

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Институт коррекционной педагогики Российской академии образования»

Л.А. Багина, О.В. Полетаева

**Технология. Профильный труд.
Профиль трудовой подготовки
«Ручное и машинное
изготовление кружева»**

8 класс

Учебное пособие
для учителей общеобразовательных организаций,
реализующих адаптированные основные
общеобразовательные программы

Москва
ФГБНУ «ИКП РАО»
2022

Багина Л.А., Полетаева О.В. Технология. Профильный труд. Профиль трудовой подготовки «Ручное и машинное изготовление кружева». 8 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Л.А. Багина, О.В. Полетаева / – Москва, ИКП РАО. – 2022. – 81 с.

Учебное пособие предназначено для организации учебной деятельности с обучающимися, осваивающими адаптированную основную общеобразовательную программу образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1), по учебному предмету «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Ручное и машинное изготовление кружева».

Содержание учебного пособия включает теоретические сведения о видах поворотов и технологии их выполнения, технологии выполнения сцепов и прошивания нитей, а также приёмах выполнения овальной насновки. В процессе практических занятий обучающиеся изготовят изделия сцепной техники плетения, овладеют умениями по заполнению свободных мест в изделиях сцепной техники плетения.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с примерной рабочей программой учебного предмета «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Ручное и машинное изготовление кружева» (8 класс).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ СЦЕПНОЙ ТЕХНИКИ ПЛЕТЕНИЯ.....	6
1.1. Характеристика цепной техники плетения	6
1.2. Классификация ассортимента изделий цепной техники плетения.....	8
1.3. Сравнительная характеристика парной и цепной техники плетения.....	10
1.4. Определение количества пар в изделиях цепной техники плетения.....	12
1.5. Общая характеристика изделий цепной техники плетения.....	14
1.6. Заплёт изделия в малом повороте	15
1.7. Практическая работа по выполнению заплёта изделия в малом повороте.....	17
2. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОВОРОТОВ	20
2.1. Классификация поворотов.....	20
2.2. Характеристика малого поворота	21
2.3. Практическая работа по выполнению малого поворота.....	22
2.4. Характеристика большого поворота.....	28
2.5. Практическая работа по выполнению большого поворота	30
2.6. Характеристика острого поворота	35
2.7. Практическая работа по выполнению острого поворота	36
2.8. Сравнение малого, большого и острого поворотов	40
2.9. Выполнение вилюшки с применением основных и декоративных тесёмок	41
2.10.Определение дефектов при выполнении поворотов и способы их устранения ..	42
3. ВЫПОЛНЕНИЕ СЦЕПОВ	44
3.1. Классификация сцепов.....	44
3.2. Технология выполнения простого сцепа	45
3.3. Практическая работа по выполнению простого сцепа	46
3.4. Технология выполнения сцепа с пересцепом	48
3.5. Практическая работа по выполнению сцепа с пересцепом.....	49
4. ПРОШИВАНИЕ НИТЕЙ.....	54
4.1. Прошивание нитей	54
4.2. Технология прошивания крайней долевой нити	55
4.3. Практическая работа по прошиванию нитей по крайней долевой паре в тесёмках	55

4.4. Технология прошивания долевой нити	60
4.5. Практическая работа по прошиванию нитей по долевой паре в полотнянке	60
5. ВЫПОЛНЕНИЕ НАСНОВОК.....	63
5.1. Классификация насновок.....	63
5.2. Технология выполнения овальной насновки.....	64
5.3. Правила выполнения насновок	66
5.4. Практическая работа по выполнению овальной насновки.....	66
5.5. Практическая работа по выводу нитей в насновке	70
5.6. Определение дефектов в насновке и способы их устранения.....	72
6. ЗАПОЛНЕНИЕ СВОБОДНЫХ МЕСТ В КРУЖЕВЕ	74
6.1. Виды заполнений в кружеве сцепной техники плетения	74
6.2. Правила заполнения свободных мест в изделиях	74
6.3. Определение дефектов в кружеве и способы их устранения.....	75
6.4. Практическая работа по выполнению заполнения «Звёздочка».....	76

Уважаемый друг!

На уроках по ручному и машинному изготовлению кружева в 8 классе ты познакомишься с особенностями сцепной техники плетения. Узнаешь, чем парная техника плетения отличается от сцепной техники плетения. Научишься определять заплёт в малом повороте и выполнять вилюшку с применением скани, декоративных тесёмок. Познакомишься со сцепами и научишься правильно пользоваться крючком при выполнении сцепов. Познакомишься с основным элементом кружева – насновкой. Научишься выполнять заполнения в кружевных изделиях и прошивать нити в разных элементах кружева.

При выполнении практических работ ты изготовишь простые изделия. Пользуясь учебным пособием, ты сможешь многому научиться при помощи учителя. Внимательно читай тексты. В них содержится важная информация о материалах, инструментах, технологиях выполнения работ и изготовления разных изделий. Правильно используй понятия. Используй словарь.

Внимательно читай инструкции к заданиям. Обязательно подумай перед выполнением задания. Приступай к действиям только после обдумывания задания.

Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Проверь, все ли необходимые материалы и инструменты имеются у тебя.

При выполнении работ соблюдай правила безопасной работы с инструментами и материалами. Обязательно соблюдай последовательность действий, которая указана в инструкционной карте. Старайся выполнять работу аккуратно.

Каждое задание выполняй от начала до конца. При затруднениях обязательно обращай за помощью к учителю или одноклассникам.

Работай совместно с одноклассниками, помогай им, будь с ними внимательным, вежливым и дружелюбным.

1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ СЦЕПНОЙ ТЕХНИКИ ПЛЕТЕНИЯ

Словарь: сцепная техника, вилюшка.

1.1. Характеристика сцепной техники плетения

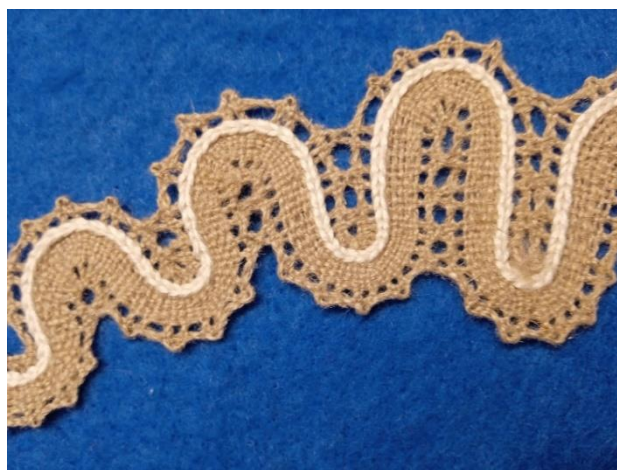
Задание 1. Прочитай текст о сцепной технике плетения. Рассмотрите изображения на рис. 1.1.1. Ответь на вопросы.

Сцепное кружево состоит из двух частей: основной узор и решётка. Основной узор состоит из вилюшки.

Вилюшка – это непрерывно изгибающаяся тесьма.



Кружево сцепной техники плетения



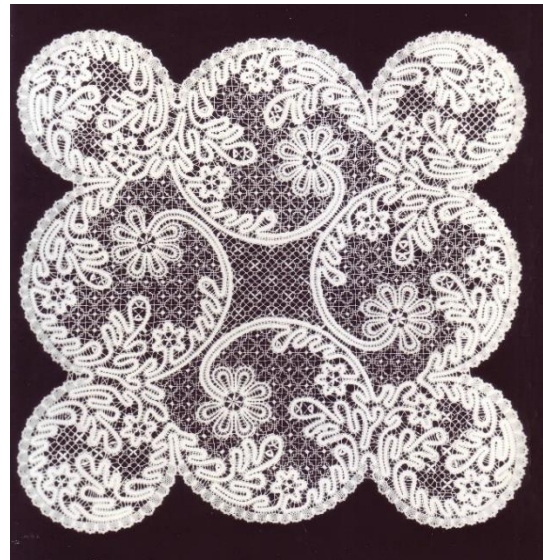
Вилюшка

Рис.1.1.1. Сцепное кружево

Сцепное кружево выполняют на небольшое количество пар – от 6 до 12 (рис. 1.1.2). Количество пар в кружеве зависит от ширины тесёмки, величины накола, толщины нитей. Можно в кружево ввести дополнительные пары и вывести, то есть в процессе плетения количество пар изменяется. Решётка в кружевных изделиях плетешковая, с применением насновок, паучков, кругов. В процессе работы подушку поворачивают по ходу плетения. Для соединения тесёмок применяют крючок. Булавки не переставляют. Применяют зашивки, сшивки. Орнамент кружева сцепной техники плетения растительный. Изделия считают и плетут штуками.



вставка



салфетка



Рис. 1.1.2. Примеры кружева сцепной техники плетения

Вопросы.

Из каких частей состоит кружево сцепной техники плетения?

Что такое вилюшка?

Какой инструмент применяют для соединения тесёмок?

Каков орнамент кружева сцепной техники плетения?

Запомни!

Кружево сцепной техники плетения выполняют на 6 - 12 пар.

1.2. Классификация ассортимента изделий сцепной техники плетения

Задание 1. Познакомься с ассортиментом изделий сцепной техники плетения (рис. 1.2.1).

Ассортимент изделий сцепной техники плетения большой. Это мелкоштучные, среднештучные и крупноштучные изделия. Такой ассортимент изделий, выполненных сцепной техникой плетения, определяется на основе размера изделия.



Рис. 1.2.1. Ассортимент изделий сцепной техники плетения

К мелкоштучным кружевным изделиям относятся: сувениры, детские галстуки, подстаканники (рис. 1.2.2).

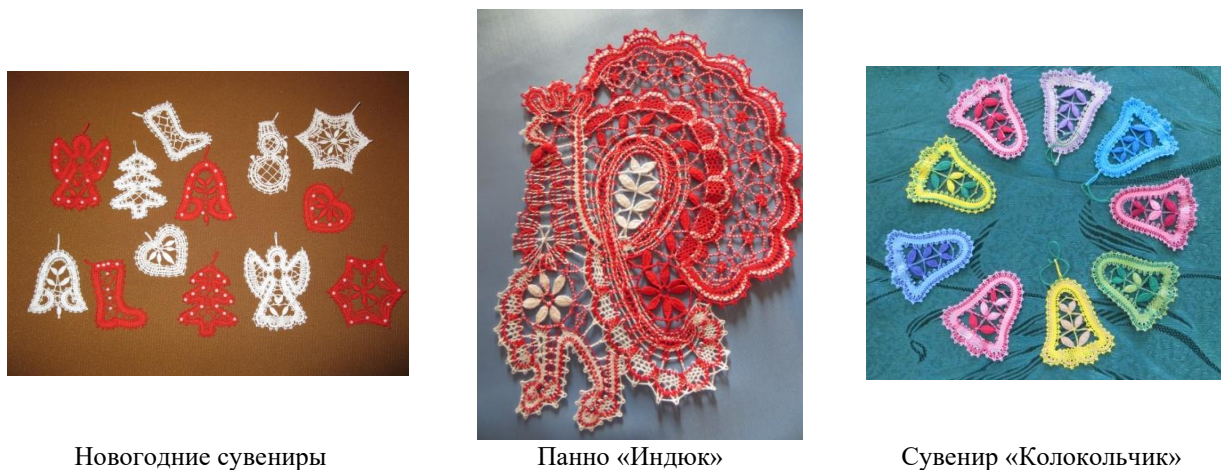


Рис. 1.2.2. Мелкоштучные кружевные изделия

К среднештучным кружевным изделиям относятся: воротники, салфетки, вставки, галстуки, отделки (рис. 1.2.3).



Галстук женский



Салфетка



Кайма для полотенца



Комплект (Воротник и манжеты)

Рис. 1.2.3. Среднестучные кружевные изделия

К крупнотучным кружевным изделиям относятся: накидки, пелерины, скатерти, жилеты, тематическое панно (рис. 1.2.4).



Рис. 1.2.4. Панно 100см х 80см.

Запомни!

Сцепное кружево может быть разного размера: мелкоштучное, среднестучное, крупнотучное.

Сцепное кружево имеет разное назначение, форму и размер.

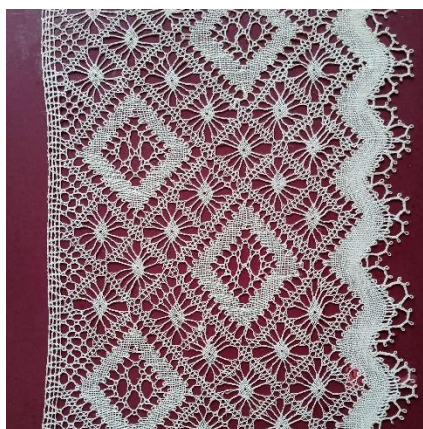
1.3. Сравнительная характеристика парной и цепной техники плетения

Задание 1. Познакомьтесь с информацией в таблице 1.3 о характеристиках цепной и парной техниках плетения. Сравни эти техники плетения. Перепиши таблицу в тетрадь.

Таблица 1.3

<i>Критерии сравнения техник плетения</i>	<i>Цепная техника плетения</i>	<i>Парная техника плетения</i>
Ассортимент	Штучные изделия	Мерное кружево
Орнамент	Растительный орнамент	Геометрический орнамент
Части кружева	Состоит из основного узора и решётки	Состоит из кромки, основного узора и решётки
Применение крючка	Крючок применяется для соединения петелек и элементов узора	Крючок не применяется
Булавки	Булавки не переставляются	Булавки переставляются через 5-10см
Техника применения подушки	Подушка поворачивается по ходу плетения	Подушка находится в горизонтальном положении
Пары	Количество пар меняется	Количество пар не меняется
Количество пар в изделии	Выполняется на небольшое количество пар (6-12 пар)	Выполняется на большое количество пар (10 – 60 пар)
Определение количества пар	Количество пар зависит от ширины тесёмки, толщины нитей, величины накола	Количество пар зависит от рисунка
Единица измерения изделия	Штука	Метр

Задание 2. Рассмотрите изображения (рис.1.3). Определите к какой технике плетения относятся изделия.



1



2

Рис. 1.3. Образцы изделий

Задание 3. Ты познакомился с информацией о характеристиках сцепной и парной техниках плетения. Ответь на вопросы, выбрав из предложенных вариантов правильный ответ.

1. Из каких частей состоит кружево парной техники плетения?

Варианты ответов:

- основной узор и решётка;
- прошва и край-полоса;
- кромка, основной узор, фестон.

2. В какой технике плетения выполняют штучные изделия?

Варианты ответов:

- парная техника плетения;
- сцепная техника плетения.

3. Чем характеризуется кружево парной техники плетения?

Варианты ответов:

- булавки переставляют последовательно, достаточно проплести 5-10 см;
- выполняют на небольшое количество пар;
- плетётся частями.

4. Какой орнамент применяют в кружеве сцепной техники плетения?

Варианты ответов:

- геометрический;
- растительный;
- геометрический и растительный.

5. Каков ассортимент изделий парной техники плетения?

Варианты ответов:

- мерное кружево;
- штучные изделия.

Запомни!

Парное и сцепное кружево имеют внешние отличительные признаки.

1.4. Определение количества пар в изделиях сцепной техники плетения

Задание 1. Познакомьтесь с информацией о том, как определить количество пар в изделиях сцепной техники плетения.

Перед выполнением изделия сцепной техники плетения необходимо изучить рисунок и определить количество пар. Количество пар в изделии зависит от следующих критериев: вида и толщины нитей, расстояния между точками накола, а также от ширины тесёмки.

Чем шире тесёмка, тем больше пар требуется для плетения и заполнения ширины сколка.

Если нити для плетения выбраны толстые, то их нужно меньше, чем тонких нитей.

Если расстояние между точками накола небольшое, то пар нужно меньше. И наоборот: чем больше накол, тем больше пар потребуется для плетения.

При плетении используют нитки разного состава и толщины. Например, нитки лён и нитки ирис имеют разную толщину. Льняная нитка тонкая, гладкая, а нитка ирис, наоборот, толстая. Если изделие плетут по одному сколку разными нитями, то количество пар коклюшек будет разным. Льняных нитей наматывают больше, а ниток ирис – меньше. Толщина нитей и ширина сколка взаимосвязаны.

Задание 2. Рассмотрите изображения полотнянок, выполненных на разное количество пар с использованием ниток разного состава (рис.1.4.1 и 1.4.2). Ответьте на вопросы.

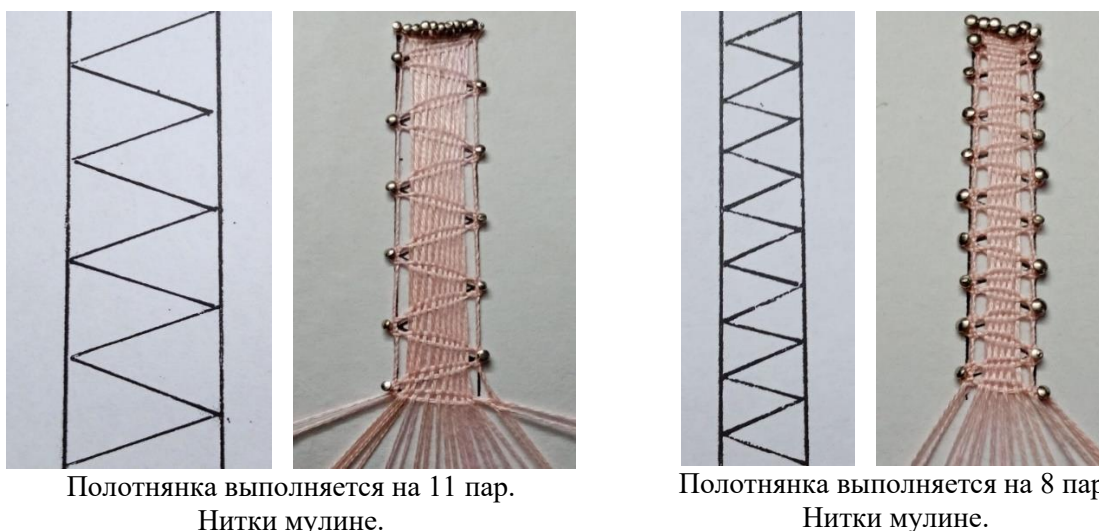


Рис 1.4.1. Разное расстояние между точками накола и ширина тесёмки.

