



Составила:
**Еловская П.В., учитель технологии
МОУ «Новогеоргиевская СОШ»
Петуховского района
Курганской области**



Две весёлые сестрицы –
На все руки мастерицы:
Сделают из ниточки
Носки и рукавички .



Вязание на спицах





История вязания (легенды и реальность)



О вязании
рассказывает
одна из легенд
древней Греции.

- 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-IVв. н.э. найдены в Египте.



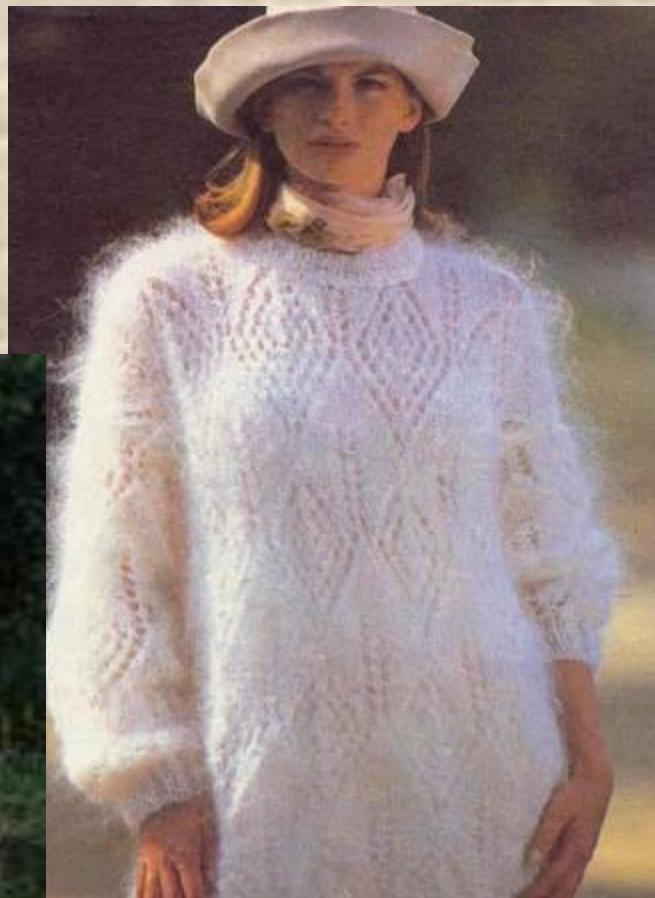


приходской священник
Вильям Ли



- 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.**

«Весна красна цветами, а девица
– нарядами».



