

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ
ПОСОБИЕ по вязанию
анатомической шапочки,
манишки, снуда, варежек.**

АВТОР: ЕЛЕНА ГРАБЕНКО
@_elenagrabenko_

Данный мастер-класс не привязан к плотности! Все аксессуары: шапочку, варежки, манишку можно будет связать из любой пряжи и на любой размер.

Я вязала из 100% меринаса от <https://5motkov.ru/catalog/merino-love/> Шикарная пряжа, шапочка получилась очень теплой, дочка гуляла в -20 и не замерзла!

Я вязала номер 3,5. На шапочку и манишку у меня ушло 200 гр., но лучше покупать с запасом.

Материалы:

- Спицы на круговой леске рекомендуемые на вашей пряже;
- 3 чулочные спицы этого же размера;
- Маркеры;
- Игла, ножницы;
- Сантиметровая лента.



Прежде чем приступить к вязанию, вяжем образец. На спицы (берем на размер меньше рекомендуемой к вашей пряже), набираем 20-30 петель, так, что бы ширина вашего образца получилась не меньше 12 см, и вяжем вверх лицевую гладь, приблизительно 12 см.

Стираем образец, и только после того как он высохнет считаем плотность: сколько петель и рядов у вас получилось в 10 см. Но здесь больше важно количество петель.

У меня получилось 20 петель в 10 см.

ШАПОЧКА

Снимаем мерки головы:

Окружность - у меня получилось 52 см(О);

Глубина - 30 см(Г).

Шапочку будем вязать единым длинным полотном, начиная с подклада.

РАСЧЕТЫ: <https://youtu.be/81BwX47VKIE>

В 1 см = плотность : 10 см = 20:10 = 2 петли

Y=2 * объем головы = 2 * 52= 104 петли

на шапочку, НО от этого числа нам необходимо отнять 20% на растяжение.

Получается $104 \cdot 20 / 100 = 20,8$ (это 20%)

$104 - 20,8 = 83,2$ но это число

должно быть кратно 4, поэтому нам необходимо его округлить в большую сторону. Я беру 84 петли.

На спицы набираем получившееся количество петель, у меня это 84 + 1 петля для соединения в круг.

<https://youtu.be/DcaYUtNy-UM> Л

<https://youtu.be/Qgjl2N8JFpU> П

И вяжем вверх лицевой гладью 3 см, после чего формируем кулиску так как я показываю на видео

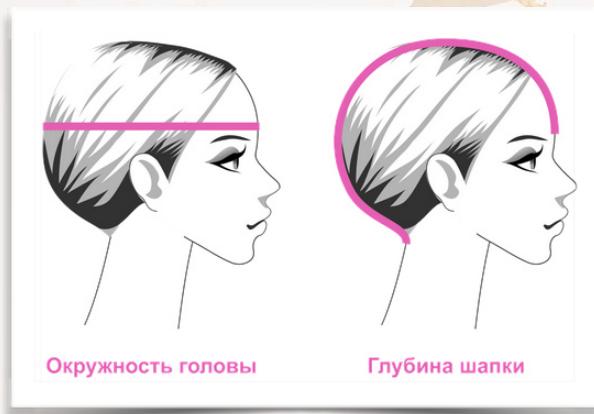
https://youtu.be/_m-1gfjsj7qs Л

<https://youtu.be/G06pAhgl5pl> П

Если вы вяжете детскую шапочку делаем расчеты на ушки:

Количество наших петель необходимо разделить на 5 частей $84 / 5 = 16,8$, беру 17 петель.

И распределяю их так как показано на рисунке(так же эти расчеты я наглядно показываю на этом видео <https://youtu.be/81BwX47VKIE>). 1 и 2 части мы оставляем на переднюю часть шапочки(лоб), 2 и 3 часть уходит на ушки и 5 часть(все петли которые остались, если у вас получилось нечетное число как у меня) - затылочная часть шапки.



Каждую часть помечаем маркером. На ушках нам необходимо выделить еще центральные 5 петель (если у вас нечетное количество петель на ушках), или 4/6(если у вас четное количество петель на ушках). 4 пели берем если плотность вязания 20-21 п в 10 см и меньше, если плотность больше или равна 22 петлям, выделяем 6 петель.

Это общие рекомендации, если вдруг будете вязать лицевой гладью или другим узором.

Нашу шапочку будем вязать следующим узором:

-			-	7
		-	-	5
	-	-		3
-	-			1
4	3	2	1	

Условные обозначения (схема составлена на [tamica.ru](#)):

- - изнаночная петля
- | - лицевая петля

Обратите внимание, что в схеме даны только лицевые ряды!

Попетельное описание узора :

- 1 ряд(лиц): 2 лицевые, 2 изнаночные;
- 2 ряд(изн): 2 лицевые, 2 изнаночные;
- 3 ряд(лиц): лиц, 2 изн, лиц;
- 4 ряд(изн): изн, 2 лиц, изн;
- 5 ряд(лиц): 2 изн, 2 лиц;
- 6 ряд(изн): 2 изн, 2 лиц;
- 7 ряд(лиц): изн, 2 лиц, изн;
- 8 ряд(изн): лиц, 2 изн, лиц.