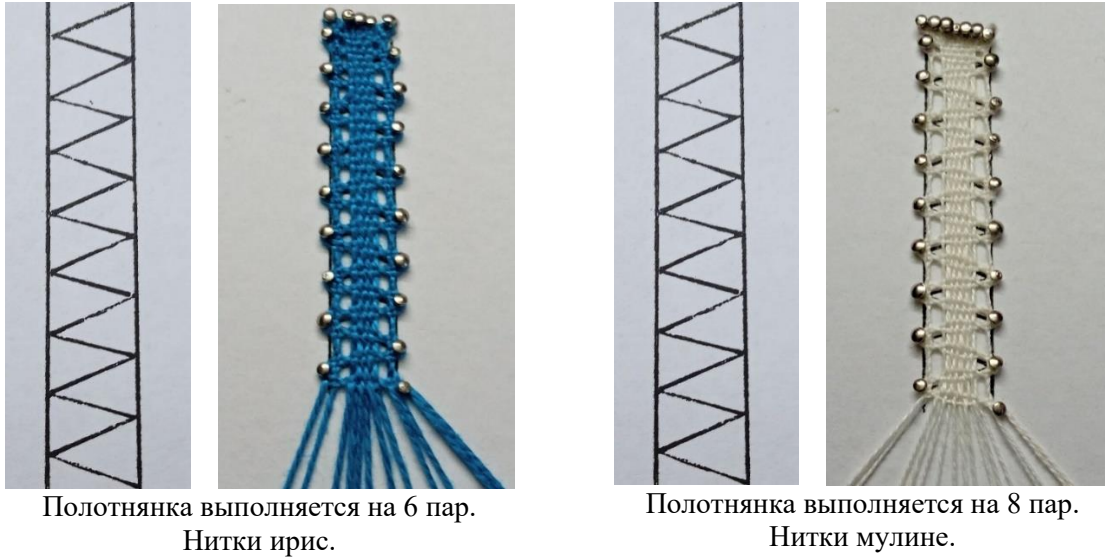


Рис 1.4.2. Разная толщина нитей

Вопросы.

От чего зависит количество перевивов крайней долевой нити?

От чего зависит количество пар в тесёмке?

Как влияет толщина нитей на количество пар?

Задание 3. Рассмотрите изображения полотнянок, выполненных из ниток мулине 1.4.3). Определите, на какое количество пар выполняются тесёмки.

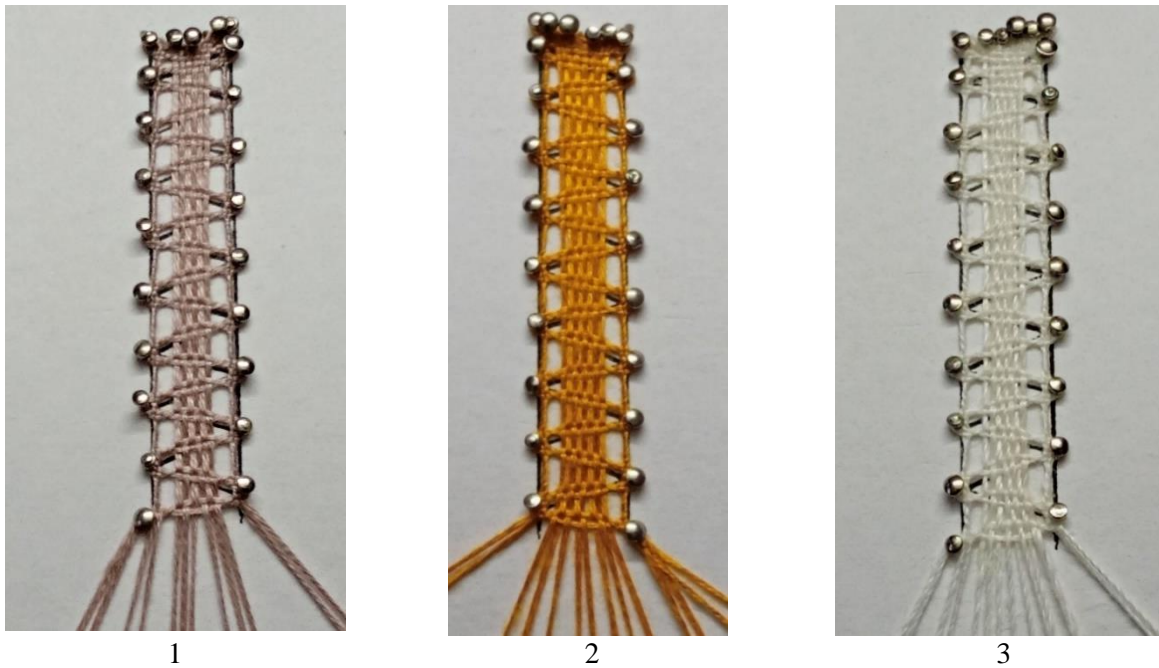


Рис. 1.4.3. Полотнянки

Запомни!

Толщина нитей и рисунок тесёмки влияют на количество пар.

1.5. Общая характеристика изделий сцепной техники плетения

Задание 1. Познакомься с общей характеристикой изделий сцепной техники плетения.

Характеристика изделия предполагает наименование изделия, описание техники его выполнения, перечень материалов, из которых изготавливается изделие, краткое описание технологии изготовления (части кружева, вид тесёмок, вид скани, заполнения, зашивка).

Процесс изготовления изделий сцепной техники плетения трудоёмкий. Перед выполнением изделия кружевница рассматривает сколок - рисунок изделия. Сколок изделия несёт в себе информацию, в котором отображаются все прорисованные элементы кружева. Кружевнице, перед началом работы, необходимо определить вид и цвет нитей, количество пар коклюшек. Важно внимательно рассмотреть плетение и определить виды тесёмок: основные и декоративные. Определить, есть ли в изделии скань, которая подчёркивает основной узор. Какие изгибы имеет вилюшка – наличие поворотов тесьмы. Как соединяют вилюшки между собой. Какие сцепы применяются. Просматривая изделие следует определить, чем заполнены свободные места (нашовками, плетешками, паучками, декоративными сцепами). Определить вид зашивки, который зависит от вида тесёмки и места заплёта в изделии.

Задание 2. Познакомься с характеристикой изделия – панно (рис. 1.5.1).



Рис. 1.5.1. Панно

Характеристика изделия

Панно выполняют на 9 пар из ниток мулине красного и белого цвета. Основной узор выполняют полотнянкой с перевивом крайних долевых пар, с применением декоративных тесёмок – полотнянка с разрезом, «восьмёрка», «крыжовник», «фестоны» с корченкой, «фестоны» с накладными нашовками. Фестоны и крыжовник выполняют сеткой. Для выявления рисунка применяют скань – полотнянка, косичка. Вилюшку выполняют большими и малыми и острыми поворотами. Тесёмки соединяют простым сцепом, сцепом с пересцепом, треуголь-

ным плетешковым сцепом. Свободные места заполняют «звёздочкой» из насновок, «колоском» из овальных насновок и плетешка, круглым паучком на плетешковых ножках. По краю панно применяют «корченки». Для соединения начальных петелек с конечными парами применяют зашивку.

Задание 3. Рассмотрите изображение изделия (рис.1.5.2). Самостоятельно составьте характеристику изделия, используя материал, расположенный выше.

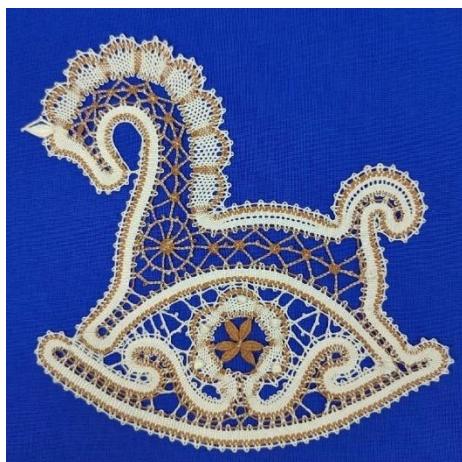


Рис. 1.5.2. Кружевное изделие

Изделие выполняют на пар коклюшек из ниток Основной узор плетут с применением декоративных тесёмок Для придания рисунку выразительности применяют скань Вилёшку выполняют поворотами. Тесёмки соединяют сцепами. Свободные места заполняют в виде Для соединения начальных петелек с конечными парами применяют

Запомни!

Подробная характеристика технологии выполнения даёт полное представление об изделии.

1.6. Заплёт изделия в малом повороте

Задание 1. Познакомьтесь с последовательностью заплёта.



Рис. 1.6. Заплёт изделия в малом повороте.

Прежде чем перейти к плетению изделия сцепной техникой плетения, необходимо изучить рисунок – сколок. Нужно определить количество пар коклюшек, продумать вид скани, и декоративные тесёмки, которые будут применяться в изделии.

Затем следует перейти к определению места заплёта. Лучший и удобный вариант – это заплёт в малом повороте. Подбирая место заплёта нужно подумать о том, что в последующем в этом повороте будет выполняться зашивка. Как правило, это место должно быть

малозаметно. Малый поворот для этого как раз подходит.

В процессе работы подушку разворачивают так, чтобы плетение двигалось по часовой стрелке – это важно для последующих сцепов, как говорят «плетение с руки». Если в изделии есть фестоны, то они должны быть расположены так, чтобы округлая часть фестонов располагалась с правой стороны.

Линия, по которой расставляют булавки, должна соединяться с заполнением. После того, как будет выполнена зашивка, пары от зашивки должны выходить в заполнение, которое прикрепляется к линии заплёта. Заполнением может быть плетешок, насновка или другие элементы.

Когда определили место заплёта, определяют линию. По линии ходовой пары расставляют булавки на одинаковом расстоянии друг от друга.

Со стороны большого радиуса в малом повороте, с внешней стороны поворота, навешивают 2 пары (ходовая и крайняя долевая пары), на остальные булавки по одной паре.

Берут пары на первой булавке, сплетают их между собой в полный заплёт. При этом ходовую пару перевивают 2 раза, а крайнюю долевую пару 1 раз. После этого ходовую пару перевивают 1 раз и проплетают через все долевые пары в полный заплёт до крайней долевой пары. Ходовую пару перевивают 1 раз и сплетаются с крайней долевой парой в полный заплёт. Убирают булавку и эту же булавку ставят в эту же точку между ходовой и крайней долевой парами. Заплетают булавку в полный заплёт: ходовую пару перевивают 2 раза, крайнюю долевую пару 1 раз.

Задание 2. Познакомься с информацией о требованиях к заплёту изделия.

При выполнении заплёта изделия нужно соблюдать последовательность действий. Порядок работы должен соответствовать технологии. Петельки при заплёте булавки должны быть маленькие и аккуратные (маленькие петельки будут влиять на хорошее качество зашивки в дальнейшем). Соблюдать чистоту и аккуратность в работе. Если рвётся нитка при заплёте изделия, нужно всё расплести, и начать работу заново, без узлов и выводов нитей.

Задание 3. Составь правильную последовательность заплёта изделия.

1. Определи место ходовой пары.
2. Развесь пары на булавки.
3. Расставь булавки для заплёта.
4. Определи направление плетения.
5. Определи место заплёта.
6. Определи количество пар.
7. Рассмотрите рисунок.

Запомни!

Качество заплёта в начале изделия гарантирует качество зашивки.

1.7. Практическая работа по выполнению заплёта изделия в малом повороте

Цель. Научиться выполнять заплёт изделия в малом повороте. Научиться правильно пользоваться ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с острыми инструментами.


Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выполнению заплёта в малом повороте (табл. 1.7). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по выполнению заплёта в малом повороте. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.



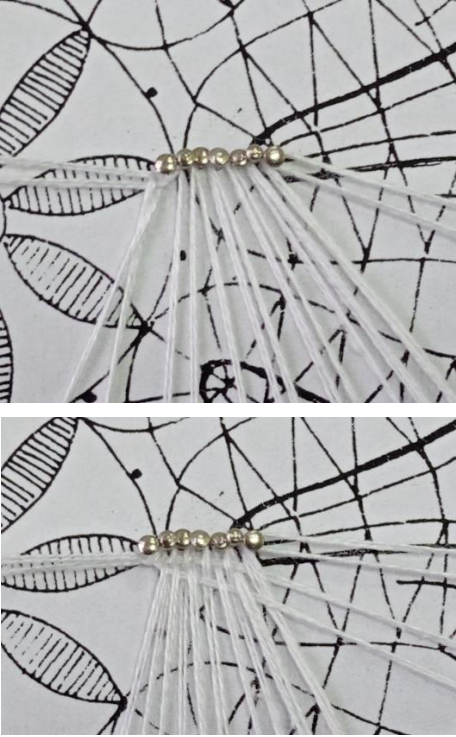

Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла.




Материалы для работы: нитки мулине.

Таблица 1.7

Инструкционная карта по выполнению заплёта изделия в малом повороте

<i>Последовательность действий</i>	<i>Пример выполнения действий</i>
Определи место заплёта. Поставь булавки на линию по ширине тесёмки.	

<p>Навесь на крайнюю булавку с внешней стороны поворота 2 пары: ходовую и крайнюю долевую пары. На остальные булавки по одной паре. Длина рабочей нити с коклюшку.</p>	
<p>Заплетай булавку в полный заплёт (ходовую пару перевивай 2 раза, крайнюю долевую пару 1 раз).</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз и сплетайся с долевыми парами в полный заплёт до крайней долевой пары.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз и сплетайся с крайней долевой парой в полный заплёт.</p>	

	
<p>Убирай булавку, и эту же булавку ставь в эту же точку между ходовой и крайней долевой парами.</p>	
<p>Заплетай булавку в полный заплёт (ходовую пару перевивай 2 раза, крайнюю долевую пару 1 раз).</p>	

Задание 3. Ты изучил раздел «Изготовление изделий сцепной техники плетения». Подведи итоги. Подумай и напиши, что ты изучил, что было особенно интересно, что хочется ещё узнать. Для этого заполни таблицу ниже.

Что изучил?	Что было особенно интересно?	Что хочется узнать?

2. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОВОРОТОВ

Словарь: поворот, вилюшка

2.1. Классификация поворотов

Задание 1. Прочитай текст о классификации поворотов и требованиях к их качеству.

Вилюшка – это непрерывно изгибающаяся тесьма.

Вилюшка состоит из поворотов, которые соединяются между собой сцепами с помощью металлического крючка.

Поворот – это изгиб тесьмы.

Все повороты имеют разную форму. Каждый поворот выполняется по определённой технологии и имеет свои особенности. В одном изделии можно встретить несколько видов поворотов. Повороты выполняют основными и декоративными тесёмками.

Повороты можно разделить на три вида: малый поворот, большой поворот, острый поворот (квадратный поворот является разновидностью острого поворота) (рис. 2.1).

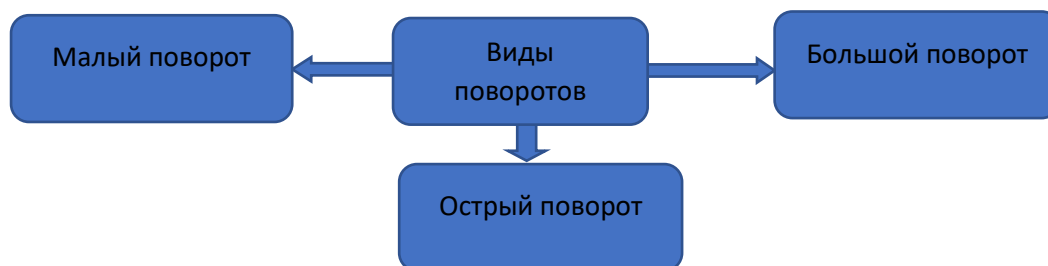


Рис. 2.1. Виды поворотов

Для всех видов поворотов требования к качеству являются едиными. Повороты должны быть выполнены по технологии и по рисунку. Пары распределены по всей ширине тесьмки. Все пары достаточно перевиты и хорошо утянуты. Поворот должен быть чистый и без узлов. Крайние пары в тесьмке идут по рисунку.

Запомни!

Малый, большой, острый повороты применяют при выполнении изделий сцепной техники плетения.

2.2. Характеристика малого поворота

Задание 1. Познакомьтесь с технологией выполнения малого поворота. Рассмотрите схему выполнения малого поворота (рис. 2.2.1 и 2.2.2)

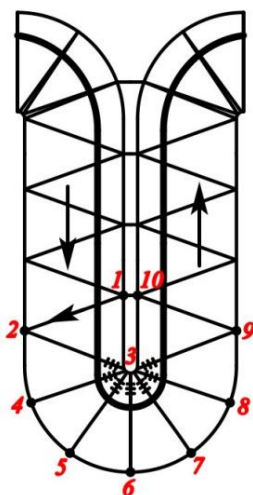


Рис. 2.2.1. Технология выполнения малого поворота

Технология выполнения. Малый поворот выполняют полотнянкой с перевивом крайних долевых пар. Поворот начинают выполнять от первого сцепа.

