



MK two tops hat

Автор – Михайлова Алена
@mihaylova_alena

Здравствуйте! Рада представить Вашему вниманию инструкцию по вязанию двойной шапки. По данному МК Вы можете связать двойную шапку или обычную. Двойная вяжется от макушки до макушки. Обычную можете связать снизу до макушки, или наоборот. Также Вы можете связать шапку любой длины, с отворотом или без него.

МК не привязан к пряже, плотности или размеру. Научившись делать расчеты, Вы сможете связать шапки всей семье.

Инструкция состоит из файла в pdf формате, а также видео на сайте

<https://drive.google.com/drive/folders/1cIGYzkVhWsRrcSPZMLIxqjYu69Pnzse6?usp=sharing>

Нажмите на ссылку, она активна.

Если не получается смотреть или скачать видео, попробуйте открыть сайт через другой интернет браузер. У меня Chrome, все работает отлично.

Доступ к видео будет постоянным.

Видео снято по каждому этапу работы.

Я Вам предлагаю просмотреть всю инструкцию, чтобы понимать, что и зачем мы делаем. Посмотреть заголовки видео.

Внимательно читайте инструкцию и приятной работы!

Оглавление

1. <u>Выбор пряжи, расход, инструменты</u>	4
2. <u>Образец</u>	5
3. <u>Снятие замеров</u>	6
4. <u>Принцип расчета</u>	7
5. <u>Вязание шапки от макушки</u>	10
6. <u>Вязание шапки от наборного ряда к макушке</u>	26
7. <u>Вязание макушки снизу вверх</u>	31

Выбор пряжи

Для двойной шапки я использовала пряжу *Lana gatto Camel hair* метражом 125 м/50 грамм.

Выбор пряжи зависит от желаемого результата. Если Вы хотите более изящную шапку, выбирайте пряжу тоньше. Если более объемную, то смотрите пряжу от 90 м/50 грамм и толще.

Расход пряжи на шапку

- ✓ **На обычную однослойную шапку** нужно 100-150 грамм пряжи метражом 125м/50 грамм. Расход зависит от обхвата головы и наличия отворота.
- ✓ **На двухслойную шапку** нужно 150-300 грамм пряжи метражом 125м/50 грамм. Расход зависит от обхвата головы и наличия отворота.

Пуха норки уйдет 2-3 мотка.

Приятные бонусы для покупателей МК от магазинов пряжи:

@norkayarn предоставляет единоразовую скидку 10% на покупку пряжи *Lana gatto Camel hair*.

При заказе укажите промокод **МК TWO TOPS HAT10**.

<https://www.instagram.com/norkayarn/>

Магазин Lanagatto.by дарит скидку 15% на покупку *Lana gatto Super soft* и *Camel hair*.

При заказе укажите промокод **МК TWO TOPS HAT15**.

<https://www.instagram.com/lanagatto.by/>

Необходимые инструменты

- Круговые спицы длиной 40 см и 80-100 см соответствующего размера (**в зависимости от Вашей плотности и толщины пряжи**).
- Носочные спицы для макушки шапки того же размера, что и основные, если Вам удобно вязать на них.
- Сантиметр, маркеры, иголка.

Образец

Одной из самых важных частей работы является вязание образца. Ведь именно по нему Вы будете делать расчеты для изделия.

Образец вяжем резинкой 1*1.

Размер образца должен быть не менее 12 см в ширину и 7 см в высоту. Можете связать несколько образцов спицами разных размеров, чтобы посмотреть, какая плотность Вас в итоге удовлетворит. **Учитывайте свою манеру вязания.** Спицы подбираем в зависимости от метража пряжи и Вашей манеры вязания. **Полотно не должно быть рыхлым.**

Если у Вас плотность вязания в круговую отличается от плотности поворотными рядами, лучше связать образец по кругу.

Смотрите видео

https://www.instagram.com/p/CPD94zAqCPM/?utm_source=ig_web_copy_link

Обязательно!!! Считаем, сколько петель и рядов помещается в 10 см ширины и высоты полотна **до стирки и после высыхания образца**, чтобы понимать, как может измениться изделие, и иметь возможность сравнить показатели плотности в процессе работы над изделием.

Считаете все петли – и лицевые и изнаночные.

Образец обязательно стираем так, как бы Вы стирали готовое изделие.

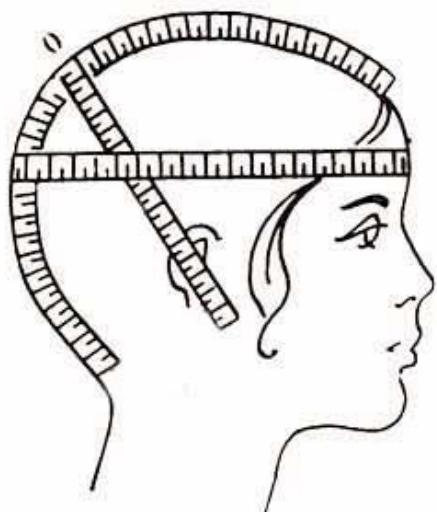
Для расчетов берем замеры по образцу после высыхания. Об этом далее.

Снятие замеров

По данной инструкции Вы можете связать шапку для ребенка, которому в шапке не нужны завязки, или для взрослого.

Для расчетов Вам нужно два замера: обхват головы и глубина шапки. По возрасту ориентироваться не получится, так как у разных людей в одном возрасте может быть разный обхват головы.

Замеряются обхват головы и нужная глубина шапки так:



Обхват головы замеряем горизонтально над ушами по самому выступающему месту затылка.

Глубину шапки можно замерить двумя способами: от линии посадки шапки по лбу до линии основания шеи сзади. Или от мочки одного уха до мочки второго через затылок. Замер делим пополам.

В идеале для более точного расчета делаете два эти замера по глубине, плюсуете числа и делите на 4. Например, замер ото лба к шее 38 см, а от мочки до мочки – 41 см. $(41+38)/4=19,75$. Можем округлить до 20 см. Это и будет глубина шапочки. **Посадка плотно по голове.**

Шапка задумана с удлиненной макушкой. Поэтому к полученному замеру добавляем 4-7 см на удлинение. Длина зависит от размера и Вашего желания.

Если же нет возможности сделать замер по глубине, можете взять данные из таблицы. Данные усредненные. Для вязания шапки у Вас должен быть минимум обхват головы.

В таблице данные с посадкой по голове.

Окружность головы	Глубина шапки	Примерный возраст
45 – 48 см	16 – 17 см	6 месяцев – 2 года
49 – 50 см	17 – 18 см	2 – 3 года
51 – 53 см	18 – 20 см	3 – 5 лет
54 – 57 см	20 – 21 см	Ребенок старше 5 лет и женщины
58 – 60 см	21 – 23 см	Взрослый мужчина

Принцип расчета

Для примера сделаем расчеты для двойной шапки на обхват головы 56 см.

Для расчета количества петель и рядов плотности вязания, есть две переменные – А и В.

Где «А» – количество петель в 1 см ширины по Вашему образцу.
 «В» – количество рядов в 1 см высоты по образцу.

Данные для вязания шапки замеряем по образцу после высыхания.

Замер делаем по образцу в спокойном нерастянутом состоянии и в растянутом.

- ✓ **Посчитайте, сколько петель у Вас помещается в 10 см ширины и рядов в 10 см высоты.**

Например, в **нерастянутом образце** у меня 36 петель на 40 рядов в квадрате 10*10 см на пряже 125 м/50 грамм.