НИЖЕ Я РАСПИСАЛА СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕТЕЛЬ ДЛЯ НАБОРА 72, 76, 80, 84, 88, 92, 96, 100п. Для того, чтобы схема узора сошлась при вывязывания ушек. Находите свое значение и вяжете по попетельному описанию.

Если вы хотите вязать шапочку без ушек, то приступайте вязать вверх по узору на окружность головы 52-54 см приблизительно 13-14 см, без учета кулиски. Можно на 1-2 см выше. Если хотите высокую шапочку, учитывая, что закрытие макушки займет еще приблизительно 4 см.

Если вы будете вязать детскую шапочку с ушками как у меня, приступаем к вывязыванию ушек. Основной принцип вывязывания ушек <https://youtu.be/GnxafM0dvzY>

Их мы свяжем укороченными рядами, так как я показываю и рассказываю на видео

https://youtu.be/O2_SV9j_Sps Л

https://youtu.be/SrIYcU_R_HQ П

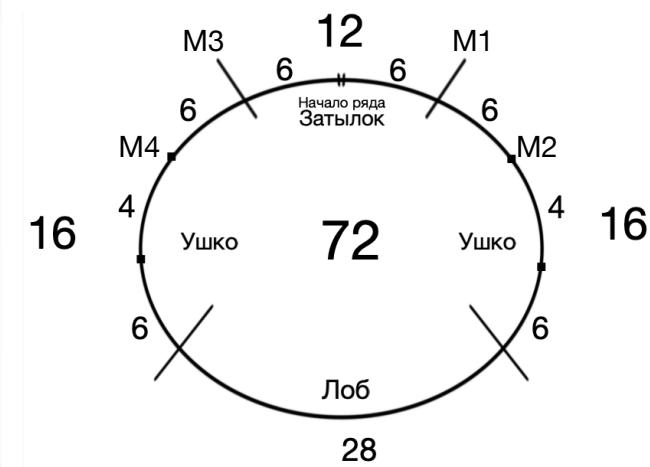
Внимательно следите за узором!

По аналогии вяжем второе ушко

<https://youtu.be/G4AHTws2u5g> Л.

<https://youtu.be/ELFDiT8-4yc> П

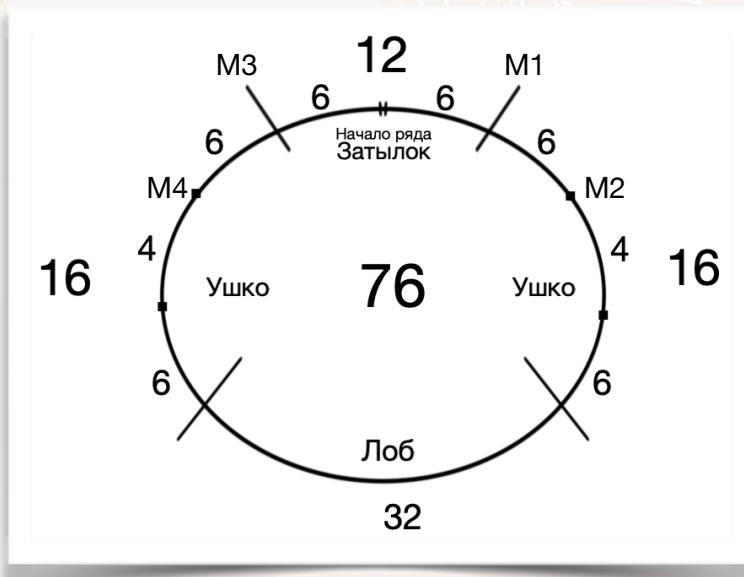
От количества наших петель отнимаем 4, $84-4=80$ петель.



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, М1, и, и, л, л, и, и, М2, л, л, и, и, разворачиваем вязание;
 2 ряд(изн): //, л, и, и, разворачиваем вязание;
 3 ряд(лиц): //, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 4 ряд(изн): //, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 5 ряд(лиц): //, и, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;
 6 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 7 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 8 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 9 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 10 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 11 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание,
 12 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 13 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 14 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 15 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 16 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, М1, и, л, л, и, и, л, Маркер начала
 ряда, л, и, и, л, л, и, М3, и, л, л, и, и, л, М4, л, и, и, л, разворачиваем вязание;
 17 ряд(лиц): //, л, и, и, разворачиваем вязание;
 18 ряд(изн): //, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 19 ряд(лиц): //, л, и, и, /л/ л, разворачиваем вязание;
 20 ряд(изн): //, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 21 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 22 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 23 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 24 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 25 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание,
 26 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 27 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 28 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 29 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 30 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и /и/, л, разворачиваем вязание;

31 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.
 Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