Шапки и перчатки



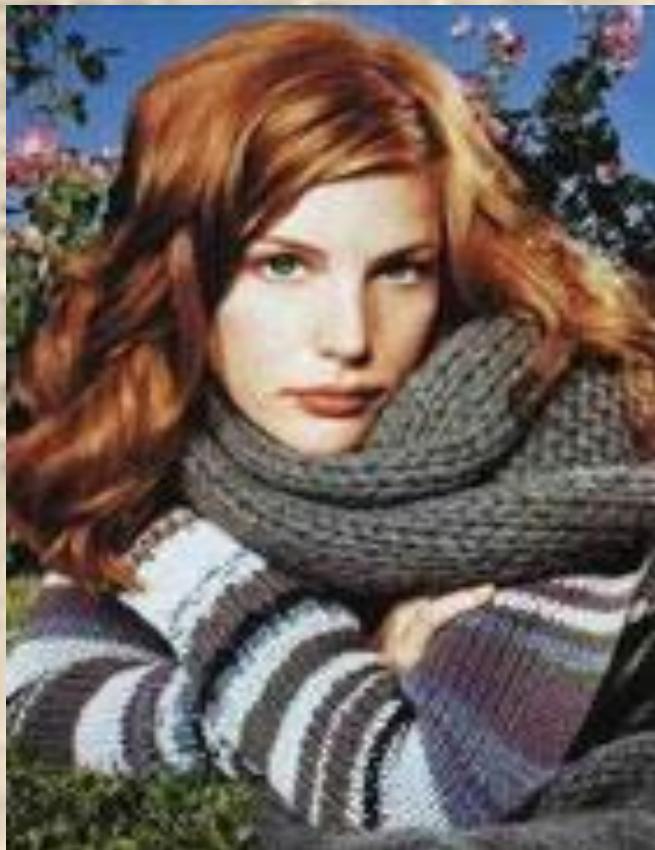
Шали



Носки



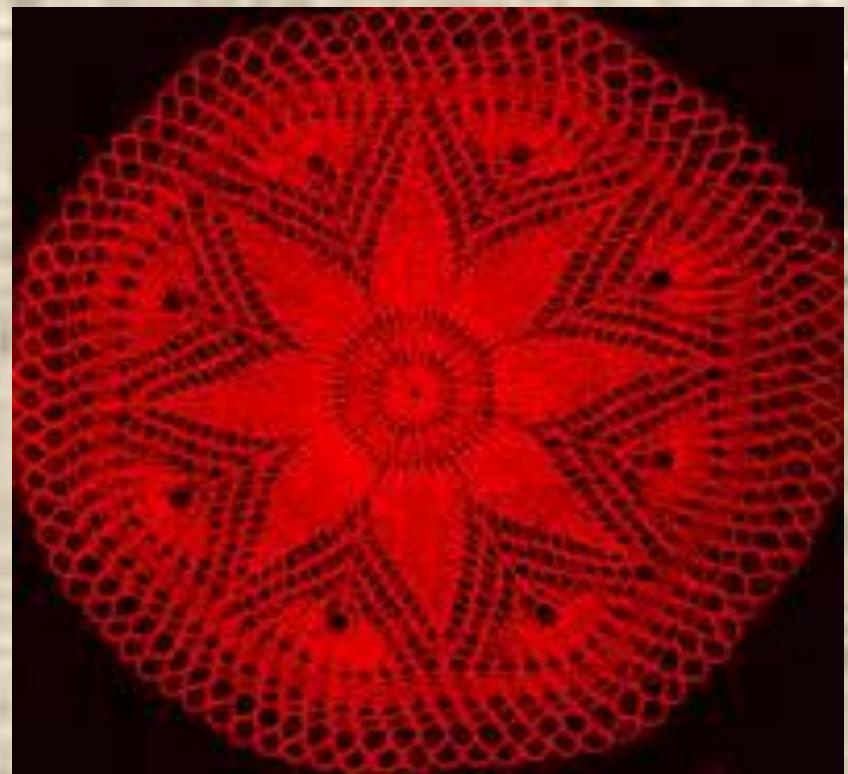
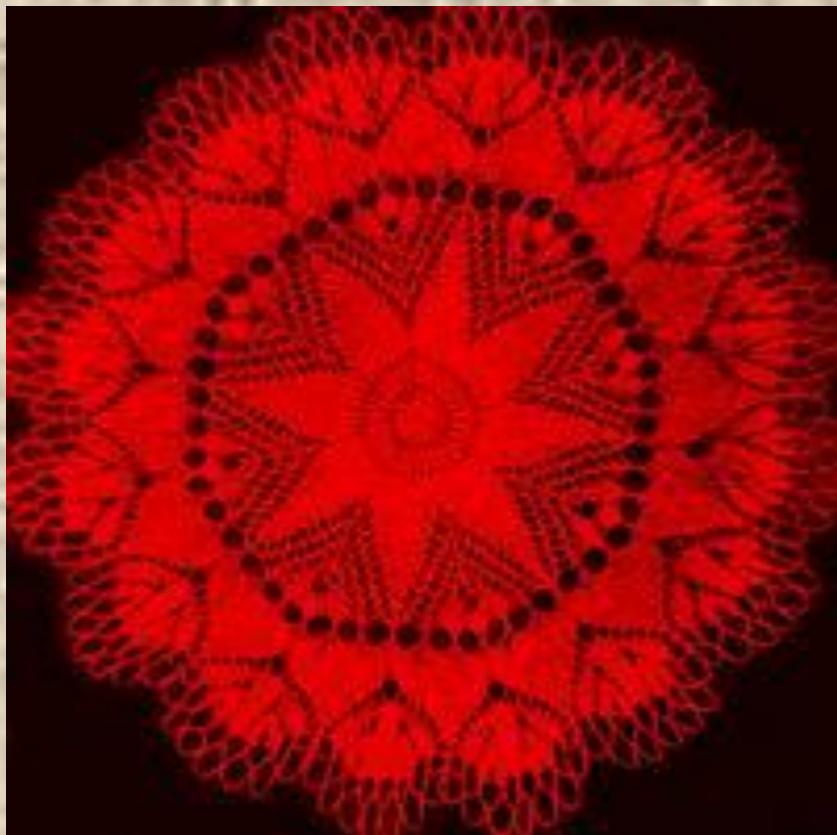
Шарфы



Одежда для детей



Салфетки



Вязаные куклы



*Есть спицы у меня
И много ниток разных.
Подберу клубок к клубку
И свяжу я куклу.
Я лицо ей разошью
Нитками цветными.
И волшебное, сама,
Выдумаю имя.*