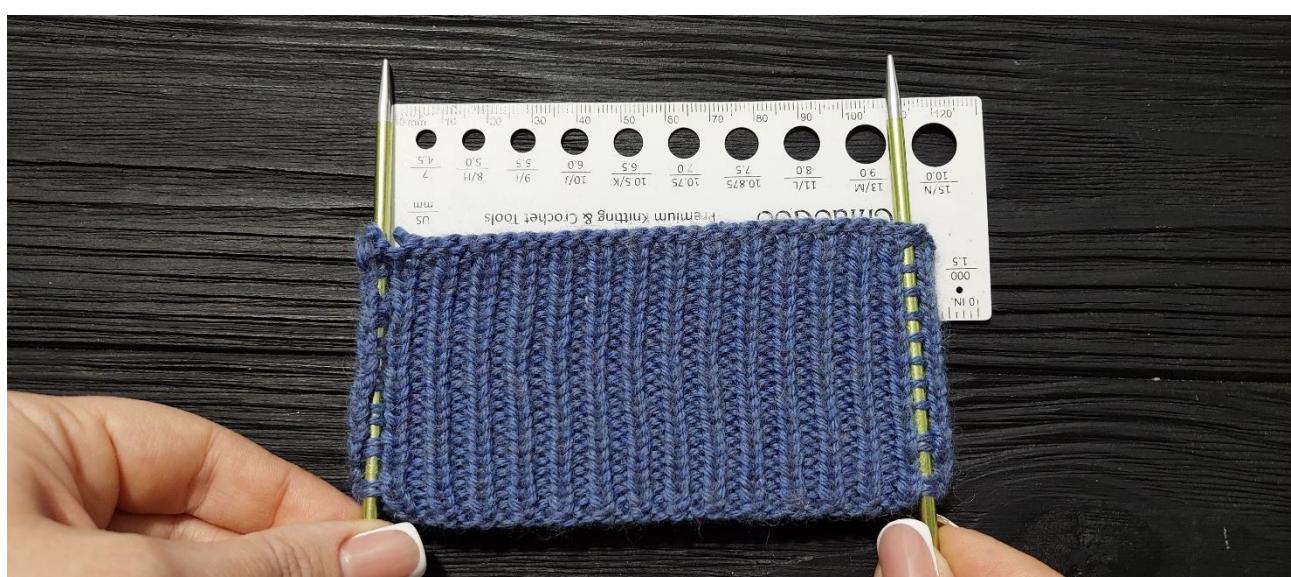
В растянутом – 24 петли. Ряды не считаем.

Как сделать замер в растянутом состоянии.

Для идеальной посадки шапки по голове нужно правильно рассчитать количество петель, учитывая процент растяжения полотна.

Какой именно правильный процент для Вас – никто не скажет. Нужно рассчитать его самостоятельно.

Чтобы замерить количество петель в растянутом образце, удобно нанизать петли на спицы. Для замера приложите левую спицу слева от 0 на линейке. Держите спицу левой рукой. Правой рукой растягивайте образец вдоль линейки, держа за правую спицу. Вы должны сами ощутить момент, когда начнется большое сопротивление образца. Растяжение должно быть комфорным.



Когда найдете идеальную степень растяжения, обратите внимание на последнюю петлю на отрезке 10 см. Посчитайте петли от 0 до 10 см с учетом последней петли.

У меня получилось 24 петли.

Теперь посчитаем процент растяжения. Для этого количество петель в 10 см по растянутому образцу умножаем на 100 и делим на количество петель в 10 см по спокойному образцу:

$$24 * 100 / 36 = 66,66\%$$

Отнимем это число от 100%

$$100 - 66,66 = 33,34\%.$$

!!! Получается, можно отнять 33,34% петель от количества в 10 см по образцу в спокойном состоянии и приступить к работе.

Но здесь несколько нюансов.

- Подобный расчет нужно делать под каждую пряжу. Например, если Вы посчитали % для изделия из меринаса, а собираетесь вязать из норки, нужно делать новый расчет. Так как свойства пряжи абсолютно разные.
- С таким расчетом идеально сидет по голове **обычная однослоиная шапка с отворотом или без него**, а также **двойная шапка без отворота**. Для двойной шапки с отворотом нужно отнимать меньший процент на растяжение.

Чтобы высчитать идеальное растяжение для двойной шапки с отворотом, достаточно от процента растяжения образца отнять 5-10% - припуск на свободу облегания.

5% - оптимальная посадка

10% - свободная посадка.

Учитывайте еще свойства пряжи. Например, пух норки плохо держит резинку и со временем шапка может растянуться. Лучше взять не сильно большой % на растяжение.

Возьму 5%:

$$33,34 - 5 = 28,34\%.$$

!!! Для двойной шапки с отворотом могу отнять 28,34% от количества петель образца в спокойном состоянии.

$$36 - (36 * 28,34 / 100) = 25,79 \text{ петель.}$$

- ✓ **Высчитываем значение «A» и «B» по Вашему образцу.** Для этого от количества петель в 10 см образца в обычном виде

отнимаем разницу растяжения (или берем замер по растянутому образцу) и делим на 10.

Например, у меня 25,79 петель рассчитано для двойной шапки.

$25,79/10=2,57$ петли в 1 см - **A**.

По высоте 40 рядов в 10 см. $40/10=4$ ряда в 1 см - **B**.

✓ **Считаем, сколько петель нужно набрать для шапки.**

Для этого умножаем A на обхват головы:

Например, у меня 2,57 петли *56 см=143,92.

Важно! Количество петель шапки должно делиться на 8.

Подбираем ближайшее значение.

Это может быть или 144 петли, или 152. **Возьму 144 петли.**

Итого, на шапку нужно набрать **144 петли**.

✓ **Рассчитаем глубину шапки в рядах.**

Для начала определитесь с формой шапки. Будет это обычная однослоиная шапка без отворота, с отворотом, двойная шапка или двойная шапка с отворотом, шапка с посадкой по голове или с удлиненной макушкой.

Есть четыре составляющие конструкции шапки:

- Замер посадки по голове
- Удлинение макушки
- Отворот
- Двойная шапка

За основу берем замер посадки по голове и добавляем к нему нужные составляющие.

Я буду вязать двойную шапку с удлиненной макушкой и с отворотом.

Глубина шапки с посадкой по голове - 21 см. К этой цифре добавляю 6 см на удлинение макушки и 10 см на отворот:

$21+6+10=37$ см

Умножаем полученное число на 2, так как будет 2 слоя шапки:

$37*2=74$ см – вся длина шапки.

Умножаем длину шапки на B. У меня $B=3,6$:

$74*4=296$. Округляем до целого числа, если нужно. Примерно 266 рядов займет вязание шапки от макушки до макушки.

Аналогично рассчитываем длину для любой другой шапки.

Вязание шапки от макушки

Разобравшись с расчетами, приступаем к вязанию. Основная модель шапки – двойная, связанная от макушки до макушки.

Если Вы вяжете однослоиную шапку от низа к макушке, переходите к [странице 26](#).

От макушки можно связать и двойную шапку, и обычную.

Начало шапки удобно вязать способом *Magic loop*. Для этого возмите круговые спицы нужного размера длиной около 80 см.

Для набора петель Вам нужна бросовая нить длиной около 20 см и основная пряжа.

Смотрите видео №1

<https://drive.google.com/file/d/1-HhnkBSEktRnzGoRMUjYrL7E7AH2o0Qu/view?usp=sharing>

Для набора петель возмите Вашу рабочую нить и дополнительную для набора петель. Основная нить должна быть сверху, дополнительная – снизу.



Набрасываем дополнительную нить (розовая на фото) на большой палец, а основную нить набрасываем на указательный палец таким образом, чтобы их кончики были внутри ладони.



Придерживая края нитей правой рукой, начинаем набирать петли.
Принцип обычного набора петель. Набираем петли на одну спицу. Заводим спицу под нить на большом пальце и захватываем нить с указательного пальца.



Сбрасываем петлю дополнительной нити с большого пальца. Повторяем действие, снова набросив нить на большой палец.

Таким образом набираем 4 петли.



Перетягиваем петли вправо по тросику.



Вытяните петлю тросика на середине наборного ряда и стяните петли к спицам.



Рабочая нить перед началом ряда должна быть на дальней спице.
Опустите кончики нитей вниз.



Провязываем ряд по кругу. При вязании способом Magic loop ряд провязывается за два этапа: сначала по одной стороне спиц, потом по второй.

