Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области
«Екатеринбургская школа № 7, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
учителей 5-9 классов
Руководитель:
_____
Протокол № 1 от «29» августа 2022 г.

РАССМОТРЕНО
на педагогическом совете
Протокол № 1 от «30» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СО
«Екатеринбургская школа № 7»
_____ С.Н. Клочкова
Приказ № 108 от «31» августа 2022 г.

Рабочая программа по учебному предмету профильный труд «Швейное дело», 5 класс

Составитель:
Мироманова Татьяна Алексеевна,
учитель, ВКК

Екатеринбург
2022

Пояснительная записка.

Рабочая программа по профессионально-трудовому обучению (швейное дело) составлена, на основе программы В.В. Воронковой, под редакцией Г.Г.Мозговая, Г.Б.Картушина для специальных (коррекционных) школ VIII вида для 5 класса 204 часа.

Программа предназначена для преподавания швейного дела в 5 классе как одного из профилей трудового обучения в общеобразовательных учебных заведениях для детей с интеллектуальными нарушениями. В процессе обучения учащиеся усваивают необходимые в быту и посильной индивидуальной трудовой деятельности знания и умения.

В современных условиях формирование положительной мотивации к учению у школьников с ограниченными возможностями приобретает особую значимость и актуальность, ведь мотивация- одно из важнейших условий успешности или не успешности учения ребенка. Формирование положительной мотивации к обучению способствует «включению» компенсаторных функций организма, коррекции аномалий развития, обусловленных заболеванием, позволяет преодолеть физический барьер и успешно конкурировать со здоровыми сверстниками.

Цели профессионально-трудового обучения:

-подготовить учащихся специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида к самостоятельному выполнению производственных заданий по пошиву белья и лёгкого платья со специализацией по профессии швея-мотористка женской и детской одежды;

-освоение технологических знаний, технологической культуры на основе включения учащихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;

-развитие познавательных интересов, технического мышления пространственного воображения, интилектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;

воспитания,трудолюбия,бережливости,аккуратности,целеустремленности ответственности за результаты своей деятельности.

Задачи:

*приобретение знаний о взаимодействии природы, общества и человека, о негативных последствиях влияния трудовой деятельности человека, элементов машиноведения, технологии обработки ткани, художественной обработке материалов;

*воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности

предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных

профессий и результатам их труда;
*овладеть способами деятельностей:
-умение работать в группе: устанавливать хорошие взаимоотношения, разрешать конфликты.
Учащиеся на занятиях осваивают компетенции- коммуникативную, ценностно-смысловую,культурно-эстетическую, социально-трудовую, личностно-саморазвивающую.

При изучении тем из раздела «Оборудование» рассматриваются, и обсуждается бытовая швейная машина с электроприводом. Ознакомительное изучение материала проходит по таблицам, учебникам и практическими работами.

Особое внимание уделяется изучению темы «Построение чертежа» различных изделий. Данная тема входит в каждый триместр. Необходимо признать, что самостоятельно выполнять чертежи швейных изделий выпускницы вспомогательных школ не смогу. Поэтому целью изучения этого учебного материала является «объяснение» чертежа с тем, чтобы ученики могли читать чертёж, ориентироваться в нем , пользоваться готовыми выкройками и в школе и в дальнейшей самостоятельной жизни.

Тема «Раскладка выкройки на ткани», «Раскрой деталей изделия» встречаются при выполнении каждого изделия. При их изучении выполняются тренировочные упражнения, используя макеты из бумаги, лоскутков. Надо понимать, что по-настоящему самостоятельно выполнить раскладку выкройки и раскрой основная масса учащихся не сможет, поэтому данные темы проходят под контролем учителя.

Выше сказанное замечание нужно сделать и относительно темы «Расчет расхода ткани на изделие». Объясняя, наглядно демонстрируя ученицам, откуда берется та или иная мера ткани, учитель в то же время не требует от них самостоятельного расчета. То, что учащиеся смогут примерно «прикинуть» колличество потребной ткани, нужно считать хорошим, но не всегда достижимым результатом.

Учебное содержание раздела «Материаловедение» сгруппировано в блоки, открывающие каждый триместр. Изучение темы проходит в том порядке, в каком они изложены в программе. Важно, чтобы учащиеся усвоили технологические и эксплуатационные свойства наиболее употребительных видов тканей и могли определять эти ткани по внешнему виду и характерным признакам.

В программе учтены требования, предъявляемые к ученикам 5 класса.

Обучение швейному делу развивает мышление, способность к пространственному анализу, мелкую и крупную моторику у аномальных детей. Кроме того, выполнение швейных работ формирует у них эстетические представления, благотворно сказывается на становлении их личностей, способствует их социальной адаптации и обеспечивает им в определенной степени самостоятельность в быту.

Перечень знаний и умений формируемых у школьников 5 класса

Должны знать:
*правила пожарной работы с ручными инструментами и на швейной машине,
*общие сведения о хлопчатобумажных тканях,
*сведения о ручных стежках и строчках,
*устройство швейной машины, устройство привода, машинной иглы, моталки, намотки нитки на шпульку, заправки верхней и нижней нитей, регулятора строчки,
*виды соединительных машинных швов, краевых швов,
*возможности лоскутной пластики,
*эксплуатационные, гигиенические и эстетические требования, предъявляемые к изделиям.

