



**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-IV в. 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 х 2 м** весит всего **70 г**.





«Весна красна цветами, а девица  
– нарядами».



# *Шапки и перчатки*



# Шали



# Носки



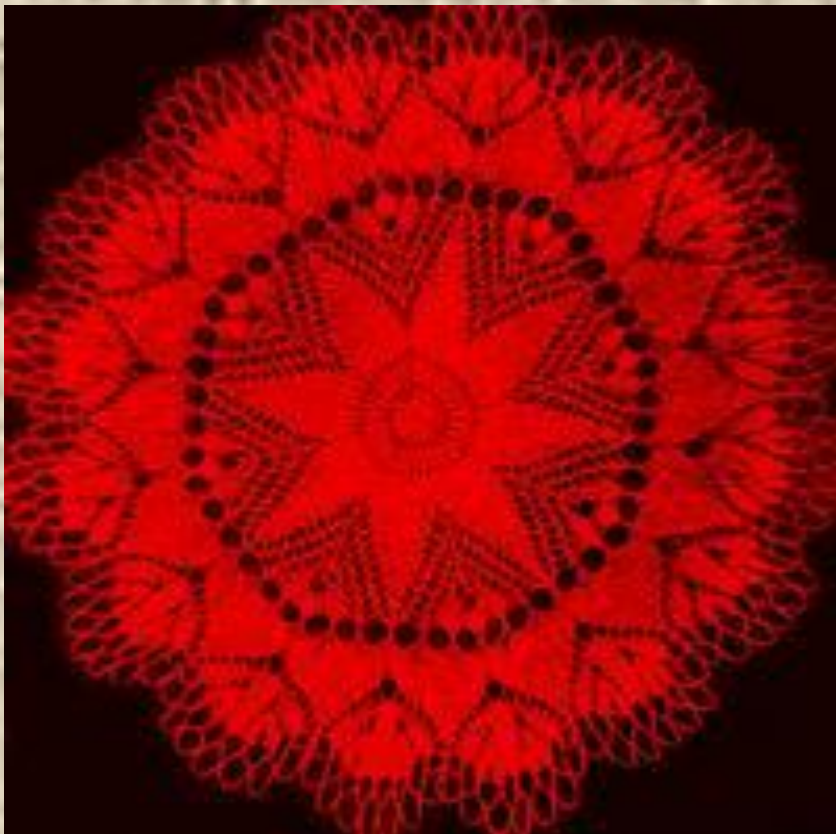
# Шарфы



# 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» )**

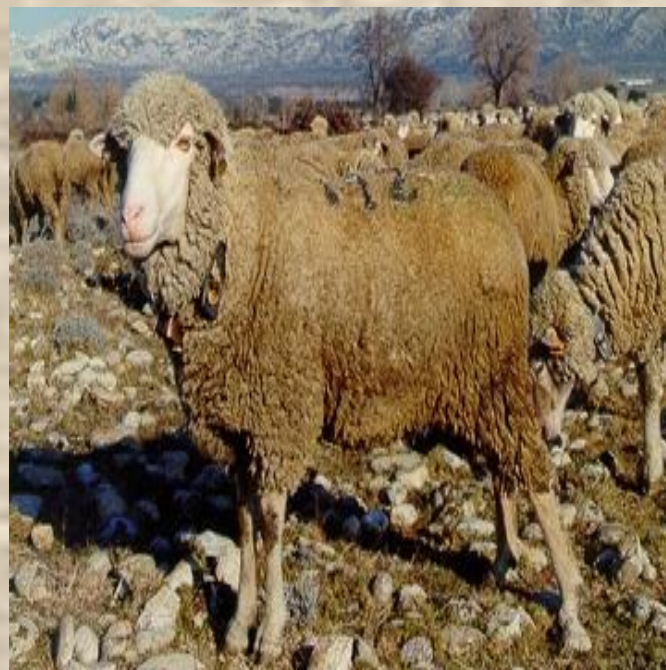
Сегодня в мире вязаной моды  
существует огромное количество  
разнообразной пряжи.

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.  
Свяжут 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.