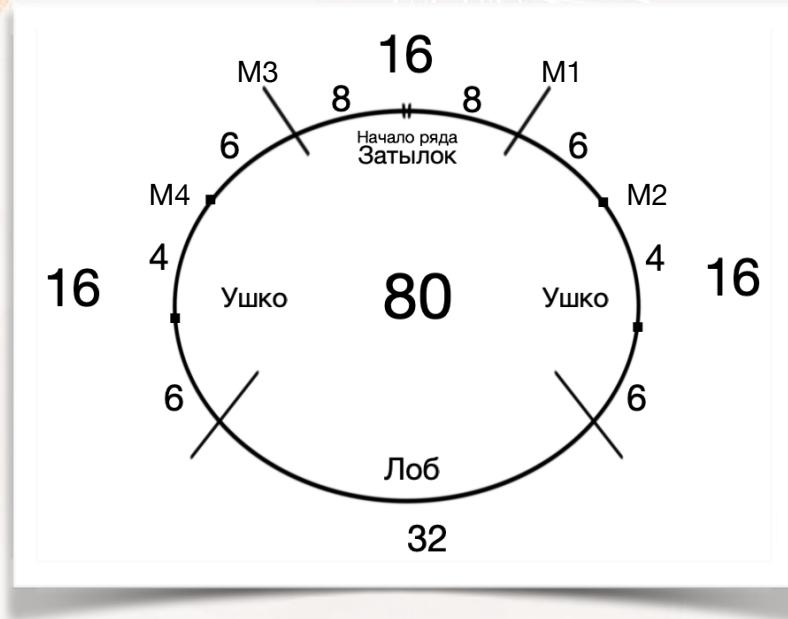
Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых.
 Не забывайте, что смещение идет через ряд!



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, М1, и, и, л, л, и, и, М2, л, л, и, и, разворачиваем вязание;
 2 ряд(изн): //, л, и, и, разворачиваем вязание;
 3 ряд(лиц): //, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 4 ряд(изн): //, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 5 ряд(лиц): //, и, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;
 6 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 7 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 8 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 9 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 10 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 11 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание,
 12 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 13 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 14 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 15 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 16 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, М1, и, л, л, и, и, л, Маркер начала ряда, л, и, и, л, л, и, М3, и, л, л, и, и, л, М4, л, и, и, л, разворачиваем вязание;
 17 ряд(лиц): //, л, и, и, разворачиваем вязание;
 18 ряд(изн): //, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 19 ряд(лиц): //, л, и, и, /л/ л, разворачиваем вязание;
 20 ряд(изн): //, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 21 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 22 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 23 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 24 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 25 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание,
 26 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 27 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 28 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 29 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 30 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и /и/, л, разворачиваем вязание;

31 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.
 Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых. Не забывайте, что смещение идет через ряд!



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, и, и, М1, л, л, и, и, л, л, М2, и, и, л, л, разворачиваем вязание;

2 ряд(изн): //, и, л, л, разворачиваем вязание;

3 ряд(лиц): //, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

4 ряд(изн): //, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

5 ряд(лиц): //, л, л, и, и, /л/ л, разворачиваем вязание;

6 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

7 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

8 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

9 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

10 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

11 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание,

12 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

13 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

14 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

15 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, и, разворачиваем вязание;

16 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, М1, л, и, и, л, л, и, и, л, Маркер начала ряда, л, и, и, л, л, и, и, л, М3, л, и, и, л, л, и, М4, и, л, л, и, разворачиваем вязание;

17 ряд(лиц): //, и, л, л, разворачиваем вязание;

18 ряд(изн): //, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

19 ряд(лиц): //, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;

20 ряд(изн): //, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

21 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

22 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л /л/, и, разворачиваем вязание;

23 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

24 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

25 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание,

26 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

27 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

28 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

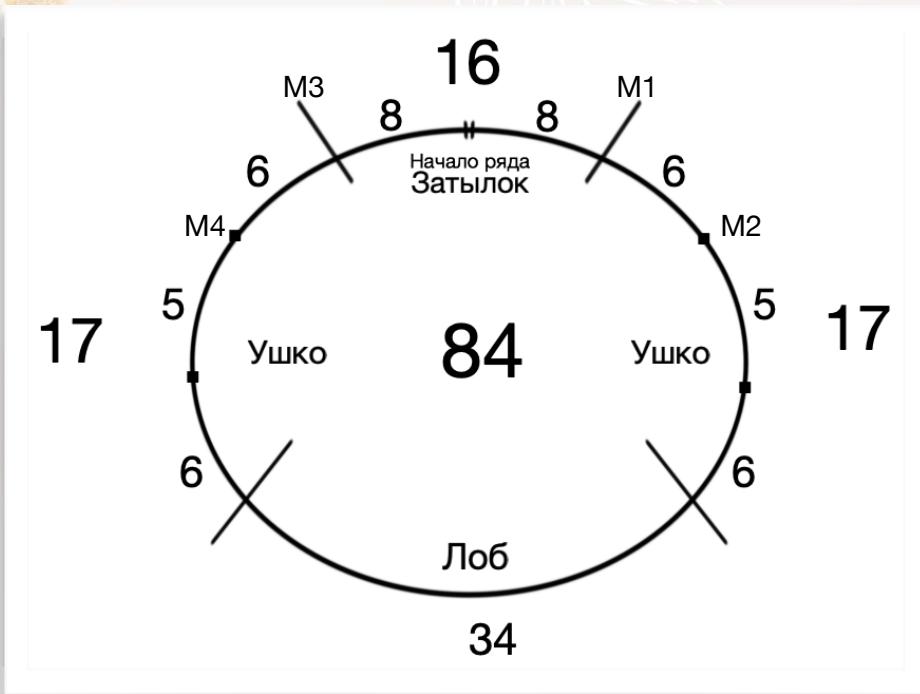
29 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