Должны уметь:
*определять хлопчатобумажные,
*включать и отключать моховое колесо от механизма машины, наматывать на шпульку, заправлять верхнюю и нижнюю нитку в ткани, запускать швейную машину и регулировать ее скорость, выполнять по прямой машинные строчки, регулировать длину стежка,
*подготавливать материалы лоскутной пластики к работе,
*пользоваться инструментами и приспособлениями, шаблонами,
*строить чертеж наволочки, хоз.сумки, салфетки.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.

№	Раздел	Колличество часов		
		Теория	Практика	Итого
1	Вводное занятие.	1	1	2
2	Элементы материаловедения.	2	2	4
3	Ручные работы.	15	16	31
4	Ремонт одежды.	5	9	14
5	Швейная машина.	8	8	16
6	Машинные работы.	8	7	15
7	Изготовление изделий: « Головной платок».	3	7	10
8	Изготовление изделий: «Мешочек для хранения изделий».	2	9	11
9	Изготовление изделий: «Салфетка квадратной или прямоугольной формой».	4	8	12
10	Изготовление изделий: «Изготовление наволочки».	5	7	12

11	Самостоятельная работа: «Изготовление наволочки».	6	6	6
12	Изготовление изделий: «Сумки хозяйственной».	3	13	16
13	Лоскутная техника.	6	29	35
14	Вышивка стебельчатым швом.	2	17	19
15	Подведение итогов за год.	2	-	2
	Всего:	204 (часа)		

Содержание изучаемого курса.

Раздел, тема	Кол-во часов	Содержание темы	Требования к уровню подготовки учащихся (знать, уметь).
Вводное занятие.	2	Ознокомление с задачами и планом работы на год. Правила поведени и безопасной работы в швейной мастерской. Санитарно-гигиенические требования.	Знать: задачи на предстоящий учебный год. Правила поведения и безопасной работы в швейной мастерской. Санитарно-гигиенические требования.
Элементы материаловедения. Растительные волокна (хлопок). Общее представление о хлопчатнике. Общее представление о прядении. Получение пряжи из волокон хлопка. Лицевая и изнаночная стороны,долевая и поперечная нити в ткани.	4	Растительные волокна (хлопок). Общее представление о хлопчатнике. Общее представление о прядении. Получение пряжи из волокон хлопка. Лицевая и изнаночная стороны,долевая и поперечная нити в ткани.	Знать: Общее представление о хлопчатнике.Получение пряжи из волоко хлопка.Лицевая и изнаночная стороны,долевая и поперечная нити в ткани.Растительные волокна.
Ручные работы. Подготовка к выполнению ручных швейных работ. ТБ при ручных работах. Организация рабочего места для выполнения утюжильных	31	Подготовка к выполнению ручных швейных работ. ТБ при ручных работах. Организация рабочего места для выполнения утюжильных работ.ТБ при работе с утюгом. Сведения о ручных стежках и строчках. Отделочные стежки. Стежки «вперед иголку»	Знать: ТБ при ручных работах. Организация рабочего места для выполнения утюжильных работ.ТБ при работе с утюгом. Сведения о ручных стежках и строчках. Отделочные стежки. Стежки

работ.ТБ при работе с утюгом. Сведения о ручных стежках и строчках.Выполнение прямых стежков. Выполнение косых стежков. Оформление в альбом. Выполнение крестообразных стежков. Выполнение петлеобразных стежков. Выполнение петельных стежков. Отделочные стежки. Стежки «вперед иголку» с перевивом. Выполнение стебельчатых стежков. Выполнение тамбурных стежков. Способы перевода рисунка на ткань. Творческая работа с применением изученных стежков. Выполнение творческой работы. Ручной стачной шов. Выполнение ручного стачного шва. Ручной шов вподгибку с закрытым срезом.		с перевивом. Способы перевода рисунка на ткань. Творческая работа с применением изученных стежков. Ручной стачной шов. Ручной шов вподгибку с закрытым срезом.	«вперед иголку» с перевивом. Способы перевода рисунка на ткань. Ручной стачной шов. Ручной шов вподгибку с закрытым срезом. Уметь: Производить подготовку к выполнению ручных швейных работ. ТБ при ручных работах. Организация рабочего места для выполнения утюжильных работ.ТБ при работе с утюгом. Выполнение прямых стежков. Выполнение косых стежков. Производить оформление в альбом. Выполнение крестообразных стежков. Выполнение петлеобразных стежков. Выполнение петельных стежков. Выполнение стебельчатых стежков. Выполнение тамбурных стежков. Способы перевода рисунка на ткань. Производить творческую работу с применением изученных стежков. Выполнение творческой работы.

Выполнение ручного шва вподгибку с закрытым срезом. Самостоятельная работа.			Выполнение ручного стачного шва. Выполнение ручного шва вподгибку с закрытым срезом.
Ремонт одежды. Сведение о пуговицах. При шивание пуговиц. Ремонт одежды по рас поровшемуся шву. Изготовление вешалки. Соединение вешалки с образцом ткани. Декоротивная заплата- ап пликация. Изготовление заплаты-аппликации.	14	Сведение о пуговицах. Ремонт одежды по распоровшемуся шву. Изготовление вешалки. Соединение вешалки с образцом ткани. Декоротивная заплата- ап пликация.	Знать: Сведение о пуговицах. Ремонт одежды по распоровшемуся шву. Изготовление вешалки. Декоротивная заплата- ап пликация. Уметь: Производить пришивание пуговиц. Ремонт одежды по рас поровшемуся шву. Изготовление вешалки. Соединение вешалки с образцом ткани.Изготовление заплаты-аппли кации.
Швейная машина. Сведения о швейных машинах. Правила посадки за швейной машиной и правила безопасной работы на швейной машине. Устройство швейной	16	Сведения о швейных машинах. Правила посадки за швейной машиной и правила безопасной работы на швейной машине. Устройство швейной машины. Устройство привода швейной машины: винт-разединитель. Машинная игла. Устройство машинной иглы. Виды машинных игл. Подбор машинных игл	Знать: Сведения о швейных машинах. Правила посадки за швейной машиной и правила безопасной работы на швейной машине. Устройство швейной машины. Устройство привода швейной машины: винт-разединитель.