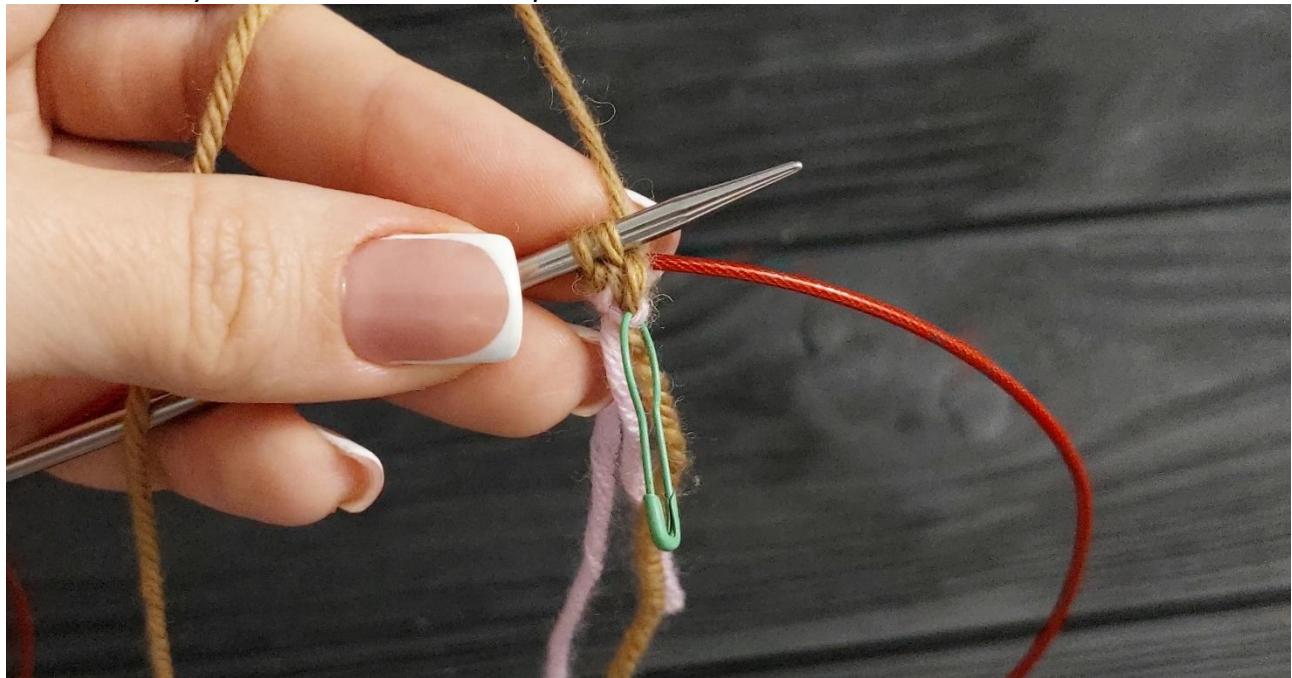
Для работы вытяните дальнюю спицу. По бокам вязания будут петли тросика.



Петли первого ряда провязываем лицевыми за правую ближнюю стенку. Спицу заводим слева.

Провязываем две петли, поворачиваем вязание. Снова вытягиваем дальнюю спицу, а ближнюю задвигаем, чтобы удобно было с нее провязывать петли. Провязываем 2 петли.

Поворачиваем вязание. **Повесьте маркер на этой стороне**, чтобы знать, где у Вас начинается ряд.



Мы провязали центральные петли направляющих линий. Теперь нужно добавить остальные лицевые петли.

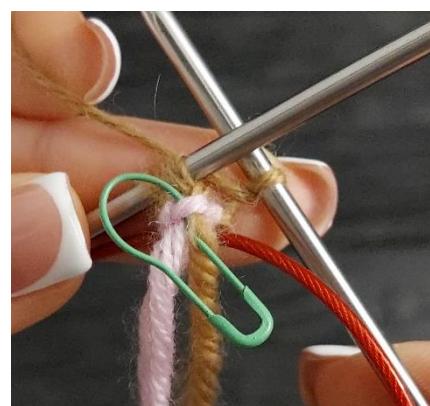
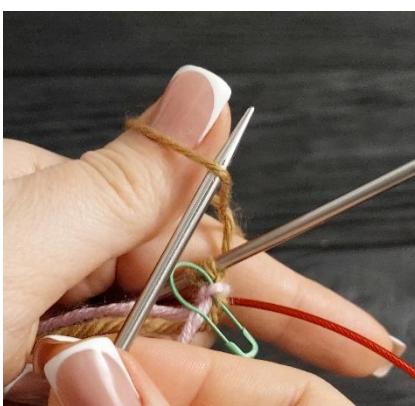
Вяжем второй ряд макушки.

Смотрите видео №2

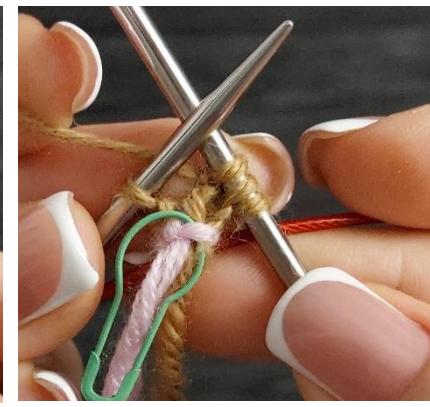
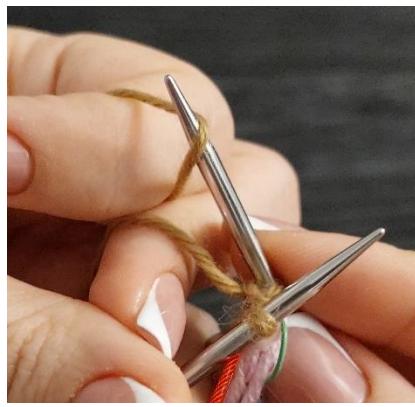
<https://drive.google.com/file/d/1BcMYWfUwxkjzah-NCTIgxbQeWltuZhZG/view?usp=sharing>

Справа и слева возле каждой из 4 петель нужно добавить по петле скрещенным накидом.

Начинаем ряд с накида. Справа от петли набрасываем рабочую нить на большой палец и опускаем руку. Снимаем петлю нити с пальца, заводя спицу слева.



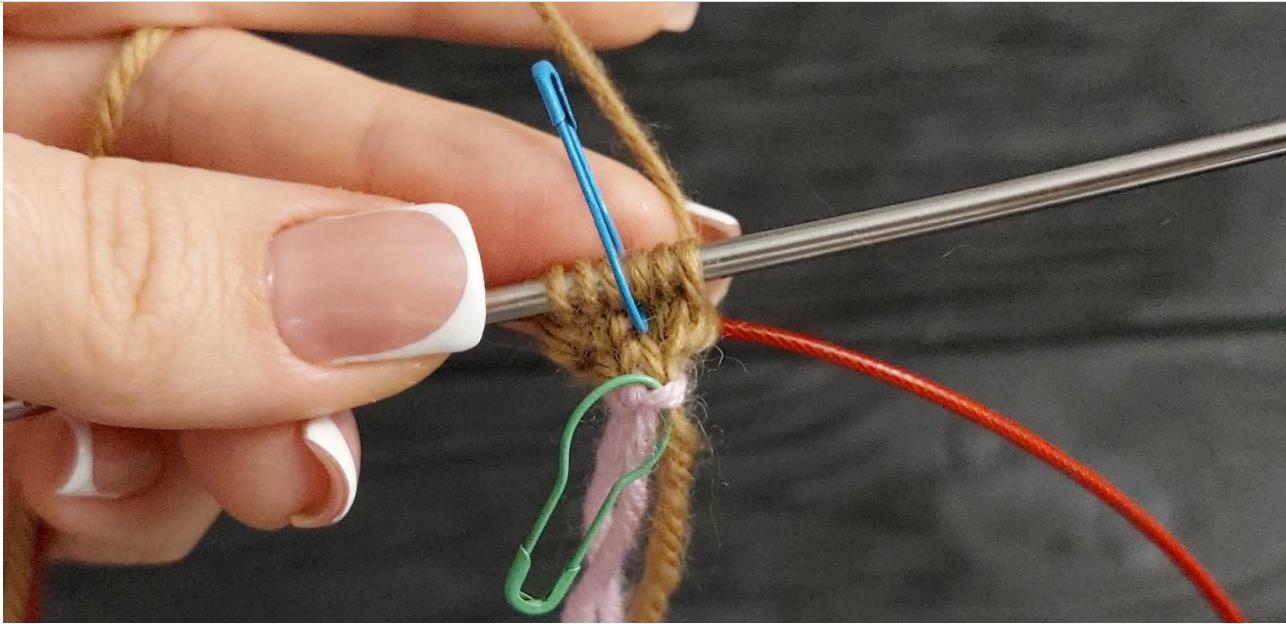
Провязываем первую петлю со спицы. Слева от нее делаем скрещенный накид. Для этого загибаем указательный палец, на котором лежит рабочая нить и спицей снимаем образовавшуюся петлю.