30 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, и, разворачиваем вязание;

31 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.

Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

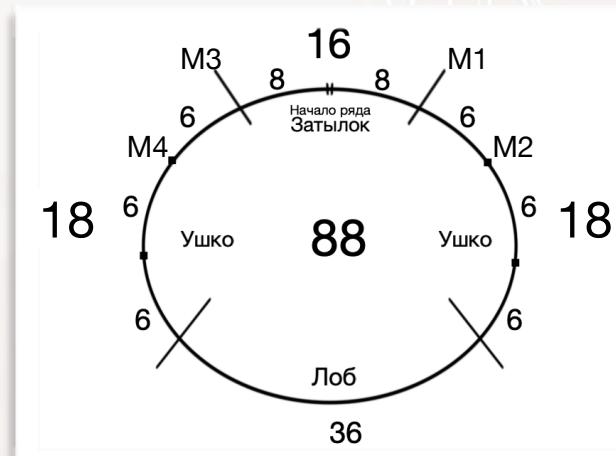
Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых.



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, и, и, М1, л, л, и, и, л, л, М2, и, и, л, л, и, разворачиваем вязание;
 2 ряд(изн): //, и, и, л, л, разворачиваем вязание;
 3 ряд(лиц): //, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 4 ряд(изн): //, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 5 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, /л/ и, разворачиваем вязание;
 6 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 7 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 8 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 9 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;
 10 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 11 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание,
 12 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 13 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;
 14 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 15 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 16 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, М1, л, и, и, л, л, и, и, л, Маркер начала ряда, л, и, и, л, л, и, и, л, М3, л, и, и, л, л, и, М4, и, л, л, и, и, разворачиваем вязание;
 17 ряд(лиц): //, и, и, л, л, разворачиваем вязание;
 18 ряд(изн): //, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 19 ряд(лиц): //, и, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;
 20 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 21 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 22 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 23 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 24 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 25 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание,
 26 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 27 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 28 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 29 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 30 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 31 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, л, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.

Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

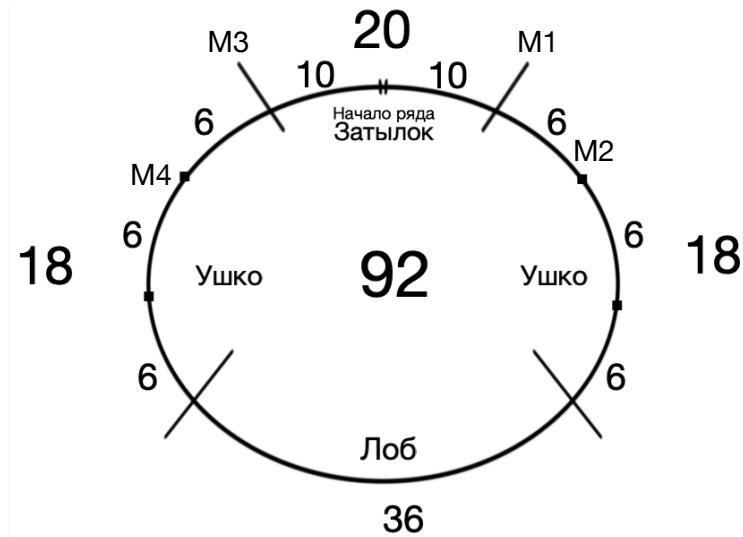
Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых. Не забывайте, что смешение идет через ряд!



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, и, и, M1, л, л, и, и, л, л, M2, и, и, л, л, и, и, разворачиваем вязание;
 2 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, разворачиваем вязание;
 3 ряд(лиц): //, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 4 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 5 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;
 6 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 7 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 8 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 9 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;
 10 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 11 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание,
 12 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 13 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, и, разворачиваем вязание;
 14 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 15 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 16 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, M1, л, и, и, л, л, и, и, л, Маркер начала ряда, л, и, и, л, л, и, и, л, M3, л, и, и, л, л, и, M4, и, л, л, и, и, л, разворачиваем вязание;
 17 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, разворачиваем вязание;
 18 ряд(изн): //, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 19 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;
 20 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 21 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 22 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 23 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 24 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 25 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание,
 26 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 27 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 28 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 29 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 30 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 31 ряд(лиц): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, л, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.

Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых. Не забывайте, что смещение идет через ряд!



