

Цель:

- Познакомить с историей вязания, с ассортиментом изделий, выполненных в технике вязания на спицах;
- Научить подбирать спицы и нитки для вязания;
- Показать способы набора петель, приемы вязания лицевых и изнаночных петель.

История вязания

В одной из египетских гробниц (1900 год до н.э.) сохранилось изображение женщины, надевающей носки.

Отпечаток чулка обнаружен в застывшей лаве Помпеи в 79 году н.э.

Детские чулки III-IV в. н.э. найдены в Египте.

В IX-XI веках вязальщицы стали наносить тексты на носки.

Самыми искусными вязальщиками в древности считались арабы. Сложные многоцветные узоры они придумывали уже 2 тысячи лет назад.

В 1589 году английский священник Вильям Ли изобрёл вязальный станок с крючковыми иглами

В конце XVIII в. во Франции была изобретена круглая вязальная машина



Развитие вязания в России

- В России с давних времен крестьянки вязали чулки, носки и варежки из овечьей шерсти.
- В городе Арзамасе Нижегородской губернии с конца XIX до начала XX в. было распространено вязание сапожек, украшенных цветочными мотивами.
- Совершенно уникальным является ручное узорчатое вязание в знаменитом промысле **оренбургских пуховых платков**, возникшем в XVIII в. (плотные, пушистые из серого пуха и тонкие, ажурные - из белого).
- Такой платок размером **2 x 2 м** весит **всего 70 г.**



● Вязальные нитки (пряжа)

- Для ручного вязания на спицах подходит как натуральные, так и синтетические нити.
- В настоящий момент можно приобрести нити самой различной фактуры, цвета, происхождения.
- Единственное, что нужно запомнить, слишком тонкие нити не подходят для вязания на спицах, т.к. вязание получается «рыхлым» и слишком быстро изделие приходит в негодность.
- Изделия из сильно крученых ниток будут жесткими и плохо сохраняющими тепло.
- На ажурную вязку необходимо меньше ниток, чем на сложный узор.



Читаем этикетку на мотке пряжи.

У Вас в руках моток пряжи.
Что Вы можете узнать о ней, посмотрев на этикетку?
Очень многое!

Хотелось бы обратить Ваше внимание на решеточку в середине этикетки с надписями сверху и по бокам.

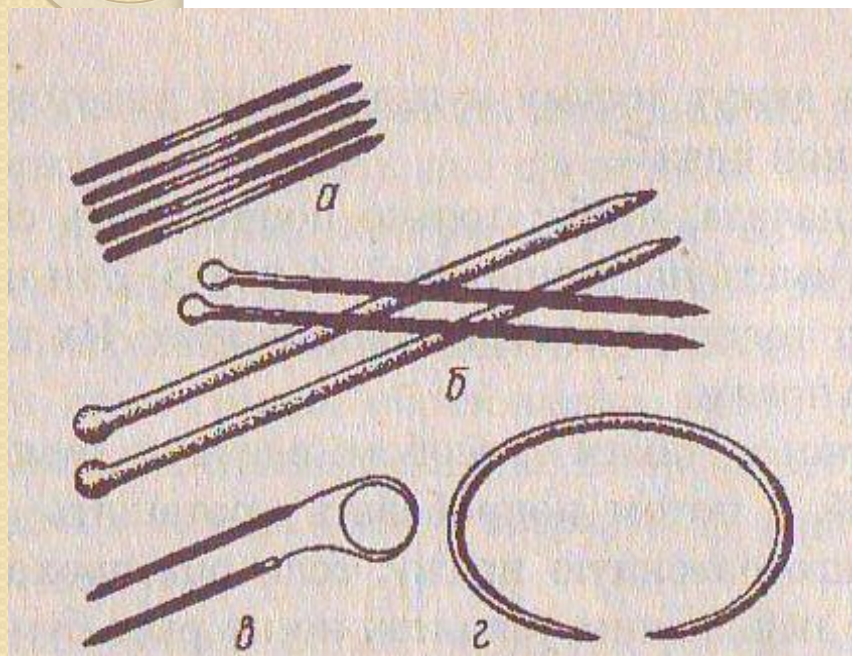
10x10 Это размер образца, который получится, если Вы наберете 16 петель и провяжете 23 ряда спицами указанного размера.

Сразу оговорюсь, что размеры на наших, российских спицах и крючках не совпадают с размерами импортных.

Условная толщина пряжи. Еще одна ошибка часто встречается при выборе пряжи! На данном мотке указана длина нити в 50 граммах пряжи Поэтому будьте внимательны к обоим числам.



Инструмент для вязания - спицы.



По форме спицы бывают:

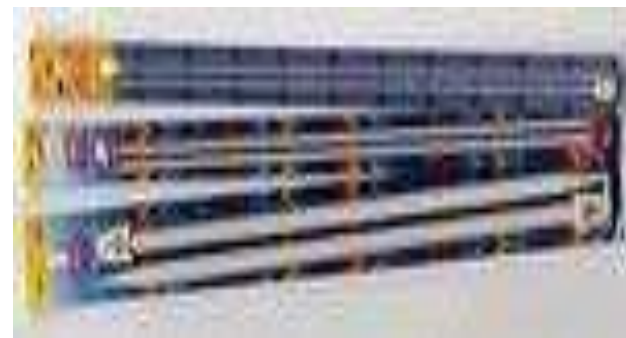
прямые, заострённые с двух сторон; прямые, заострённые с одной стороны, круглые (кольцевые) разных диаметров, круговые спицы из гибких материалов, чаще всего из пластмассы .