Аналогично добавляем петли слева и справа у остальных петель ряда.

Всего должно получиться 12 петель на спицах.

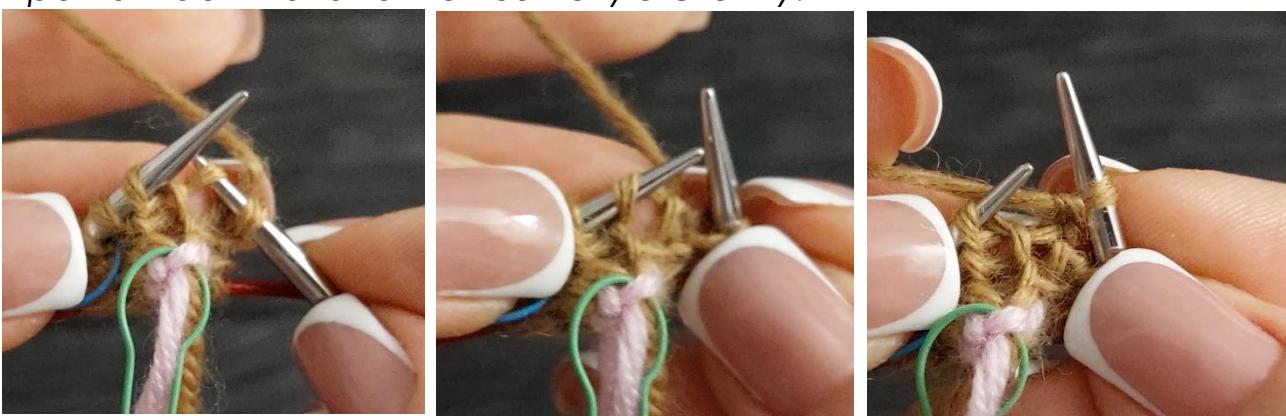
Провязав ряд, **разделите петли маркерами на 4 сектора**. У Вас набрано по 3 лицевые направляющие в 4-х секторах.



Третий ряд. Провязываем по кругу лицевыми петлями.

Четвертый ряд. Добавляем изнаночные петли слева и справа от центральной лицевой сектора. Петли будем добавлять из протяжек.

Провязываем первую лицевую петлю сектора. Подхватываем правой спицей протяжку между петель и набрасываем ее на левую спицу таким образом, чтобы ее левая стенка была ближней. Провязываем изнаночной за левую стенку.



Провязываем центральную лицевую петлю сектора и аналогично делаем прибавку изнаночной слева от нее. Провязываем последнюю петлю сектора.

Теперь в секторе 5 направляющих петель.

Аналогично добавляем изнаночные петли в оставшихся секторах.

Всего 20 петель на спицах.

Пятый ряд. Смотрите видео №3

<https://drive.google.com/file/d/1rxG6m-cV5zzc9bgNs6abh4lzy17icr6V/view?usp=sharing>

Добавляем изнаночные петли в начале и в конце каждого сектора.

Петли добавляем скрещенными накидами, как делали с лицевыми. В начале ряда, перед направляющими, добавляем петлю набрасыванием нити на большой палец. Провязываем 5 петель направляющих и добавляем петлю, сняв ее с указательного пальца. Смотрите ранее в МК.

В следующем ряду провязываем эти прибавленные петли изнаночными.

Теперь в каждом секторе по 7 направляющих петель – это направляющие линии макушки. Считайте эти 7 петель за одну линию. Всего 28 петель на спицах.

Мы закончили с формированием направляющих линий. В следующем ряду приступаем к прибавкам петель клина между направляющими.

Но **прежде Вам нужно составить схему клина.** Так Вы узнаете, какой будет центральная петля в клине – лицевой или изнаночной.

Смотрим расчеты. На мою шапку должно быть набрано 144 петли. **Делим на 4 сектора:** $144/4=36$ петель составляет сектор.

Сектор состоит из 7 направляющих петель и петель клина.

Высчитываем, сколько петель составляет именно клин. Для этого от количества петель сектора отнимаем 7 направляющих:

36-7=29 петель клина.

Количество рядов прибавок по клину равно количеству петель клина. Получается 29 рядов прибавок.

Начинаем формировать клин с прибавки центральной петли. Далее прибавки по клину делаем через ряд. За один ряд прибавляем по 2 петли – справа и слева по краям клина.

Последней парой должны быть прибавки лицевых петель, чтобы в итоге сошелся узор резинки 1*1. Так как крайние петли направляющей линии – изнаночные.

Составим схему. Она состоит из 29 рядов. Размещаем 29 петель. Петли расставляем от обратного – сверху вниз, а вязать будем снизу. **Начинаем с лицевых петель.** Потом чередуем: лицевые – изнаночные. **Смотрим, какой петлей получается центральная петля.**

- В схеме указаны только петли клина, без учета направляющих.
- Справа указан порядковый номер ряда макушки.
- Даны ряды прибавок петель клина без учета прибавок направляющих.
- * показаны прибавки петель.
- Пустой клеточкой обозначила лицевые петли.
- - обозначены изнаночные петли.

*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	27	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	23	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	19	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	15	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	11	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	7	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	3	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Судя по схеме, центральной петлей клина будет лицевая. Далее по рядам будем добавлять петли по рисунку резинки 1*1.

Важный момент для шапок с посадкой по голове. Примерно треть петель клина нужно добавить **в каждом ряду**. $29/3=9,6$. Округлим до четного числа - 10 петель. Это минус 5 рядов макушки шапки. Смотрите далее откорректированную схему. Красным показаны ряды, которые мы не будем вязать. Справа новая шкала нумерации рядов.

*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	29	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	23
*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	27	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	21
	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	25	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19
	*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	23	18
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17
		*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	21	16
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	15
		*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	19	14
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	13
			*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	17	12
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	11
			*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	15	10
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	9
			*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	13	8
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7
			*-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	11	6
																10	
				*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	9	5
																8	
					*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*-	7	4
																6	
						*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	5	3
																4	
							*	-	-	-	-	-	-	-		3	2
																2	
															*	1	1

Выяснив момент с центральной петлей, приступаем к прибавкам петель по клину. Сначала добавим центральную петлю клина.

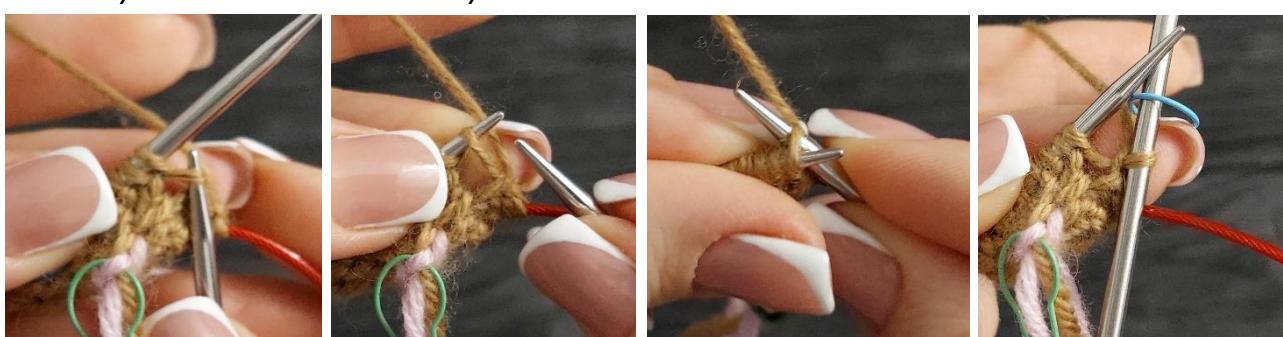
Смотрите видео №4

https://drive.google.com/file/d/1_g4uETRwugRQ1mV4RP5ewI0C72R57iRZ/view?usp=sharing

Центральные петли клина добавляем между крайних изнаночных петель соседних направляющих линий.

