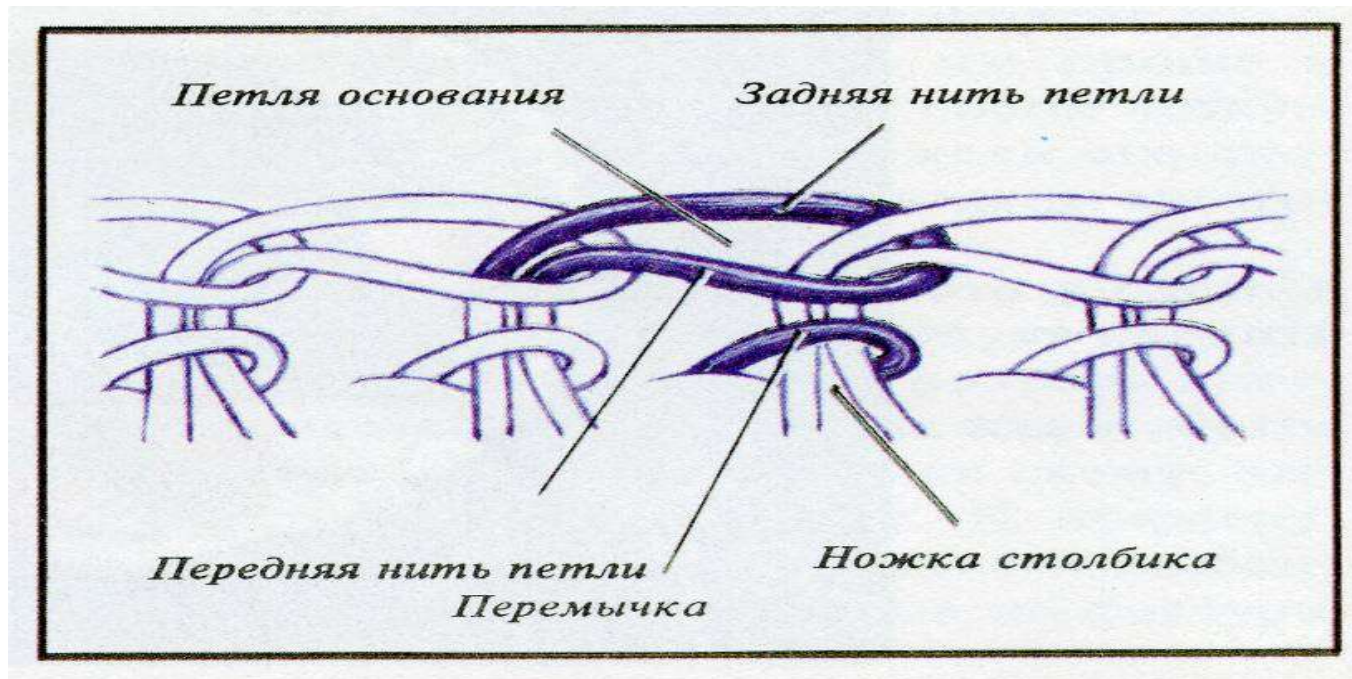


Правила безопасного труда при вязании крючком.

- 1. Крючки и другие приспособления должны быть хорошо отшлифованы; хранить их надо в специальных пеналах или в рабочей коробке.*
- 2. Нельзя делать резких движений рукой с крючком в направлении рядом сидящего человека.*
- 3. Нельзя пользоваться ржавыми иглами и булавками. Следует хранить иглы и булавки в коробочке с крышкой.*
- 4. Ножницы должны лежать с сомкнутыми лезвиями, передавать их следует кольцами вперед.*
- 5. Влажно- тепловую обработку изделий проводить на гладильной доске или специально оборудованном столе исправным утюгом.*

Строение верхней части столбика



1- петля основания.

2- задняя стенка петли.

