

Мастер – класс

Детский джемпер

«COOL KID»



Джемпер вяжется одной деталью, без единого шва, сверху вниз от горловины. Данный мастер-класс не имеет привязки к плотности вязания и к какой-либо пряже.

Перед началом работы настоятельно рекомендую полностью ознакомиться с данным мастер-классом. Это убережет вас от лишних роспусков и ошибок!

Для работы потребуется:

Любая пряжа (хлопок, полушерсть, мериносовая шерсть и т.д.); круговые спицы, соответствующие вашей пряже (у меня №5); спицы меньшего размера, для вязания резинки (у меня №4);

маркеры для вязания; игла с широким ушком для заправки кончиков, крючок для вязания кулиски под шнурок, пуговицы (у меня диаметром 1,5см)

Рекомендуемая пряжа:

Примерный общий расход (в зависимости от выбранной пряжи):

3мес (рост 62) – от 150 гр

6мес – (рост 68) – от 150 гр

9 мес – (рост 74) – от 150 гр

12 мес – (рост 80) – от 150 гр

18 мес – (рост 86) – от 150 гр

2 года – (рост 92) – от 200 гр

3 года – (рост 98) – от 200 гр

4 года – (рост 104) – от 200 гр

5 лет – (рост 110) – от 250 гр

6 лет – (рост 116) – от 250 гр

7 лет – (рост 122) – от 300 гр

Процесс вязания

Этап 1. Вязание образца

Перед началом вязания обязательно свяжите образец лицевой гладью. Образец должен быть размером не менее 15*15 см и вяжется той же пряжей, и теми же спицами, которыми будете вязать изделие.

Когда связали образец, обязательно нужно его постирать, высушить, и только после этого приступать к расчету.

Нужно посчитать, сколько петель и рядов приходится на 10 см по центру образца.

В моем примере на квадрат 10*10 см приходится 19 петель и 27 рядов.

Следовательно, в 1 см – 1,9 пет и 2,7 ряда. Запишите отдельно эти показатели.

Этап 2. Снятие мерок

Для того, чтобы связать изделие, нам необходимы следующие мерки:

ОГ – обхват головы

ОШ – обхват шеи

ОГр – обхват груди

ДР – длина рукава по внутреннему шву

ОЗ – обхват запястья

ДИ – длина изделия по спинке

Если у вас нет возможности измерить ребенка, предлагаю воспользоваться таблицей стандартных размеров.

Размерная таблица

| Возраст | 3 м | 6 м | 9 м | 12 м | 18 м | 2 года | 3 года | 4 года | 5 лет | 6 лет | 7 лет |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Размер | 62 | 68 | 74 | 80 | 86 | 92 | 98 | 104 | 110 | 116 | 122 |
| Рост | 62 | 68 | 74 | 80 | 86 | 92 | 98 | 104 | 110 | 116 | 122 |
| Обхват головы (ОГ) | 40/41 | 41/44 | 45/46 | 46/47 | 47/48 | 48/49 | 50/51 | 52/53 | 53/54 | 55/57 | 55/57 |
| Обхват шеи (ОШ) | 23 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 |
| Обхват груди (ОГр) | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 62 |
| Длина рукава по линии шва (ДР) | 14 | 16 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 30 | 32 |
| Обхват запястья (ОЗ) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 16 |
| Длина изделия по спинке (ДИ) | 30 | 31 | 31 | 33 | 34 | 34 | 37 | 38 | 42 | 43 | 46 |

Этап 3. Расчет кокетки с регланом

Вязание джемпера начинаем с горловины. Для этого измеряем **ОГ** и **ОШ**

Я буду вязать на 1,5 года.

В моём примере **ОГ** – 47 см, **ОШ** – 26 см

Нужно вычислить среднее арифметическое число между этими величинами.

Для этого $(\mathbf{ОГ} + \mathbf{ОШ}) : 2 = (47 + 26) : 2 = 36,5 \text{ см}$

Переведем эту мерку в петли, согласно образцу.

$36,5 * 1,9 = 69,35$ пет. Округляем до 70 петель

Определяем, сколько петель приходится на регланную линию (далее обозначим **РЛ**)

У меня **РЛ** состоит из 2 петель. Следовательно, на 4 **РЛ** приходится 8 петель.

Далее сделаем расчет:

От общего количества петель горловины отнимаем петли **РЛ**.