Номер спиц соответствует диаметру спицы в миллиметрах (например, спица № 3 имеет диаметр 3 мм, № 6 - 6 мм и т. д.). Его выбирают соответственно толщине нитки: спица должна быть почти в 2 раза толще нитки.

Обычные прямые спицы

СПИЦЫ

Обычно используются для вязания жакетов и других крупных вещей. Такие спицы имеют один заостренный конец, на втором находится ограничитель, который не дает петлям сползать.



Чулочные спицы

Спицы с двумя остриями. Их обычно продают по 5 штук и используют для вязания по кругу (носки, варежки и т.д.).



Круговые спицы

Это две спицы, соединенные пластмассовой леской между собой. Их можно использовать как для вязания мелких деталей (бейки, горловины, воротники), так и при вязании по кругу или для создания крупных объемных вещей (таким образом вязаное полотно не нужно держать на спице, и руки получают меньше нагрузки). К тому же, такими спицами удобно пользоваться в поездках.



Вспомогательные спицы

Бывают прямые и изогнутые. С их помощью можно на время снять петли с основной (для рисунка или для



СПИЦЫ

Материал для спиц также может быть разный: металл, древесина, кости, пластмасса. И у каждого вида спиц есть свои недостатки и преимущества: пластмассовые и деревянные спицы являются легкими и удобными в работе, но они часто гнутся и ломаются. Деревянные спицы также цепляют пушистые нити. Алюминиевые считаются более прочными, но они пачкают при вязании светлые нити пряжи, оставляя на ней серый оттенок. Спицы из стали при вязании не ломаются и не пачкают пряжу, но они тяжелее других видов.

Спицы различаются по номерам: от 1 до 8. Номер соответствует диаметру спицы.

Диаметр спицы нужно знать, чтобы спицы были правильно подобраны для вязания из выбранной пряжи, так как спицы и толщина пряжи должны соответствовать.



СПИЦЫ

- Спицы должны быть легкие и отполированные
- Номер спиц соответствует ее диаметру в мм.
- № спиц бывает от №1 до №10.
- Спицы должны быть в 2 раза толще нити.



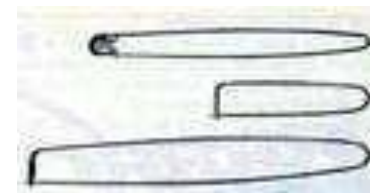
Приспособление для хранения спиц и крючков.



важные мелочи

Булавки для открытых петель

На них можно временно оставить открытые петли.



Иглы

Игла для сшивания связанных полотен должна быть толстой и иметь скругленный конец, чтобы избежать повреждения трикотажного полотна.



пластмассовые наконечники для спиц

Они не позволяют петлям сползать с открытых концов спиц.



Счетчики рядов

Чтобы не запоминать и не записывать количество провязанных рядов, можно одеть на спицу такой счетчик и просто поворачивать колесико.