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, М1, и, и, л, л, и, и, М2, л, л, и, и, л, л разворачиваем вязание;

2 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, разворачиваем вязание;

3 ряд(лиц): //, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

4 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

5 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

6 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

7 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

8 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

9 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

10 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

11 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание,

12 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

13 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /л/, л, разворачиваем вязание;

14 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

15 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

16 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, М1, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л,
Маркер начала ряда, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, М3, и, л, л, и, и, л, М4, л, и, и, л, л, и,
разворачиваем вязание;

17 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, разворачиваем вязание;

18 ряд(изн): //, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

19 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, /л/ л, разворачиваем вязание;

20 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

21 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

22 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

23 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

24 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

25 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание,

26 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

27 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

28 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

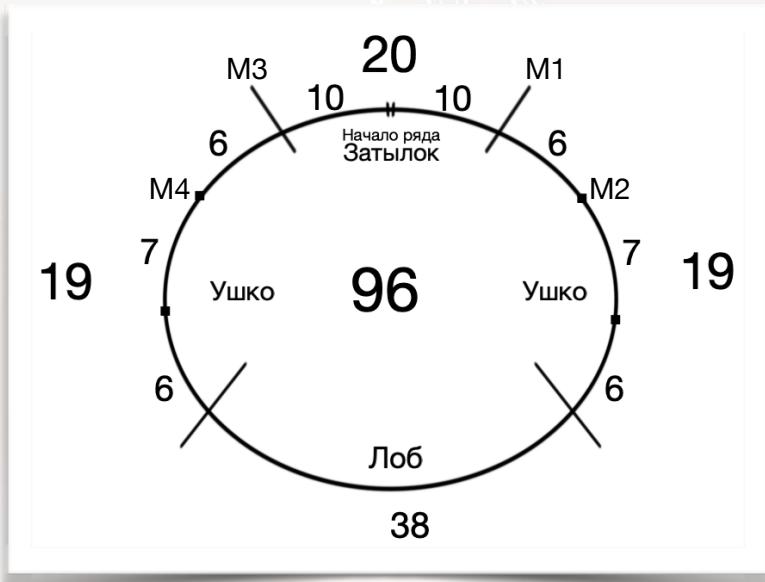
29 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

30 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

31 ряд(лиц): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.

Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых. Не забывайте, что смещение идет через ряд!



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, М1, и, и, л, л, и, и, М2, л, л, и, и, л, л, и, разворачиваем вязание;

2 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, разворачиваем вязание;

3 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;

4 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

5 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

6 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

7 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;

8 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

9 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

10 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

11 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, л, разворачиваем вязание,

12 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

13 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;

14 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

15 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;

16 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, М1, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, Маркер начала ряда, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, М3, и, л, л, и, и, л, М4, л, и, и, л, л, и, и, разворачиваем вязание;

17 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, разворачиваем вязание;

18 ряд(изн): //, л, и, и, л, л /и/, и, разворачиваем вязание;

19 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, /л/ л, разворачиваем вязание;

20 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

21 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

22 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

23 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

24 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

25 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание,

26 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

27 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;

28 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

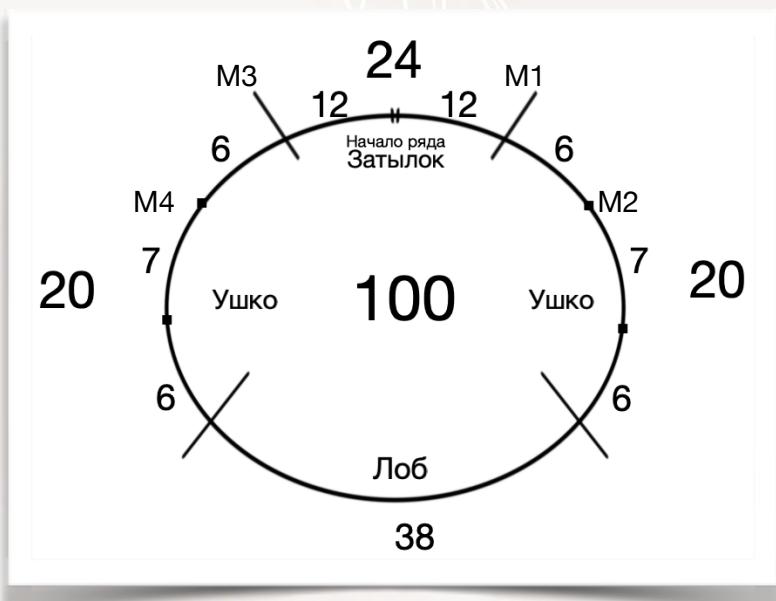
29 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

30 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;

31 ряд(лиц): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.

Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых. Не забывайте, что смещение идет через ряд!