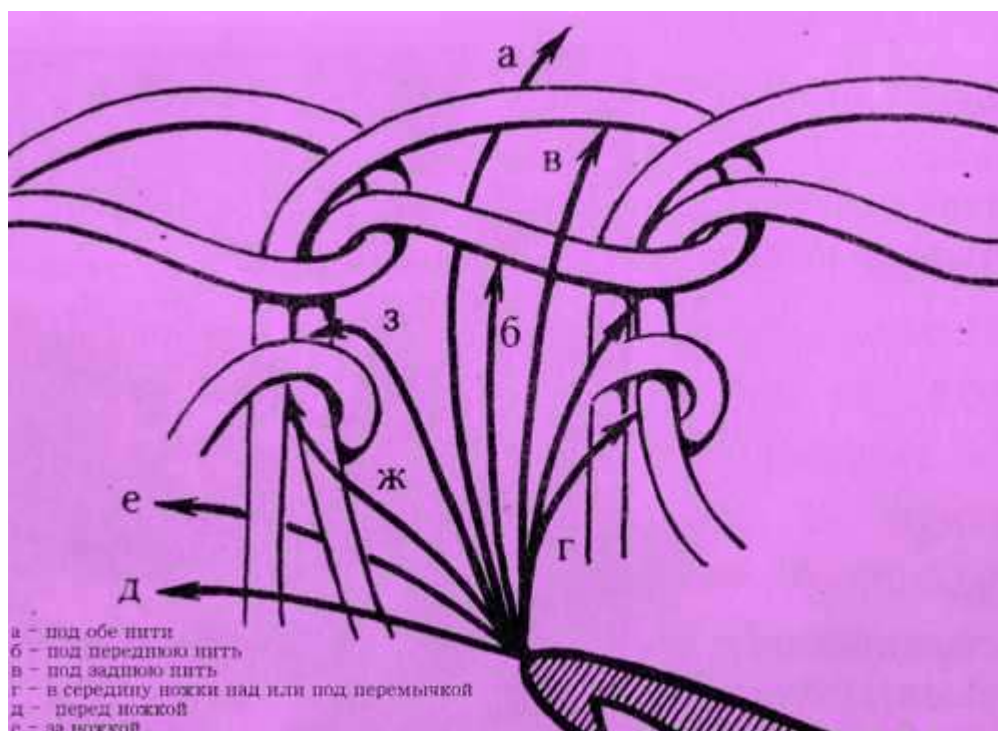
3- передняя стенка петли.

4- перемычка.

5- ножка столбика.

Мини- плакат

Способы введения крючка в предыдущий ряд



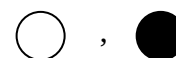
1. Под обе стенки петли.
2. Под переднюю стенку петли.
3. Под заднюю стенку петли.
4. В середину ножки над перемычкой или под ней.
5. Перед ножкой.
6. За ножкой.
7. Под перемычку.
8. Под продолжение перемычки сзади, подхватывая одну из нитей перемычки.

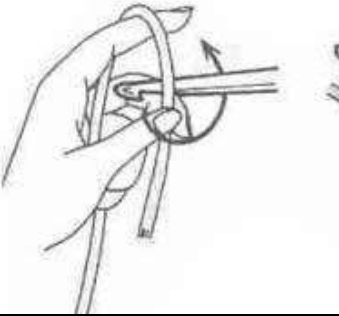
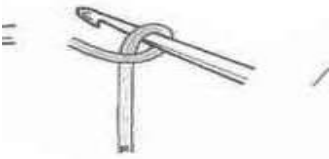
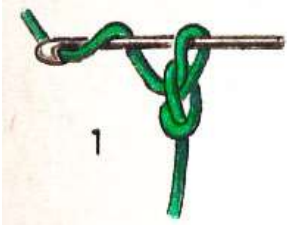
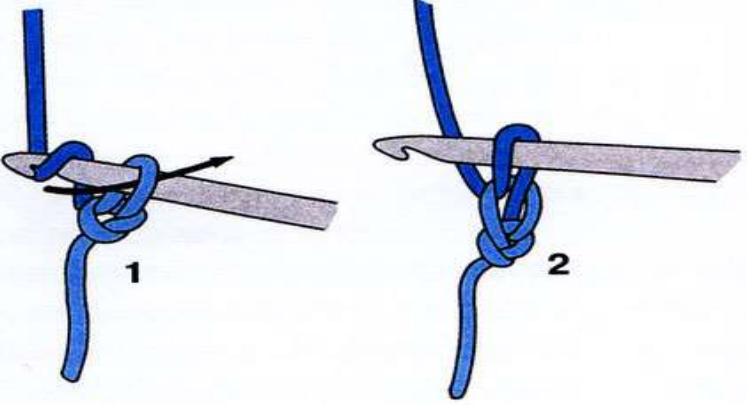
Мини- плакат