Сантиметровая лента

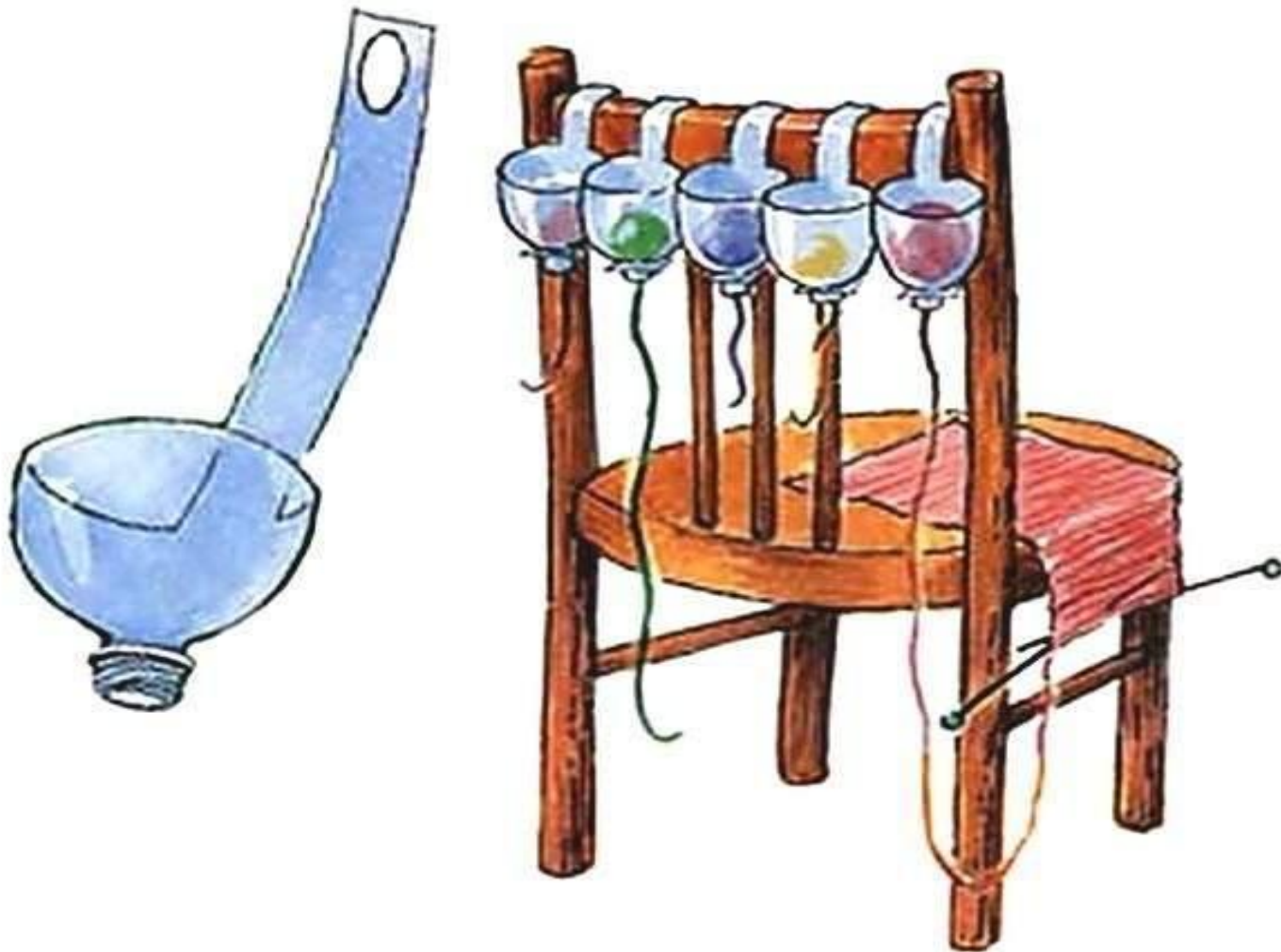
Очень важный инструмент в вязании. Не поспешите, купите хороший сантиметр - тонкий и дешевый может растянуться и показать неточные результаты.

Ножницы

Купите хорошие, острые ножницы. Для того, чтобы даже толстую ни



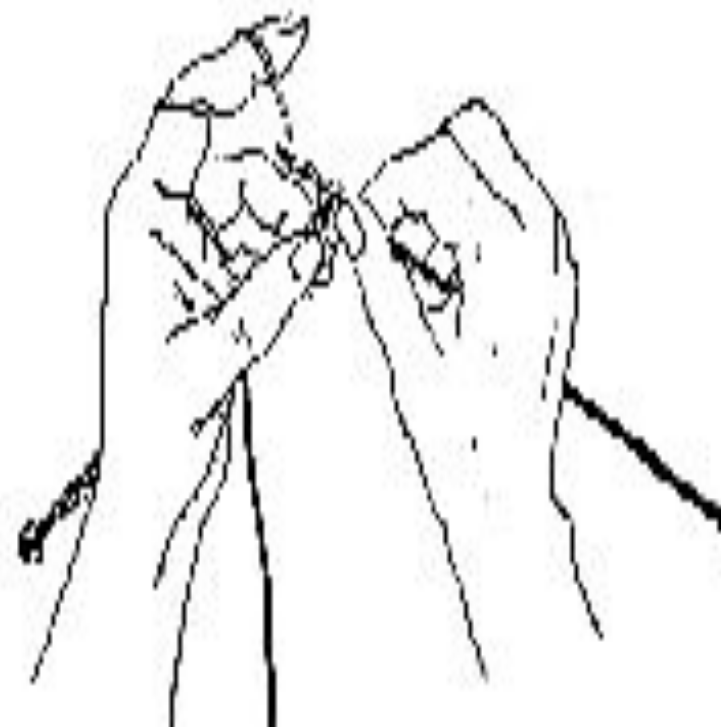
Удобное приспособление для клубка.



ОСНОВЫ ВЯЗАНИЯ.

- Набирать петли надо на 2-х спицах, сложенных вместе.
- Вязание начинается с начального ряда петель, набора петель. При средней толщине пряжи на одну петлю расходуется 1 – 1,5 см нити. Например: для 15 петель надо ($1,5 \times 15 = 22,5$ см нити).
- Первая и последняя петли называются – кромочными.
- Все виды вязаного полотна состоят из комбинации лицевых и изнаночных петель.