Ходовую пару перевивают 1 раз, проплетают справа налево, сплетают со всеми долевыми парами в полный заплёт (сплести, перевить, сплести). Перед крайней долевой парой, ходовую пару перевивают один раз, крайнюю долевую пару по расстоянию, сплетают в полный заплёт, булавку ставят между парами, булавку за-

плетают, ходовую пару перевивают 2 раза, крайнюю долевую пару перевивают один раз, сплетают в полный заплёт.

Ходовую пару проплетают слева направо, ходовую пару перевивают один раз, со всеми парами, сплетают в полный заплёт, перед крайней долевой парой ходовую пару перевивают 2 раза, крайнюю долевую пару перевивают по расстоянию, выполняют сложную закидку (сплести, 2 раза перевить, сплести), булавку ставят по запаре.

Ходовую пару проплетают справа налево, ходовую пару перевивают 2 раза, сплетают со всеми парами в полный заплёт, перед крайней долевой парой, ходовую пару перевивают 1 раз, крайнюю долевую пару перевивают по расстоянию, сплетают в полный заплёт, булавку ставят между парами, булавку заплетают, ходовую пару перевивают 2 раза, крайнюю долевую перевивают 1 раз, сплетают в полный заплёт.

Ходовую пару проплетают слева направо, ходовую пару перевивают 1 раз, проплетают через все пары в полный заплёт, перед крайней долевой парой ходовую пару перевивают 2 раза, крайнюю долевую пару не перевивают, выполняют сложную закидку, булавку ставят по запаре и продолжают плетение поворота.

Заканчивают выполнять поворот, ходовую пару перевивают 1 раз, сплетают со всеми парами в полный заплёт, перед крайней долевой парой, ходовую пару перевивают 1 раз, крайнюю долевую пару перевивают по расстоянию, сплетают в полный заплёт, ходовой парой выполняют простой сцеп.



Рис. 2.2.2. Малый поворот в изделии

Запомни!

В малом повороте внутренняя крайняя пара не перевивается.
Булавка не переставляется.

2.3. Практическая работа по выполнению малого поворота

Цель. Научиться выполнять малый поворот. Научиться правильно пользоваться колотельной иглой, ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.





Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с острыми инструментами.

Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выполнению малого поворота, которая находится ниже. Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по выполнению малого поворота. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла.

Материалы для работы: нитки мулине.

Инструкционная карта по выполнению малого поворота

Последовательность действий	Пример выполнения действий
Перевивай ходовую пару 1 раз, проплетай справа налево.	
Сплетайся со всеми долевыми парами в полный заплёт (сплести, перевить, сплести).	
Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию, сплетай пары в полный заплёт.	
Ставь булавку между парами, булавку заплетай, ходовую пару перевивай 2 раза, крайнюю долевую пару перевивай 1 раз. Сплетай пары в полный заплёт.	

Проплетай ходовую пару слева направо, ходовую пару перевивай 1 раз.



Сплетайся в полный заплёт со всеми парами.



Перевивай ходовую пару 2 раза, крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию, выполняй сложную закидку (сплести, 2 раза перевить, сплести).



Ставь булавку по запаре.



Перевивай ходовую пару 2 раза.



Сплетайся со всеми парами в полный заплёт.




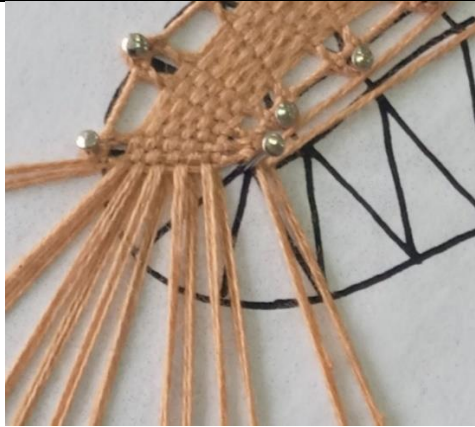


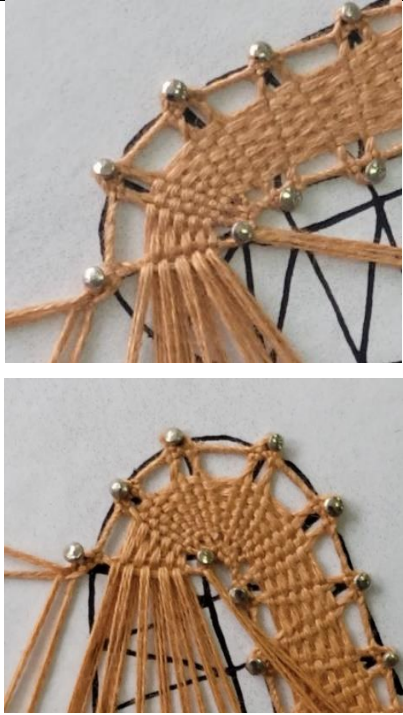

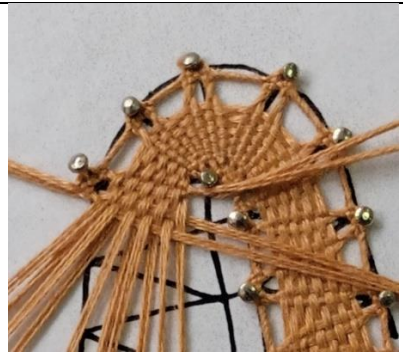
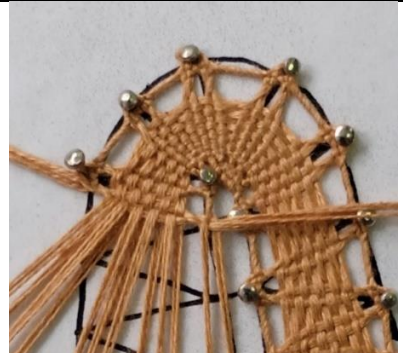
Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию. Сплетай пары в полный заплёт.



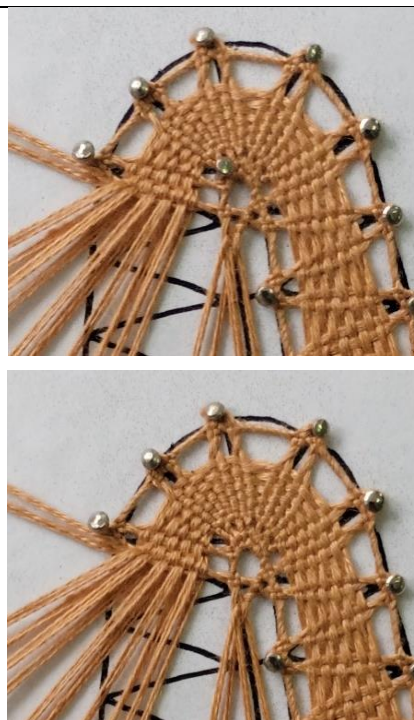
Ставь булавку между парами. Заплетай булавку, перевивай ходовую пару 2 раза, крайнюю долевую перевивай 1 раз, сплестай пары в полный заплёт.



<p>Перевивай ходовую пару 1 раз.</p>	
<p>Проплетай через все пары в полный заплёт.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 2 раза, крайнюю долевую пару не перевивай, выполняй сложную закидку.</p>	
<p>Ставь булавку по запаре.</p>	

<p>Продолжай плетение поворота.</p>	
<p>Заканчивай выполнять поворот, перевивай ходовую пару 1 раз.</p>	
<p>Сплетайся со всеми парами в полный заплёт.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию. Сплетай пары в полный заплёт.</p>	

Выполняй ходовой парой простой сцеп. Убирай булавку из поворота.



2.4. Характеристика большого поворота

Задание 1. Познакомься с технологией выполнения большого поворота. Рассмотрй схему выполнения большого поворота (рис. 2.4.1 и 2.4.2).

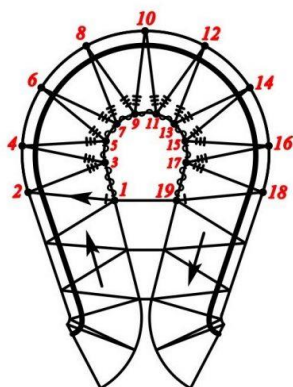


Рис. 2.4.1. Схема большого поворота

Технология выполнения. Большой поворот выполняют сеткой. Поворот начинают выполнять от первого сцепа (точка 1). Ходовую пару перевивают 1 раз, сплетают со всеми долевыми парами в ползаплёта (перед сканью ходовую пару перевивают 2 раза и сплетают со сканью в полный заплёт). Перед крайней долевыми парой, ходовую пару перевивают один раз, крайнюю долевыми пару по расстоянию, сплетают в полный заплёт, булавку ставят между парами, булавку заплетают, ходовую пару перевивают 2 раза, крайнюю долевыми пару перевивают один раз, сплетают в полный заплёт.

Ходовую пару перевивают 1 раз, проплетают в ползаплёта через все долевыми пары, перед внутренней крайней долевыми парой, ходовую пару перевивают 2 раза, внутреннюю крайнюю долевыми пару перевивают по расстоянию, выполняют сложную закидку (сплести, 2 раза перевить, сплести). Булавку ставят по запаре.

Ходовую пару перевивают 2 раза и проплетают слева направо в ползаплёта, через все долевыми пары. Перед крайней долевыми парой, ходовую

пару перевивают 1 раз. Крайнюю долевую пару перевивают по расстоянию. Пары сплетают в полный заплёт. Булавку ставят между парами. Булавку заплетают, ходовую пару перевивают 2 раза, крайнюю долевую пару перевивают 1 раз, сплетают в полный заплёт.

Ходовую пару проплетают справа налево. Ходовую пару перевивают 1 раз, проплетают через все долевые пары в ползаплёта. Перед внутренней крайней долевой парой, ходовую пару перевивают 2 раза, внутреннюю крайнюю долевую пару по расстоянию. Выполняют сложную закидку. Булавку переставляют в следующую точку накола по запаре. Продолжают выполнять поворот.

От точки 18 ходовую пару перевивают 1 раз, проплетают через все долевые пары в ползаплёта. Перед внутренней крайней долевой парой, ходовую пару перевивают 1 раз, крайнюю долевую пару перевивают по расстоянию. Выполняют полный заплёт. Ходовой парой выполняют сцеп с пересцепом.

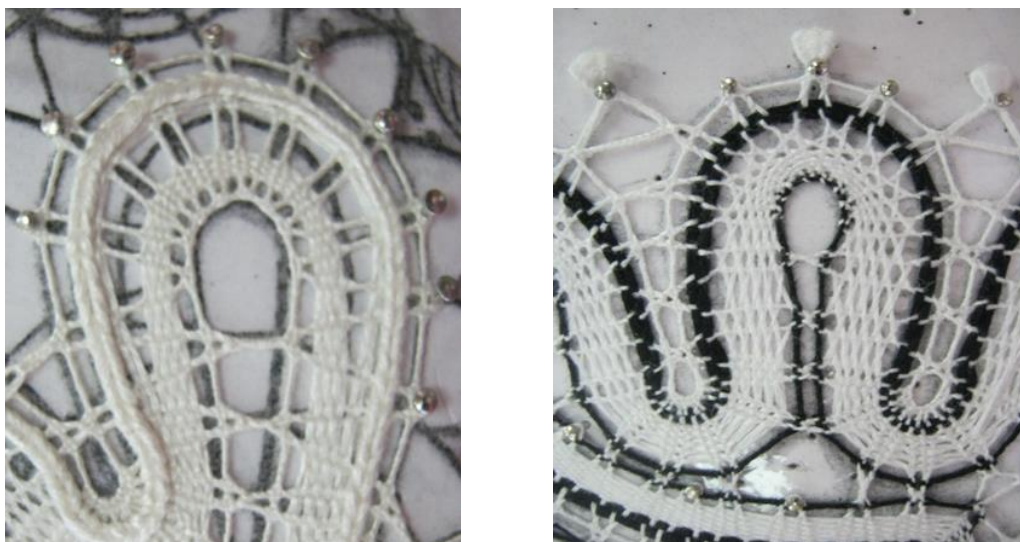


Рис. 2.4.2. Большой поворот в изделии

Запомни!

В большом повороте внутренняя крайняя долевая пара перевивается по расстоянию. Булавка переставляется.

2.5. Практическая работа по выполнению большого поворота

Цель. Научиться выполнять большой поворот. Научиться правильно пользоваться колотельной иглой, ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с острыми инструментами.



Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выполнению большого поворота (табл. 2.5). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по выполнению большого поворота. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла.

Материалы для работы: нитки мулине.

Таблица 2.5

Инструкционная карта по выполнению большого поворота

<i>Последовательность действий</i>	<i>Пример выполнения действий</i>
Перевивай ходовую пару 1 раз.	
Сплетайся со всеми долевыми парами в ползаплёта (<i>перед сканью ходовую пару перевивай 2 раза и сплетайся со сканью в полный заплёт</i>).	

Перед крайней долевой парой, ходовую пару перевивай 1 раз, крайнюю долевую пару по расстоянию, сплетай пары в полный заплёт.



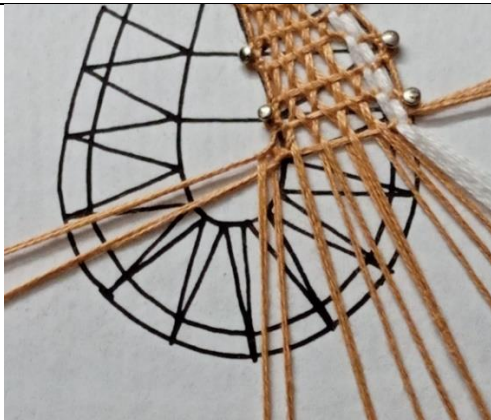
Ставь булавку между парами, булавку заплетай, ходовую пару перевивай 2 раза, крайнюю долевую пару перевивай 1 раз, сплетай пары в полный заплёт.

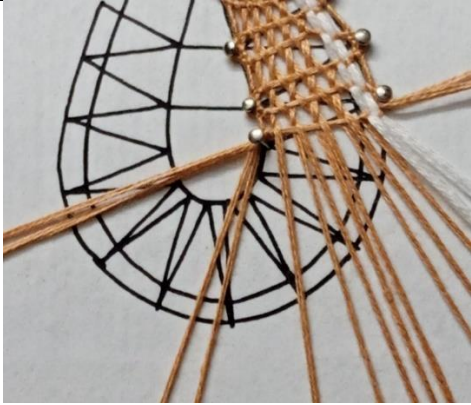
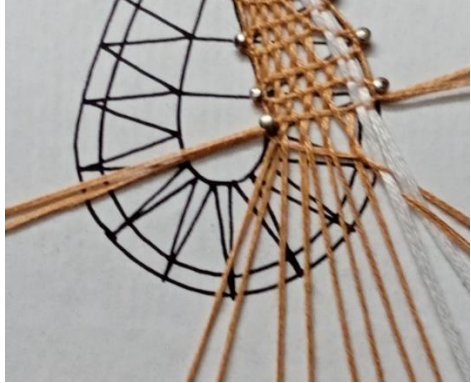




Перевивай ходовую пару 1 раз (*со сканью сплетаясь в полный заплёт; после скани ходовую пару перевивай 2 раза*), проплетай в ползаплёта через все долевые пары.

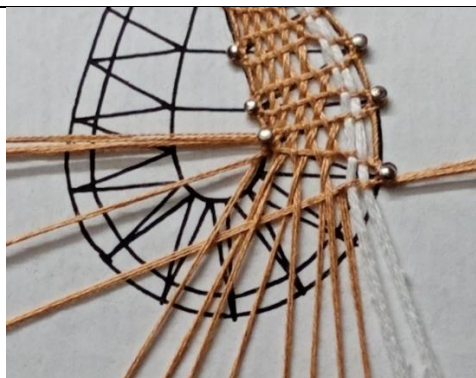


Перевивай ходовую пару 2 раза, внутреннюю крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию, выполняй сложную закидку (сплести, 2 раза перевить, сплести).

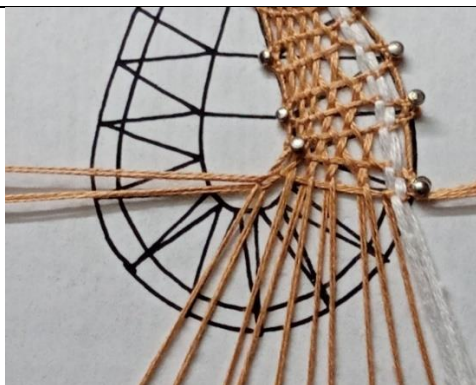


<p>Ставь булавку по запаре.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 2 раза и сплеться с долевыми парами в ползаплёта слева направо (<i>перед сканью ходовую пару перевивай 2 раза и сплеться со сканью в полный заплёт</i>).</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию. Пары сплеть в полный заплёт.</p>	
<p>Ставь булавку между парами. Заплетай булавку, ходовую пару перевивай 2 раза, крайнюю долевую пару перевивай 1 раз, сплеть пары в полный заплёт.</p>	

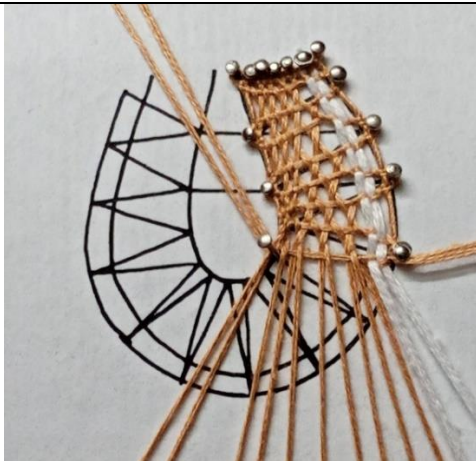
Перевивай ходовую пару 1 раз (со сканью сплетайся в полный заплёт; после скани ходовую пару перевивай 2 раза), проплетай в ползаплёта через все долевые пары.