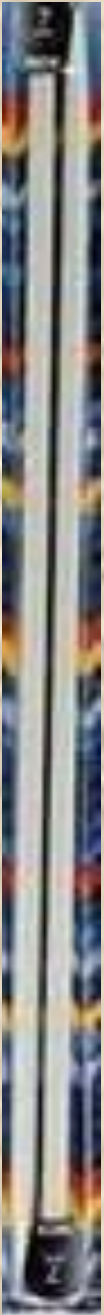
- Спицы могут быть из различных материалов: пластмассовые, деревянные, бамбуковые и костяные, стальные, алюминиевые.
- Для вязания нужны лёгкие, хорошо отполированные спицы.



# 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.

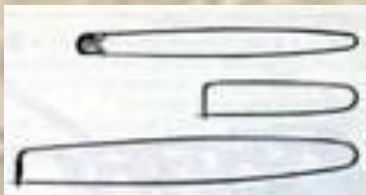


Непременным условием красивой вязки является правильный подбор спиц и нити.

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



# важные мелочи



Булавки для открытых петель



Пластмассовые наконечники для спиц



Иглы



Маркировочные колечки



Счетчики рядов



Сантиметровая л

Ножницы



# **Правила безопасной работы при вязании на спицах**

**Всегда давайте отметить**

**Мы травмы и опасности.**

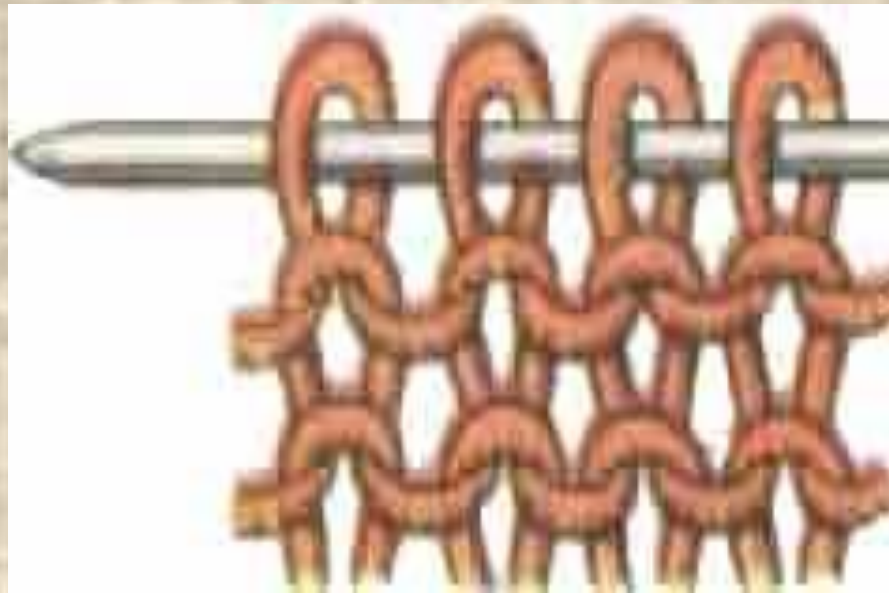
**И в каждом деле соблюдать**

**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.

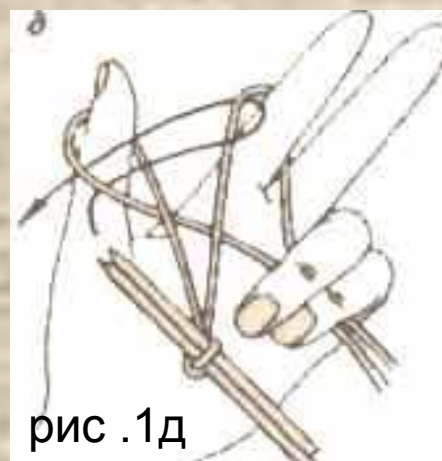
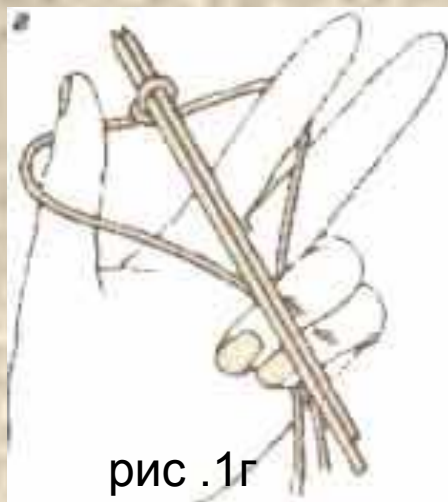
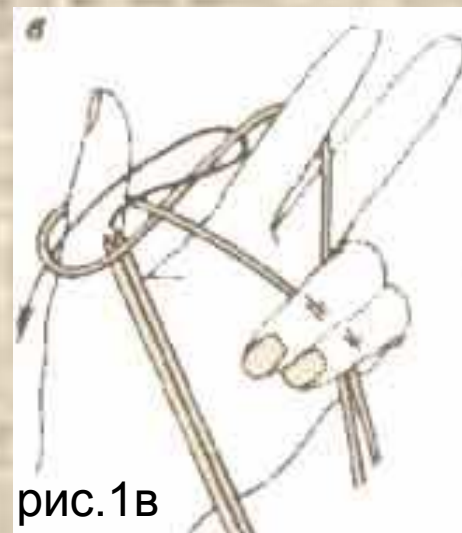
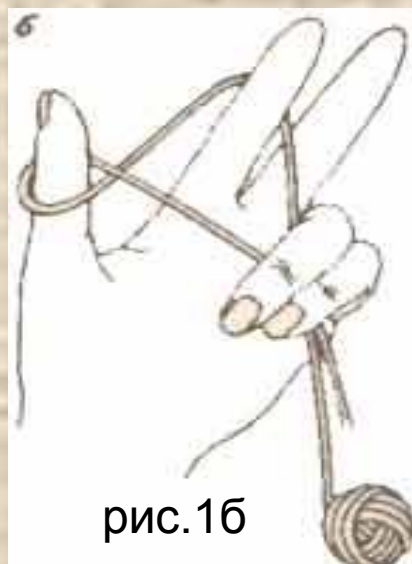