машины. Устройство привода швейной машины: винт-разединитель. Машинная игла. Устройство машинной иглы. Виды машинных игл. Подбор машинных игл и ниток. Моталка. Намотка нитки на шпульку. Заправка верхней нитки; заправка нижней нитки. Регулятор строчки. Машинная закрепка. Выполнение зигзагообразных строчек. Тест: «Устройства швейной машины».		и ниток. Моталка. Намотка нитки на шпульку. Заправка верхней нитки; заправка нижней нитки. Регулятор строчки. Машинная закрепка. Выполнение зигзагообразных строчек. Тест: «Устройства швейной машины».	Машинная игла. Устройство машинной иглы. Виды машинных игл. Подбор машинных игл и ниток. Моталка. Намотка нитки на шпульку. Заправка верхней нитки; заправка нижней нитки. Регулятор строчки. Машинная закрепка. Выполнение зигзагообразных строчек. Уметь: Правильно сесть за швейную машину. Соблюдать правила безопасной работы на швейной машине. Производить подбор машинных игл и ниток. Производить намотку нитки на шпульку;заправку верхней нитки; заправку нижней нитки. Выполнять машинную закрепку. Выполнение зигзагообразных строчек.
Машинные работы. Выполнение стачного шва взаутюжку и в разутюжку. Двойной шов. Выполнение двойного шва на образце. Накладной шов с закрытым	14	Стачной шов. Двойной шов. Накладной шов с закрытым срезом. Накладной шов с двумя закрытыми срезами. Шов вподгибку с закрытым срезом. Шов вподгибку с открытым срезом. Обтачной шов.	Знать: Стачной шов. Двойной шов. Накладной шов с закрытым срезом. Накладной шов с двумя закрытыми срезами. Шов вподгибку с закрытым

срезом. Выполнение накладного шва с одним закрытым срезом. Накладной шов с двумя закрытыми срезами. Выполнение накладного шва. Шов вподгибку с закрытым срезом. Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом. Шов вподгибку с открытым срезом. Выполнение шва вподгибку с открытым срезом. Обтачной шов. Выполнение обтачного шва на образце.			срезом. Шов вподгибку с открытым срезом. Обтачной шов. Уметь: Выполнение стачного шва взаутюжку и в разутюжку. Выполнение двойного шва на образце. Выполнение накладного шва с одним закрытым срезом. Выполнение накладного шва. Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом. Выполнение шва вподгибку с открытым срезом. Выполнение обтачного шва на образце.
Пошив изделия: « Головной платок». Построение чертежа и изготовление выкройки головного платка. Подготовка выкройки к раскрою. Название х/б тканей. Подготовка ткани к раскрою. Раскрой. Подготовка швейной машины к шитью. Обработка поперечных срезов.	10	Построение чертежа и изготовление выкройки головного платка. Подготовка выкройки к раскрою. Название х/б тканей. Подготовка ткани к раскрою. Раскрой. Подготовка швейной машины к шитью. Обработка поперечных срезов. Обработка долевых срезов. Обработка углов платка. Проверочная работа по пройденной теме.	Знать: Построение чертежа и изготовление выкройки головного платка. Подготовка выкройки к раскрою. Название х/б тканей. Подготовка ткани к раскрою. Раскрой. Подготовка швейной машины к шитью. Обработка поперечных срезов. Обработка долевых срезов.

Обработка долевых срезов. Обработка углов платка. Проверочная работа по пройденной теме.			Обработка углов платка. Проверочная работа по пройденной теме. Уметь: Воспроизводить построение чертежа и изготовление выкройки головного платка. Проводить подготовку выкройки к раскрою; подготовку ткани к раскрою; раскрой. Подготовка швейной машины к шитью. Обработка поперечных срезов. Обработка долевых срезов. Обработка углов платка.
Пошив изделия: « Мешочек для хранения работ». Название тканей ис пользуемых для пошива мешочка. Применяемые ручные и машинные швы. Выполнение отделки. Обработка боковых срезов мешочка стачным швом. Обработка верхнего среза краевым швом. Продергивание шнура.	11		

Утюжка изделия. Контрольный опрос по проделанной работе.			
Пошив изделия: «Салфетка квадратной или пря моугольной формы». Ткань применяемая для изготовления салфеток. План работы по изго товлению салфеток. Подготовка ткани к раскрою. Обработка срезов салфетки краевым швом. Выполнение вышывки. Контрольный опрос по проделанной работе.	12	Ткань применяемая для изготовления салфеток. План работы по изго товлению салфеток. Подготовка ткани к раскрою. Обработка срезов салфетки краевым швом. Выполнение вышывки.	Знать: Ткань применяемая для изготовления салфеток. План работы по изго товлению салфеток. Подготовка ткани к раскрою. Уметь: Составлять план работы по изготовлению салфеток. Выполнять подготовку ткани к раскрою. Обработку срезов салфетки краевым швом. Выполнение вышывки.
Изготовление изделия: «Наволочка с клапаном». Ткани. Фасоны. Стандартные изделия. Применяемые швы. Расчет расхода ткани. Построение чертежа. Подготовка выкройки наволочки к раскрою. Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани	12	Ткани. Фасоны. Стандартные изделия. Применяемые швы. Расчет расхода ткани. Построение чертежа. Подготовка выкройки наволочки к раскрою. Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани и раскрой. План работы по пошиву наволочки. Обработка поперечных срезов наволочки. Выполнение разметки длины клапана. Обработка боковых срезов двойным швом.	Знать: Ткани. Фасоны. Стандартные изделия. При меняемые швы. План работы по пошиву наволочки.Обработку поперечных срезов. Уметь: Выполнять расчет расхода ткани; построение чертежа; подготовку выкройки наволочки к раскрою;подготовку ткани к раскрою;раскладку выкройки на