1 ряд(лиц): л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, М1, л, л, и, и, л, л, М2, и, и, л, л, и, и, л, разворачиваем вязание;
 2 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, разворачиваем вязание;
 3 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, /л/, и разворачиваем вязание;
 4 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 5 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 6 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 7 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, /л/, и, разворачиваем вязание;
 8 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 9 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, /и/, л, разворачиваем вязание;
 10 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 11 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л /л/, и, разворачиваем вязание,
 12 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 13 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и /и/, л, разворачиваем вязание;
 14 ряд(изн): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 15 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л /л/, и, разворачиваем вязание;
 16 ряд(изн): //, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, М1, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, Маркер начала ряда, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, М3, л, и, и, л, л, и, и, л, М4, и, л, л, и, и, л, л, разворачиваем вязание;
 17 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, разворачиваем вязание;
 18 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 19 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, /и/ и, разворачиваем вязание;
 20 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 21 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 22 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 23 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 24 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 25 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание,
 26 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 27 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, разворачиваем вязание;
 28 ряд(изн): //, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 29 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 30 ряд(изн): //, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, /л/, л, разворачиваем вязание;
 31 ряд(лиц): //, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, и, и, л, л, /и/, и, л, л, и, и, л, л, и, маркер начала ряда.

Дальше продолжаем вязать целый ряд по кругу, начиная с и, л, л, и, и, ... повторяем до конца ряда.

Следующий ряд у нас по схеме узора идет первый. Начинаем его вязать с двух лицевых. Не забывайте, что смещение идет через ряд!

Связали ушки, довязываем еще один четный ряд по схеме узора и уже без изменений вяжем вверх шапочку по узору по кругу приблизительно (без учета кулиски 2 см):

На окружность головы 40-42- 8 см;

43-45 см - 9-9,5 см;

46-48 см - 10 см

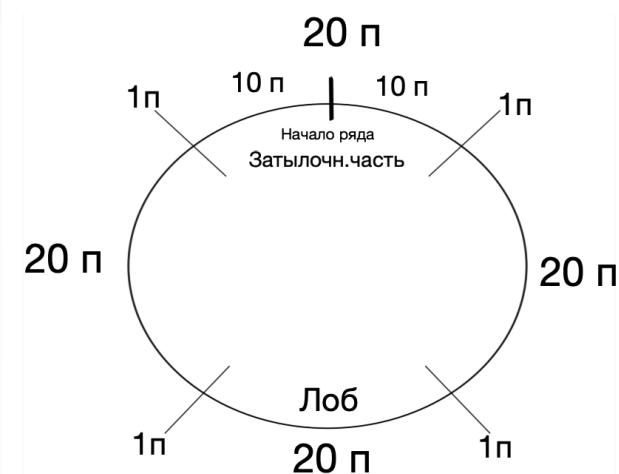
49-50 см - 11 см;

51-53 см - 12-13 см;

54-56 см - 14-15 см;

И переходим к формированию макушки.

Дальше $80/4=20$ петель.



Закрываем макушку следующим образом

[Л](https://youtu.be/X4M_u9Ba6pI)

[П](https://youtu.be/MQQXB3NS6m0)

Приступаем к вязанию подклада, добираем 84 петли(вы добираете свое количество петель, которое изначально набирали на шапочку).

[Л](https://youtu.be/gQrd6zw4UEE)

[П](https://youtu.be/0iMbZtSgDt4)

Подклад вяжем точно так же как и вязали верхний слой шапочки, только уже не узором, а лицевой гладью. И спицы берем на пол размера меньше, чем вязали верхнюю часть шапочки.

Шнурочки вяжем приблизительно 25-30 см

[Л](https://youtu.be/xgW_B5F_MyQ)

[П](https://youtu.be/3F2hILr9POc)

СНУД

Если вы решили связать снуд, от нашего значения Y необходимо отнять 10%

Получается $104 - 10\% = 93,6$ петель.

Но снуд будем вязать нашим узором, а он кратен 4, поэтому округляю до 92 петель.

На спицы набираю 92 петли + 1 петля для соединения в круг. Вяжем вверх нашим узором приблизительно:

43-45 см - 15-16 см;

46-48 см - 20-22 см

49-50 см - 23-26 см;

51-53 см - 27-30 см;

54-56 см - 27-30 см;

Закрываем петли эластичным способом <https://youtu.be/tLwjT1KRcgl>

МАНИШКА

Манишку будем вязать на любой размер, сверху вниз регланом с ростком.
При расчете петель на шапочку мы нашли значение Y, я покажу вам расчет манишки на себя.

Значение Y= 118,8 петель и, от этого значения необходимо отнять 25%
 $118,8 \times 25 / 100 = 29,7$ (это 25%)

$118,8 - 29,7 = 89,1$ петля, это кол-во петель будем набирать на манишку. Но верх у нас состоит с резинки 1/1(лиц/изн), поэтому кол-во петель должно быть кратно 2. Я округляю в большую сторону, и получаю 90 петель.

На спицы номер 4, наблюдаю 90 петель+ 1 для соединения в круг. Для того чтобы соединить петли в круг, с левой спицы снимите 1 петлю на правую спицу и протяните ее через первую петлю, которая лежит справа. Получившуюся петлю перекиньте на левую спицу и подтяните. Отметьте маркером начало ряда.