Одежда для кукол



Инструменты и материалы для вязания



*Три девицы под окном
Пряли поздно вечерком.*

*(отрывок из сказки А.С.Пушкина
«Сказка о царе Салтане»)*



*".. .старик ловил неводом рыбу,
а баба пряла свою .пряжу ".
(отрывок из сказки "О золотой рыбке")*

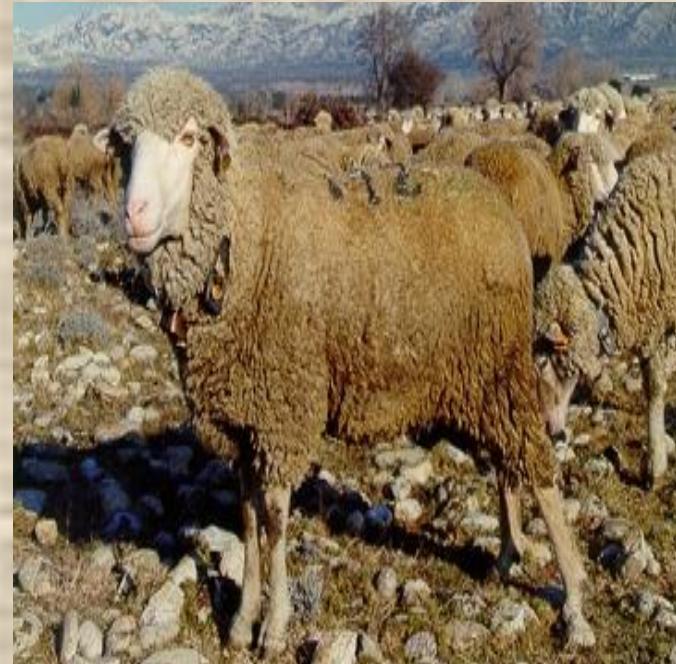
Сегодня в мире вязаной моды существует огромное количество разнообразной пряжи.

Для вязания на спицах используют

шерстяную пряжу :

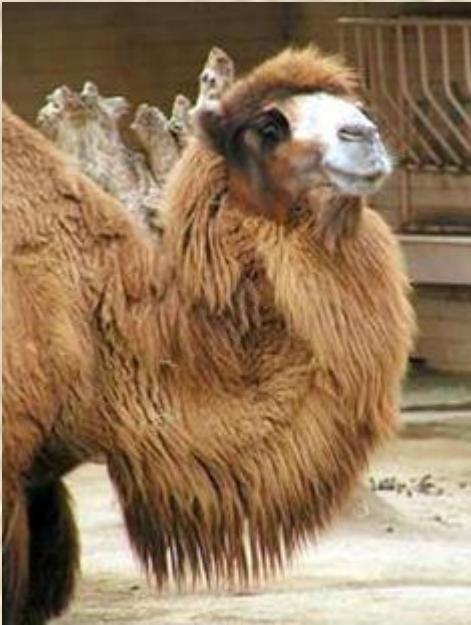


- Мериносовая пряжа производится из шерсти мериноса – особой породы овец. Шерсть очень мягкая, отлично сохраняет тепло, хорошо тянется и устойчива к сминанию.



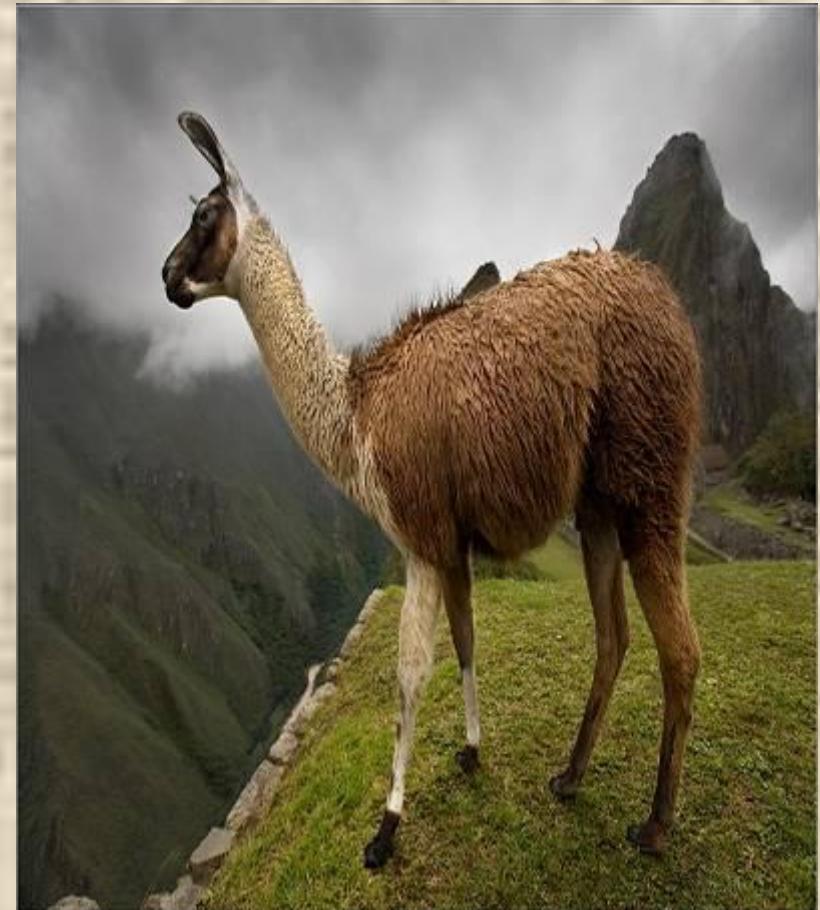
- **Ангорская шерсть**-
получают от кроликов
ангорской породы. В
чистом виде эта шерсть
практически не
используется.