и раскрой. План работы по пошиву наволочки. Обработка поперечных срезов наволочки. Выполнение разметки длины клапана. Обработка боковых срезов двойным швом. Тестирование по пройденной теме.			ткани и раскрой. Составлять план работы по пошиву наволочки. Выполнять обработку поперечных срезов наволочки;выполнять разметку длины клапана; обработку боковых срезов двойным швом.
Самостоятельная работа: «Изготовление наволочки».	6	План работы по пошиву наволочки. Обработка поперечных срезов наволочки. Выполнение разметки длины клапана. Обработка боковых срезов двойным швом.	Уметь:Составлять план работы по пошиву наволочки. Выполнять обработку поперечных срезов наволочки. Выполнять разметку длины клапана; обработку боковых срезов двойным швом. Производить обработку наволочки с помощью инструкционной карты.
Изготовление изделия: «Сумки хозяйственной». Фасоны сумок. Ткани, детали, размеры сумки. Расчет рас хода ткани. Построение чертежа и подготовка выкроек деталей к	16	Фасоны сумок. Ткани, детали, размеры сумки. Расчет рас хода ткани. Построение чертежа и подготовка выкроек деталей к раскрою. Раскрой сумки. Пошив сумки. Обработка деталей ручек накладным швом с двумя закрытыми срезами.	Знать:Фасоны сумок. Ткани, детали, размеры сумки. Расчет рас хода ткани. Обработку деталей ручек накладным швом с двумя закрытыми срезами. Обработку верхних срезов сумки с одновременным втачиванием

раскрою. Раскрой сумки. Пошив сумки. Обработка деталей ручек накладным швом с двумя закрытыми срезами. Обработка верхних срезов сумки с одновременным втачиванием ручек. Обработка боковых срезов основной детали, застрачивание углов. Утюжка готового изделия. Тестирование по пройденной теме.		Обработка верхних срезов сумки с одновременным втачиванием ручек. Обработка боковых срезов основной детали, застрачивание углов. Утюжка готового изделия.	ручек. Обработку боковых срезов основной детали, застрачивание углов. Уметь: Производить расчет рас хода ткани. Построение чертежа и подготовка выкроек деталей к раскрою. Раскрой сумки. Пошив сумки. Обработка деталей ручек накладным швом с двумя закрытыми срезами. Обработка верхних срезов сумки с одновременным втачиванием ручек. Обработка боковых срезов основной детали, застрачивание углов. Утюжка готового изделия.
Лоскутная техника. Изготовление прихватки. Историческая справка. Инструменты, материалы, оборудование. Подготовка материалов к работе.Определение прочности окраски. Стирка и накрахмаливание		Историческая справка. Инструменты, материалы, оборудование. Подготовка материалов к работе.Определение прочности окраски. Стирка и накрахмаливание тканей. Подбор тканей по цвету, фактуре и рисунку. Шаблоны для раскроя элементов орнамента. Технология соединения деталей лоскутной мозаики между собой. Составление «рисунка» лицевой поверхности	Знать: Историческая справка. Инструменты, материалы, оборудование. Подготовка материалов к работе.Определение прочности окраски. Стирка и накрахмаливание тканей. Подбор тканей по цвету, фактуре и рисунку. Шаблоны для раскроя элементов

тканей. Подбор тканей по цвету, фактуре и рисунку. Шаблоны для раскроя элементов орнамента. Технология соединения деталей лоскутной мозаики между собой. Составление «рисунка» лицевой поверхности прхватки. Соединение деталей между собой.Разутюживание шва. Соединение соседних полос и разутюжка припусков. Собрание рисунка, стачивание и приутюживание. Соединение деталей и окончательная обработка прихватки. Сметывание деталей прихватки. Выполнение окантовки изделия. Выполнение воздушной петли. Контрольный опрос по проделанной работе. Самостоятельная творческая работа по изготовлению подарочного изделия с		прхватки. Соединение деталей между собой.Разутюживание шва. Соединение соседних полос и разутюжка припусков. Собрание рисунка, стачивание и приутюживание. Соединение деталей и окончательная обработка прихватки. Сметывание деталей прихватки. Самостоятельная творческая работа по изготовлению подарочного изделия с использованием лоскутной пластики.	орнамента. Технология соединения деталей лоскутной мозаики между собой. Составление «рисунка» лицевой поверхности прхватки. Уметь: Составлять детали «рисунка» лицевой поверхности прихватки. Соединение деталей между собой.Разутюживание шва. Соединение соседних полос и разутюжка припусков. Собрание рисунка, стачивание и приутюживание. Соединение деталей и окончательная обработка прихватки. Сметывание деталей прихватки. Выполнение окантовки изделия. Выполнение воздушной петли. Самостоятельная творческая работа по изготовлению подарочного изделия с использованием лоскутной пластики.