Перевивай ходовую пару 2 раза, внутреннюю крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию, выполняя сложную закидку (сплести, 2 раза перевить, сплести).



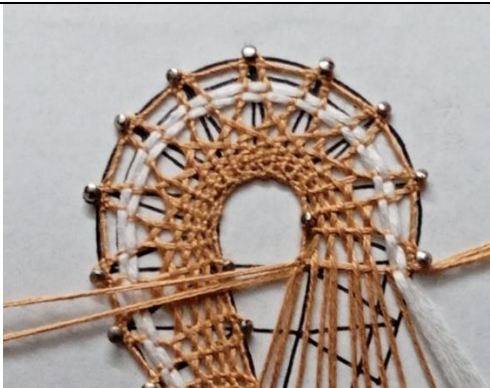



Переставляй булавку в следующую точку накола по запаре.



Продолжай выполнять поворот, поворачивая подушку по ходу плетения.



	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз (со сканью сплетайся в полный заплёт; после скани ходовую пару перевивай 2 раза), проплетай в ползаплёта через все долевы пары.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долеву пару перевивай по расстоянию. Сплетай пары в полный заплёт.</p>	
<p>Выполни ходовой парой сцеп с пересцепом. Убери булавку из поворота.</p>	

2.6. Характеристика острого поворота

Задание 1. Познакомьтесь с технологией выполнения острого поворота. Рассмотрите схему выполнения острого поворота (рис. 2.6.1 и 2.6.2).

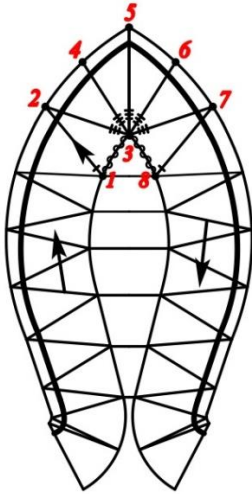


Рис. 2.6.1. Схема острого поворота

Технология выполнения. Острый поворот выполняют от первого сцепа. Ходовую пару перевивают 1 раз, проплетают слева направо в полный заплёт через все долевые пары. Ходовую пару перевивают 1 раз, крайнюю долевую пару перевивают в зависимости от расстояния. Пары сплетают в полный заплёт. Ставят булавку и заплетают её в полный заплёт, перевивая ходовую пару вокруг булавки 2 раза, крайнюю долевую пару 1 раз. Ходовую пару перевивают 1 раз и сплетаются с долевыми парами в полный заплёт. Ходовую пару перевивают 2 – 4 раза, внутреннюю крайнюю долевую пару перевивают в зависимости от расстояния, выполняют сложную закидку. Булавку ставят по запаре. Ходовую пару перевивают 2 – 4 раза и сплетаются с долевыми парами в полный заплёт. Ходовую пару перевивают 1 раз, крайнюю долевую пару перевивают в зависимости от расстояния. И сплетают в полный заплёт. Между парами ставят булавку. Булавку заплетают, перевивая ходовую пару 2 раза, крайнюю долевую пару 1 раз. Проплывают обратно. Ходовую пару перевивают 1 раз и сплетаются с долевыми парами в полный заплёт. Ходовую пару перевивают 2 – 4 раза, выполняют сложную закидку. Эту же булавку ставят в эту же точку по запаре. Ходовую пару перевивают 2 – 4 раза и сплетаются с долевыми парами в сторону острого угла, перевивая ходовую пару по одному разу перед каждой долевой парой. Ходовую пару перевивают 1 раз, крайнюю долевую пару перевивают в зависимости от расстояния. Пары сплетают в полный заплёт. Ставят булавку между парами и заплетают её в полный заплёт. Продолжают выполнение острого поворота.

Заканчивают выполнять поворот, ходовую пару перевивают 1 раз, проплывают справа налево, сплетают в полный заплёт со всеми долевыми парами. Перед крайней долевой парой, ходовую пару перевивают 1 раз, крайнюю долевую пару перевивают в зависимости от расстояния. Выполняют полный заплёт. Ходовой парой выполняют сцеп.



Рис. 2.6.2. Острый поворот в изделии, выполненный сеткой.

Запомни!

Перевивы ходовой пары помогают придать форму острому повороту.

2.7. Практическая работа по выполнению острого поворота

Цель. Научиться выполнять острый поворот. Научиться правильно пользоваться колотельной иглой, ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.

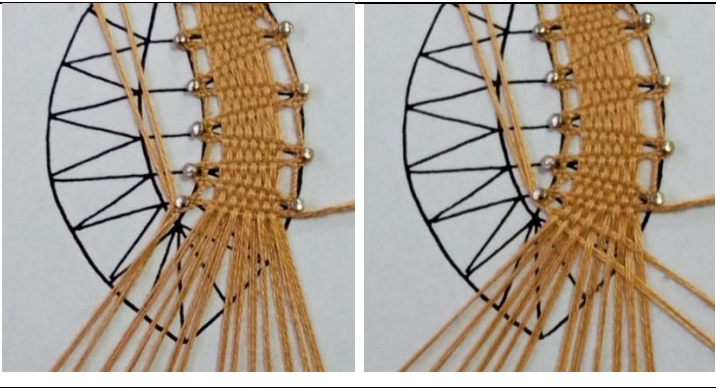
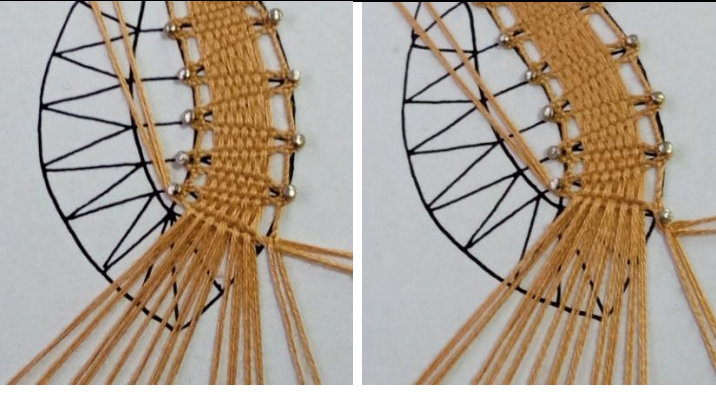

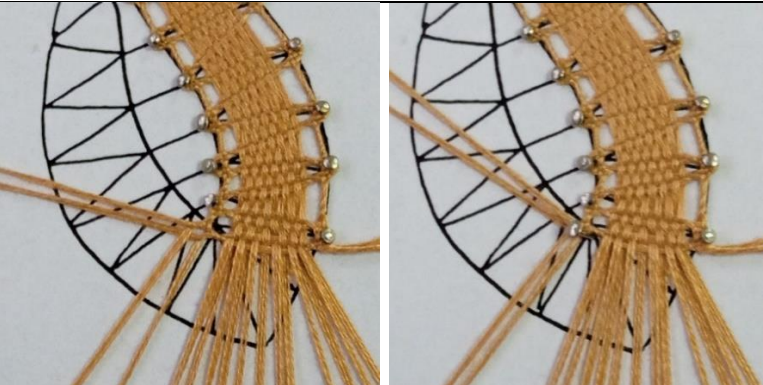
Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с острыми инструментами.

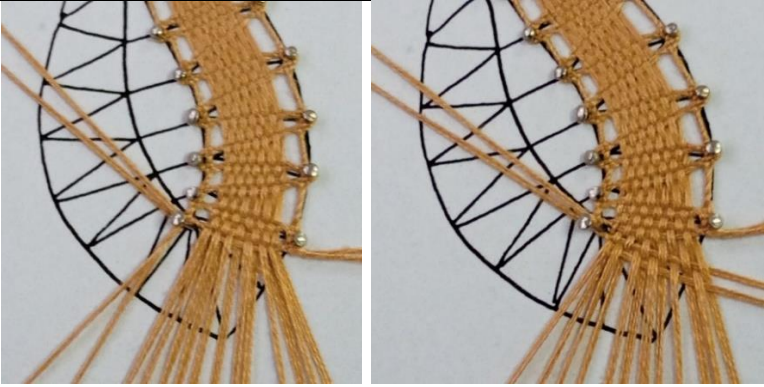
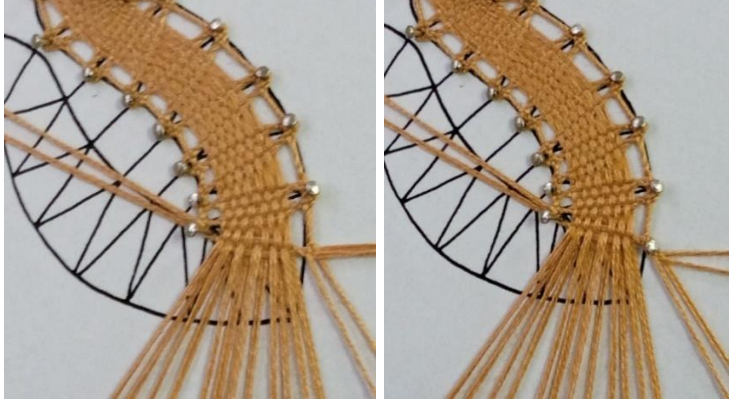
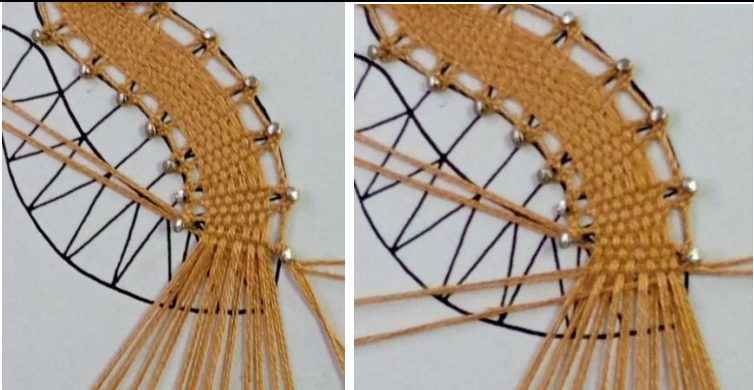
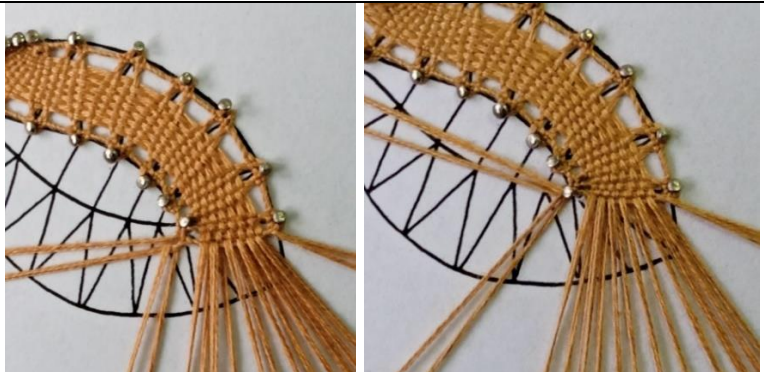
Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выполнению острого поворота, которая находится ниже. Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по выполнению острого поворота. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.


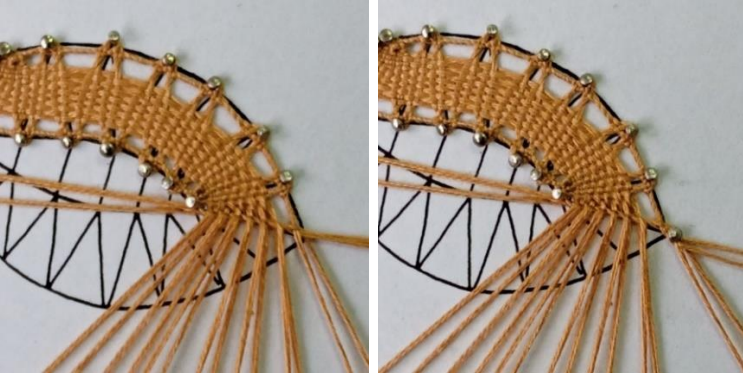
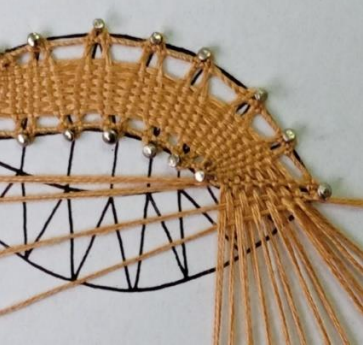


Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла.



Материалы для работы: нитки мулине.

Инструкционная карта по выполнению острого поворота

Последовательность действий	Пример выполнения действий
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз. Проплетай слева направо в полный заплёт через все долегие пары.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевую пару перевивай по расстоянию. Сплетайся в полный заплёт. Заплетай булавку в полный заплёт.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз и сплеться с долевыми парами в полный заплёт.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 2 раза, крайнюю долевую пару перевивай в зависимости от расстояния. Выполняй сложную закидку. Ставь булавку по запаре (обе пары находятся по одну сторону от булавки).</p>	

<p>Перевивай ходовую пару 2 раза. Сплетайся ходовой парой с долевыми парами в полный заплёт.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевою пару перевивай в зависимости от расстояния. Сплетай пары в полный заплёт. Ставь между парами булавку. Заплетай булавку в полный заплёт.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз. Сплетайся ходовой парой с долевыми парами в полный заплёт.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 2 раза. Выполняй сложную закидку. Ставь булавку по запаре.</p>	

<p>Перевивай ходовую пару 2 раза и проплетай в обратном направлении, перевивая ходовую пару перед каждой долевым парой по 1 разу.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевым пару перевивай по расстоянию. Сплетайся в полный заплёт. Ставь булавку между парами. Заплетай булавку в полный заплёт</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 1 раз, проплетай справа налево в полный заплёт через все долевым пары.</p>	
<p>Перевивай ходовую пару 2 раза, крайнюю долевым пару не перевивай. Выполняй сложную закидку.</p>	
<p>Ставь эту же булавку по запаре в эту же точку и продолжай выполнять острый поворот.</p>	

<p>Проплетай справа налево. Перевивай ходовую пару 1 раз и сплетайся в полный заплёт со всеми долевыми парами.</p> <p>Перевивай ходовую пару 1 раз, крайнюю долевою пару перевивай по расстоянию. Сплетайся в полный заплёт.</p>	
<p>Выполняй ходовой парой сцеп.</p>	

2.8. Сравнение малого, большого и острого поворотов

Задание 1. Познакомься с информацией о сходствах и различиях выполнения разных видов поворотов, которая представлена в таблице 2.8.

Таблица 2.8

Сходства и различия поворотов

<i>Виды поворотов</i>	<i>Малый поворот</i>	<i>Большой поворот</i>	<i>Острый поворот</i>
Различия	Булавку ставят в одну и ту же точку Внутреннюю крайнюю долевою пару не перевивают	Булавку переставляют Крайняя долевая пара перевивается в зависимости от расстояния	Ходовую пару в остром углу перевивают перед каждой долевою парой
Сходства	Ходовую пару перевивают до и после закидки от 2 до 4 раз		

Задание 2. Рассмотрите образцы кружевных изделий на рис. 2.8. Определите виды поворотов. Объясни свой ответ.



Рис. 2.8. Образцы кружевных изделий

Задание. Выполни схему любого поворота в тетради, используя таблицу, расположенную выше. Обозначь количество перевивов.

Запомни!

Каждый поворот имеет свою технологию и особенности выполнения.

2.9. Выполнение вилюшки с применением основных и декоративных тесёмок

Задание 1. Прочитай текст о применении основных и декоративных тесёмок в вилюшке.

Вилюшка – это непрерывно изгибающаяся тесьма, которая имеет повороты, сужения и расширения. В кружеве тесьма имеет свойство расширяться или сужаться. Для выполнения вилюшки можно применять основные тесёмки – это полотнянка и сетка. Также для выполнения тесёмки в изделии используют и декоративные тесёмки. К ним относятся полотнянка с разрезом, полотнянка в перевив ходовой пары и «путанка». Эти тесёмки можно использовать в изделии в тех местах, где не прорисована декоративная тесьма. Это удобно в работе. Тесёмки «колечко», «восьмёрка», «крыжовник», «фестоны» также популярны в изделиях. Они часто применяются для украшения вилюшки. Такие тесёмки можно выполнить только в том случае, если они прорисованы на сколке. Тесёмки помогают разнообразить вилюшку, украшают изделие, делают работу кружевницы более интересной.

Запомни!

В одном изделии можно применять несколько разных тесёмок

2.10. Определение дефектов при выполнении поворотов и способы их устранения

Задание 1. Познакомьтесь с информацией в таблице 2.10 о дефектах при выполнении поворотов и способах их устранения.

Таблица 2.10

Дефекты при выполнении поворотов и способы их устранения

Дефекты поворотов тесёмки	Способы устранения дефектов
Поворот выполнен не по технологии, не по рисунку	Расплести и устранить ошибки.
Слабая техника плетения	Выполнять поворот в соответствии с требованиями.
Закручены нити	Нити в процессе плетения раскручивать, чтобы нить ложилась ровно.
Не утянута скань	Качественно утягивать скань.
Пары недостаточно перевиты и плохо утянуты	Перевивать пары в соответствии с требованиями, грамотно утягивать пары, выбирать правильное направление для утягивания пар.
Нет распределения пар по ширине тесёмки	Грамотно утягивать пары, выбирать правильное направление для утягивания пар.
Крайние пары не идут по рисунку	Правильно ставить булавку в точку накола, грамотно утягивать пары, хорошо утягивать пары после заплёта булавки.
Перекокс ходовой пары	Правильно читать рисунок на сколке.
Некачественно обрезаны и выведены нити	Перед тем, как обрезать нить, необходимо убрать булавку. Нить натянуть и обрезать под корешок. Выполнять вывод нитей в соответствии с требованиями.
Вытянутые петли при заплёте булавки	Булавку ставить прямо в точку накола. Хорошо утягивать пары после заплёта булавки.
Ржавчина от булавок	Заранее почистить булавки. В работе использовать только чистые булавки.
Поворот припачкан, грязный	Соблюдать чистоту. Мыть коклюшки и руки.

