование дна хозяйственной сумки	1	l	Знакомятся с правилами складывания сумки для образования дна	Знакомятся с правилами складывания сумки для образования дна. Соблюдают технологические требования к выполнению данной операции. Работают с предметнотехнологической картой
199	Образование дна хозяйственной сумки	1		Образовывают дно сумки хозяйственной и застрачивают углы с помощью учителя	Образовывают дно сумки хозяйственной и застрачивают углы
200	Окончательная отделка и утюжка хозяйственной сумки	1	Повторение правил проведения влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных тканей. Технологические требования к выполнению операции	влажно-тепловой обработки для изделий из хлопчатобумажных	влажно-тепловой обработки для
201	Окончательная отделка и утюжка хозяйственной сумки	1	отделки и утюжки хозяйственной	Проводят окончательную отделку и утюжку хозяйственной сумки с помощью учителя	1 -
202	Контрольная работа. Пошив наволочки в масштабе 1:2 по готовому крою. Тест	1	Анализ объекта труда. Повторение последовательности изготовления изделия. Технологические требования к качеству операции. Пошив наволочки по готовому крою.	изготовления изделия. Шьют наволочку по готовому крою с	Анализируют объект труда. Повторяют последовательность изготовления изделия. Соблюдают технологические требования к качеству операции. Шьют наволочку по готовому крою.

Контрольная работа. 1 Пошив наволочки в масштабе 1:2 по готовому крою. Тест	кр		Шьют наволочку по готовому крою с помощью учителя. Обрабатывают боковые и поперечные срезы	•
Контрольная работа. 1 Пошив наволочки в масштабе 1:2 по готовому крою. Тест	кр	рою. Окончательная отделка	Шьют наволочку по готовому крою с помощью учителя. Окончательно отделывают изделие. Выполняют тест	Окончательно отделывают изделие.

V. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Учебник Г.Б. Картушина, Г.Г. Мозговая Технология. Швейное дело. 5 класс: учебник для общеобразоваетльных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы -13-е издание -M::просвещение, 2020

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 275152970271060640478711546600923288287568428897

Владелец Березина Анна Николаевна

Действителен С 30.10.2024 по 30.10.2025