Инструкционно - технологическая карта №1
«Выполнение воздушных петель».

Инструменты, приспособления, материалы:
крючок №2-3, нитки х/б («ирис», «мак»).

Условное обозначение воздушной петли в схемах-



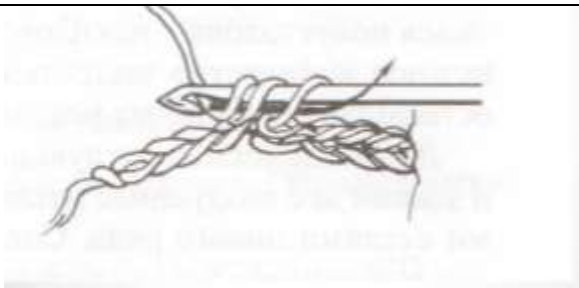
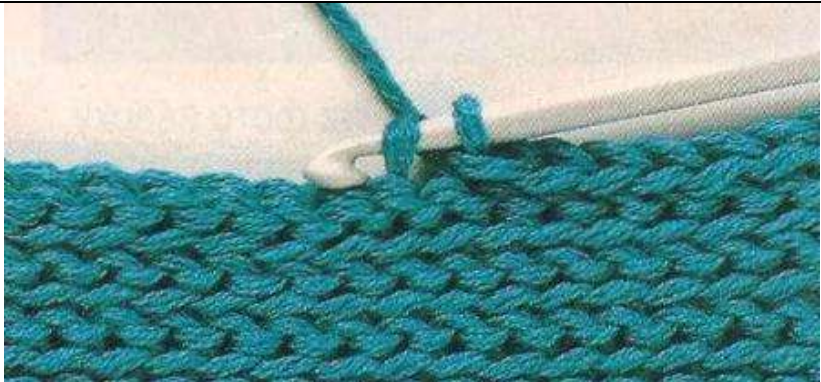
№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Для образования первой петли необходимо: Конец нити от клубка перекинуть через указательный палец левой руки к себе и прижать его большим пальцем, нить от клубка пропустить между ладонью и остальными пальцами левой руки.	
2.	Повернуть крючок бородкой влево и движением от себя с левой стороны ввести под нить, оттянуть нить вверх и повернуть крючок с нитью вокруг нити против часовой стрелки.	
3.	Прижать нить в месте перекручивания большим пальцем левой руки, крючок ввести под нить с левой стороны, поддеть бородкой нить и протащить её через петлю, находящуюся на крючке.	
4.	Затянуть узел, придерживая конец нити. Петли косички называют воздушными; нить от клубка - рабочая нить. Для образования последующих воздушных петель цепочки крючок снова вводят под нить с левой стороны и, поддев её, протаскивают через петлю, находящуюся на крючке.	

Инструкционно - технологическая карта №2
«Выполнение полустолбиков».

Инструменты, приспособления, материалы:

крючок, нитки.