использованием лоскутной пластики.			
Вязание крючком. Историческая справка. Инструменты и материалы. Подготовка к работе материалов, бывших в употреблении. Основные виды петель. Вязание полотна. Начало вязания. Вязание рядами. Плотность вязания. Закрепление вязания. Самостоятельная работа по изготовлению прихватки.	19	Историческая справка. Инструменты и материалы. Подготовка к работе материалов, бывших в употреблении. Основные виды петель. Вязание полотна. Начало вязания. Вязание рядами. Плотность вязания. Закрепление вязания. Самостоятельная работа по изготовлению прихватки.	Знать: Историческая справка. Инструменты и материалы. Подготовка к работе материалов, бывших в употреблении. Основные виды петель. Вязание полотна. Начало вязания. Вязание рядами. Плотность вязания. Закрепление вязания. Уметь:Самостоятельно выполнять работу по изготовлению прихватки.
Подведение итогов за год. Работа по карточкам.	2	Работа по карточкам.	Знать: все пройденные темы.

Календарно-тематический план.

№	Название	Элементы содержания изучаемого материала	Кол-	Тип	Форма	Средства	Дата

урока	раздела, темы, урока	Теоретическая часть	Практическая часть	во часов	урока	урока	обучения	План.	Факт.
1,2	**Вводное занятие**	Ознакомление с задачами и планом работы на год. Правила поведения и безопасной работы на швейной машине. Санитарно-гигиенические требования. Закрепление рабочего места.	Организация рабочего места , распределение рабочих мест.	2	Комбинированный	Консультация	Раздаточный материал (папка по технике безопасности).		
3,4	**Элементы материаловедения.** Хлопчатобумажное волокно. Получение ткани.	Хлопчатобумажное волокно. Получение ткани.	Выполнение коллекции «Образцы тканей».	2	Комбинированный.	Консультация	Учебник, образцы тканей, коллекция получения х/б волокна		
5,6	Сведения о тканях.	Сведения о тканях: -стороны в тканях;	Выполнение из цветной бумаги	2	Комбинирован	Консультация	Учебник наглядное		

		-долевая и поперечная нити в тканях. Хлопчатобумажные ткани.	полотняного переплетения.		ный.		пособие:с хема полотняно -го переплете- ния		
	Ручные работы.			31					
7,8	Подготовка к выполне нию ручных швейных работ. Техни ка безопас ности при ручных работах.	Подготовка к выполнению ручных швейных работ. Техника безопасности при ручных работах. Инструменты и приспособления для ручных работ.	Завязывание узелка на конце нитки.Закрепление нитки в начале и в конце работы.	2	Комби нирован ный.	Консуль тация	Учебник, инструкци я по технике безопасно с-ти.		
9 10	Электрическ ий утюг. Техника безопасност и при работе с утюгом. Организация рабочего места для выполнения	Техника безопасности при работе с утюгом. Организация рабочего места для выполнения утюжельных работ.	Включение и выключение утюга	2	Комби нирован ный.	Консуль тация	Учебник, инструкци я по технике безопасно с-ти		

	утюжельных работ								
11, 12	Сведения о ручных стежках и строчках. Прямые стежки.	Сведения о ручных стежках и строчках. Прямые стежки.	Выполнения прямых стежков. Оформление в альбом пр. работы.	2	Комбинированный.	Практикум	Образец выполнения шва		
13, 14	Косые стежки. Выполнение косых стежков.	Косые стежки	Выполнение косых стежков. Оформление в альбом пр. работы	2	Комбинированный.	Практикум	Учебник «Швейное дело» 5 класс. Образец выполненного шва.		
15, 16	Крестообразные стежки. Выполнение крестообразных стежков.	Крестообразные стежки	Выполнение крестообразных стежков. Оформление в альбом практических работ.	2	Комбинированный.	Практикум	Учебник «Швейное дело» 5 класс. Образец выполненного шва.		
17, 18	Петлеобразные стежки. Выполнение петлеобразных стежков.	Петлеобразные стежки	Выполнение петлеобразных стежков. Оформление в альбом практических работ.	2	Комбинированный.	Практикум	Учебник «Швейное дело» 5 класс. Образец выполненного шва.		

19 20	Петельные стежки. Выполнение петельных стежков.	Петельные стежки	Выполнение петельных стежков. Оформление в альбом.	2	Комби нирован ный.	Практи кум	Учебник «Швейное дело» 5 класс. Образец выполнен ного шва.		
21, 22	Отделочные ручные сте жки. Стежки вперёд иго лку.Выполне ние стежков «вперёд иголку» с перевивом.	Отделочные ручные стежки. Стежки вперёд иголку.	Выполнение стежков «вперёд иголку» с перевивом. Оформление в альбом пр. работ.	2	Комби нирован ный.	Практи кум	Учебник «Швейное дело» 5 класс. Образец выполнен ного шва.		
23, 24	Стебельча тые стежки. Выполнение стебельча тых стежков	Стебельчатые стежки	Выполнение стебельчатых стежков. Оформление в альбом пр. работ.	2	Комби нирован ный.	Практи кум	Учебник «Швейное дело» 5 класс. Готовый образец.		
25, 26	Тамбурные стежки. Выполнение тамбурных стежков.	Тамбурные стежки	Выполнение тамбурных стежков. Оформление образца в альбом.	2	Комби нирован ный.	Практи кум	Учебник «Швейное дело» 5 класс. Образец готового шва.		