Вяжем резинку 1/1(лиц/изн) приблизительно на длину шеи, можно в 2 раза больше, если манишка будет с отворотом, у меня получилось 11 см(без отворота), здесь можно делать примерку.

Как рассчитать схему ростка <https://youtu.be/0-oE6W1zw20>

Как вязать росток <https://youtu.be/Ct6g113tYB8> Л
<https://youtu.be/7y9iGmxskzc> П

Формируем V-образный ворот <https://youtu.be/PGgven6g34Q> Л
<https://youtu.be/RPKb85elm5A> П

(Здесь не довязываем до первой петли регланов линии, разворачиваем вязание, делаем накид, и вяжем до второй петли регланой линии, так же разворачиваем вязание и делаем накид. Теперь каждый раз будем не довязывать одну петлю до накида и разворачивать вязание, до тех пор пока не останется петель).

Формируем квадратный ворот <https://youtu.be/ZkhQR-D3ZW0> Л
<https://youtu.be/A4Fqhe3eB2s> П

Обрабатываем край манишки <https://youtu.be/AfmZVKGrwGc> Л
<https://youtu.be/qZBjb1qEAEc> П



Вяжем варежки

Здесь нам понадобится дополнительная нить контрастного цвета для первого наборного ряда.

Я вяжу варежки на чулочных спицах. На контрастную нить набираю нужное кол-во петель (В)

Распределяем все петли поровну на 3(4) спицы, вводим основную нить и вяжем манжету по кругу вверх до нужной высоты

<https://drive.google.com/file/d/1PZBq7ItH69Y0IC8PObdAiQ-X3Y0EOSRx/view?usp=sharing>

Л

<https://youtu.be/c5p03Uux6Hk> П

высоту необходимо умножить на 2, так как дальше она у нас будет складываться пополам). Я связала 4-5 см.

Дальше вворачиваем внутрь наборный край и распускаем контрастную нить, одновременно петли переснимаем на дополнительную спицу. Эта спица находится внутри, а рабочая снаружи <https://drive.google.com/file/d/1MZG2Nylj6ax1iB1wu8qyDDNPYRBsf4vx/view?usp=sharing> Л

<https://youtu.be/t-7ijCfR7qw> П

Будем вязать одновременно с двух спиц: захватываем одну петлю с рабочей спицой и одну петлю с дополнительной и провязываем их вместе лицевой, и так далее до конца ряда.

Вяжем вверх приблизительно 2-3 см на детские варежки и 3-4 см на взрослые варежки и переходим к формированию петель на большой пальчик. Это высота от линии 4 до линии В на рисунке.

Будем делать воздушные прибавки после первой петли от начала ряда(для правой варежки) или до последней петли в конце ряда(для левой варежки).

https://drive.google.com/file/d/1PAM6b_LCVFP5fMpHYx4rIQEQ4hCZFzSR/view?usp=sharing

Л

<https://youtu.be/vkIc8eLPMxk> П

Эти прибавки делаем в каждом втором ряду!

На детские варежки 6-8 прибавок.

На взрослые 10-11 прибавок.

Если есть возможность померяйте варежку на руку, после всех прибавок на большой пальчик высота варежки должна достигать линии Б на рисунке.

В следующем ряду, после формирования всех прибавок на большой пальчик, переснимаем кол-во прибавленных петель на доп. булавочку(нить,спицу) и пока их не т р о г а е м .

П о д р о б н е е

https://drive.google.com/file/d/1B_R_9dXSfYk0vY-6axXCxiDv5Dt7L6RL/view?usp=sharing Л

<https://youtu.be/nYSdPZTcpCg> П

ВАРЕЖКИ

Здесь будет расписано небольшое пособие, как связать варежки на любой размер из любой пряжи, без привязки к плотности!

- Очень важно правильно снять мерки, подробнее смотрите на фото ниже.
Нам будут необходимы следующие параметры:

- 1 - обхват ладони;
- 2 - высота от запястья до кончика мизинца;
- 3 - высота от начала большого пальчика до кончика мизинца;
- 6 - длина большого пальца.

Я вязала варежки из пряжи 50гр-90мл, но на спицах номер 4.
Для того, чтобы варежки были поплотнее.

ОБРАЗЕЦ

Если вы вяжете из другой пряжи, выбирайте размер спиц на 0,5 размера меньше рекомендуемых.

Связанный образец обязательно стираем, сушим, и только потом измеряем плотность!