Условное обозначение полустолбика – X

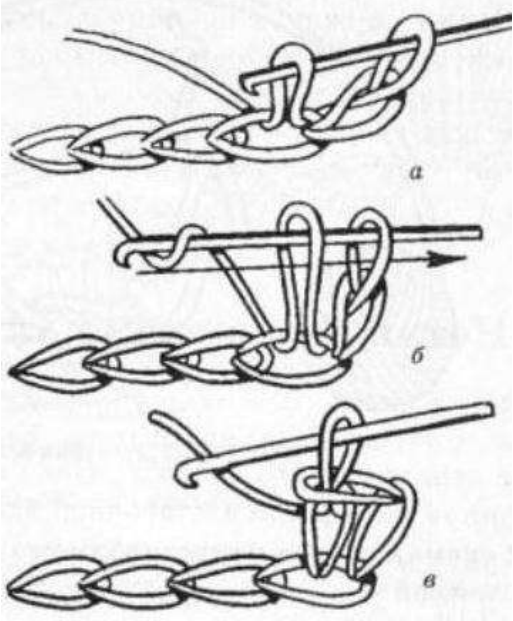
№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Ввести крючок в 3-ю петлю цепочки (считая петлю, находящуюся на крючке) и, захватив рабочую нить, протянуть её через петлю, цепочки и петлю на крючке; и так из каждой последующей петли основания (рис. 1).	
2.	Полустолбики применяют для замыкания цепочки из воздушных петель при вязании по кругу, обвязывания пройм, горловины, манжет изделия и т. п. На рис. 2 показано полотно, связанное полустолбиками и схема вязки.	

Инструкционно - технологическая карта №3
«Выполнение столбиков без накида».

Инструменты, приспособления, материалы:

крючок, нитки.

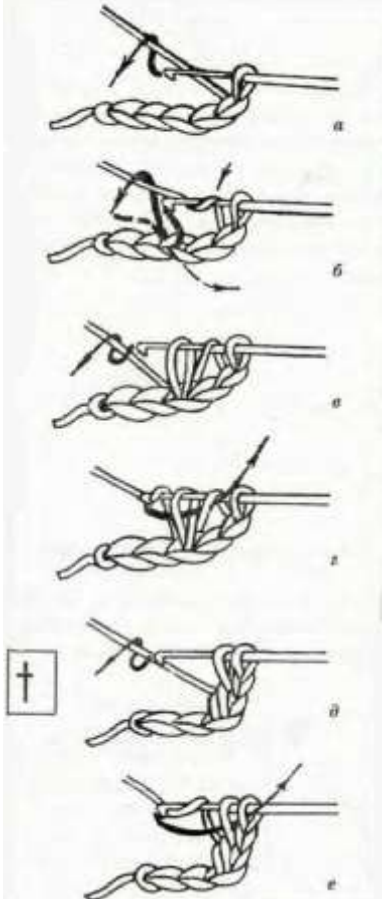
Условное обозначение полустолбика – I

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Крючок ввести в 3- ю петлю цепочки (считая петлю, находящуюся, на крючке) и, поддев рабочую нить. Протянуть её через петлю цепочки. Снова накинуть рабочую нить и протянуть её через обе петли, находящиеся на крючке, и т.д. (рис. 1)	
2.	Полотно из столбиков без накида и схема вязания показаны на рис. 2.	

Инструкционно - технологическая карта №4
«Выполнение столбика с накидом».

Инструменты, приспособления, материалы:

крючок, нитки. Условное обозначение столбика с накидом – †

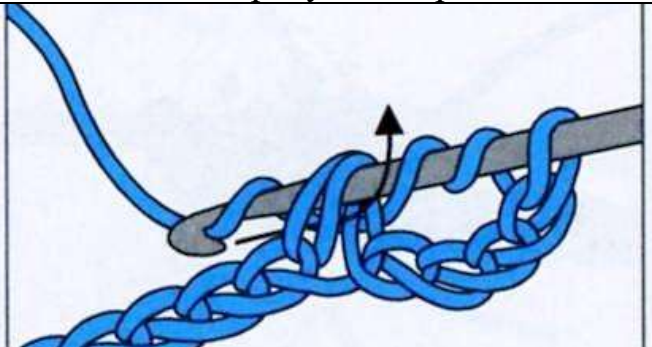
№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Сделать накид, ввести крючок в 4-ю петлю цепочки (считая петлю, находящуюся, на крючке) и, сделав ещё один накид, протянуть его через петлю цепочки и первый накид. Снова сделав накид, протянуть его через обе петли, находящиеся на крючке, и т.д. (рис. 1)	
2.	Полотно из столбиков с накидом и схема вязания показана на рис. 2.	