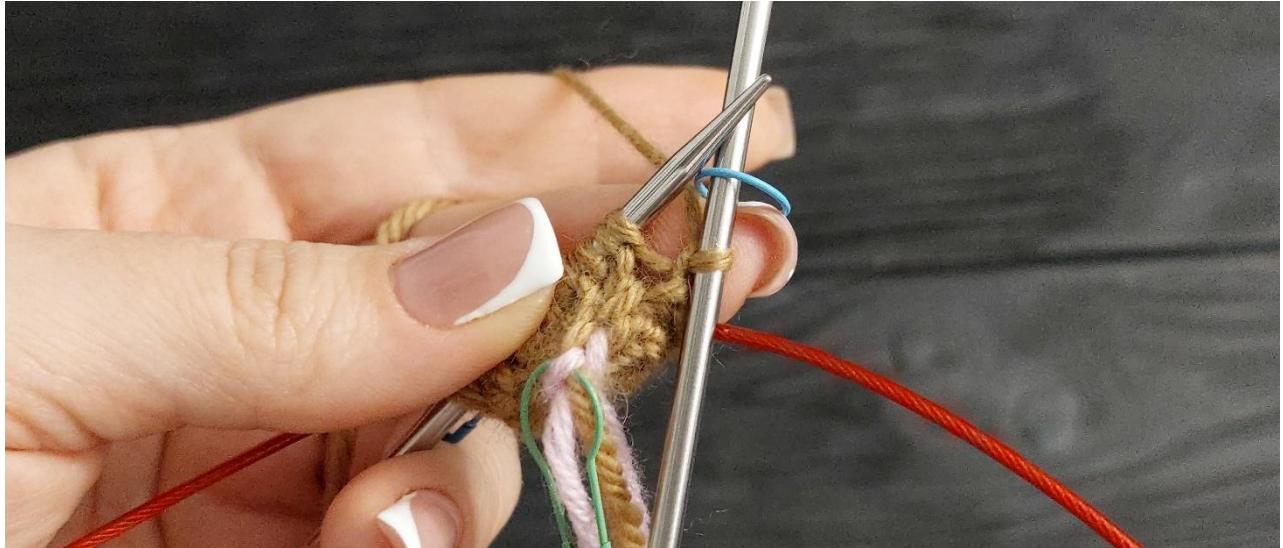
Первую петлю добавляем сразу в начале ряда. Подхватываем протяжку и набрасываем ее на левую спицу так, чтобы ее правая стенка была ближней.

Если Вам нужно провязать петлю лицевой, провязываем ее лицевой за левую дальнюю стенку.



Если нужно провязать петлю изнаночной, провязываем ее также за левую дальнюю стенку. В видео иначе, но лучше сделать как написано здесь, чтобы петля закрутилась.

Выполнив прибавку, повесьте после нее маркер. Так Вы отделите направляющую линию от петель клина.



Провязываем 7 петель направляющей линии и **вешаем следующий маркер**. Выполняем прибавку центральной петли. **Вешаем маркер**.



Провязываем 7 петель направляющей линии следующего сектора, вешаем маркер.

Поворачиваем полотно. По второй стороне выполняем прибавки центральных петель аналогично первой.

Вот, что у Вас должно получиться.



Далее приступаем к прибавкам по краям клина.

В зависимости от посадки шапки прибавки будут в каждом ряду или через ряд. Я вязала шапку с острой макушкой, поэтому прибавки выполняла через ряд. Провязываю ряд по рисунку.

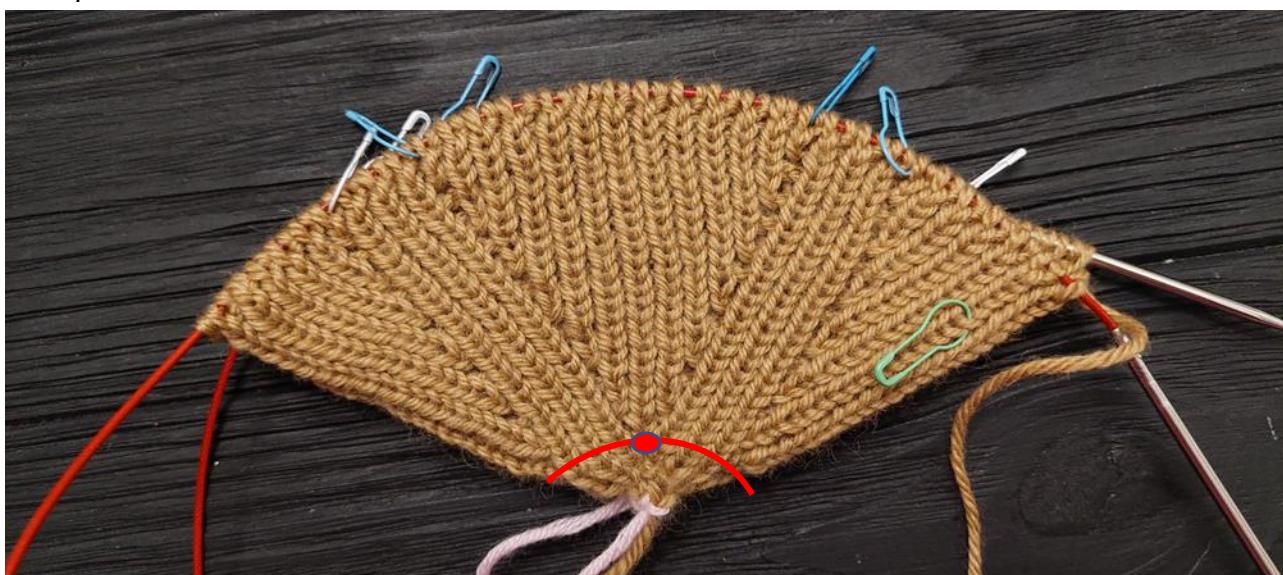
В зависимости от того, какой была центральная петля, далее нужно делать прибавки лицевыми или изнаночными петлями. Если центральная лицевая, по бокам от нее выполняем прибавки изнаночными петлями. И наоборот, если центральная изнаночная, прибавки делаем лицевыми. Потом чередуем петли по узору.

Выбирайте информацию о нужной петле дальше в разделе.

Прибавки выполняем справа и слева вдоль крайних изнаночных петель направляющих линий, отделенных маркерами.

У Вас на двух спицах размещены по 2 направляющие линии, всего 4.

У Вас на спицах сейчас связана часть до красной черты.
Обратите внимание, как расходятся петли клина относительно направляющих линий.

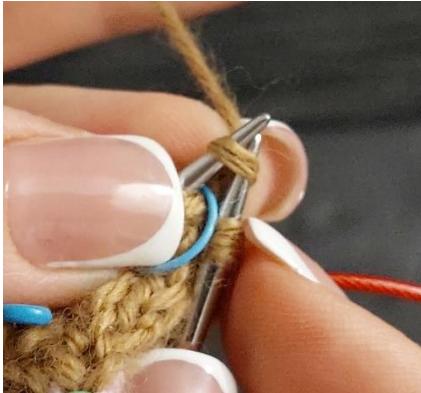


В итоге должно получиться так от начала ряда: половина клина – направляющие – целый клин – направляющие – половина клина.

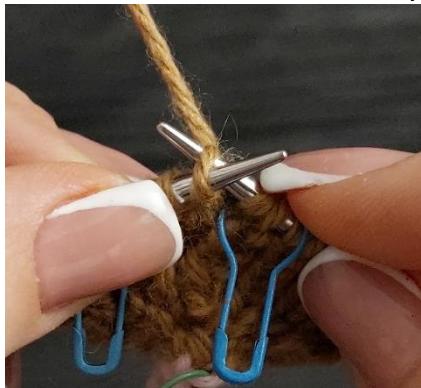
Выполнения прибавки лицевой петлей.**Смотрите видео №5**

<https://drive.google.com/file/d/1sA4SLYtHbs1CVbT926wNSYWbJJ1BYBC/view?usp=sharing>

Справа от маркера, отделяющего направляющую линию, набрасываем протяжку на спицу таким образом, чтобы ее левая стенка была ближней. Провязываем лицевой за левую стенку.