ПОЛОЖЕНИЕ РУК ПРИ ВЯЗАНИЕ



Набор петель спица



Фото №1

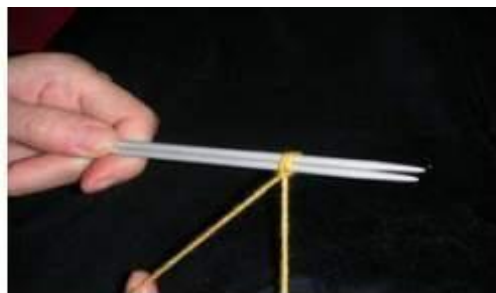


Фото №2



Фото №3

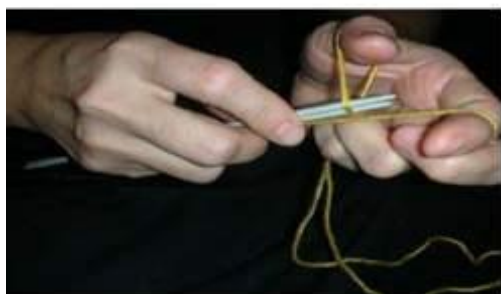


Фото №4

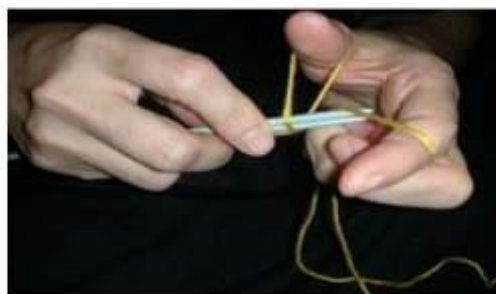


Фото №5



Фото №6

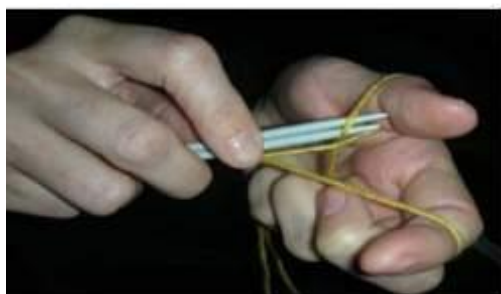


Фото №7



Фото №8

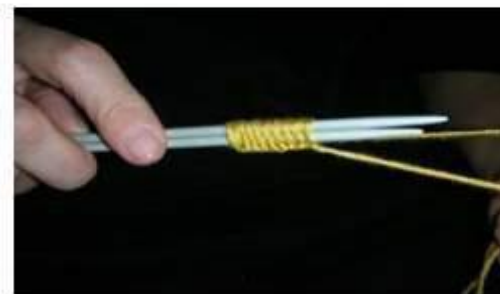


Фото №9

Правила набора петель



Две спицы, сложенные вместе, введите в петлю на большом пальце с наружной стороны снизу вверх.



Захватите нить, лежащую на указательном пальце, и протяните ее в эту петлю.

Правила набора петель



Освободите большой палец из петли

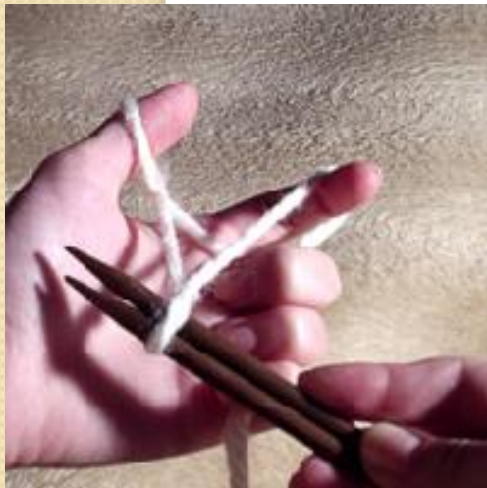


Спицы с первой петлей оттяните к себе и вниз,

Правила набора петель



Снова введите концы спиц в петлю, образованную вокруг большого пальца, и захватите нить с указательного пальца. Таким образом набирайте и все последующие петли. Набрал нужное количество петель, вытяните одну из спиц и начинайте вязание.



и, раздвигая нити указательным и большим пальцами, затяните на спицах первую петлю.

Условное обозначение:

НКП – начальное кол – во петель

КСВ – как смотрит вязка

изн – изнаночная

лиц – лицевая

п – петля

н – накид

к – кромочная

..... - узор

Условное обозначение:



Лицевая петля.

Изнаночная петля

Накид.

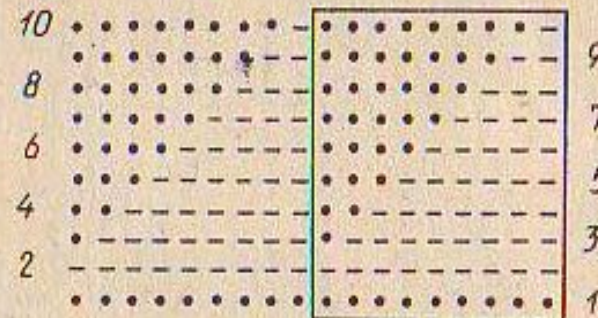
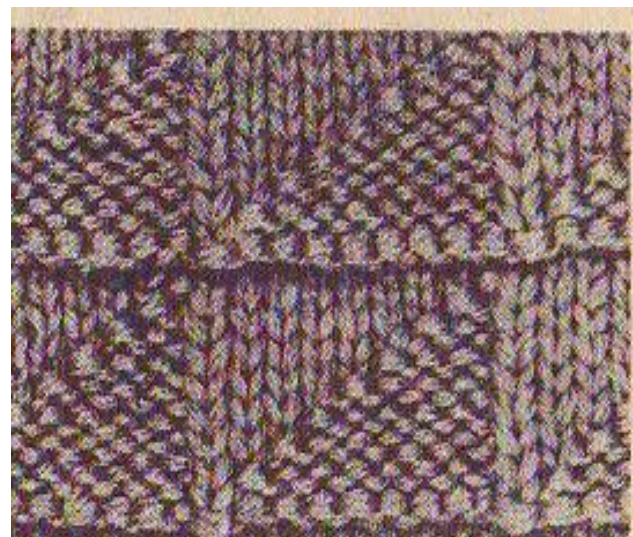
Снятая петля (нитка за петлей)