Запомни!

Соблюдение технологии выполнения разных видов поворотов и требований к их качеству позволит избежать дефектов.

Задание 2. Ты изучил раздел «Выполнение поворотов». Подведи итоги. Подумай и впиши в таблицу вид поворота, к которому подходит высказывание.

<i>Особенность выполнения поворота</i>	<i>Вид поворота</i>
Выполняют сложную закидку	
Ставят булавку по запаре	
Перевивают ходовую пару 2 – 4 раза	
Крайнюю пару перевивают по расстоянию	
Крайнюю пару не перевивают	
Переставляют булавку в закидке	
Булавка ставится в одну и ту же точку	

3. ВЫПОЛНЕНИЕ СЦЕПОВ

Словарь: сцеп, фальшивый плетешок

3.1. Классификация сцепов

Задание 1. Прочитай текст о классификации сцепов.

Всё сцепное кружево основано на сцехах. От правильного и качественного выполнения сцепов зависит качество кружевных изделий.

Сцеп – это соединение двух тесёмок или элементов узора.

Сцеп выполняют при помощи крючка. Сцеп соединяет две противоположные петельки, а также несколько элементов в заполнении или в решётке. Это могут быть плетешки или насновки, которые нужно соединить в одной точке. Выделяют следующие виды сцепов: простой сцеп, сцеп с пересцепом, треугольный и крестообразный сцеры (рис. 3.1). Также в кружевных изделиях применяют декоративные сцеры в виде букв Ж, К, Х, Н. Сцеп применяют в зависимости от расстояния между тесёмками. Чаще всего в кружеве применяют простой сцеп и сцеп с пересцепом.

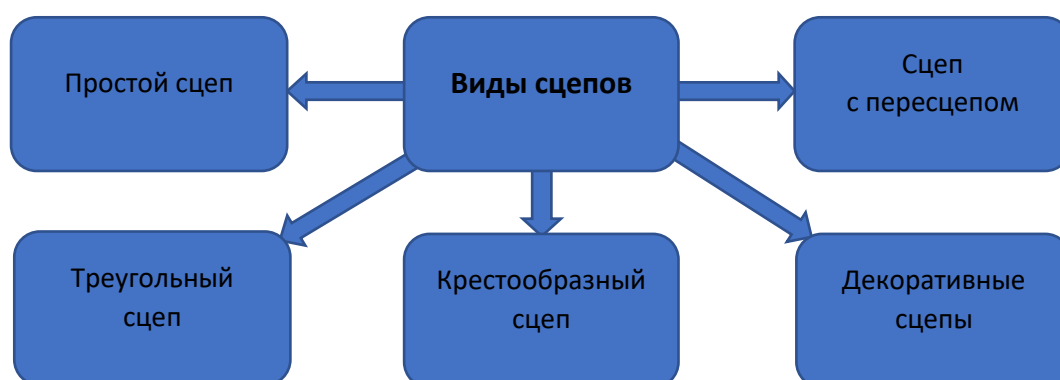


Рис. 3.1. Классификация сцепов

Запомни!

Сцеп – это соединение двух тесёмок или элементов узора.

3.2. Технология выполнения простого сцепа

Задание 1. Прочитай текст о технологии выполнения простого сцепа и рассмотри изображения на рис. 3.2.1 и 3.2.2.

Простой сцеп выполняют, когда расстояние между тесёмками меньше 3мм.

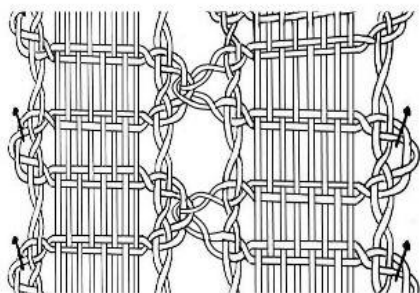


Рис. 3.2.1. Простой сцеп

Технология выполнения. Выполняют ходовой парой при помощи крючка. Ходовую пару перевивают 1 - 2 раза, одну нить крючком протягивают в петельку, а вторую в образовавшуюся петельку первой нити. Утягивают обе нити ходовой пары в соответствии с обрисовкой на сколке. Ходовую пару перевивают 1раз, крайнюю долевую пару перевивают 1 раз и сплетают в полный заплёт.

Качество всех видов сцепов должно соответствовать следующим требованиям. Сцепы должны быть выполнены по технологии и по рисунку. Достаточно перевиты и утянуты нити при ссепе. Не вплетать узлы и соблюдать чистоту.



Рис 3.2.2. Простой сцеп

Запомни!

Простой сцеп выполняют, если расстояние между тесёмками менее 3мм.

3.3. Практическая работа по выполнению простого сцепа

Цель. Научиться выполнять простой сцеп. Научиться правильно пользоваться колотельной иглой, ножницами, булавками и крючком, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Познакомься с правилами работы с крючком.

При выполнении кружевных изделий кружевница пользуется крючком. Крючок хранят в коробочке. При работе крючок находится острым концом под сколком.

Если крючок падает, ни в коем случае не следует его ловить. Крючку необходимо дать упасть во избежание травм. Знай, что работа с крючком требует большой внимательности и аккуратности.

Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выполнению простого сцепа (табл. 3.3). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по выполнению простого сцепа. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла, крючок.

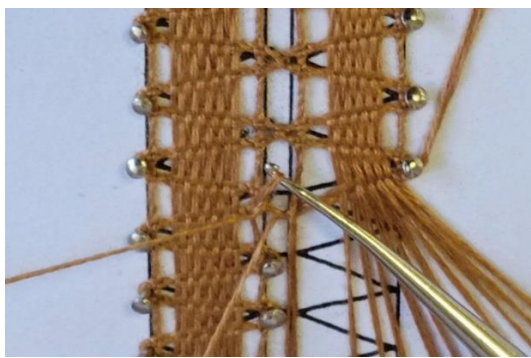
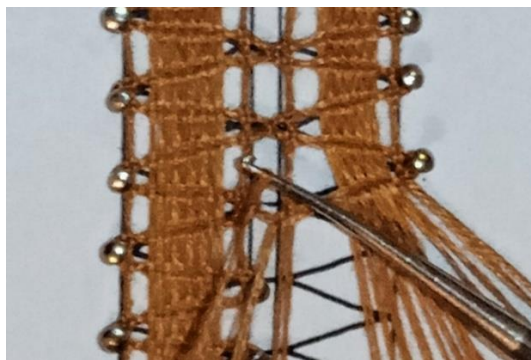
Материалы для работы: нитки мулине.

Таблица 3.3

Инструкционная карта по выполнению простого сцепа


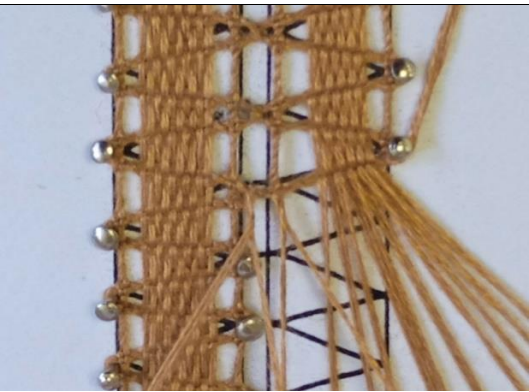
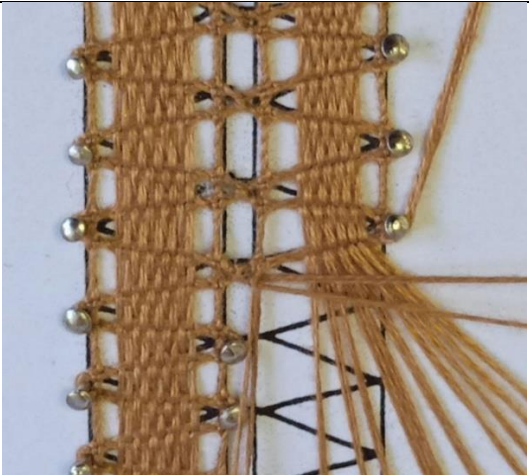
Последовательность действий	Пример выполнения действий
Перевивай ходовую пару 1 раз.	

Протягивай крючком в петельку одну нить ходовой пары.



Продёргивай вторую нить, в образовавшуюся петельку первой нити.



<p>Утягивай обе нити ходовой пары по рисунку.</p>	
<p>Перевивай ходовую и крайнюю долевую пары по 1 разу.</p>	
<p>Сплетай пары в полный заплёт.</p>	

3.4. Технология выполнения сцепа с пересцепом

Задание 1. Прочитай текст о технологии выполнения сцепа с пересцепом и рассмотри рис. 3.4.1 и 3.4.2.

Сцеп с пересцепом выполняют если расстояние между тесёмками более 3мм.

Технология выполнения. Сцеп выполняют в соответствии с обрисовкой на сколке. При большом расстоянии между тесёмками выполняют

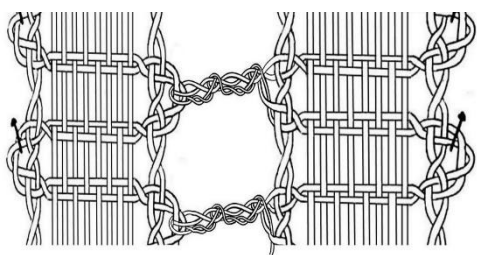


Рис. 3.4.1. Сцеп с пересцепом

простой сцеп, а в обратном направлении сцеп с пересцепом, то есть по перевиву, делается ещё сцеп, который называют *пересцепом*. Таких пересцепов может быть от 2 до 4 в зависимости от расстояния. Получается плетешок, выполненный одной парой, который называют «*фальшивый*».



Рис. 3.4.2. Сцеп с пересцепом

Запомни!

Сцеп с пересцепом выполняют, если расстояние между тесёмками более 3мм.

3.5. Практическая работа по выполнению сцепа с пересцепом

Цель. Научиться выполнять сцеп с пересцепом. Научиться правильно пользоваться колотельной иглой, ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с острыми инструментами.

Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выполнению сцепа с пересцепом (табл. 3.5). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности

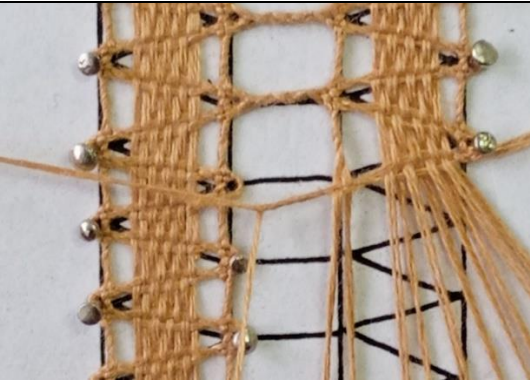
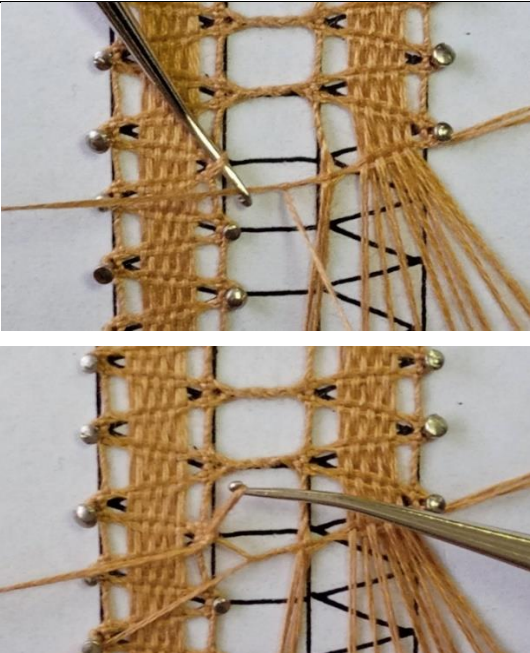
действий по выполнению сцера с пересцепом. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

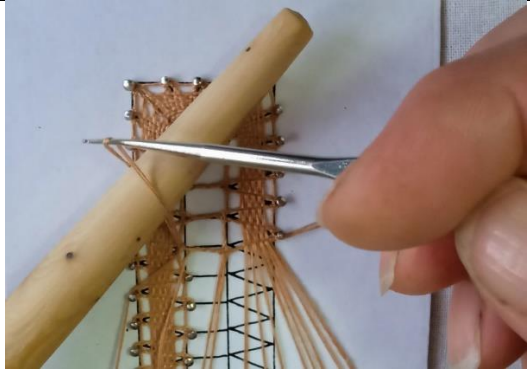
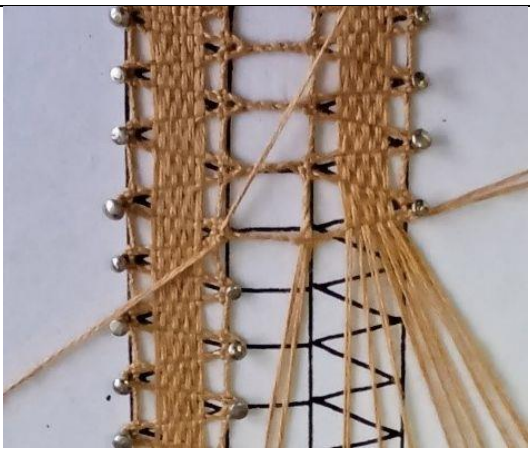
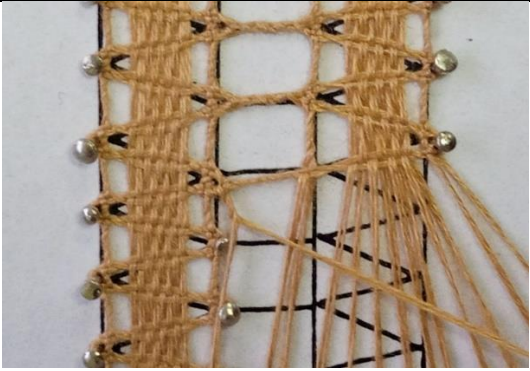
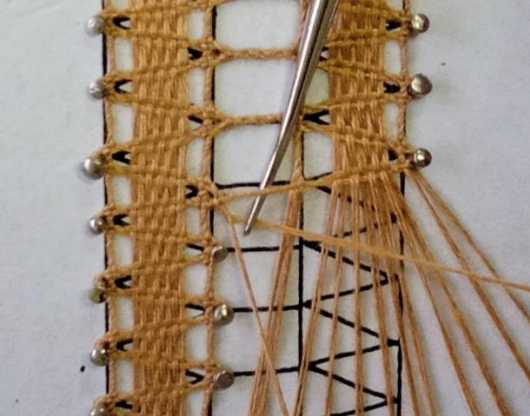
Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла, крючок.


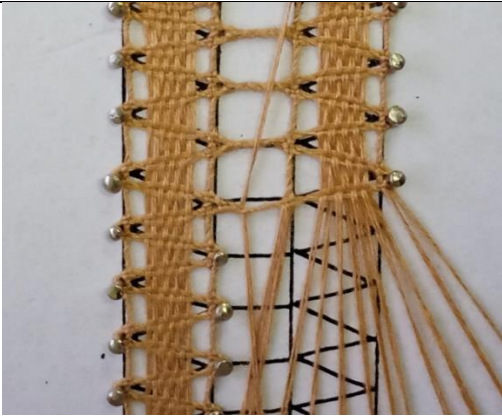
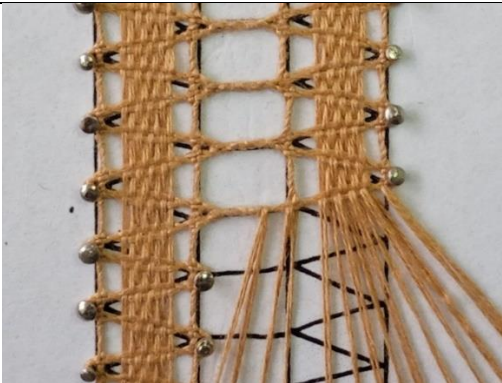
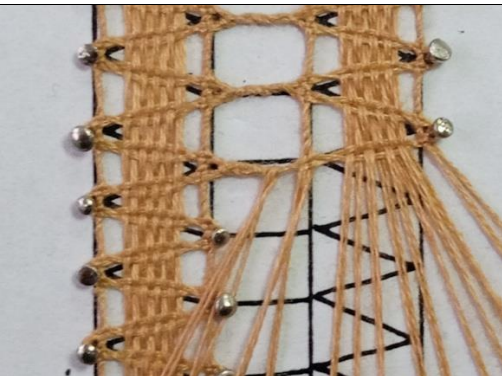
Материалы для работы: нитки мулине.

Таблица 3.5

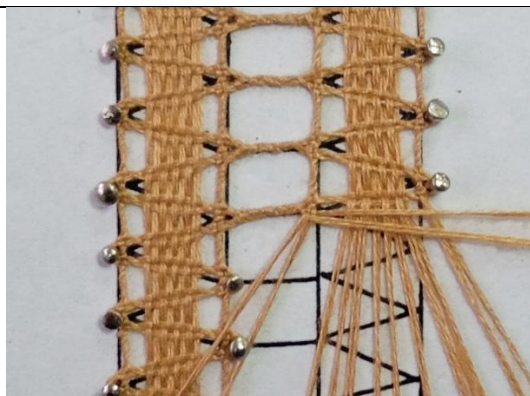
Инструкционная карта по выполнению сцера с пересцепом

Последовательность действий	Пример выполнения действий
1.Перевивай ходовую пару по расстоянию.	
2.Протягивай крючком в петельку одну нить ходовой пары.	