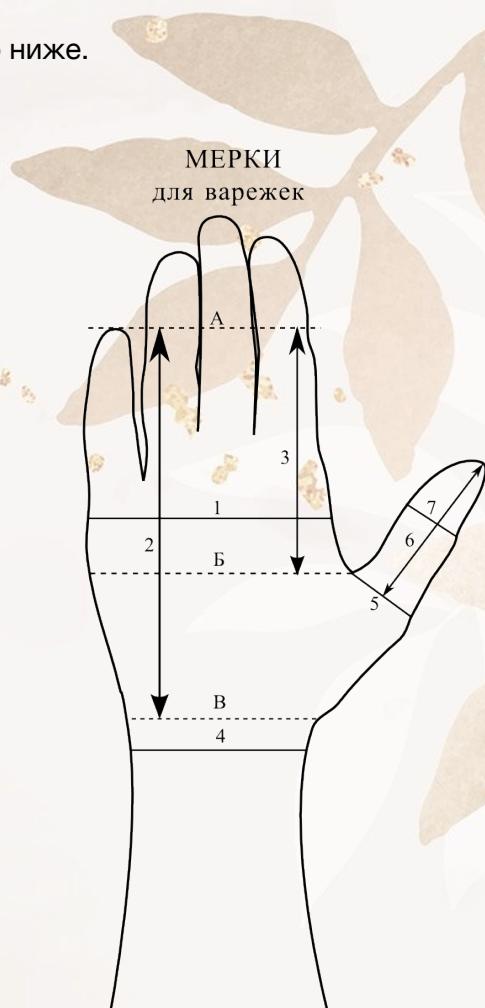
У меня получилось в 10 см - 18 петель.

Я вязала детский размер - обхват ладони 15 см.
Что бы рассчитать сколько петель набирать на вашу ладонь, воспользуемся следующей формулой:

(A) Кол-во петель в образце лицевой гладью/ на кол-во см образца = кол-во петель в 1 см
У меня: $18/10=1,8$ пет

(B) Кол-во петель в 1 см * кол-во см обхвата ладони(1 на фото) = кол-во петель на наборный ряд

У меня $1,8 * 15 = 27$ петель
Округляю полученное число до 28, чтоб оно получилось кратное 2!
Буду набирать 28 петель.



Я делала 6 прибавок для ребенка 4 лет. Для взрослого в среднем 10-12 прибавок.
Дальше вяжем лицевую гладь без изменений вверх до линии А (до высоты нашего мизинчика).
Здесь начнем формировать убавки. Их будем делать в каждом ряду!

Делим варежку на 2 ровные части(оставляем вязание на 2 спицах - ладонная сторона и тыльная сторона).

[Л](https://drive.google.com/file/d/1x2DWh10ufT02eRoolmAzsWzcBkBYAKy/view?usp=sharing)
[П](https://youtu.be/cvg-lp67gVY)

1 ряд: Первую петлю провязываем лицевой, следующие 2 петли провязываем вместе с наклоном к первой лицевой петельке. Вяжем дальше лицевые петли без изменений, не довязываем последние 3 петли в конце спицы: первые две из них вяжем вместе лицевой с наклоном к последней петле, последнюю петлю провязываем лицевой.
Аналогично делаем убавки на второй спице.

2 ряд: вяжем по кругу без изменений лицевыми петельками;

3 ряд: по аналогии 1 ряда:

4 ряд: по аналогии 2 ряда.

Продолжаем вязать вверх чередуя 3 и 4 ряд до тех пор пока на спицах не останется приблизительно 8 петель. Отрезаем нить, заправляем в иглу, стягиваем оставшиеся петельки, фиксируем нить и прячем кончик.

[Л](https://drive.google.com/file/d/1fWOe5zi4R0nKW_f6SQtx3hABcCoY9TZY/view?usp=sharing)

Большой пальчик

Снимаем петли с булавки, распределяем на 2 спицы. Прикрепляем нить, поднимаем 4 петельки из подмышки, как показано на видео

[Л](https://drive.google.com/file/d/1RwrZ48Jx-mKklv9_sKvJn2wsnVprovClw/view?usp=sharing)

[П](https://youtu.be/1U1qLyB5o5A)

Если этот способ подъема вам не нравится, можно воспользоваться любым другим.

И вяжем вверх до нужной высоты 6(на рисунке- длина большого пальчика). Не довязывая 0,5-1 см начинаем делать убавки.

Убавки делаем так же через ряд следующим образом: вначале ряда на первой спице вяжем 2 вместе лицевой с наклоном вправо, а в конце ряда - 2 вместе лицевой с наклоном влево. Все остальные петли лицевыми. Так же провязываем на 2 спице.

Убавки делаем до тех пор, пока на спицах не останется 6-8 петель, стягиваем их и прячем кончик.

Наши варежки готовы! Не забудьте провести ВТО!

Если вы захотите связать варежки с узором, его необходимо начинать вязать сразу после манжета. Уже здесь разделите варежку на 2 части: тыльную и со стороны ладошки.

Узор располагайте ровно посередине тыльной стороны, отступив с обеих сторон по несколько петель.

Всем большое спасибо за интерес к моему творчеству,
за ваши старания и результаты!

Буду призательна, если отметите меня в Инстаграмм на
фотографиях вашего процесса вязания или готовых работ, а также
поставите

#MKelenag (английскими буквами)
и #универсальное_пособие

Почти все ваши работы, которые помечены # я показываю
у себя на страничке Инстаграмм в сториз!

С Любовью, ваша Лена!