Снятая петля (нитка перед петлей)

Две вместе лицевой за передние стенки.

Две вместе лицевой за задние стенки.

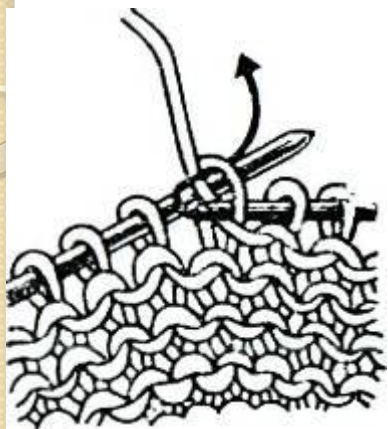
Две вместе изнаночными.



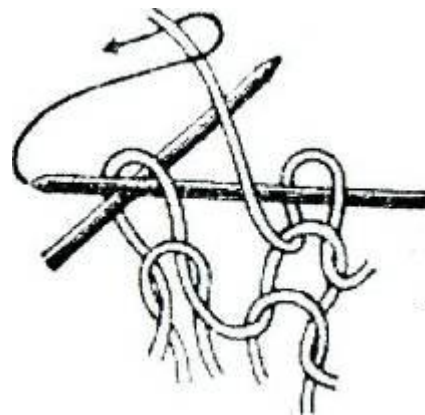
Что такое * Узор*?

- У каждого рисунка вязки есть своя группа петель, она называется Узором. Узор заключают в знак *.....* (звездочки) – это означает, что заключенная в звездочки группа петель должна повторяться по всему ряду.