Инструкционно - технологическая карта №5
«Выполнение столбиков с двумя накидами».

Инструменты, приспособления, материалы:

крючок, нитки.

Условное обозначение столбика с двумя накидом – $\ddagger$

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Выполняется так же, как и столбик с одним накидом. Сделав необходимое количество накидов (2), ввести крючок в петлю цепочки, вытянув петлю, сделать накид, протянуть его через 2 петли на крючке. Снова набросить накид и протянуть его через 2 петли, находящиеся на крючке (рис. 1)	
2.	Полотно из столбиков с двумя накидами и схема вязания полотна показаны на рис. 2.	

Инструкционно - технологическая карта №6
«Выполнение «вееров» из столбиков».

Инструменты, приспособления, материалы:

крючок, нитки.

Условное обозначение столбика с накидом –

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Из одной петли основания вывязывают два столбика с накидом через одну воздушную петлю (рис. 1)	
2.	Из одной петли основания вывязывают четыре столбика с накидом через три воздушных петли (рис. 2).	

Инструкционно - технологическая карта №7
«Выполнение «недовязанных» столбиков».

Инструменты, приспособления, материалы:

крючок, нитки.

Условное обозначение «недовязанных» столбиков –

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
	Количество недовязанных столбиков в одном «пучке» может быть различным, а так же сами столбики могут быть с различным количеством накидов.	
1.	Не провязывать последнюю петлю столбика с накидом, т.е. на крючке остается 2 петли. Второй столбик вязать из следующей петли основания и опять не заканчивать, т.е. на крючке 3 петли (рис. 1). Накинуть рабочую нить на крючок и провязать все петли вместе одной петлей.	
2.	По такому признаку вяжутся «пучки» из 3, и более столбиков (рис. 2).	

Инструкционно - технологическая карта №1 «Выполнение закладки для книг».

Инструменты, материалы: пряжа «ирис», крючок №2.

Условные обозначения:

- - воздушная петля (в.п.)
- соединительный столбик
- столбик без накида (ст. б/н.)
- столбик с накидом (ст. с /н.)
- столбик с двумя накидами (ст. с 2/н.)
- пико (3 в.п., 1 ст. б/н в 1-ю в.п.)

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Набрать цепочку из 16 в.п. и замкнуть в круг соединительным столбиком	
2.	Связать первый ряд. 6 в.п. (3 в.п. подъёма + 3 в.п.), 23 ст. с/н в получившееся кольцо. Ряд закончить соединительным столбиком.	
3.	Связать второй ряд. 4 в.п. подъёма, 3 ст. с 2/н в арку из 3 в.п. предыдущего ряда, 3 в.п., 4 ст. с 2/н в эту же арку.	
4.	Далее вязать прямыми и обратными рядами согласно схеме до желаемой длины.	

Инструкционно - технологическая карта №2 «Выполнение закладки для книг».

Инструменты, материалы: пряжа «ирис», крючок №2.

Условные обозначения:

- - воздушная петля (в.п.)
- соединительный столбик
- столбик без накида (ст. б/н.)
- столбик с накидом (ст. с /н.)
- столбик с двумя накидами (ст. с 2/н.)
- пико (3 в.п., 1 ст. б/н в 1-ю в.п.)

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Набрать цепочку из 16 в.п. и замкнуть её в круг с помощью соединительного столбика.	
2.	Связать первый ряд. 7 в.п. (3 в.п. подъёма + 4 в.п.), 23 ст. с/н в получившееся кольцо. Ряд закончить с помощью соединительного столбика.	
3.	Связать второй ряд. 4 в.п. подъёма, 9 ст. с 2/н в арку из 3 в.п. предыдущего ряда, 4 в.п., 1 ст. с б/н в эту же арку.	
4.	Далее вязать прямыми и обратными рядами согласно схеме до желаемой длины.	