<p>3.Продёргивай вторую нить, в образовавшуюся петельку первой нити.</p>	
<p>4.Утягивай обе нити ходовой пары в противоположные стороны.</p>	
<p>5.Перевивай ходовую пару 2 раза.</p>	
<p>6.Выполняй пересцеп по перевиву.</p>	

	
<p>7. Пары утягивай в противоположные стороны.</p>	
<p>8. Повторяй пункты 6 – 7 (количество пересечений зависит от расстояния между тесёмками).</p>	
<p>Перевивай ходовую и крайнюю долевую пары по 1 разу.</p>	

Сплетай пары в полный заплёт.



Задание 3. Ты изучил раздел «Выполнение сцепов». Подведи итоги. Прочитай фразы и закончи их.

1. Я узнал _____
2. Сцеп — это _____
3. Я выполнял задания _____
4. При выполнении сцепа применяют _____

4. ПРОШИВАНИЕ НИТЕЙ

Словарь: прошивание

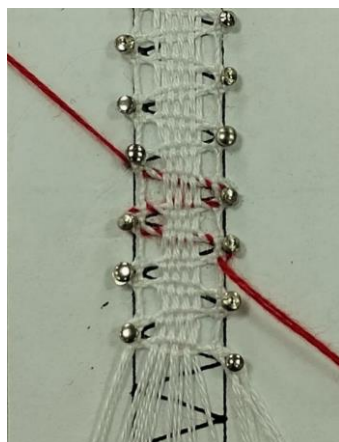
4.1. Прошивание нитей

Задание 1. Познакомьтесь с информацией о прошивании нитей (рис. 5.1).

При выполнении изделий появляются нити, которые рвутся под корень и их можно не расплетать, а в последующем можно прошить. Нити, такие, как крайняя долевая в тесёмке или долевая в вилюшке могут закрепляться прошиванием.

После того, как выполнена зашивка, сплетены все заполнения, нити необходимо закрепить, чтобы придать изделию законченный, товарный вид. Выполняют прошивание нитей по разным участкам тесёмки или по элементам кружева. Например, прошивание по ходовой паре, прошивание по насновке. Прошивание по насновке используют в исключительных случаях.

Важно не только знать правила прошивания нитей, но и уметь правильно их применять. От качества прошивания нитей зависит качество изделия. При прошивании нить держат в руках, поэтому руки должны быть чистыми.



Прошивание нити по ходовой паре



Прошивание нити по насновке

Рис. 5.1. Прошивание нитей

Задание 2. Прочитай правила прошивания нитей.

При прошивании нитей важно учитывать следующие правила:

1. Прошивают нить по ходу плетения. Нельзя нить стягивать, нельзя исказить форму.
2. Нить оставляют в центре полного заплёта.
3. Нить прошивают незаметно и качественно.

Запомни!

Прошивание нитей предупреждает дефект в кружеве.

4.2. Технология прошивания крайней долевой нити

Задание 1. Прочитай текст о технологии прошивания крайней долевой нити и рассмотри рис. 5.2.

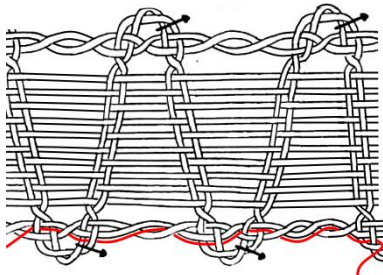


Рис. 5.2. Прошивание нити по крайней долевой паре

Технология прошивания крайней долевой нити. Нить для прошивания закрепляют выше плетения на 7 – 10 см. Затем проплетают 3 - 5 см. Подушку поворачивают по направлению плетения и начинают прошивать нить. Обвивают закреплённой нитью перевив крайней долевой пары 1 – 3 раза. Затем продёргивают нить в центр полного заплёта. После этого продёргивают нить в петельку заплёта булавки и снова продёргивают нить в центр полного заплёта. Нить прошивают 3 – 4 см. Отбрасывают нить в центре полного заплёта.

Качество прошивания нитей должно соответствовать следующим требованиям: выполнено по технологии, достаточно перевито и утянуто, по рисунку, чистое.

Задание 2. Составь три предложения, используя предложенный состав слов.

на 7 – 10 см; для прошивания; закрепляют; плетения; выше; нить.
3 – 4 см; крайнюю; нить; долевую; прошивают.
нить; заплёта; оставляют; в центре; полного; прошиваемую.

4.3. Практическая работа

по прошиванию нитей по крайней долевой паре в тесёмках

Цель. Изучить последовательность прошивания нитей по крайней долевой паре в тесёмках. Научиться выполнять прошивание нитей по крайней долевой паре в тесёмках. Научиться правильно пользоваться ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с булавками, крючком и ножницами.

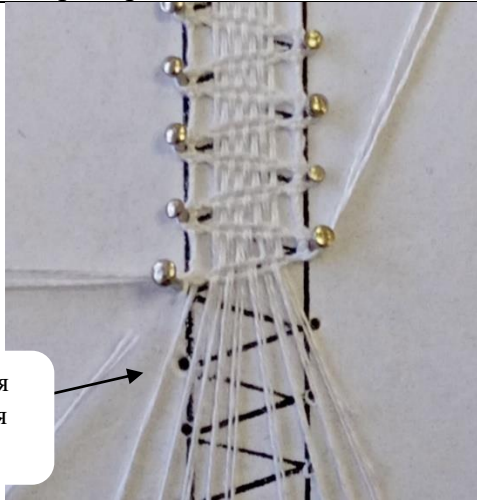

Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по прошиванию нитей по крайней долевой паре в тесёмках (табл. 5.3). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по прошиванию нитей по крайней долевой паре в тесёмках. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

Инструменты, приспособления: булавки, ножницы, колотельная игла, крючок.

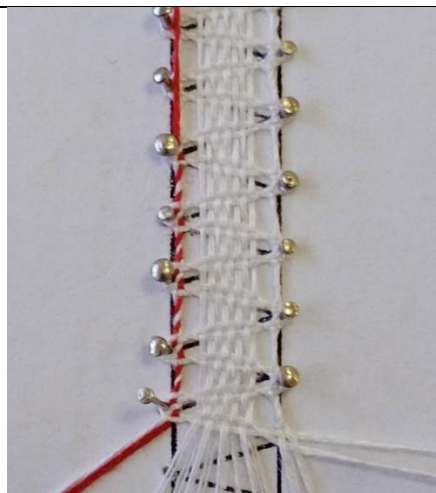
Материалы для работы: образцы прошивания нити по крайней долевой паре, нитки.

Таблица 5.3

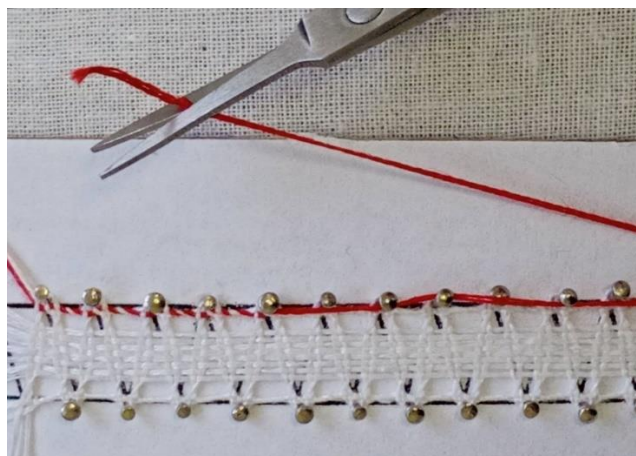
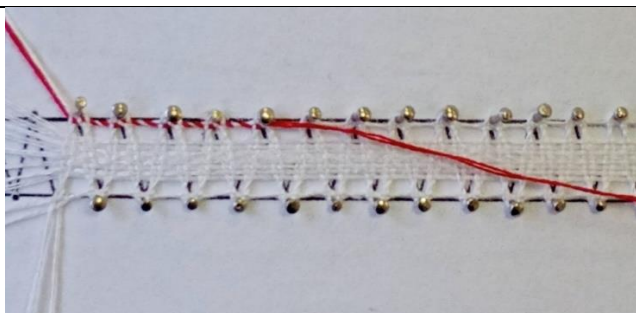
**Инструкционная карта
по прошиванию нитей по крайней долевой паре в тесёмках**

Последовательность действий	Пример выполнения действий
<p>Порвалась крайняя долевая нить под корешок.</p>	
<p>Закрепляй нить по направлению плетения выше на 7 – 10 см.</p>	

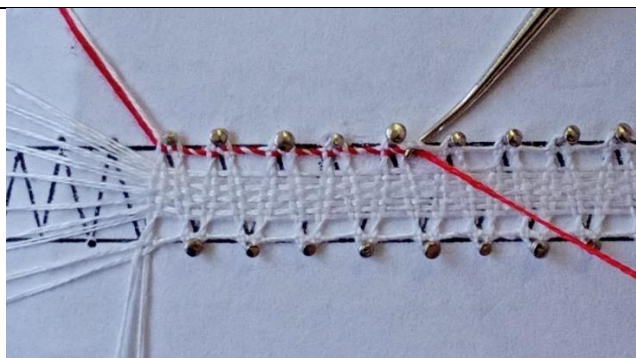
Проплети 3 – 5 см. тесёмки, чтобы закрепить нить.



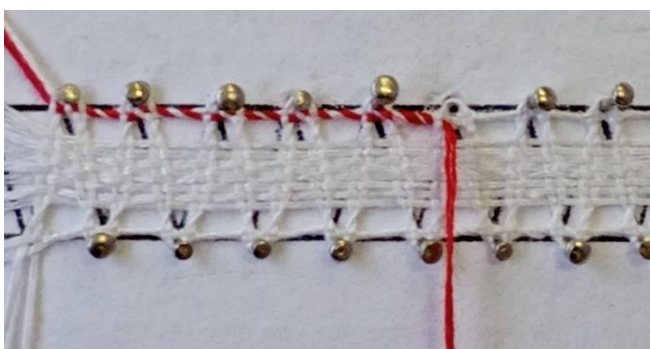
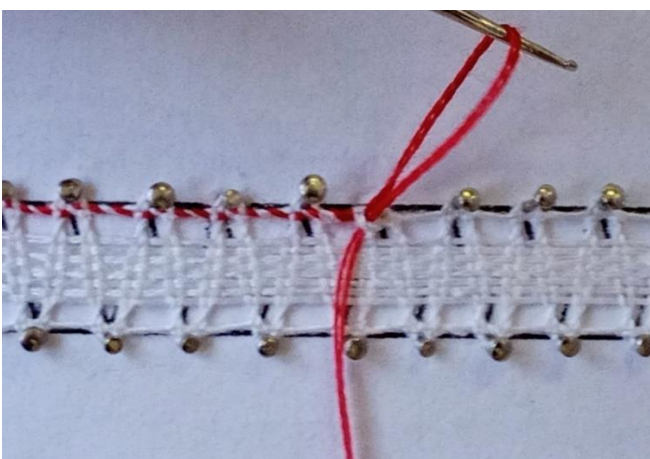
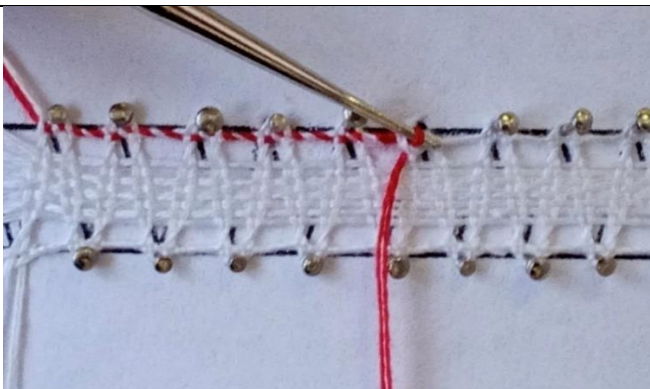
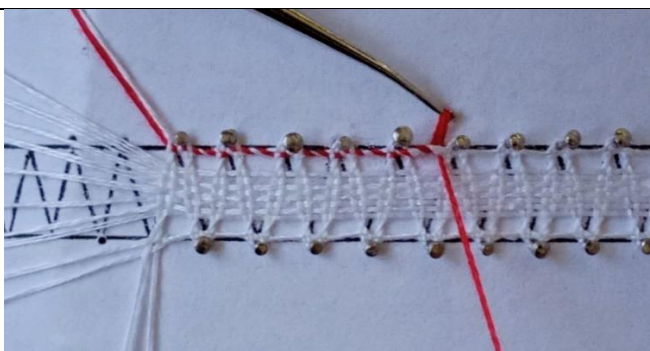
Начинай прошивать нить. Поворачивай подушку по ходу плетения. Обрезай узелок на закреплённой нити.



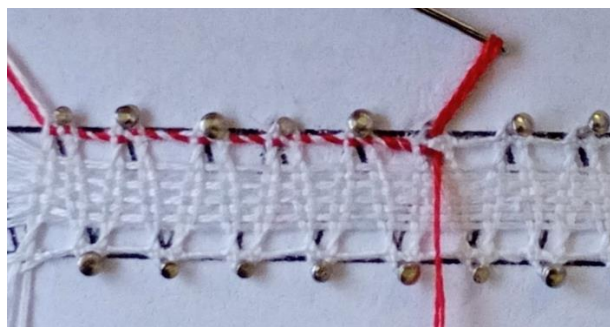
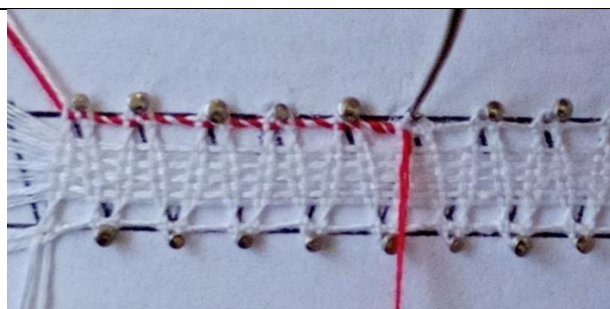
Обвивай нить по перевиву 1 – 3 раза (в зависимости от расстояния).



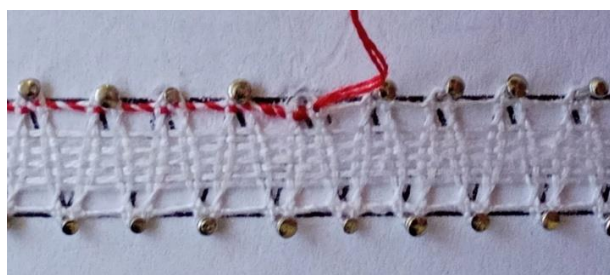
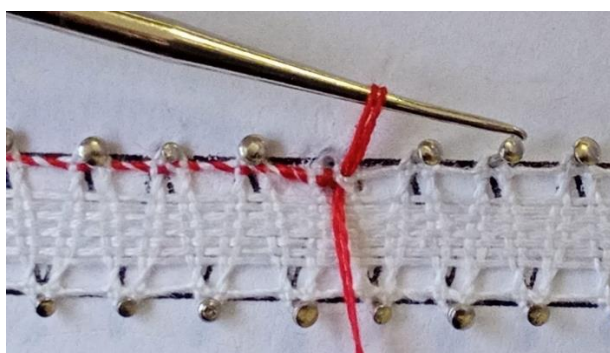
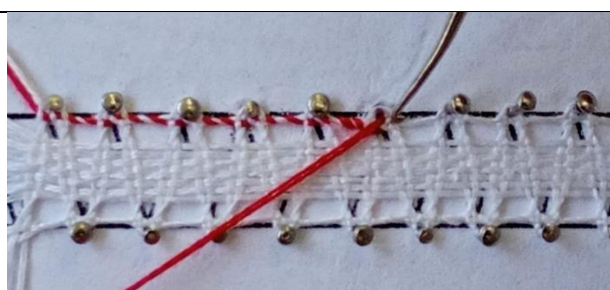
Продёрни нить в центр полного за-
плёта.



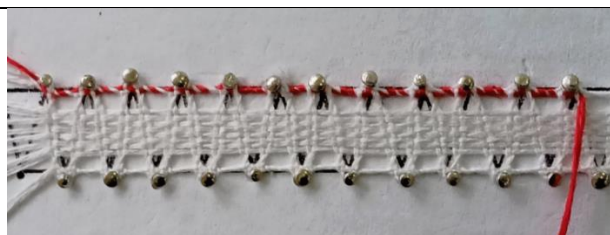
Продёрни нить в петельку заплёта булавки.



Продёрни нить в центр полного заплёта.



Продолжай прошивать нить 3 – 4 см. Нить оставляй в центре полного заплёта.



4.4. Технология прошивания долевой нити

Задание 1. Прочитай текст о технологии прошивания крайней долевой нити (рис. 5.4).

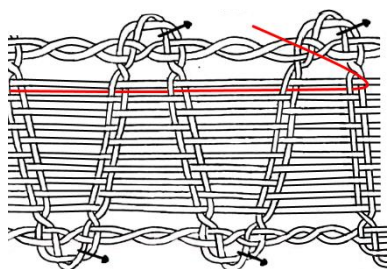


Рис. 5.4. Прошивание нити по долевой паре

Технология прошивания долевой нити. Нить для прошивания, закрепляют выше плетения на 7-10 см. Затем проплетают 3-5 см. Подушку поворачивают по направлению плетения и начинают прошивать нить. Закреплённую нить продёргивают в центр полного заплёта между долевыми нитями, и продолжают продергивать нить дальше. Нить прошивают 5-6 см. Отбрасывают нить в центре полного заплёта.