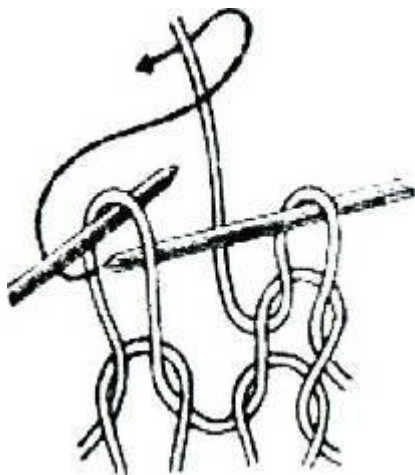
Изнаночные и лицевые петли



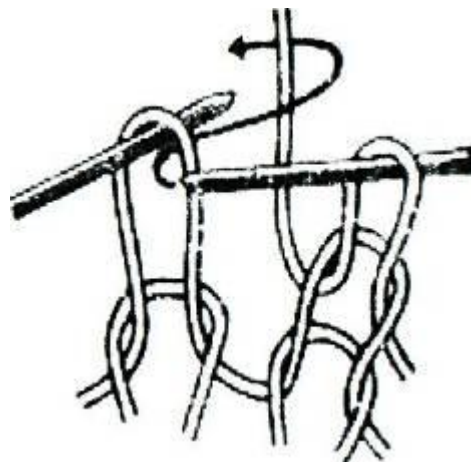
Изнаночные
петли



Лицевая
за заднюю
стенку



Лицевая
за переднюю
стенку



ОСНОВНЫЕ ПЕТЛИ

Лицевая петля



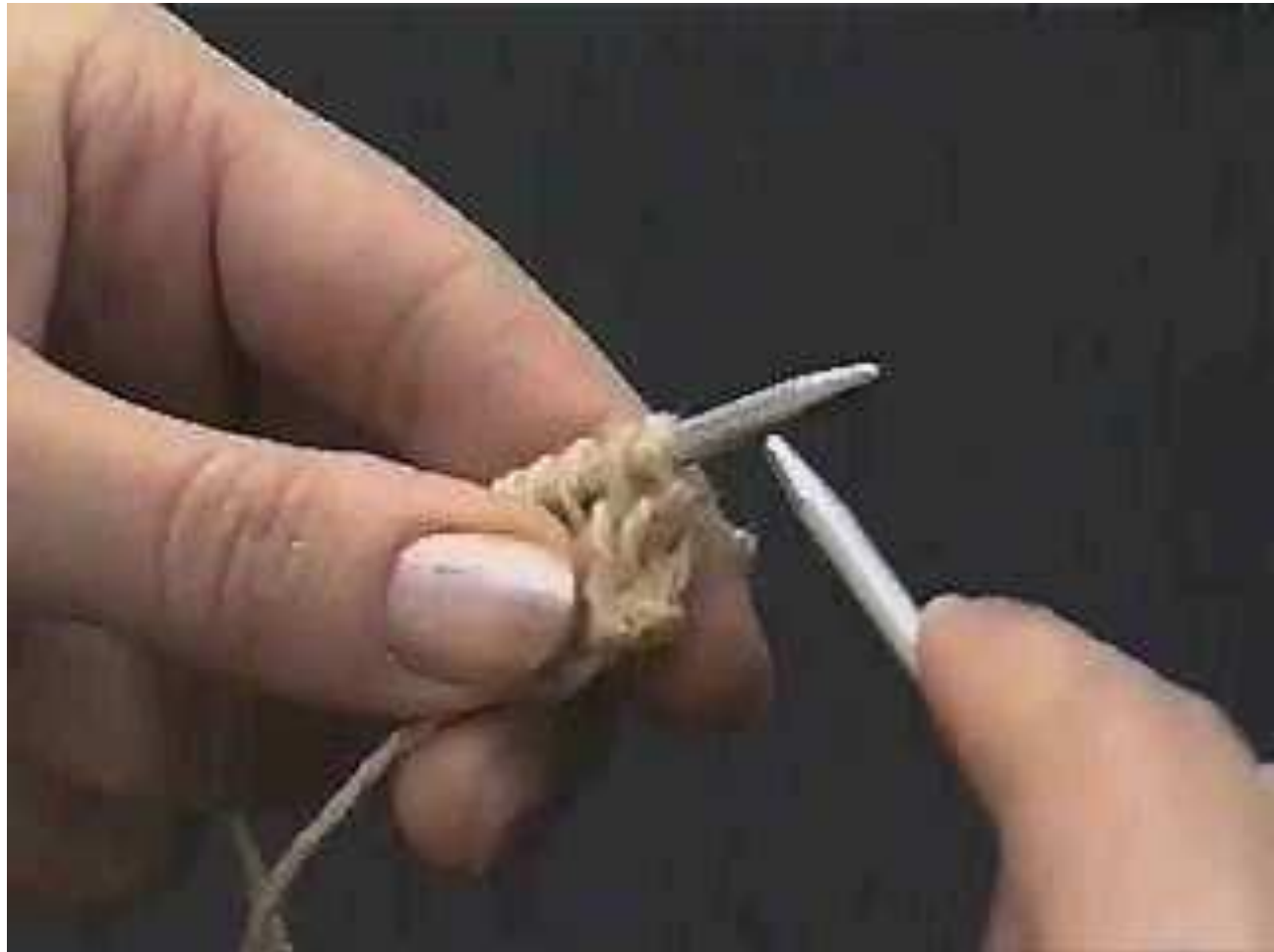
Изнаночная петля



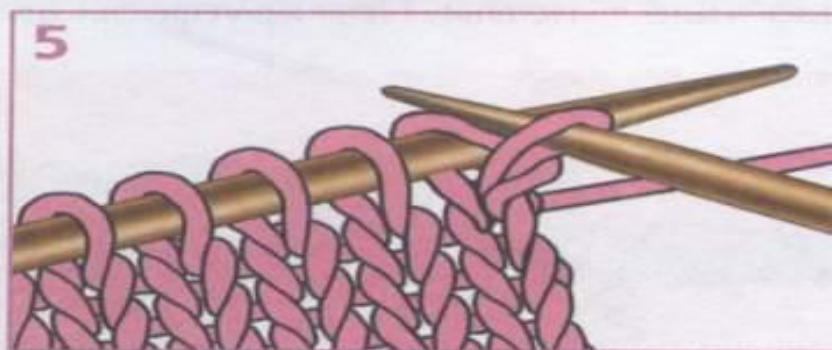
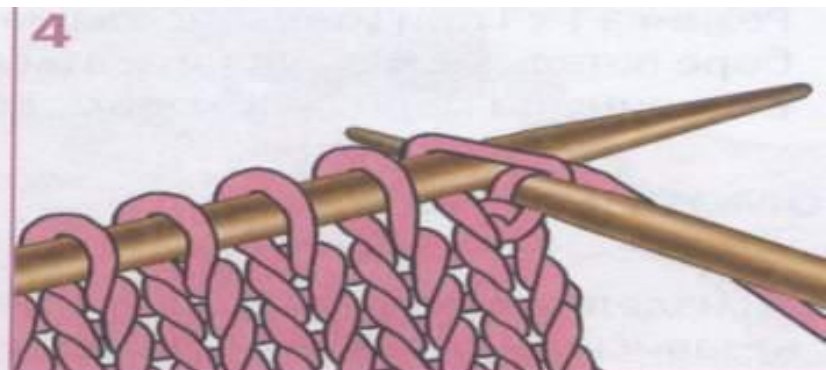
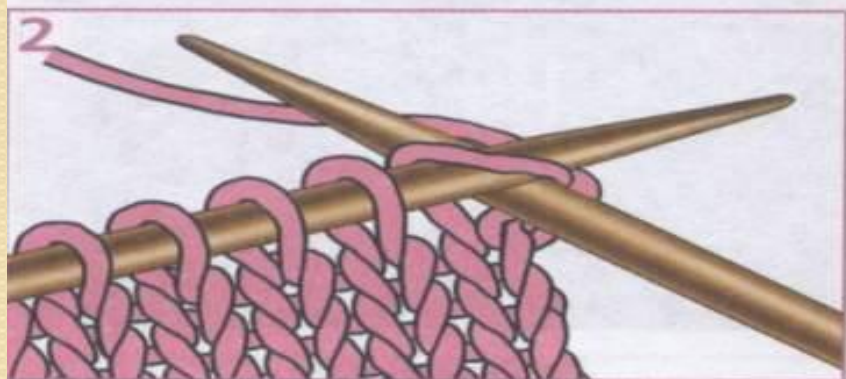
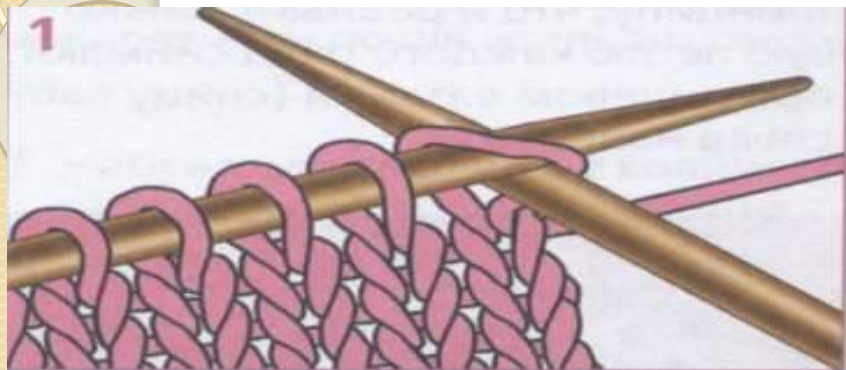
Лицевая петля