## Правило 1

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



# «Набор петель»





# ПОЛОЖЕНИЕ РУК ПРИ ВЯЗАНИИ



# ОСНОВНЫЕ ПЕТЛИ

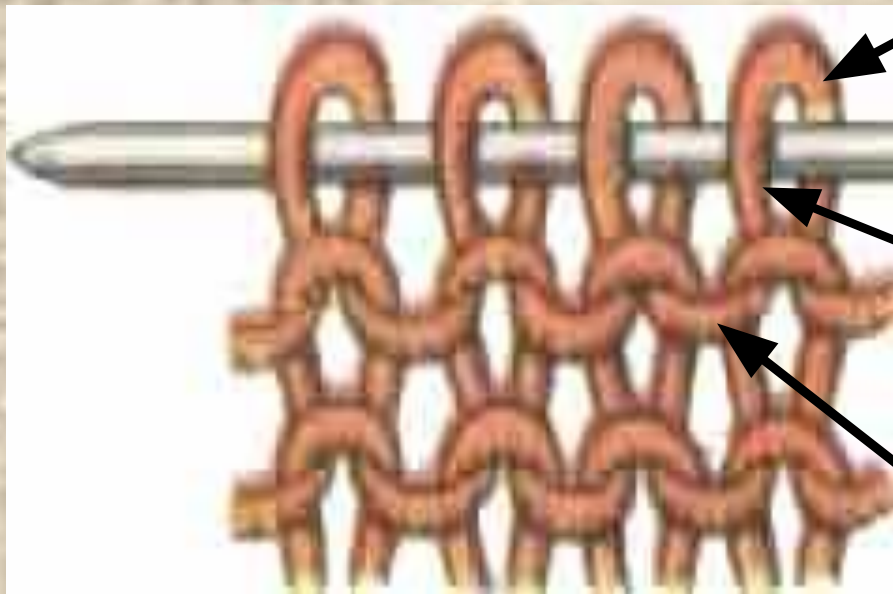
Лицевая петля



Изнаночная петля



# Схема строения петли

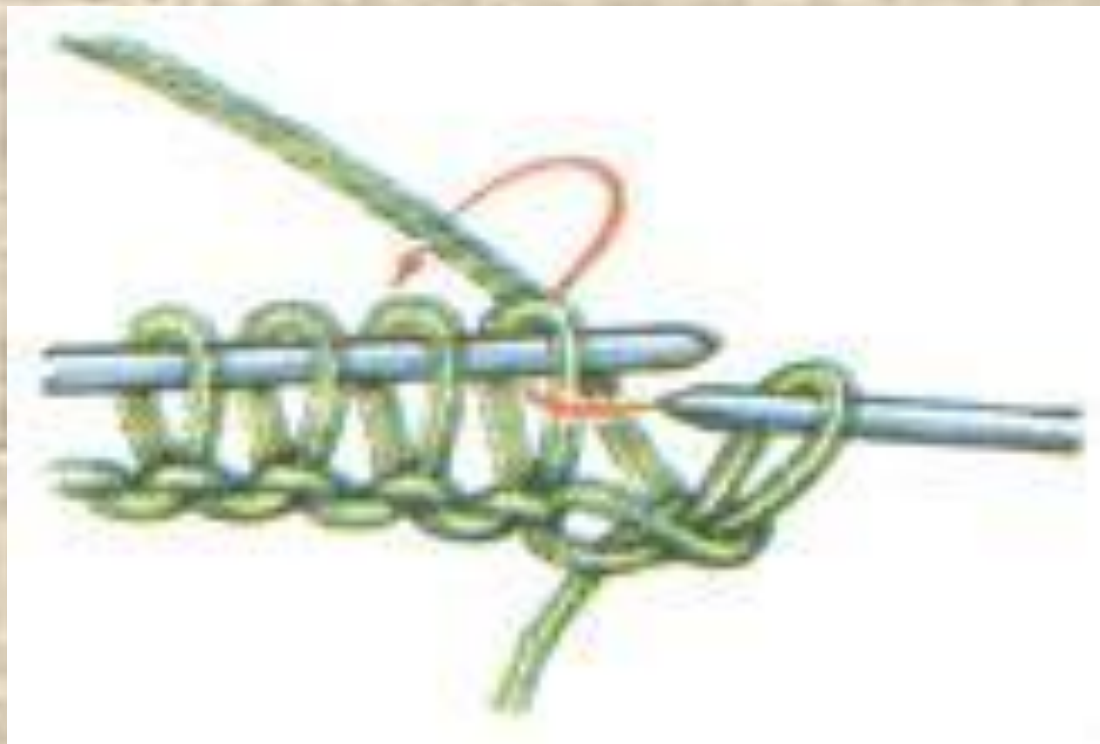