- Верблюжья шерсть не только на редкость теплая, но и мудрая - она является прекрасным изолятором, поддерживающим постоянную температуру тела.

- Шерсть альпаки (ламы)- обладает всеми свойствами верблюжьей шерсти.



- **Мохер** – вид пряжи, который производят из шерсти ангорских коз.



В России для производства мохера используется шерсть оренбургских коз.

Искусственное волокно :

- **Вискозное** - производится из целлюлозы, отличается мягкостью, шелковистостью, очень похожа на хлопок.



Синтетическое волокно:

- **Акрил** по своим свойствам очень напоминает натуральные шерстяные нитки.



Меланжевая (фасонная) пряжа - соединение нескольких различных по цвету нитей.



Экопряжа- изготовлена из экологически чистых хлопка и льна, которые выращены без применения пестицидов и окрашена исключительно натуральными красителями.

Будто цапли - длинноносы,
Нить они сплетают в косы.
Связывают шарф и рукавицы
Нам проворно сёстры - спицы.



Спицы – это основной инструмент вязальщицы. Можно сказать, это продолжение ее рук. За несколько веков спицы не претерпели больших изменений во внешнем виде, но материалы для их изготовления стали намного разнообразнее.



- Спицы могут быть из различных материалов: пластмассовые, деревянные, бамбуковые и костяные, стальные, алюминиевые.
- Для вязания нужны лёгкие, хорошо отполированные спицы.





По форме спицы бывают:

- Обычные прямые спицы

Обычно используются для
прямого вязания (жакетов и
других крупных вещей)

- Чулочные спицы

используют для кругового вязания
(носки, варежки и т.д.).



Круговые спицы

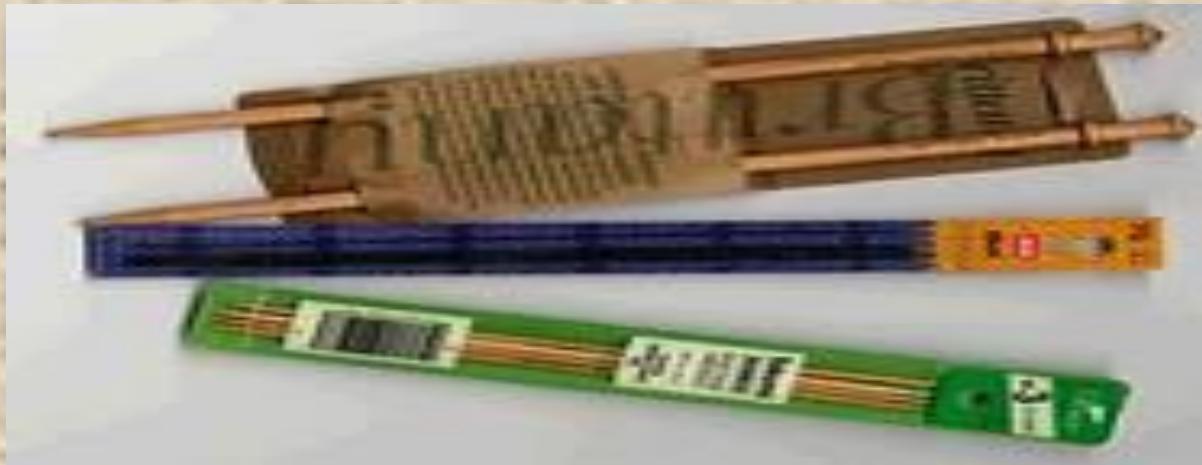




- Вспомогательные спицы

Бывают прямые и изогнутые. С их помощью можно на время снять петли с основной спицы.