Инструкционно - технологическая карта №3

«Выполнение закладки для книг».

Инструменты, материалы: пряжа «ирис», крючок №2.

Условные обозначения:

- - воздушная петля (в.п.)
- соединительный столбик
- столбик без накида (ст. б/н.)
- столбик с двумя накидами (ст. с 2/н.)
- столбик с накидом (ст. с/н.)
- пико (3 в.п., 1 ст. б/н в 1-ю в.п.)

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Набрать цепочку из 18 в.п. (17 в.п. основы + 1 в.п.)	
2.	Выполнить первый ряд. 3 пико, 1 в.п., 1 ст. с/н в 1-ю в.п. основания цепочки, 2 ст. с/н в в.п. основания цепочки. 3 в.п., 1 ст. б/н в 3-ю в.п. основания цепочки от крючка, 3 в.п., 2 ст. с/н в 3-ю в.п. основания цепочки, между ст. с/н арка из 3 в.п., 3 в.п., 1 ст. б/н в 3-ю в.п. основания цепочки от крючка, 3 в.п., 3 ст. с/н в в.п. основания цепочки.	
3.	Выполнить второй ряд. 1 в.п., 3 пико, 1 в.п., 3 ст. с/н ст. с/н предыдущего ряда, 5 в.п., 5 ст. с/н в 3-ю арку из 3 в.п. предыдущего ряда от крючка, 5 в.п., 3 ст.	

	с/н в ст. с/н предыдущего ряда.	
4.	Выполнить третий ряд. 1 в.п., 3 пико, 1 в.п., 3 ст. с/н в ст. с/н предыдущего ряда, 3 в.п., 1 ст. б/н в арку из 5 в.п.; 3 в.п., 2 ст. с/н в 3-й ст. с/н предыдущего ряда, между ст. с/н арка из 3 в.п, 3 в.п., 1 ст. б/н в арку из 5 в.п., 3 в.п., 3 ст. с/н в ст. с/н предыдущего ряда. Далее вязать по схеме.	

Инструкционно - технологическая карта.

«Обвязка кружевом носового платка».

Инструменты, материалы: пряжа для вязания кружевом (100 м/5 г), носовой платок с прямым краем для обвязки, крючок № 0,6-0,75.

№ п/п	Технология выполнения неделимой операции	Эскиз, рисунок, чертёж
1.	Вначале носовой платок обвязать одним рядом столбиков без накида. До и после угловой петли вязать по 1-ой воздушной петле (см. 1 схема 1 ряд).	Схема 1
2.	Далее вязать второй ряд по схеме и третий ряд по схеме (см. 2р. 3р.)	
3.	Носовой платок с кружевами (схема 2) слегка отпарить утюгом, соблюдая ПТБ.	Сема 2

Вопросы для проверки пройденного материала по вводному уроку.

- 1. Расскажите об историческом развитии вязания крючком.**
- 2. Перечислите виды пряжи, для каких целей она используется.**
- 3. С учетом, каких требований следует подбирать крючки и нитки?**
- 4. Почему следует соблюдать правила техники безопасности на занятиях «Вязание крючком»?**

Вопросы для проверки пройденного материала по теме:
«Основные элементы вязания крючком»

- 1. Перечислите основные элементы вязания крючком?**
- 2. Для чего используют условные обозначения?**
- 3. Раскройте понятия: клубок, моток, рабочая нить, воздушная петля, кромочные петли?**
- 4. Составьте схему в тетради по описанию:**
На каждой 3-й петле основания выполняют 2 столбика с накидом, между которыми располагаются 2 воздушные петли.

Карточка- задание.

**1. Объясните, что показано
на рисунке №1 (а, б, в, г)**

**2. Начертите схему узора
согласно описанию:**

На каждой 4-й петли основания
вяжут: столбик с накидом, воздушную
петлю, столбик с накидом, воздушную
петлю и столбик с накидом.

**3. Как называется элемент вязания
показанный на рис. 2 и где его
применяют?**