Запомни!

Место прошивания нитей должно быть незаметным.

4.5. Практическая работа по прошиванию нитей по долевой паре в полотнянке

Цель. Изучить последовательность прошивания нитей по долевой паре в полотнянке. Научиться выполнять прошивание нитей по долевой паре в полотнянке. Научиться правильно пользоваться ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с булавками, крючком и ножницами.

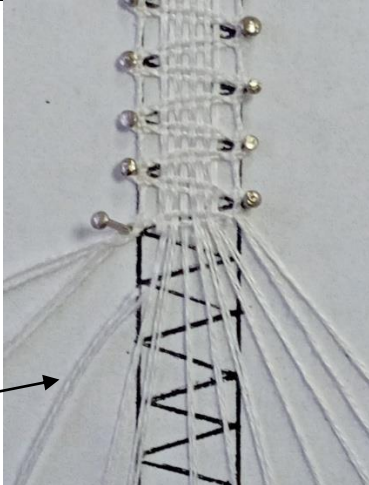
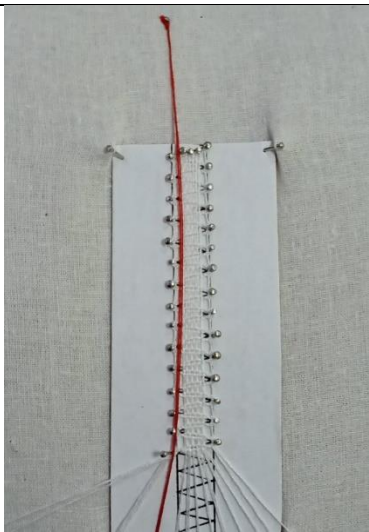

Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по прошиванию нитей по долевой паре в полотнянке (табл. 5.5). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по прошиванию нитей по долевой паре в полотнянке. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

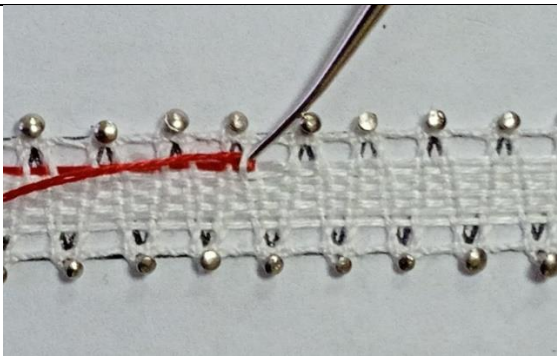
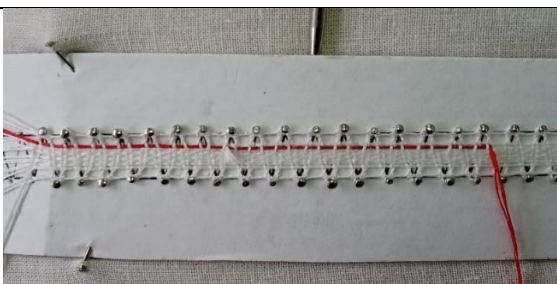
Инструменты, приспособления: булавки, ножницы, колотельная игла, крючок.

Материалы для работы: образцы прошивания нити по средней долевой паре, нитки.

Таблица 5.5

**Инструкционная карта
по прошиванию нитей по долевой паре в полотнянке**

Последовательность действий	Пример выполнения действий
<p>Порвалась долевая нить под корешок</p>	
<p>Закрепляй нить по направлению плетения выше на 7 – 10 см.</p>	
<p>Проплети 3 – 5 см. тесёмки, чтобы закрепить нить. Поверни подушку по ходу прошивания нити.</p>	

<p>Начинай прошивать нить. Подведи крючок под ходовую нить. Захвати крючком прошиваемую нить. Продёргни нить в центр полного заплёта.</p>	
<p>Продолжай прошивать нить 5см. Нить оставляй в центре полного заплёта.</p>	

Задание 3. Ты изучил раздел «Прошивание нитей». Подведи итоги. Проведи самооценивание. Для этого заполни таблицу, поставь отметку «+» в пустой графе, под высказываем, с которым ты согласен. Устно обоснуй свой ответ.

<p>Оценка качества освоения темы</p> <p>Наименование темы</p>	<p>Тема понятна, содержит важную информацию, буду применять в работе</p>	<p>Тема не интересная, изучал ее и выполнял практические работы без интереса</p>	<p>Тема не интересная, не понятная, применять не буду</p>
<p>Технология прошивания крайней долевой нити</p>			
<p>Технология прошивания долевой нити</p>			
<p>Выполнение практических работ по прошиванию нитей</p>			

5. ВЫПОЛНЕНИЕ НАСНОВОК

Словарь: насновка

5.1. Классификация насновок

Задание 1. Познакомьтесь с классификацией насновок.

Насновка – самый сложный элемент в кружевоплетении, но самый красивый.

Насновка – это небольшая фигура плотного переплетения заданной формы и величины.

Насновки выполняют двумя парами коклюшек. Из них три нити долевые, одна нить ходовая. В кружеве используют разные по форме насновки. Их применение очень богато. В парной технике плетения насновки применяют в основном узоре и при выполнении фестонов. В сцепной технике плетения насновки применяют для заполнения свободных мест и для различных решёток, которые богато украшают насновками.

Выделяют четыре вида насновок: овальная насновка, квадратная насновка, подковообразная насновка, круглая насновка (рис. 5.6 а и 5.6 б).

Чаще всего в кружеве применяют овальную насновку, она самая распространённая. Выполняют её на 2 пары коклюшек, которые навешивают на одну булавку.

Квадратная насновка также выполняется на 2 пары коклюшек, каждую пару навешивают на свою булавку.

Подковообразная насновка имеет необычную форму, её сложнее выполнять. Она выполняется на 2 пары коклюшек, которые навешиваются на одну булавку. Форма достигается за счёт приёма (2 раза перевить, сплести, 4 раза перевить, сплести), и отвивных петелек.

Самая сложная в выполнении – это круглая насновка. Плетут её, как и все предыдущие насновки, на 2 пары, которые навешивают на две булавки. Форма достигается за счёт приёма (2 раза перевить, сплести, 4 раза перевить, сплести), и отвивных петелек. Для законченного вида насновки применяют крючок для сцепа и замкнутости круга.



Рис. 5.6 а) Виды насновок



Овальная насновка



Подковообразная
насновка



Квадратная насновка



Круглая насновка

Рис. 5.6 б) Образцы насновок

Запомни!

Насновки – это основной элемент кружева.

5.2. Технология выполнения овальной насновки

Задание 1. Прочитай текст о технологии выполнения овальной насновки и рассмотри рис. 5.7.1 и 5.7.2.



Рис. 5.7.1. Овальная насновка в изделии

Приём выполнения овальной насновки – 2 раза перевить, сплести.

Насновки применяют для заполнения свободного места, для ажурности, в решётках сцепной техники плетения.

Насновки бывают в виде звёздочек, ромашек, ромбиков, треугольников, листочков.

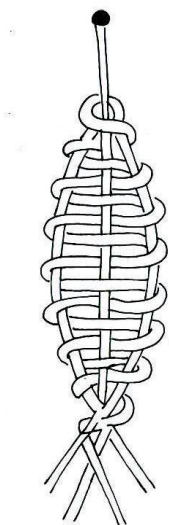


Рис.5.7.2. Схема овалной насновки

Технология выполнения овалной насновки: на булавку навешивают 2 пары коклюшек. Булавку заплетают в полный заплёт. Определяют одну ходовую нить. Ходовую нить распускают (она должна быть длиннее долевых примерно на 2 см.).

Ходовую нить проплетают справа налево, нить ложится под средней долевой нитью. Ходовую нить проплетают слева направо, нить ложится над средней долевой нитью.

До середины насновку расширяют за счёт крайних долевых нитей. После середины начинают постепенно сужать.

Заканчивают насновку, завязывают крайние долевые нити.

Качество насновок должно соответствовать следующим требованиям. Насновки выполнены по технологии и по рисунку. Насновки должны иметь правильную форму и ровные края. Насновки должны быть чистыми.

Задание 2. В тексте о насновке вставь пропущенные слова. В выполнении задания тебе поможет информация, представленная выше.

1. Небольшая фигура плотного переплетения заданной формы и величины это _____
2. Насновка выполняется на _____ коклюшки.
3. Насновка применяется в _____ и _____ технике плетения.
4. Приём выполнения насновки _____
5. Существует _____ вида насновок.
6. Насновка _____ применяется _____

Запомни!

Овальную насновку выполняют приёмом 2 раза перевить, сплести.

5.3. Правила выполнения насновок

Задание 1. Познакомься с правилами выполнения насновок.

Для того, чтобы добиться правильной формы насновки, надо знать правила и уметь применять их в работе.

При выполнении насновок необходимо применять следующие правила: долевы нити держать строго натянутыми; ходовую нить утягивать осторожно, ровно, систематически; нити при выполнении насновки лежат на сколке, все одинаковой длины.

Запомни!

Соблюдение правил способствует качественному выполнению насновок.

5.4. Практическая работа по выполнению овальной насновки

Цель. Научиться выполнять овальную насновку. Научиться правильно пользоваться ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.


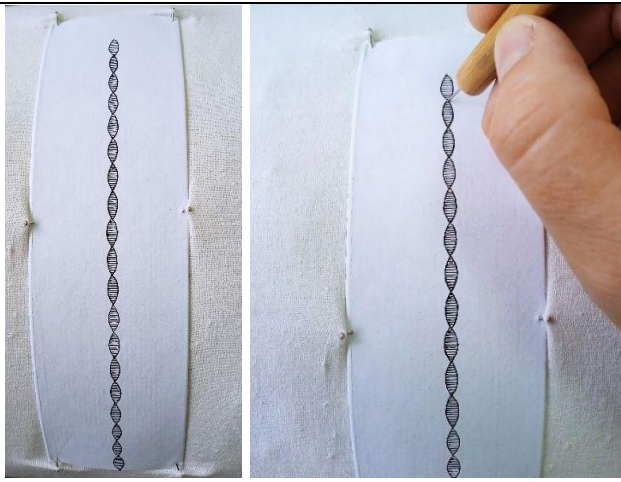
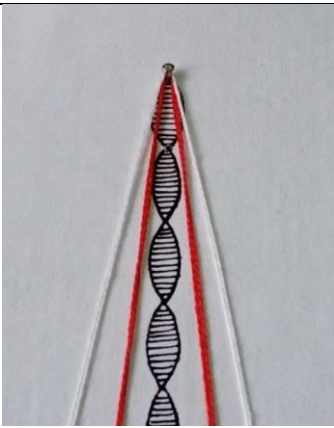

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с острыми инструментами.


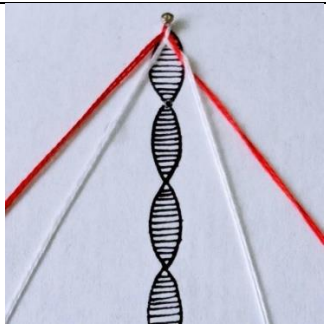
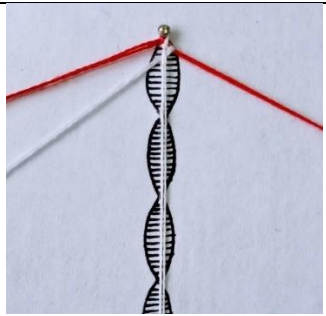
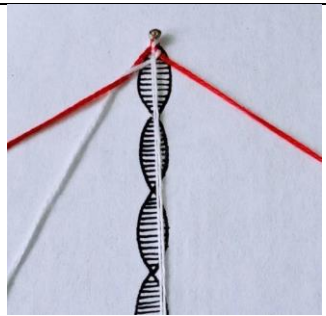
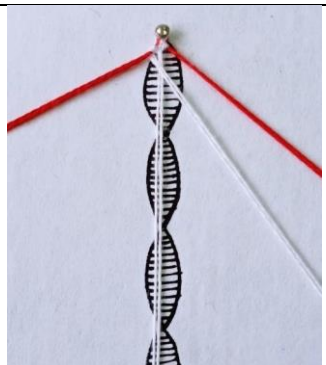
Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по изготовлению овальной насновки (табл. 5.9). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по изготовлению овальной насновки. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла.

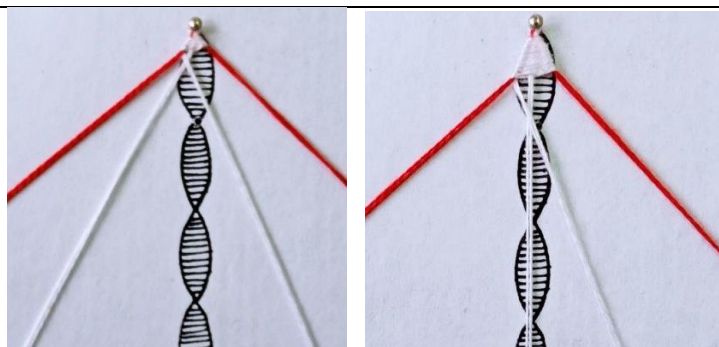
Материалы для работы: нитки мулине белого и красного цвета.

Инструкционная карта по выполнению овальной насновки

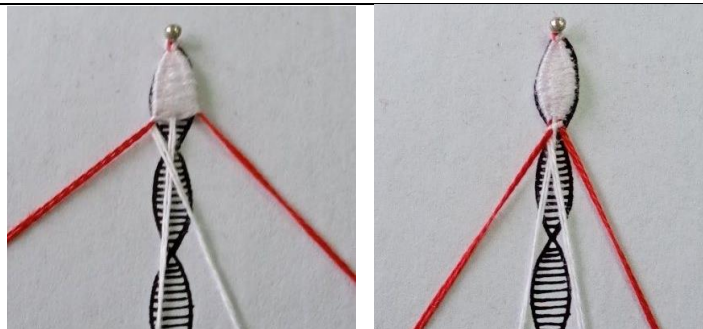
Последовательность действий	Пример выполнения действий
<p>Подготовь 2 пары коклюшек и нити длиной 2м. Намотай их на коклюшки парами.</p>	
<p>Прикрепи сколок к подушке. Возьми колотельную иглу и проколи сколок.</p>	
<p>Поставь булавку и навесь 2 пары.</p>	
<p>Булавку заплетай в полный заплёт.</p>	

<p>Определи ходовую нить слева и удлини её на 2 см.</p>	
<p>Ходовую нить перевивай 2 раза справа с крайней долевой нитью.</p>	
<p>Сплетайся со средней долевой нитью. Нить ложится под средней долевой нитью.</p>	
<p>Ходовую нить перевивай 2 раза слева с крайней долевой нитью.</p>	
<p>Сплетайся со средней долевой нитью. Нить ложится над средней долевой нитью.</p>	

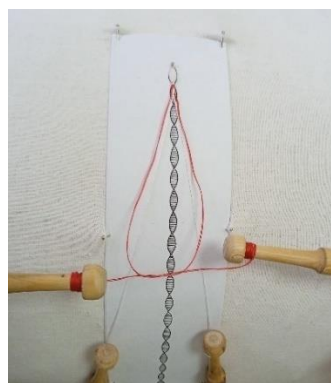
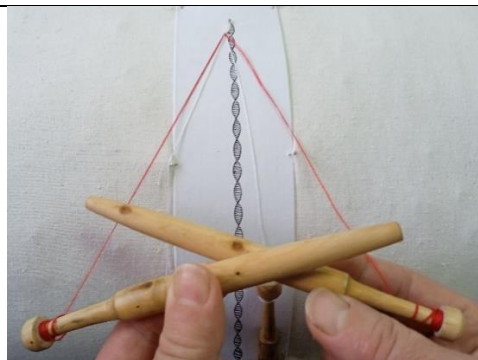
Выполняй насновку до середины, расширяя её за счёт крайних доле-вых нитей.



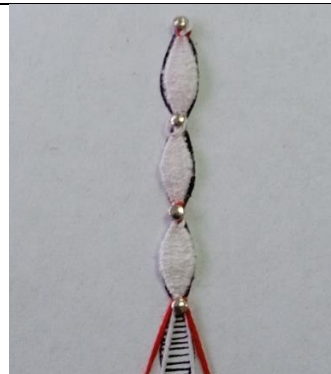
После середины насновки, начи-най её постепенно сужать.



Заканчивай насновку, завязывай крайние доле-вые нити.



Продолжай плетение по сколку.



5.5. Практическая работа по выводу нитей в насновке

Цель. Научиться выполнять вывод нитей в насновке, закреплять нить на булавке и соединять их вместе согласно правилам. Научиться правильно пользоваться ножницами и булавками, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с булавками и ножницами.


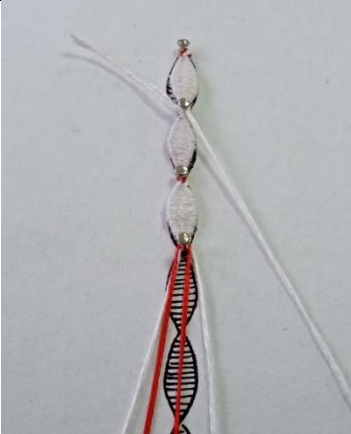
Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выводу нитей в насновке (табл. 5.10). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по выводу нитей. Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.