Слева от маркера, отделяющего направляющую линию, набрасываем протяжку на левую спицу так, чтобы правая стенка была ближе, но провязываем лицевой за левую дальнью.

**Выполнения прибавки изнаночной петлей.****Смотрите видео №6**

<https://drive.google.com/file/d/1vSFLsymenWFNTxoFdCJ6ui8m8Yn2bc0x/view?usp=sharing>

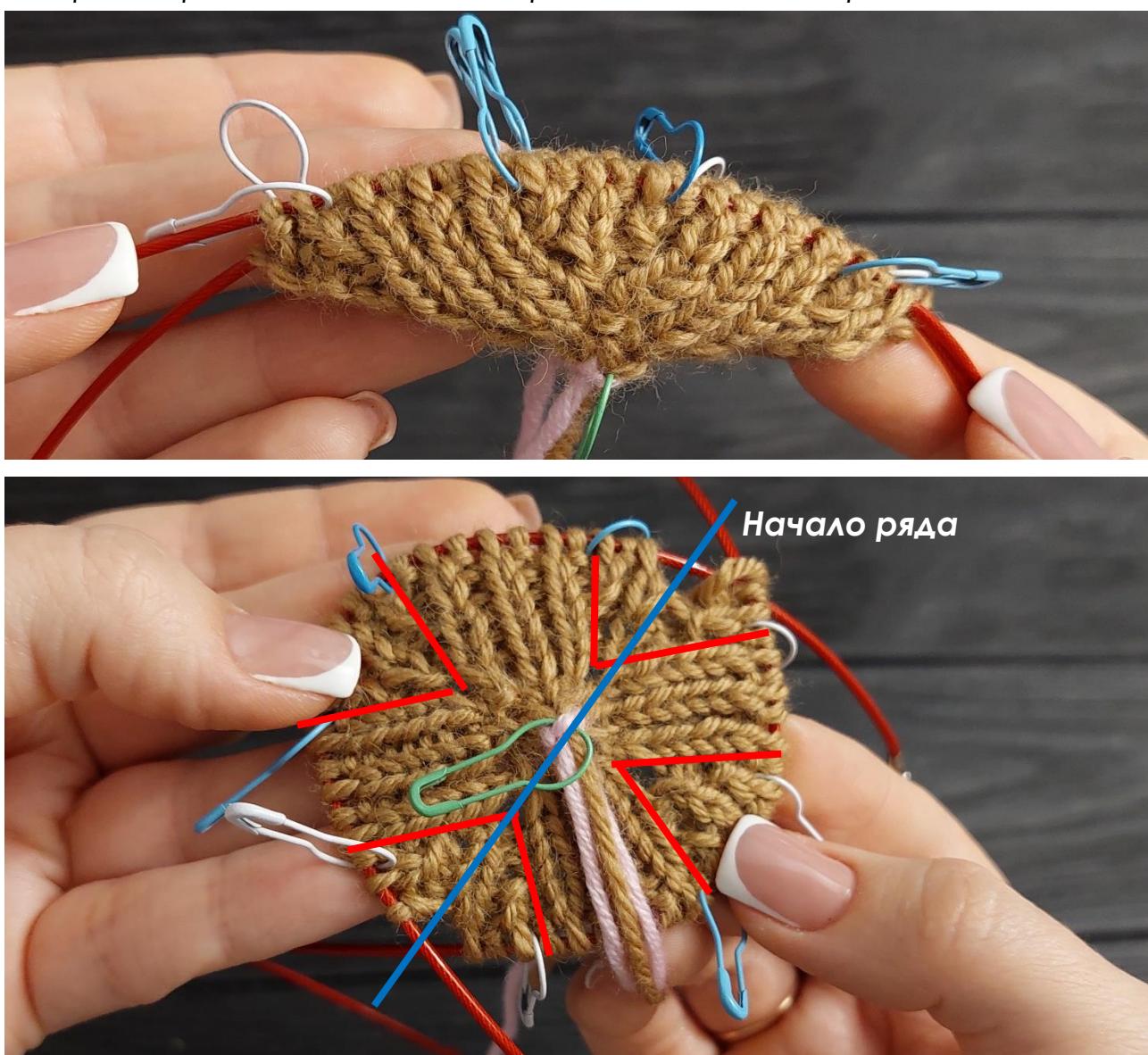
Справа от маркера набрасываем протяжку так, чтобы ее левая стенка была ближней. Провязываем изнаночной за левую стенку.



Слева от маркера набрасываем протяжку так, чтобы правая стенка была ближней, но провязываем изнаночной за левую дальнюю стенку.



На фото провязано несколько рядов и видно, как расходится клин.



Далее вяжете по Вашим схемам или расчетам. В итоге Вы должны выйти на нужное количество петель. Прибавив большинство петель, будет удобно перейти на укороченные спицы длиной 40 см.
Повесьте маркер начала ряда.

В какой-то момент у Вас может закончиться моток пряжи.

Присоединяем новый без узлов.

Смотрите видео №7.

<https://drive.google.com/file/d/1dnmZIQAYta8e2yuZDzabRN81eDIx2908/view?usp=sharing>

Обратите внимание на вид прибавок. Последняя прибавка – лицевой петлей.



Если Вы вяжете двойную шапку, то можете замерить, сколько сантиметров заняла макушка, и умножить цифру на 2. Полученное число отнимаем от общей длины.

Например, у меня макушка заняла 7,5 см: $7,5 \times 2 = 15$ см.

Я насчитала длину шапки 74 см: $74 - 15 = 59$ см.

Можем перевести в ряды: $59 \times 4 = 236$.

Примерно 236 рядов нужно вязать от окончания одной макушки до начала второй.

Во время вязания заворачивайте шапку, как она будет по голове, смотрите, правильная ли длина. **Примерьте, оцените устраивает ли посадка. Учтите, что полотно после ВТО станет мягче.**

Также можно постирать часть готовой шапки, чтобы скорректировать плотность.

Если Вы вяжете однослоиную шапку от макушки, то от всей длины отнимаем высоту макушки и остаток переводим в ряды.

Также при таком способе удобно примерять изделие, корректируя длину.

Можем стянуть первые петли макушки.

Смотрите видео №8

<https://drive.google.com/file/d/1cmIXXQaPO5Uudes-GNK9RfLPDaApa4bP/view?usp=sharing>



Для начала потяните за кончик и посмотрите, где он закреплен дополнительной нитью.

Вытяните его из петли, подхватив иглой чуть ниже бросовой нити.



Втяните нить в иглу.

Разверните наборный ряд наружу и обратите внимание на петли основной нити, закрепленные дополнительной. Подхватываем эти петли иглой и стягиваем. Также можете пройтись по протяжкам скрещенных накидов, которыми добавляли изнаночные петли, стяните дырочки. Прячем кончик на внутренней стороне шапки.



Можем снять бросовую нить.



Закончив с макушкой, вяжите тело шапки. Если Вы вяжете двойную шапку, маркеры можете оставить.

Далее переходите к [странице 31 – вязание макушки.](#)

Если Вы вяжете однослоиную шапку, связав тело, закрываете петли любым удобным способом. Лучше использовать какие-то способы закрытия иглой, так край останется эластичным.

Вязание шапки от наборного ряда до макушки

Расчеты для шапки мы сделали, можем приступить к вязанию.

Смотрите видео №9:

https://drive.google.com/file/d/1HSKDPBcpek53mKiD2zl_J-qahCA7Tokb/view?usp=sharing

Прежде, чем набрать петли, отмеряем достаточную длину свободного конца нити. Лишние расходы пряжи нам не нужны. Для этого оставляем свободный кончик длиной 8-10 см и наматываем на одну спицу столько витков, сколько нужно петель для шапки. Смотрите свои расчеты. Можно намотать половину, а потом отмерить еще один такой же отрезок.