Задняя стенка

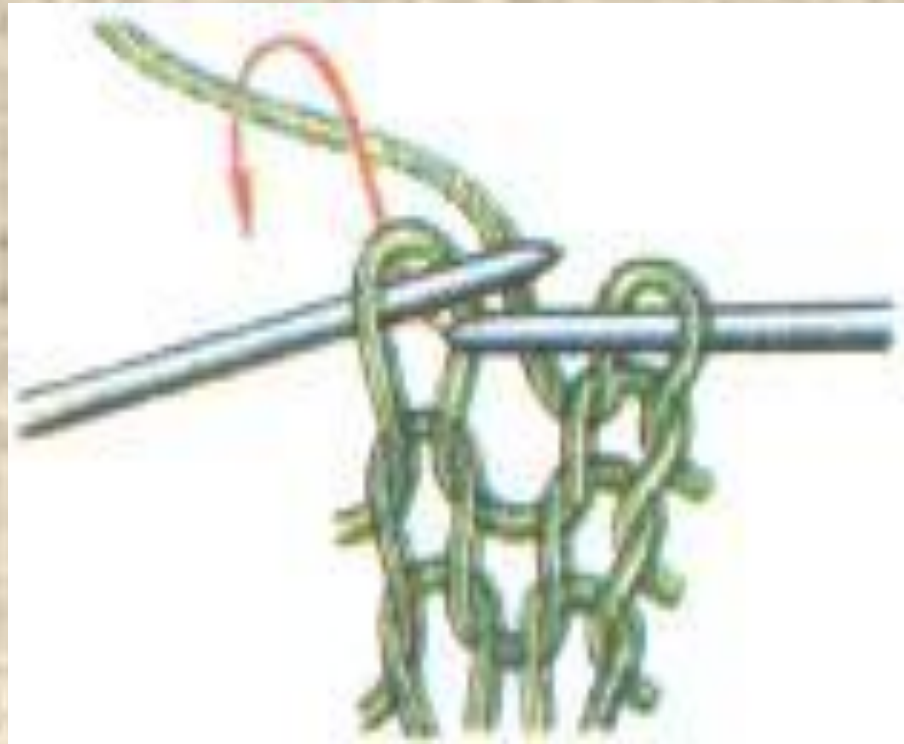
Передняя стенка

Протяжка

# Способ провязывания лицевой петли



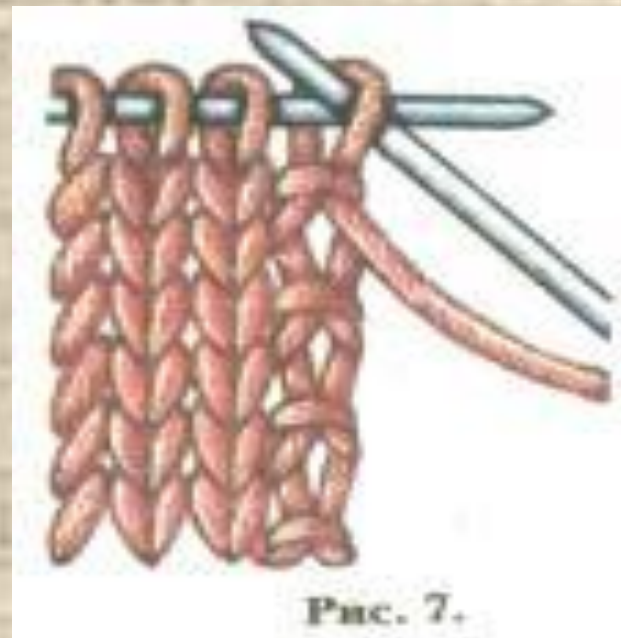
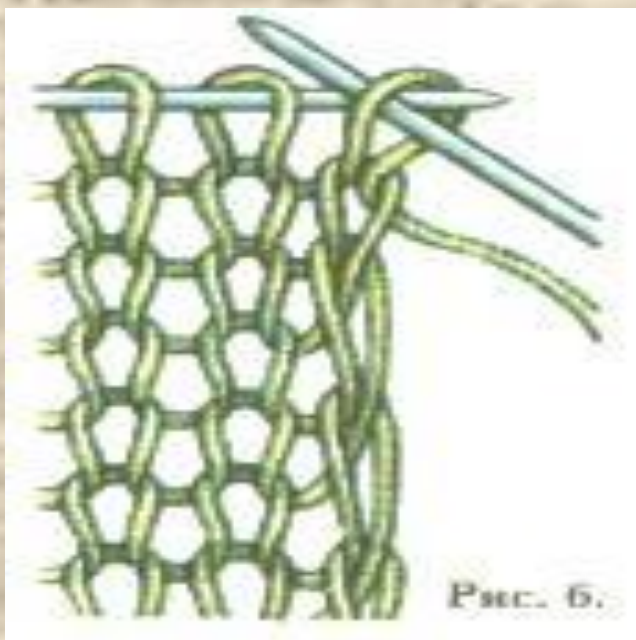
# Способ вывязывания изнаночной петли