- На спицах или на упаковке пишется **номер спиц** , который соответствует диаметру спицы в миллиметрах.

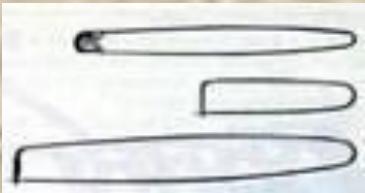


Непременным условием красивой вязки является правильный подбор спиц и нити.

Номер спиц выбирают в соответствии с толщиной пряжи: спица должна быть в 2 раза толще пряжи.



важные мелочи



Булавки для открытых петель

Иглы



Пластмассовые наконечники для спиц



Маркировочные колечки



Счетчики рядов



Сантиметровая л

Ножницы



Правила безопасной работы при вязании на спицах

Всегда давайте отметить

Мы травмы и опасности.

И в каждом деле соблюдать

Законы безопасности:

- Рабочее место должно быть хорошо освещено
- Сидеть надо прямо, касаясь корпусом спинки стула
- Концы спиц должны быть безопасными, иметь ограничения
- Перед началом и после окончания работы следует мыть руки
- По окончании работы все инструменты убирать в рабочую коробку
- Спицы переносить в защитном футляре
- Для ножниц есть закон простой:

Ты для начала их закрой.

И лезвиями от себя

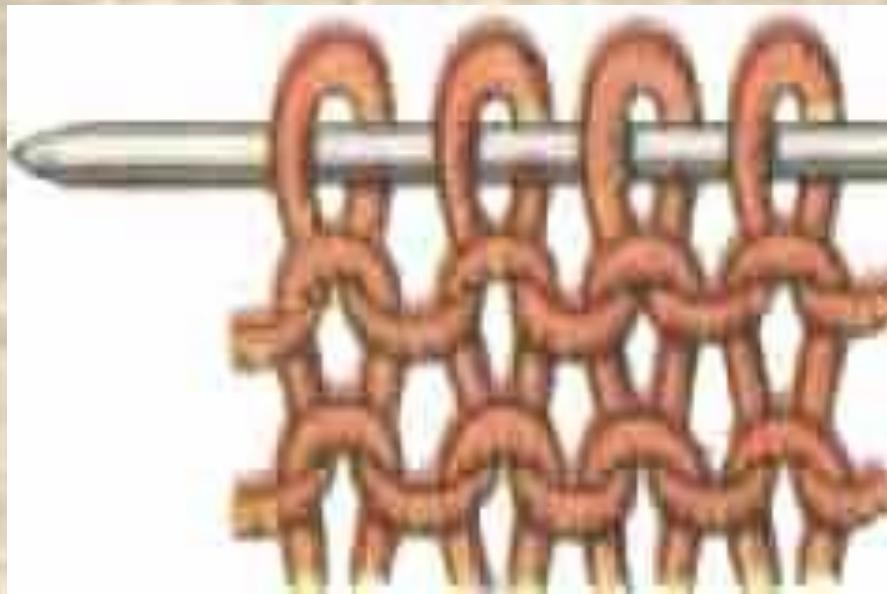
Всегда клади, себя щадя.

Подруге захочешь ты их передать,

Колечки вперед не забудь ей подать.



Прежде чем вязать,
Нужно петли на спицы набрать.



Набор петель .