Отмерив длину свободного конца нити, набираем нужное количество петель для шапки **ПЛЮС ОДНУ ПЕТЛЮ ДЛЯ СМЫКАНИЯ В КРУГ**. **Набираем петли на одну спицу** самым обычным способом.

Если не умеете это делать, **смотрите видео №10:**

https://drive.google.com/file/d/1dJLa-xEz8Shjq_2WKx_jYrpBf9G3Knih/view?usp=sharing

Набрав петли, разравниваем ряд, чтобы не было перекрутов. Косичка края наборного ряда должна быть по внутренней стороне спиц.



Держа спицы как на фото, смыкаем ряд в круг.



Для этого последнюю петлю с правой спицы переснимаем на левую спицу и первую петлю с левой спицы набрасываем на эту переснятую петлю. Потом петлю возвращаем на правую спицу. **Вешаем маркер начала ряда.**



Важно! Обратите внимание на наборный ряд. Сейчас по низу идет косичка петель.

Если Вы вяжете **шапку с отворотом**, то завернув край, по лицевой стороне будут узелки наборного ряда. Если Вам важно видеть эту косичку на лицевой стороне шапки то, соединив ряд в круг, нужно развернуть спицы и начать вязание. Сейчас перед Вами «узелки» наборного ряда, но, когда завернете резинку, будет косичка.

Соединив ряд в круг, вяжем тело шапки до начала убавлений по макушке.

Важно правильно провязывать петли резинки, чтобы они не были перекрученными на изнаночной стороне.

Смотрите видео №11

<https://drive.google.com/file/d/1VEbaNCqVgokCfqiLd4NGIm5Ghz9N7PgT/view?usp=sharing>

В первом ряду после наборного ряда все петли стоят правой стенкой ближе к нам. И провязываем петли тоже за правую стенку, захватывая рабочую нить сверху вниз.

Лицевую петлю провязываем, заводя спицу слева. Изнаночную – входя в петлю справа.



В следующем ряду лицевая петля остается ближе к нам правой стенкой. Продолжаем их провязывать, как раньше. А изнаночная петля поворачивается таким образом, что ее правая стенка становится дальней. И теперь будем провязывать изнаночные за правую дальнюю стенку.

В какой-то момент у Вас может закончиться моток пряжи. Присоединяем новый без узлов.

Смотрите видео №7.

<https://drive.google.com/file/d/1dnmZIQAYtq8e2yuZDzqbRN81eDlx2908/view?usp=sharing>

Расчет количества рядов до убавлений петель по макушке

Для шапки мне нужно набрать 144 петли.

- Делим количество петель на 4 клина, по которым будем делать убавки – клин составляет 36 петель (смотрите Ваши расчеты).
- Отнимаем 5 петель направляющих. Остается 31 петля – клин между направляющими.
- Убавки по макушке будем делать с двух сторон клина. Делим количество петель на 2 стороны: получается 15 пар и 1 петля. 15 пар – соответствует 15 рядам убавок. Одну петлю сократим потом. Убавки будем делать через ряд. Это еще плюс 15 рядов высоты макушки.

Итого, **количество рядов убавлений петель по клину макушки равно числу петель клина минус 1 петля = 30 рядов.**

- Но у нас еще есть ряды убавления петель направляющих. Их 3. Добавляю их к рассчитанному количеству: **$30+3=33$ ряда составляет макушка шапки.**

Важный нюанс для шапок с посадкой по голове. В такой шапке примерно треть петель клина нужно сократить в каждом ряду. $30/3=10$ петель. Округляем до четного числа, если нужно. Это минус 5 рядов макушки шапки.

Составлю схему для наглядности:

- В схеме указаны только петли клина, без учета направляющих. Всего 31 петля.
- Справа указан порядковый номер ряда макушки и шкала с пропущенными номерами рядов.
- Даны ряды убавлений петель клина без учета убавлений направляющих.
- Цифрой посередине ряда указан остаток петель клина после ряда сокращений.
- Линиями / и \ показаны сокращения петель.
- Красным показаны ряды, которые выбывают из схемы при вязании шапки с посадкой по голове.

Можете составить себе подобную схему. Сверху вниз убираем 5 рядов, которые вяжем без убавлений. Смотрим, сколько рядов остается на убавления по клину. В моем случае – 25. Добавляем к ним 3 ряда сокращений по направляющим.

Итого – макушка в мужской шапке с посадкой по голове составит 28 рядов.

Сделайте расчеты по своим данным!

A 3D plot showing a surface with orange shaded regions and diagonal markers. The vertical axis ranges from 1 to 30. The horizontal axes are labeled with pairs of numbers, such as 29/25, 28/28, 27/24, etc., along the top edge. The surface has several orange-shaded rectangular patches and diagonal markers (either forward slashes or backslashes) indicating specific features or data points.

Чтобы посчитать количество рядов вязания шапки до убавлений, отнимаем количество рядов убавлений по макушке от общего количества рядов шапки.

Например, я вяжу шапку 25 см. Умножаю длину шапки на В:
 $25 \times 4 = 100$ рядов

100-33=67 рядов вяжу до убавок.

Важный нюанс! Тело шапки нужно провязать на 1-1,5 см больше, чем рассчитали. По убавлениям макушки плотность в рядах больше и, если не учесть этот момент, готовая шапка может быть короче, чем задумано. Особенно это касается шапок с посадкой по голове.

Выполнив расчеты, вяжите нужное количество рядов до закрытия петель по макушке.

Вязание макушки

Приступаем к завершающему этапу вязания шапки – макушке. Раздел общий для двойных и обычных шапок, связанных от наборного ряда вверх.

Для начала разделим петли шапки на сектора.

Если Вы вязали двойную шапку, у Вас осталась разметка направляющих. Либо Вы можете ее восстановить, заново развесив маркеры на соответствующие петли.

Важный момент! Крайние изнаночные петли не берем в учет направляющих. **Направляющими остаются 5 петель:** лицевая, изнаночная, лицевая, изнаночная, лицевая. Изнаночными петлями будем сокращать петли по макушке.



Если Вы вязали обычную шапку, развесим маркеры.

Вернемся к расчетам. Посмотрите, сколько петель составляет клин в Вашей шапке.

У меня это 31 петля.

От маркера начала ряда влево отсчитываем половину петель клина – у меня это 15 или 16 петель.

Важно! Последней петлей клина должна быть изнаночная.

Отсчитав необходимое количество петель, вешаем маркер.

Следующие 5 петель – направляющие: лицевая, изнаночная, лицевая, изнаночная, лицевая.

Вешаем маркер.

Далее развешиваем маркеры, отделяя остальные петли клиньев от направляющих. **Теперь уже считаем по целому клину.** Перед маркером начала ряда должна осться половина петель клина.



Сокращать петли макушки будем справа и слева от маркеров, отделяющих направляющие петли. 5 направляющих петель воспринимайте за 1 линию, вдоль которой будем делать убавления.



Сокращения петель выполняем через ряд.

Важно! В шапках с посадкой по голове в последних рядах макушки выполняем сокращения в каждом ряду. Смотрите Ваши схемы.

Если Вы вязали двойную шапку, можете использовать свою схему вязания макушки, только вязать по ней в обратном направлении.

Выполнение убавлений

Смотрите видео №12

<https://drive.google.com/file/d/1dhCaSoE9pd-RoKkxGWOTpCFg80P6tUB4/view?usp=sharing>

От маркера начала ряда вяжем в сторону первой направляющей линии и останавливаемся за 2 петли до маркера.



Убавление справа от маркера

Прежде, чем выполнить убавление, поверните петли так, чтобы их правые стенки стали дальними. Заводим спицу через вторую петлю и провязываем 2 петли вместе изнаночной за правые дальние стенки.



Провязываем направляющие петли.

Убавление слева от маркера

Первые две петли поворачиваем так, чтобы их правые стенки стали ближними. Провязываем изнаночной две петли вместе за правые стенки.



Аналогично выполняем убавления по направляющим в остальных секторах.

Важно! Убавления лицевых и изнаночных петель выполняются одинаково.