ЛИЦЕВЫЕ ПЕТЛИ



Лицевая петля



Платочное вязание

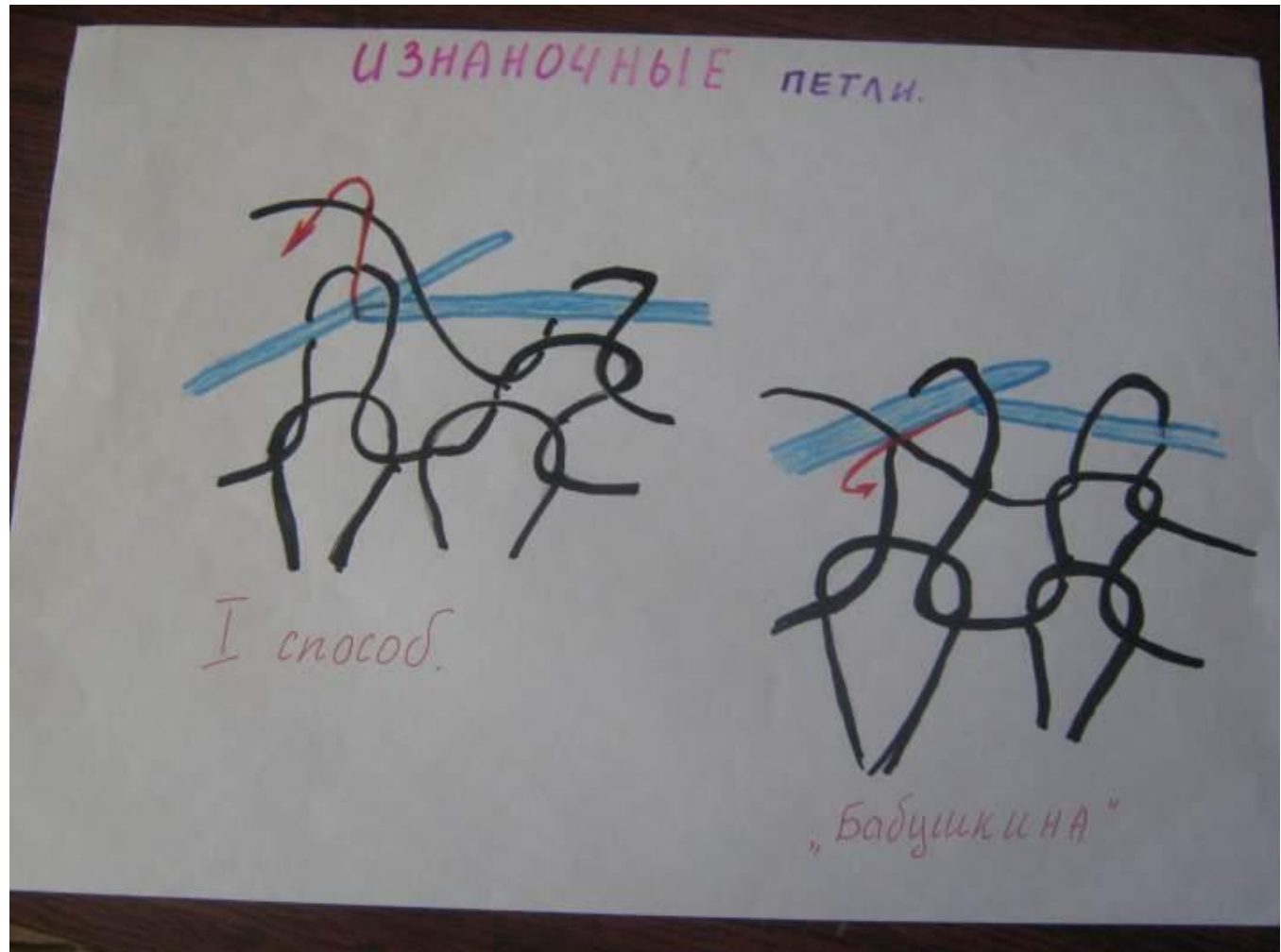
- НКП – 15 п.
- 1ряд – 1к. *все лиц. п.*
- 2ряд – и все ряды лиц. п.
- Вязать 3см