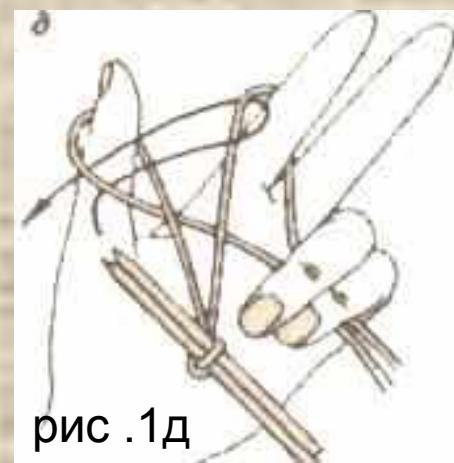
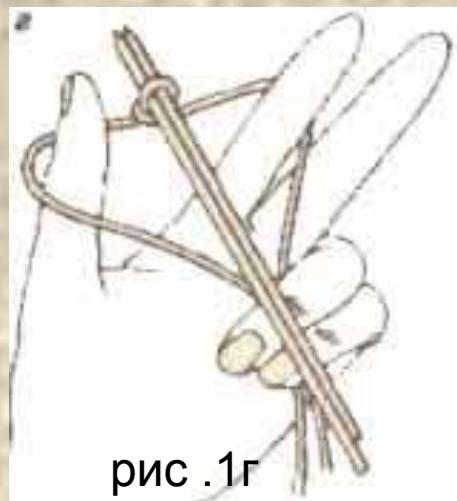
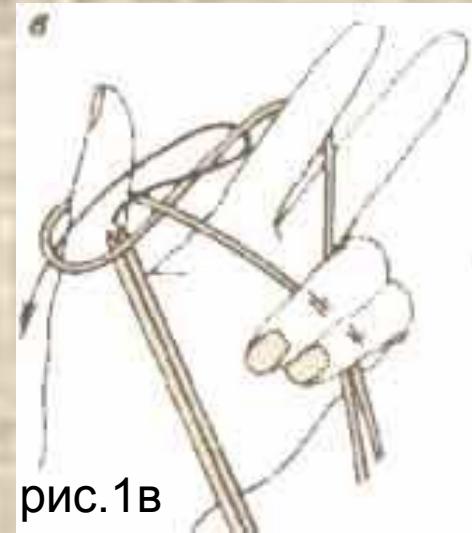
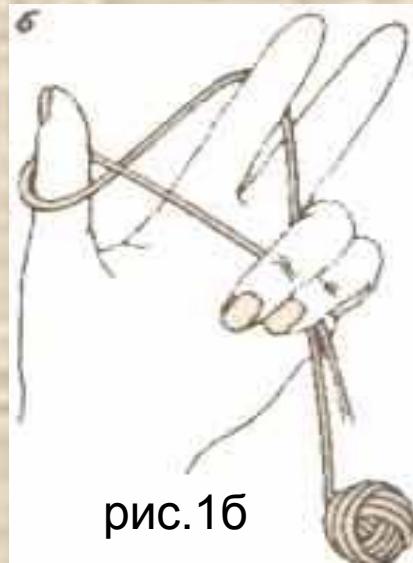
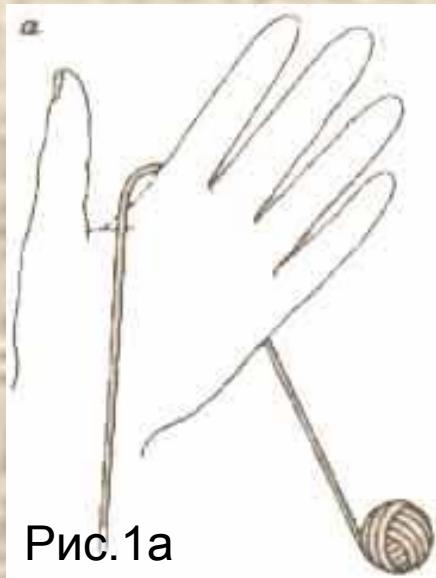
- Традиционный - самый распространенный и может быть использован для любого изделия.



Правило 1

Длина свисающего конца нити
должна быть примерно
вдвое длиннее
ширины предполагаемого полотна,
для которого набирают петли.

«Набор петель»