27, 28	Способы перевода рисунка на ткань. Перевод рисунка на ткань	Способы перевода рисунка на ткань	Перевод рисунка на ткань	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
29-32	Творческая работа с применением изученных ручных стежков.Выполнение творческой работы.	Творческая работа с применением изученных ручных стежков.	Выполнение творческой работы.	4	Комбинированный.	Практикум			
33-34	Ручной стачной шов. Выполнение ручного стачного шва.	Ручной стачной шов.	Выполнение ручного стачного шва.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
35-36	Ручной шов вподгибку с закрытым срезом. Выполнение шва.	Ручной шов вподгибку с закрытым срезом.	Выполнение ручного шва вподгибку с закрытым срезом. Оформление образца в альбом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
37	Контроль	Косые,		1	Комбин	Практи	Учебник		

	ный опрос.	крестообразные, петлеобразные, петельные стежки. Отделочные ручные стежки: вперед иголку,стебельчатый, тамбурный. Ручной стачной шов, шов вподгибку с закрытым срезом.			ированный	кум	«Технология.Швейное дело» 5 класс		
	Ремонт одежды.								
38-39	Сведения о пуговицах. Пришивание пуговиц.	Сведения о пуговицах.	Пришивание пуговиц со сквозными отверстиями, с ушком, на стойке.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
40-41	Выполнение ремонта по распоровшемуся шву.	Ремонт одежды по распоровшемуся шву.	Выполнение ремонта по распоровшемуся шву.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
42-43	Выполнение ремонта одежды в месте разрыва ткани.	Ремонт одежды в месте разрыва ткани.	Выполнение ремонта одежды в месте разрыва ткани.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		

44-45	Изготовление вешалки.	_	Раскрой детали вешалки.Обработка вешалки косыми стежками.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
46	Соединение вешалки с образцом ткани.	_	Соединение вешалки с образцом ткани.		Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
47-48	Втачивание вешалки в шов вподгибку с закрытым срезом на образце.	_	Втачивание вешалки в шов вподгибку с закрытым срезом на образце.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
49-51	Декоративная заплата-аппликация.	Декоративная заплата-аппликация.	Изготовление заплаты-аппликации.	3	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
	Швейная машина.								
52-53	Сведения о швейных машинах.	Сведения о швейных машинах. Правила посадки за швейной	Знакомство со швейной машиной: ручной привод,	2	Комбинированный	Консультация.	Учебник «Технология.Швейн		

	Правила посадки за швейной машиной и правила безопасной работы на швейной машине.	машиной и правила безопасной работы на швейной машине.	ножной привод, электрический привод.				ое дело» 5 класс		
54-55	Устройство швейной машины.	Устройство швейной машины.	Знакомство с устройством швейной машины.	2	Комбинированный	Консультация.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
56-57	Устройство привода швейной машины: винт-разъединитель.	Устройство привода швейной машины: винт-разъединитель.	Пуск и остановка швейной машины (без иглы).	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
58-59	Машинная игла. Устройство машинной иглы. Виды машинных игл. Подбор	Машинная игла. Устройство машинной иглы. Виды машинных игл. Подбор машинных игл и ниток.	Установка иглы в игловодитель. Закрепление иглы винтом. Шитье на швейной машине с ножным приводом (без ниток) по бумаге.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		

	машинных игл и ниток.								
60-61	Моталка. Намотка нитки на шпульку.	Моталка.	Намотка нитки на шпульку.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
62-63	Заправка верхней нитки; заправка нижней нитки.	Заправка верхней нитки; заправка нижней нитки.	Заправка верхней нитки; заправка нижней нитки. Выполнение пробных строчек на образцах.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
64-65	Регулятор строчки. Машинная закрепка.	Регулятор строчки. Машинная закрепка.	Выполнение пробных строчек с выполнением закрепок.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
66-67	Выполнение зигзагообразных строчек.	Зигзагообразная строчка.	Выполнение зигзагообразных строчек.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		
68-69	Тест: «Устройства швейной машины».	Виды приводов швейной машины. Устройство машины. Устройство привода. Устройство машинной		2	Обобщение и систематизация знаний.	Тест.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс		

		иглы.Устройство моталки. Устройство регулятора строчек.							
	Машинные работы.								
70-71	Выполнение стачного шва взаутюжку и в разутюжку.	Стачной шов взаутюжку и в разутюжку.	Выполнение стачного шва взаутюжку и в разутюжку. Оформление образца в альбом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
72-73	Двойной шов. Выполнение двойного шва на образце.	Двойной шов.	Двойной шов. Выполнение двойного шва на образце.Оформление образца в альбом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
74-75	Накладной шов с закрытым срезом. Выполнение накладного шва с одним закрытым	Накладной шов с закрытым срезом.	Накладной шов с закрытым срезом. Выполнение накладного шва с одним закрытым срезом.Оформление образца в альбом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		

	срезом.								
76-77	Накладной шов с двумя закрытыми срезами. Выполнение накладного шва.	Накладной шов с двумя закрытыми срезами.	Выполнение накладного шва с двумя закрытыми срезами. Оформление образца в альбом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
78-79	Шов вподгибку с закрытым срезом Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом.	Шов вподгибку с закрытым срезом	Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом. Оформление образца в альбом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
80-81	Шов вподгибку с открытым срезом Выполнение шва вподгибку с открытым срезом.	Шов вподгибку с открытым срезом	Выполнение шва вподгибку с открытым срезом.Оформление образца в альбом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
82-	Обтачной	Обтачной шов.	Выполнение	3	Комбин	Практи	Учебник		