СВОЙСТВА: среднеустойчивое переплетение, не закручивающееся, средний расход пряжи.

ПРИМЕНЕНИЕ: как отделочные элементы (низ изделия, край воротника, пояс, манжеты)



Изнаночная петля



Как закрыть петли?

1 способ: Провязывают вместе кромочную и 1-ю п. лицевой, в результате получается одна петля. Полученную п. переводят на правую спицу и провязывают ее вместе со следующей п., так провязывают пока не останется 1п., ее затягивают.

Чулочное вязание

- НКП – 15 п.
- 1ряд – 1к. *все лиц. п.*
- 2ряд – 1к. *все изн. п.*
- Повтор 1р. и 2р.
- Вязать 3см



Различают вязаное полотно двух видов

- -плоское - имеет лицевую и изнаночную стороны, его вяжут в прямом и обратном направлении и выполняют двумя спицами.



- -трубчатое - круговое вязание, вяжут только лицевыми петлями, по лицевой стороне и выполняют пятью спицами.



Ажурное вязание



На выставках в Брюсселе, в Париже, в Чикаго посетителей восхищали белые ажурные платки, которые можно было уместить в яичную скорлупу или протащить через обручальное кольцо. Неслучайно тончайшие по плетению нити платки называют «паутинкой».



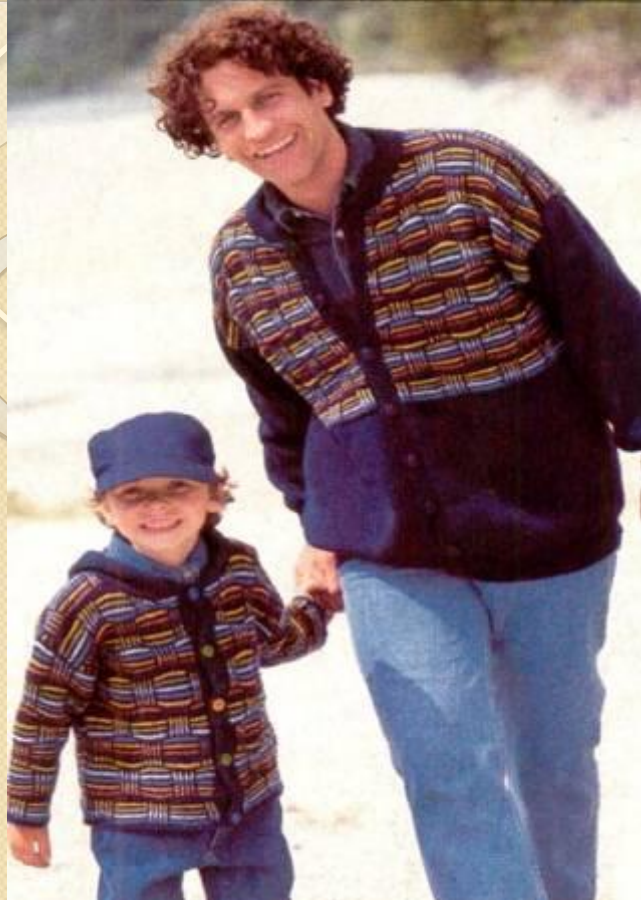


Рельефное вязание

Узор создают рельефом
вязки, который образуется за
счёт чередования и
пересечения лицевых и
изнаночных петель.



МНОГОЦВЕТНОЕ ВЯЗАНИЕ



Орнаменты возникли из представлений наших предков о мире.

Звезда- символ солнца;

Змейка- знак воды;

Крест- символизирует две палочки, которыми высекали огонь.

Символ земли- ромб.

У разных народов вязание имеет давние традиции.

Правила безопасной работы со спицами

1. Со спицами и крючками необходимо обращаться очень осторожно, не подносить их к лицу, хранить в пенале.
2. Рабочее место должно быть хорошо освещено.
3. Старайся сидеть ровно, не сутулиться, не напрягать спину, шею и ноги, касаясь корпусом спинки стула
4. Вымой руки, перед тем как сесть вязать.
5. Чтобы во время вязания клубок не укатывался и не пачкался, положите его в коробку, банку или пакет с перехваченным резинкой.