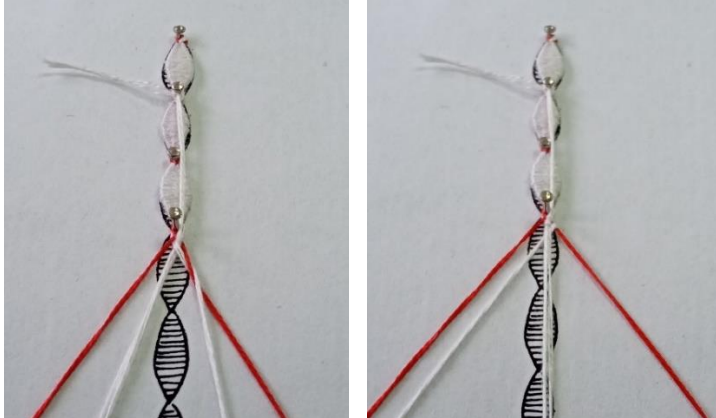
Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла.


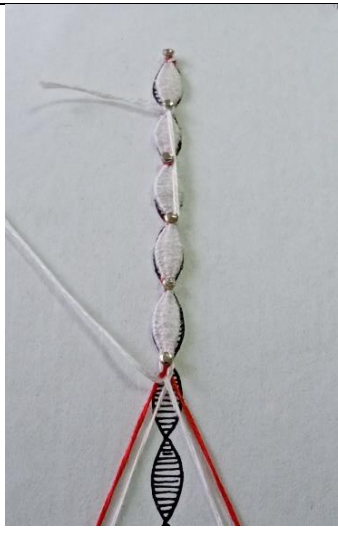

Материалы для работы: нитки мулине белого и красного цвета.

Таблица 5.10

Инструкционная карта по выводу нитей в насновке

Последовательность действий	Пример выполнения действий
Отмерь 1 – 1,5м нити. Намотай нить на коклюшку.	
Закрепи конец нити, намотанной на коклюшку на 2 -3 см выше плетения, по направлению плетения.	

<p>Соедини новую нить на коклюшке с нитью, которая закончилась.</p>	
<p>Закрепи нити на коклюшке петелькой.</p>	
<p>Заплети булавку в полный заплёт.</p>	
<p>Нить, которую выводишь, должна быть средней долевой нитью в насновке.</p>	

<p>Проплети 2 насновки.</p>			
<p>Отбрось выведенную нить при заплёте булавки.</p>			
<p>Продолжи плетение.</p>			

5.6. Определение дефектов в насновке и способы их устранения

Задание 1. Познакомься с информацией в таблице 5.11 о дефектах насновки и способах их устранения.

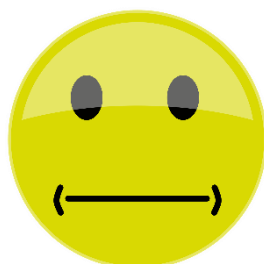
Дефекты насновки и способы их устранения

<i>Дефекты</i>	<i>Способ устранения</i>
Выполнена не по технологии, не по рисунку	Расплести и устранить ошибки.
Неровный край насновки, нет формы насновки	Нить утягивать систематически, осторожно.
Закручены нити	Нити в процессе плетения раскручивать, чтобы нить ложилась ровно.
Выпуклая насновка	Сужать насновку постепенно, придавая правильную форму.

Запомни!

Изделие не будет иметь товарный вид, если насновки выполнены с дефектами.

Задание 2. Ты изучил раздел «Выполнение насновок». Подведи итоги. Вырази своё впечатление, выбрав нужный смайлик. Объясни свой ответ.



Ура! Всё получилось!
Я доволен своей работой.

Не могу сказать, что всё
получается! Буду стараться!

Не понравилось! Ничего не
получается! Не хочу выполнять насновки.

6. ЗАПОЛНЕНИЕ СВОБОДНЫХ МЕСТ В КРУЖЕВЕ

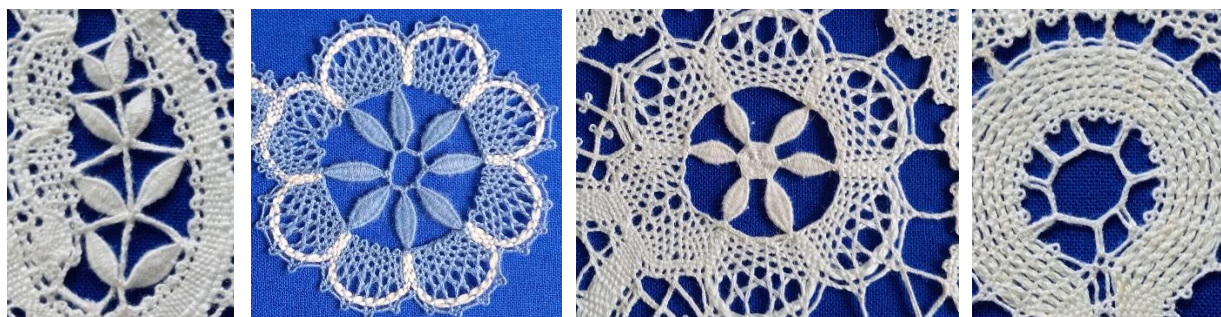
Словарь: заполнение

6.1. Виды заполнений в кружеве цепной техники плетения

Задание 1. Прочитай текст о видах заполнений цепной техники плетения. Рассмотрите образцы заполнений (рис. 6.1).

Большую роль в изделиях играют заполнения свободных мест. Они дополняют орнамент и вносят дополнительный акцент. Все свободные места в кружеве от основного узора бывают заполнены. Если их не заполнять, а оставить это место, то образуются пустоты и изделие смотреться не будет.

Свободные места в кружеве заполняют плетешками, насновками, паучками в виде: ромашек, солнышка, колоска, а также в виде различных геометрических фигур: треугольников, квадратов, ромбов.



Заполнение
колосок

Заполнение ромашка
с поллой серединой

Заполнение ромашка
с замкнутой серединой

Заполнение
солнышко

Рис. 6.1. Образцы заполнений в кружеве

Запомни!

При заполнении свободных мест в основном узоре применяют плетешок, насновку, паучок.

6.2. Правила заполнения свободных мест в изделиях

Задание 1. Познакомьтесь с информацией о правилах заполнения свободных мест в изделиях.

Все заполнения объединяют общие правила и требования к ним.

При заполнении свободных мест в изделиях сцепной техники плетения необходимо учитывать следующие правила:

1. Избегать двойных плетешков.
2. Заполнения начинают выполнять от последней точки.
3. Плетут по ходу плетения.
4. Избегать плетешков около основного узора.
5. Избегать фальшивых плетешков.
6. Избегать ломаных линий.
7. При пересечении нескольких плетешков и насновок выполняют один сцеп и от последней точки.
8. Паучки и круги выполняются от последней точки.

Запомни!

Соблюдая правила заполнения, вы меньше затратите времени на выполнение и ваша работа будет качественна.

6.3. Определение дефектов в кружеве и способы их устранения

Задание 1. Познакомьтесь с дефектами при заполнении свободных мест в кружеве (табл. 6.3).

Таблица 6.3

<i>Дефекты</i>	<i>Способы устранения</i>
Разные насновки в заполнении, выполнены не по рисунку	Расплести и выполнить насновки по рисунку.
Нет формы насновок	Расплести и выполнить насновки, осторожно утягивая ходовую нить.
Слабый плетешок	Расплести и выполнить плетешок в соответствии с требованиями.
Плетешок прогибается	Выполнять плетешок строго до точки накола.
Слабо выполнен полный заплёт при сцепе	После сцепа при выполнении следующего элемента, проплести плетешок или насновку в этом же направлении 1 – 2 мм., затем поворачивать подушку по направлению плетения.
Некачественно обрезаны нити	Перед тем, как обрезать нить, необходимо убрать булавку и слегка натянуть нить.
Некачественно обрезаны и прорезаны нити	Перед тем, как обрезать нить, необходимо убрать булавку и слегка натянуть нить. Если нить прорезана, то необходимо расплести и вывести нить.
Не распределён пересцеп по перевиву в фальшивом плетешке	Утягивать ходовую нить, распределяя пересцеп по перевиву.

Задание 2. Рассмотрите образцы изделий на рис. 6.3. Определите виды дефектов. Назовите способ устранения.

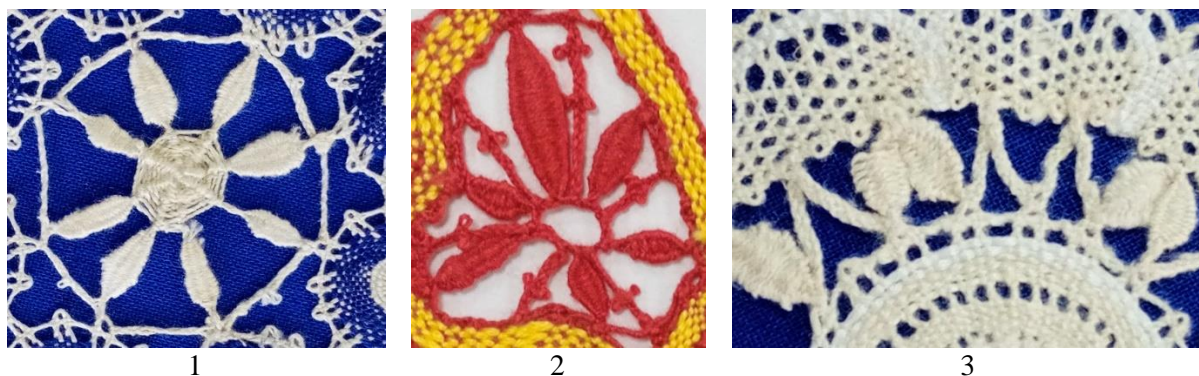


Рис. 6.3. Образцы изделий

Запомни!

Дефекты при выполнении заполнений влияют на качество изделия в целом.

6.4. Практическая работа по выполнению заполнения «Звёздочка»

Цель. Научиться выполнять заполнение «Звёздочка». Научиться правильно пользоваться ножницами, булавками и крючком, соблюдать правила техники безопасности.

Задание 1. Вспомни и расскажи правила техники безопасности при работе с булавками, ножницами и крючком.


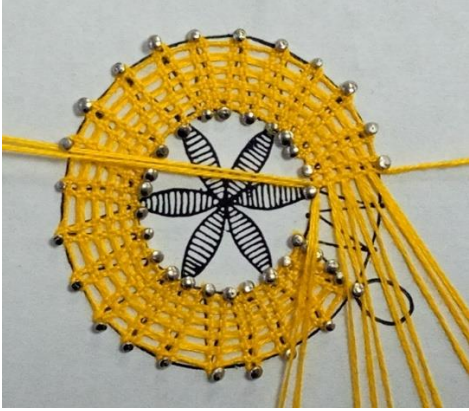

Задание 2. Внимательно изучи инструкционную карту по выполнению заполнения «Звёздочка» (табл. 6.4). Обрати внимание на колонки таблицы. Информация первой колонки расскажет об этапах последовательности действий по выполнению заполнения «Звёздочка». Выполняй действия строго по порядку. Во второй колонке таблицы представлены примеры выполнения действий. Прежде чем приступить к работе, организуй свое рабочее место. Будь внимателен, не забывай соблюдать правила техники безопасности при работе с острыми предметами.

Инструменты, приспособления: подушка, подставка, коклюшки, булавки, ножницы, колотельная игла, крючок.

Материалы для работы: нитки мулине.

Таблица 6.4

Инструкционная карта по выполнению заполнения «Звёздочка»

Последовательность действий	Пример выполнения действий
1.Выполняй основной узор.	
2.Начинай выполнять заполнение от последней точки. Ставь булавку между ходовой и крайней долевой парами.	
3.Поворачивай подушку по направлению плетения. Перевивай пары по одному разу и заплетай булавку в полный заплёт.	

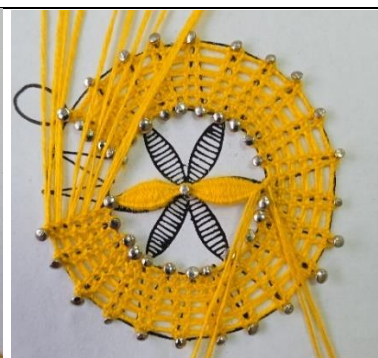
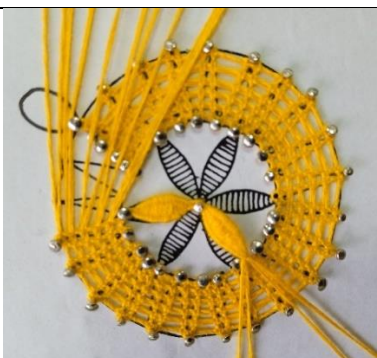
4.Выполни овальную нас-
новку. Ставь булавку в
центр заполнения между
парами.



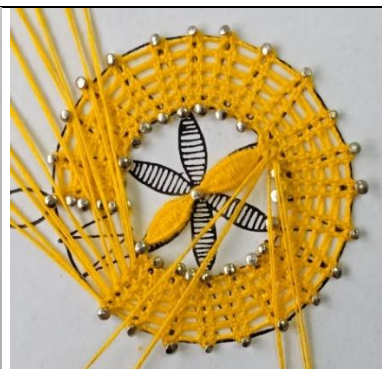
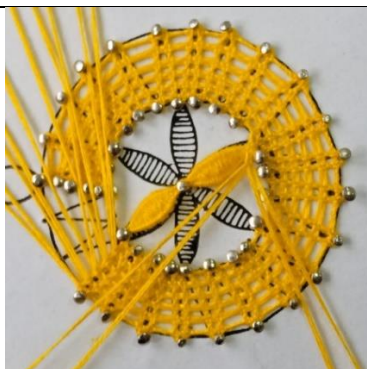
5.Выполни овальную нас-
новку, соблюдая прямую
линию.



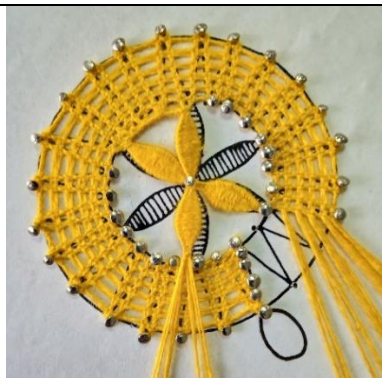
6.Убери булавку. Сцеп-
ляйся за петельку основно-
го узора.



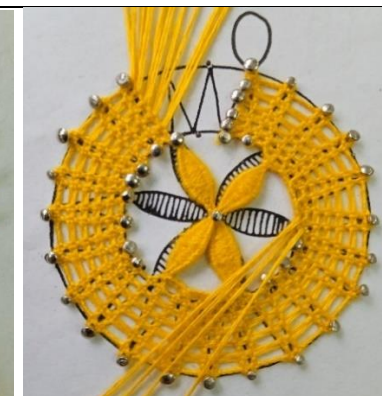
7.Выполняй плетешок, сцепляясь за каждую петельку основного узора до следующей насновки.


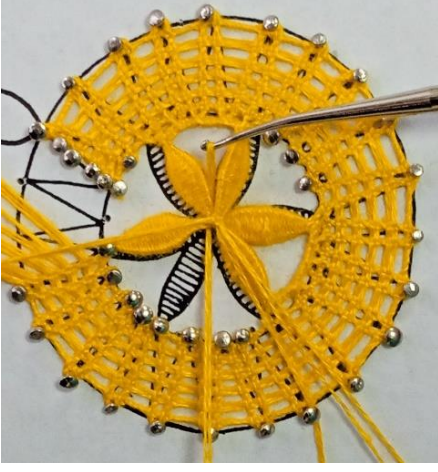

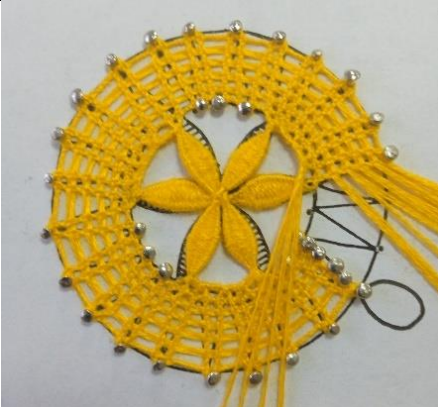


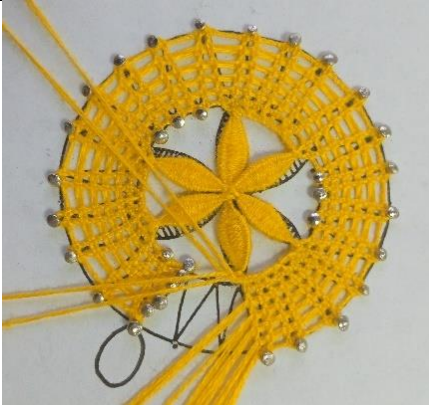

8.Выполняй овальную насновку. Булавку заплетай в полный заплёт. Выполняй вторую насновку.



9.Сцепляйся за петельку основного узора. Выполняй плетешок до следующей насновки (смотри пункты 6 – 7).



<p>10.Выполни овальную насновку. Убери булавку из центра заполнения.</p>			
<p>11.Сцепляйся за все насновки.</p>			
<p>12 Выполни овальную насновку. Сцепляйся за петельку основного узора.</p>			
<p>12. Выполни плетешок, сцепляясь за каждую петельку основного узора до первой насновки.</p>			

<p>13. Сцепляйся крючком за первую насновку. Пары перевивай по одному разу и сплетайся в полный заплёт.</p>	
<p>14. Продолжай плетение основного узора.</p>	

Задание 3. Ты изучил раздел «Заполнение свободных мест в кружеве». Подведи итоги. Вырази своё впечатление, выбрав нужную ступеньку. Объясни свой ответ.