84	шов. Выполнение обтачного шва на образце.		обтачного шва на образце.Оформление образца в альбом.		ированный	кум	«Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
	Пошив изделия: «Головной платок».								
85-86	Построение чертежа и изготовление выкройки головного платка. Подготовка выкройки к раскрою.	Работа с инструкционной картой.	Построение чертежа и изготовление выкройки головного платка.Подготовка выкройки к раскрою.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
87-88	Название х/б тканей. Подготовка ткани к раскрою.Раскрой.	Название х/б тканей. Подготовка ткани к раскрою.	Раскрой головного платка.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологи		

							ческая карта.		
89-90	Подготовка швейной машины к шитью. Обработка поперечных срезов.	Подготовка швейной машины к шитью.	Подготовка швейной машины к шитью. Обработка поперечных срезов платка краевым швом вподгибку с закрытым срезом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
91-92	Обработка долевых срезов.	_	Обработка долевых срезов платка краевым швом вподгибку с закрытым срезом.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
93	Обработка углов платка.	_	Обработка углов платка косыми стежками, выполнение отделки платка и утюжка готового изделия.	1	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
94	Проверочная работа по пройденной	Технология обработки головного платка.		1	Обобщение и система	Тест.	Учебник «Технология.Швейн		

	теме.				тизация знаний.		ое дело» 5 класс. Технологическая карта.		
	Пошив изделия: «Мешочек для хранения изделий».								
95-96	Названия тканей используемых для пошива мешочка. Применяемые ручные и машинные швы.	Применяемые ручные и машинные швы.Названия тканей используемых для пошива мешочка.	Выполнение рисунка изделия с применением отделки. Выполнение кроя.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
97-98	Выполнение отделки.	_	Выполнение отделки мешочка аппликацией.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		

99-100	Обработка боковых срезов.	_	Обработка боковых срезов.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
101-102	Обработка верхнего среза.	_	Обработка верхнего среза.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
103-104	Продергивание шнура. Утюжка изделия.	_	Продергивание шнура. Утюжка изделия.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
105	Контрольный опрос по проделанной работе.	Операции применяемые при обработки мешочка для хранения изделий.	_	1	Обобщение и систематизация знаний.	Тест.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс.		

	Пошив изделия: «Салфетка квадратной или прямоуголь ной формы»								
106 - 107	Ткань применяемая для изго товления салфеток. План работы по изготов лению салфетки.	Ткань применяемая для изго товления салфеток. План работы по изготов лению салфетки.	_	2	Комбин ирован ный	Практи кум	Учебник «Технолог ия.Швейн ое дело» 5 класс. Технологи ческая карта.		
108 - 109	Подготовка ткани к раскрою.	_	Подготовка ткани к раскрою.	2	Комбин ированн ый	Практи кум	Учебник «Технолог ия.Швейн ое дело» 5 класс. Технологи ческая карта.		
110 - 112	Обработка срезов салфетки.	_	Обработка срезов салфетки.	3	Комбин ированн ый	Практи кум	Учебник «Технолог ия.Швейн ое дело» 5		

							класс. Технологическая карта.		
113 - 116	Выполнение вышивки.	_	Выполнение вышивки.	4	Комбинированный	Отработка навыков по вышивки.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
117	Контрольный опрос по проделанной работе.	Вопросы по обработке салфетки.	_	1	Обобщение и систематизация знаний.	Тест.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс.		
	Изготовление изделия: «Наволочка с клапаном».								
118 - 119	Ткани. Фасоны. Стандартные изделия. Применяемые швы.	Ткани . Фасоны. Стандартные изделия. Применяемые швы. Соответствие размера наволочки размеру подушки. Расчет	Построение чертежа наволочки.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологи		

	Расчет расхода ткани. Построение чертежа.	расхода ткани.					ческая карта.		
120 - 121	Подготовка выкройки наволочки к раскрою.	_	Подготовка выкройки наволочки к раскрою.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
122 - 123	Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани и раскрой.	_	Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани и раскрой.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
124 - 125	План работы по пошиву наволочки.	План работы по пошиву наволочки.	_	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая		

							карта.		
126 - 128	Выполнение разметки длины клапана. Обработка боковых срезов.	_	Выполнение разметки длины клапана. Обработка боковых срезов.	3	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
129	Тестирование по пройденной теме.	Вопросы по теме : «Обработка наволочки».	_	1	Обобщение и систематизация знаний.	Тест.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс.		
	Самостоятельная работа: «Изготовление наволочки».								
130 - 135	Пошив наволочки по технологической карте.	_	Пошив наволочки по технологической карте.	6	Обобщение и систематизация знаний.	Отработка навыков по пошиву наволочки.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		

	Изготовление изделия: «Сумки хозяйственной».								
136 - 138	Фасоны сумок. Ткани, детали, размеры сумки. Расчет расхода ткани.	Фасоны сумок. Ткани, детали, размеры сумки. Расчет расхода ткани.	Построение чертежа и подготовка выкроек деталей к раскрою.	3	Комбинированный	Беседа	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
139 - 140	Раскрой сумки.	_	Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкроек на ткани. Раскрой деталей сумки.	2	Комбинированный	Совершенствование	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
141 - 142	Пошив сумки.Обработка деталей ручек накладным швом с	_	Обработка деталей ручек накладным швом с двумя закрытыми срезами.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологи		

	двумя закрытыми срезами.						ческая карта.		
143 - 144	Обработка верхних срезов основной детали сумки с одновременным втачиванием ручек.	_	Обработка верхних срезов основной детали сумки с одновременным втачиванием ручек.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
145 - 146	Обработка боковых срезов основной детали сумки, застрачивание углов основной детали.	_	Обработка боковых срезов основной детали сумки, застрачивание углов основной детали.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
147	Утюжка готового изделия.	_	Утюжка готового изделия.	1	Комбинированный	Совершенствование	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс.		