ПОЛОЖЕНИЕ РУК ПРИ ВЯЗАНИИ



ОСНОВНЫЕ ПЕТЛИ

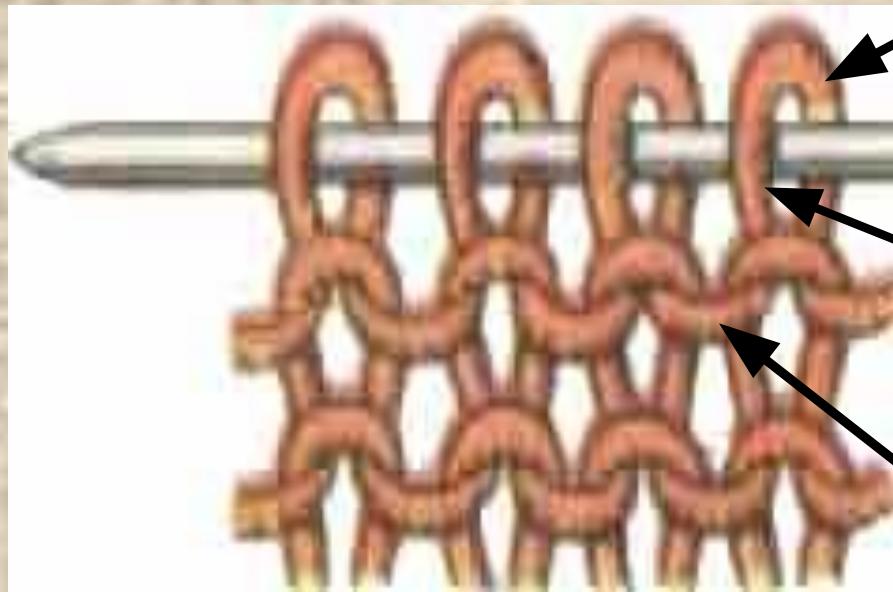
Лицевая петля



Изаночная петля



Схема строения петли

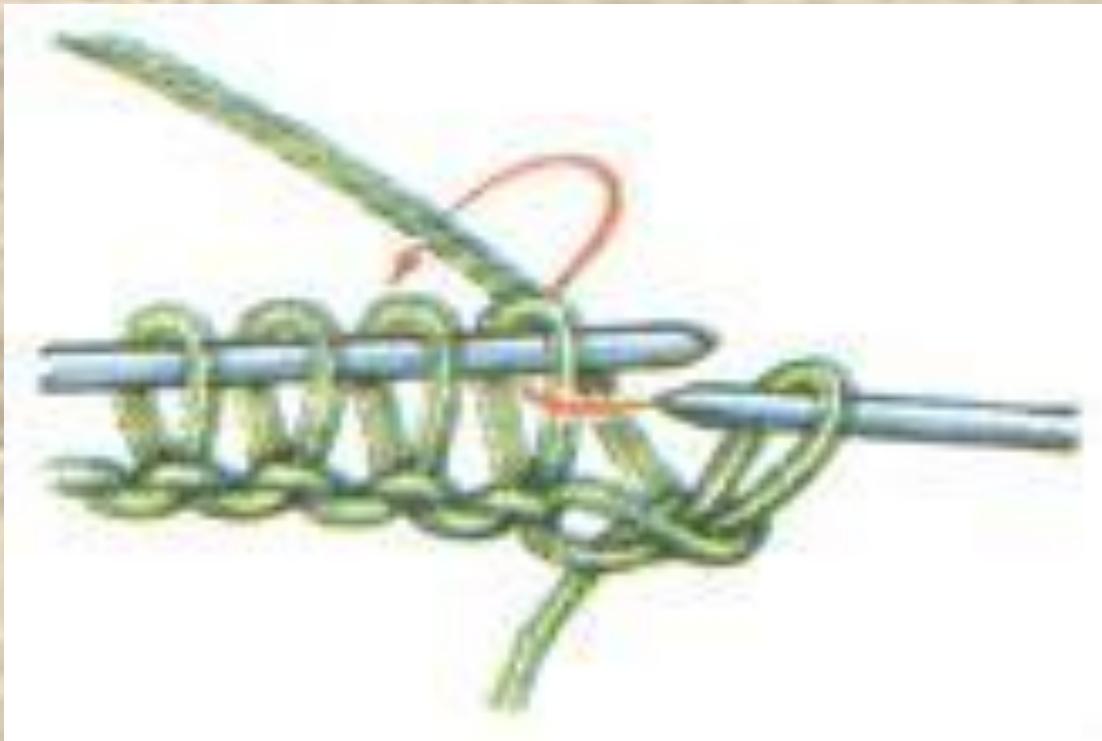


Задняя стенка

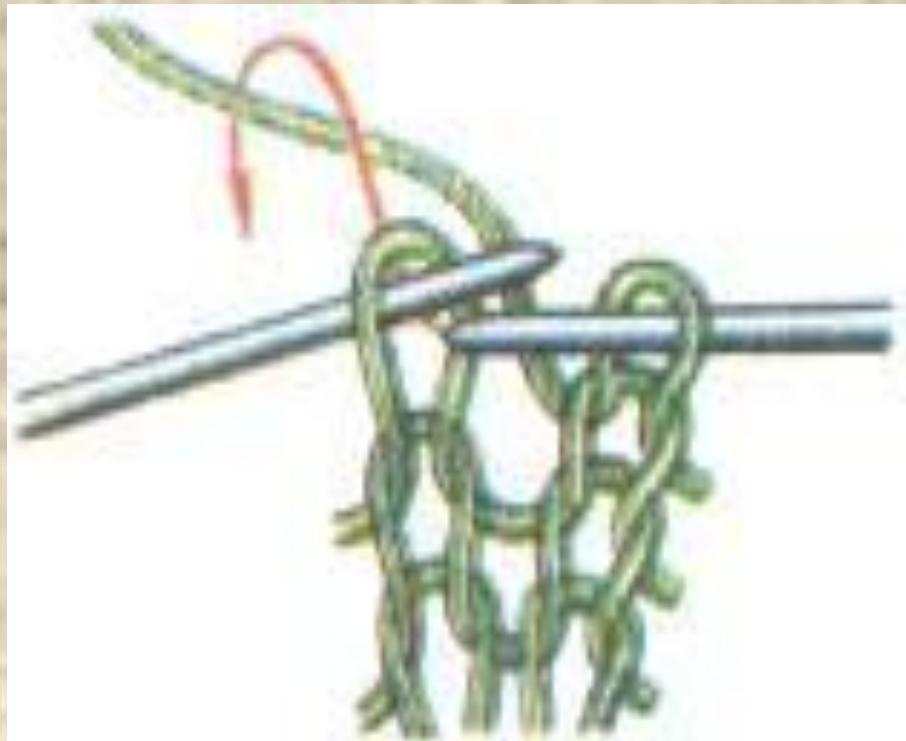
Передняя стенка

Протяжка

Способ провязывания лицевой петли



Способ вывязывания изнаночной петли



Край вязаного полотна может
быть

ровный

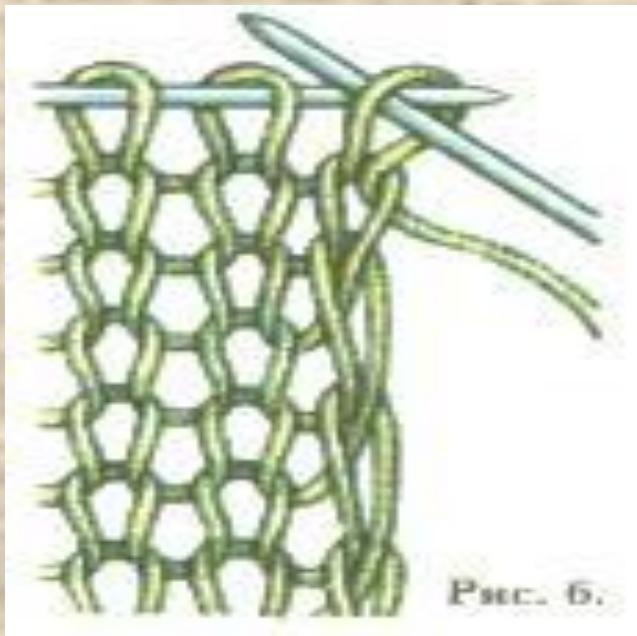


Рис. 6.

зубчатый

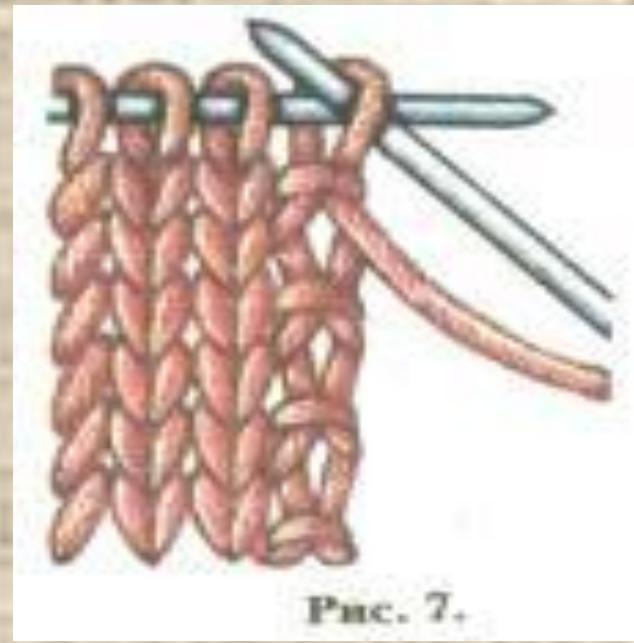


Рис. 7.



Правило 2



Чтобы ровным был край,
Первую петлю всегда снимай,
А последнюю ,смотри,
Ты изнанкой провяжи.

Кроссворд: Вязание

1.



2.



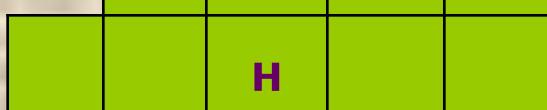
3.



4.



5.



6.



7.



- Способ вязания на спицах с леской.
- Основной материал, используемый для вязания на спицах.
- Неровный край вязаного изделия.
- Самый легкий и ломкий материал, используемый для изготовления спиц.
- Основная петля .
- Основной инструмент, используемый при вязании.
- Шерстяная пряжа.

Кроссворд: Вязание



- Способ вязания на спицах с леской.
- Основной материал, используемый для вязания на спицах.
- Неровный край вязаного изделия.
- Самый легкий и ломкий материал, используемый для изготовления спиц.
- Основная петля .
- Основной инструмент, используемый при вязании.
- Шерстяная пряжа.