В какой-то момент Вам станет не удобно вязать на спицах 40 см. Можно перейти на круговые спицы длиной 80-100 см и вязать способом Magic loop.

Для этого от маркера начала ряда провязываем половину петель на новые спицы. Потом поворачиваем изделие, немного вытягиваем дальнюю спицу, а ближнюю задвигаем, чтобы с нее удобно было вязать. Сбоку образуется петля тросика. Провязываем вторую половину петель на спицы. **Отметьте начало ряда маркером.**



Теперь ряд провязывается за два этапа: сначала по одной стороне, потом по второй.

Хорошо подтягивайте рабочую нить на стыке спиц, чтобы не было растянутых петель.

Выполняем убавления по секторам до тех пор, пока между направляющими линиями не останется 3 петли.



Смотрите видео №13

https://drive.google.com/file/d/1crT61iotsXMec1vffoxwpZAOb_IWOuUT/view?usp=sharing

В зависимости от количества петель сектора, последними петлями могут быть 3 изнаночные или изнаночная-лицевая-изнаночная. Это не важно принцип убавления одинаковый.

Провязывая последнюю направляющую ряда перед убавлениями, сместите петли клина так, чтобы они были на одной спице.

У Вас осталось по 3 петли в клине. Провязываем их три вместе.

Предварительно разверните петли так, чтобы их правые стенки стали дальними. Поменяйте местами центральную и правую петлю так, чтобы центральная была перед работой, а правая ушла за работу. Провязываем три петли вместе изнаночной за правые дальние стенки.



Провязываем направляющие. Аналогично выполняем убавления в остальных клиньях.

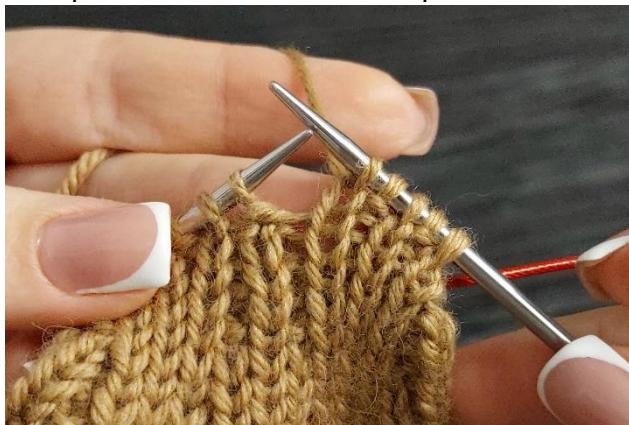
В следующем ряду сокращаем последнюю петлю клина.





Сразу от начала ряда провязываем вместе первую лицевую петлю направляющей линии и последнюю петлю клина. Провязываем 2 петли вместе лицевой за правые ближние стенки.

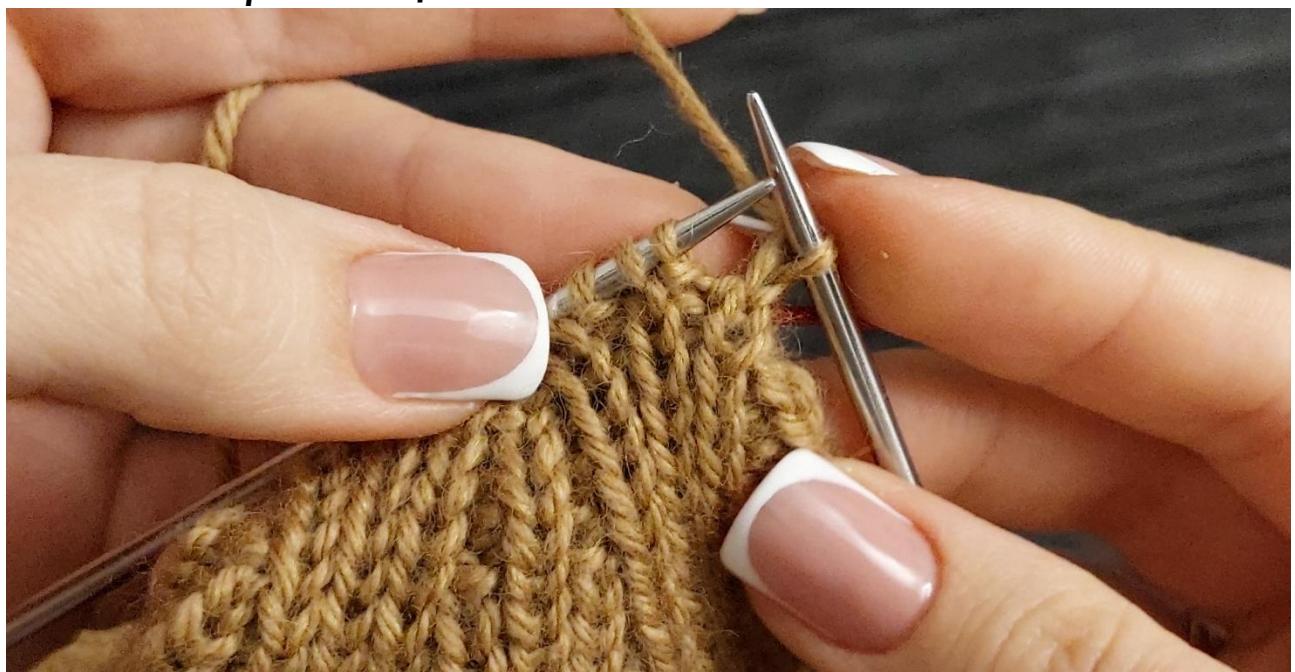
Провязываем остальные петли направляющей линии и останавливаемся перед петлей следующего клина. Снова сокращаем петлю первой лицевой петлей направляющей линии.



Выполняем убавления в остальных секторах.

Теперь у Вас на спицах остались только 4 направляющие линии, каждая из 5 петель.

Со следующего ряда приступаем к убавлениям изнаночных петель в направляющих линиях.



Провязываем первую направляющую петлю линии, а **следующие три, изнаночную-лицевую-изнаночную, провязываем вместе.**

Предварительно разверните петли так, чтобы их правые стенки стали дальними. Поменяйте местами центральную лицевую и правую изнаночную петлю так, чтобы лицевая была перед работой, а изнаночная ушла за работу. Провязываем три петли вместе лицевой за правые дальние стенки.



Аналогично делаем убавления в остальных направляющих линиях. Всего на спицах остается 12 петель.



В следующем ряду аналогично сокращаем боковые лицевые петли в каждой направляющей линии.

На спицах остается 4 петли. Отрезаем нить, оставив небольшой кончик, втягиваем его в иглу. Стягиваем иглой петли, прячем кончик на внутренней стороне шапки.



Две макушки двойной шапки.



BTO

Ваша шапка готова и можем отправлять её купаться😊 Это обязательно! Ведь после ВТО изделие становится мягче, разравниваются петельки, раскрывается пряжа.

Напомню, что изделия из натуральных волокон нужно стирать в прохладной воде. Только руками. Используем жидкое моющее средство для шерсти. Особо не трем и не растягиваем. Полошем изделие в воде такой же температуры, как и стирали. Отжимаем руками лишнюю воду, просто сжимая шапку комком. Заворачиваем в полотенце. Смените несколько полотенец, чтобы шапка была максимально сухой. Разложите ее на сухом полотенце, придаете нужную форму макушке. Нельзя ни в коем случае сушить шерсть на батарее или под прямыми солнечными лучами. В крайнем случае можете посушить феном, не горячим воздухом. Проверено, что от батареи шерсть усыхает и размер шапки становится меньше задуманного. Высохшую шапку можете отпарить утюгом, придать окончательную форму макушки, если вязали удлиненную бини.

Наслаждайтесь результатом😊

Спасибо за внимание😊 Надеюсь, у Вас всё получилось! Если нет, я на связи! Присылайте Ваши вопросы в Direct в Instagram @mihaylova_alena

https://www.instagram.com/mihaylova_alena/?hl=ru
либо на почту mihaylovaalena87@gmail.com.

Буду рада увидеть Ваши работы и процесс их создания по хештегу #mk_two_tops_hat.