# Край вязаного полотна может быть

ровный

зубчатый



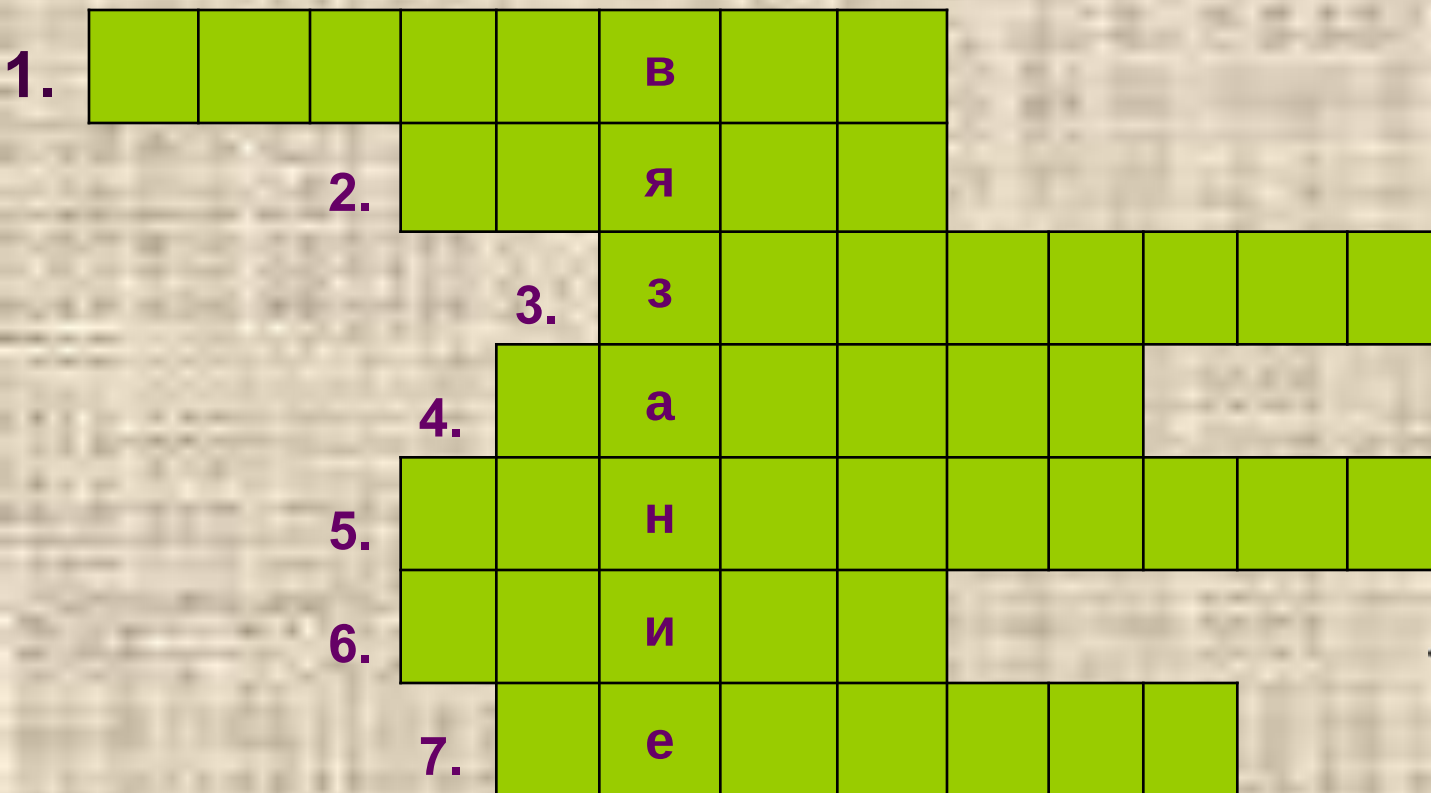


## ✨ Правило 2



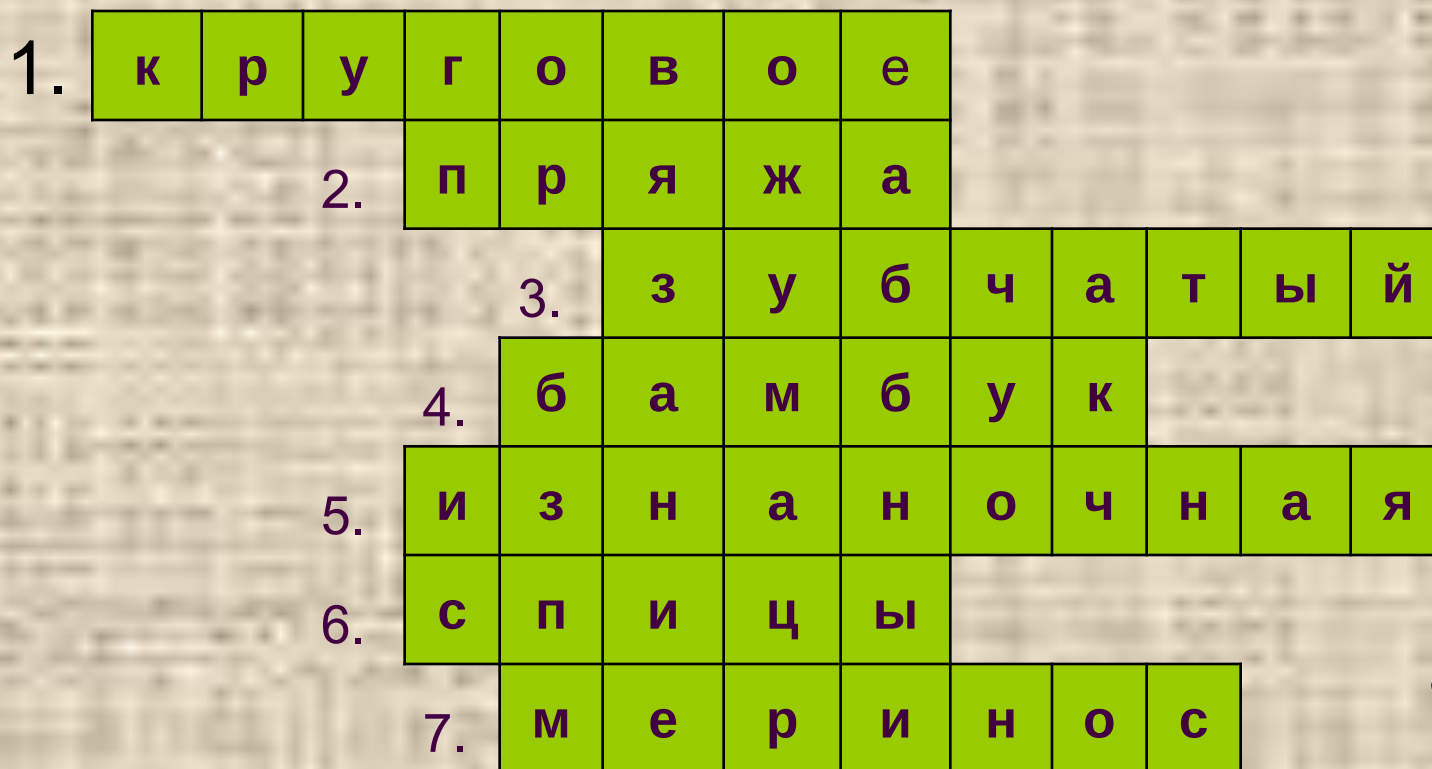
Чтобы ровным был край,  
Первую петлю всегда снимай,  
А последнюю ,смотри,  
Ты изнанкой провяжи.

# Кроссворд: Вязание



1. Способ вязания на спицах с леской.
2. Основной материал, используемый для вязания на спицах.
3. Неровный край вязаного изделия.
4. Самый легкий и ломкий материал, используемый для изготовления спиц.
5. Основная петля .
6. Основной инструмент, используемый при вязании.
7. Шерстяная пряжа.

# Кроссворд: Вязание



1. Способ вязания на спицах с леской.
2. Основной материал, используемый для вязания на спицах.
3. Неровный край вязаного изделия.
4. Самый легкий и ломкий материал, используемый для изготовления спиц.
5. Основная петля .
6. Основной инструмент, используемый при вязании.
7. Шерстяная пряжа.