							Технологическая карта.		
148	Тестирование по пройденной теме.	Карточки по пройденной теме: «Обработка сумки хозяйственной».	_	1	Обобщение и систематизация знаний.	Тест.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
	Лоскутная техника. Изготовление прихватки.								
149	Историческая справка.	Историческая справка.	_	1	Комбинированный	Консультация	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
150	Инструменты, материалы и оборудование.	Инструменты, материалы и оборудование. Рабочее место.	_	1	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс.		

							Технологическая карта.		
151 - 152	Подготовка материалов к работе.	_	Определение прочности окраски. Стирка и накрахмаливание тканей. Подбор тканей по цвету, фактуре и рисунку.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
153 - 154	Шаблоны для раскроя элементов орнамента.	_	Изготовление шаблонов из картона.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
155 - 156	Технология соединения деталей лоскутной мозаики между собой.	Технология соединения деталей лоскутной мозаики между собой.	Изготовление выкройки прихватки. Раскрой деталей прихватки.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		

157 - 158	Составление «рисунка» лицевой поверхности прихватки.	_	Соединение деталей между собой. Разутюживание шва.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
159 - 160	Содинение соседних полос и разутюжка припусков.	_	Содинение соседних полос и разутюжка припусков.	2	Комбинированный	Совершенствование	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
161 - 162	Собрание рисунка, стачивание и приутюживание.	_	Собрание рисунка, стачивание и приутюживание.	2	Комбинированный	Совершенствование	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
163 - 164	Соединение деталей и оканчательная обработка	Соединение деталей и оканчательная обработка прихватки.	Сметывание деталей прихватки.	2	Комбинированный	Отработка навыков сметывания.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс.		

	прихватки. Сметывание деталей прихватки.						Технологическая карта.		
165-168	Выполнение окантовки изделия.	_	Выполнение окантовки изделия.	4	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
169-170	Выполнение воздушной петли.	_	Выполнение воздушной петли.	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
171	Контрольный опрос по проделанной работе.	Вопросы по изготовлению прихватки в стиле пэчворк.	_	1	Обобщение и систематизация знаний.	Тест.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
172	Самостоятел	_	Самостоятельная	12	Обобще	Соверш	Учебник		

-183	ьная творческая работа по изготовлению подарочного изделия с использованием лоскутной пластики.		творческая работа по изготовлению подарочного изделия с использованием лоскутной пластики		ние и систематизация знаний.	енствование	«Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
	Вязание крючком.								
184-185	Историческая справка. Инструменты и материалы. Подготовка к работе материалов, бывших в употреблении.	Историческая справка. Инструменты и материалы. Подготовка к работе материалов, бывших в употреблении.	_	2	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
186-190	Основные виды петель.	_	Вывязывание петель: начальная, воздушная, соединительная, столбик,столбик без накида, полустолбик с	5	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс.		

			накидом, столбик с двумя накидами.				Технологическая карта.		
191 - 194	Вязание полотна. Начало вязания. Вязание рядами. Плотность вязания. Закрепление вязания.	_	Вязание образца столбиками без накида.	4	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
195 - 198	Вязание образца столбиками с накидом.	_	Вязание образца столбиками с накидом.	4	Комбинированный	Практикум	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		
199 - 202	Самостоятельная работа по изготовлению прихватки	_	Самостоятельная работа по изготовлению прихватки.	4	Комбинированный	Совершенствование	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		

	Подведение итогов за год.								
203 - 204	Работа по карточкам.	Работа по карточкам.	_	2	Обобщение и систематизация знаний.	Тест.	Учебник «Технология.Швейное дело» 5 класс. Технологическая карта.		

Ресурсное обеспечение программы.

1. Технология. Швейное дело:учеб.для 5 кл. спец. (коррекц.) образоват. Учреждений VIII вида /Г.Б.Картушина Г.Г. Мозговая 5-е издание-М.: Прсвещение,2009г.
2. Технология. Швеейное дело: рабочая тетрадь для 5 кл. спец. (коррекц.) образовательных учреждений VIII вида /Г.Б.Картушина Г.Г.Мозговая Издательство «Просвещение», 2009г.
3. Технология. 5 класс. Швейное дело: разработки уроков / Л.В.Боброва. - Волгоград: Учитель, 2010г.

Демонстрационный материал.

Таблицы.

1. Технологическая карта: « Обработка головного платка».

2. Технологическая карта: « Обработка мешочка для хранения изделий».
3. Технологическая карта: « Обработка салфетки».
4. Технологическая карта: « Обработка наволочки».
5. Инструкционная карта: « Построение чертежа наволочки».
6. Технологическая карта: « Обработка хозяйственной сумки».

Медиаресурсы.

DVD фильм: « Лоскутная техника».
DVD Фильм: « Производство х/б ткани».
Презентация: « Выполнение вышивки крючком».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 247969011588427370227840367659560543871868558 62

Владелец Клочкова Светлана Николаевна

Действителен С 15.05.2023 по 14.05.2024