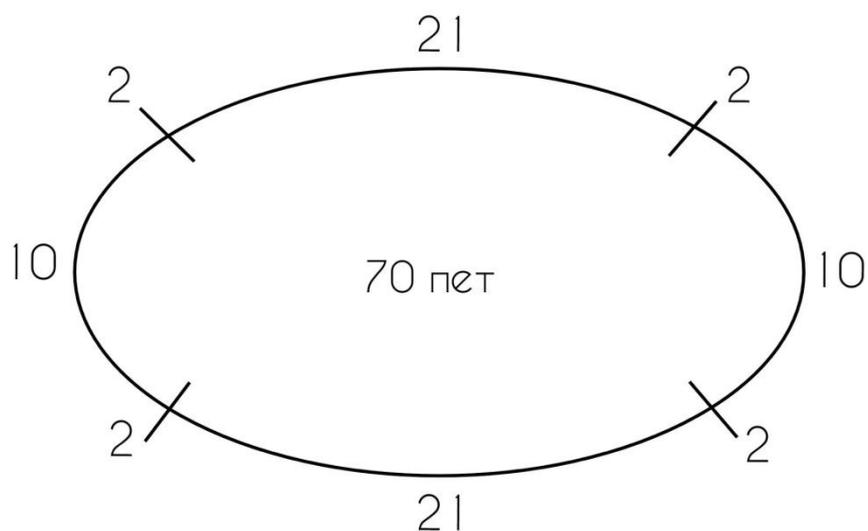
$70 - 8 \text{ РЛ} = 62$ петли

Полученное количество петель нужно разделить на 3 части:

$62 : 3 = 20 + 21 + 21$

Получаем: по 21 петле на перед и спинку, 20 пет на рукава (по 10 петель на рукав)

Нарисуйте от руки схему, чтобы удобнее было сделать расчет.



Этап 4. Расчет роста

Росток – это разница в высоте спинки и переда. Росток вывязывается для того, чтобы на изделии не тянула спинка

В моем примере я буду вязать росток 1,5 см. Переведем эту величину в ряды, согласно образцу.

$$1,5 * 2,7 = 4,05 \text{ ряда.}$$

Округляю до 4 рядов, т.к. росток вяжется укороченными рядами, и количество рядов должно быть четным.

Один лицевой и один изнаночный ряд – это один заход.

Т.к. у меня 4 ряда, следовательно, росток у меня будет связан в 2 захода.

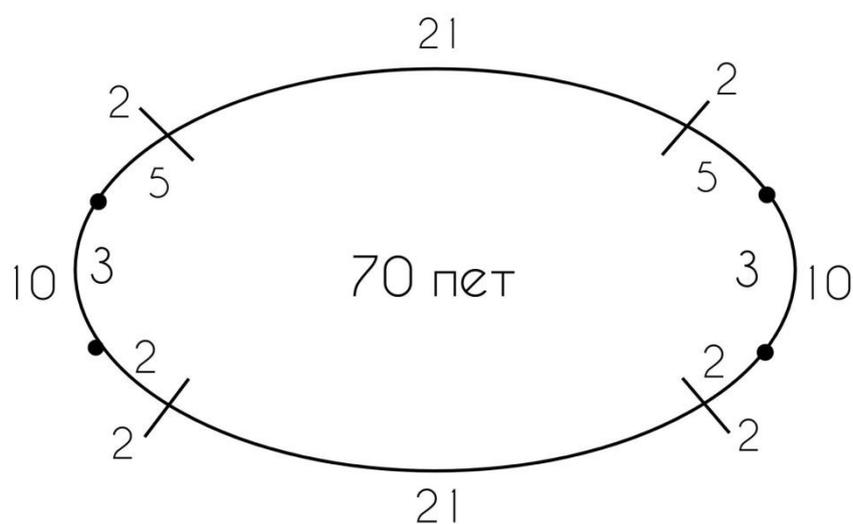
Какой высоты вязать росток

*Малышам от 0-3 лет – 1-1,5 см
Дети от 3 лет до подростка – 3 см*

На линии рукава, проставить 2 точки, т.к. вязать буду в 2 захода. Это будут точки разворота, при вывязывании ростка укороченными рядами. Получается, что петли рукава мы разделили на 3 отрезка.

$$10 : 3 = 5 + 3 + 2$$

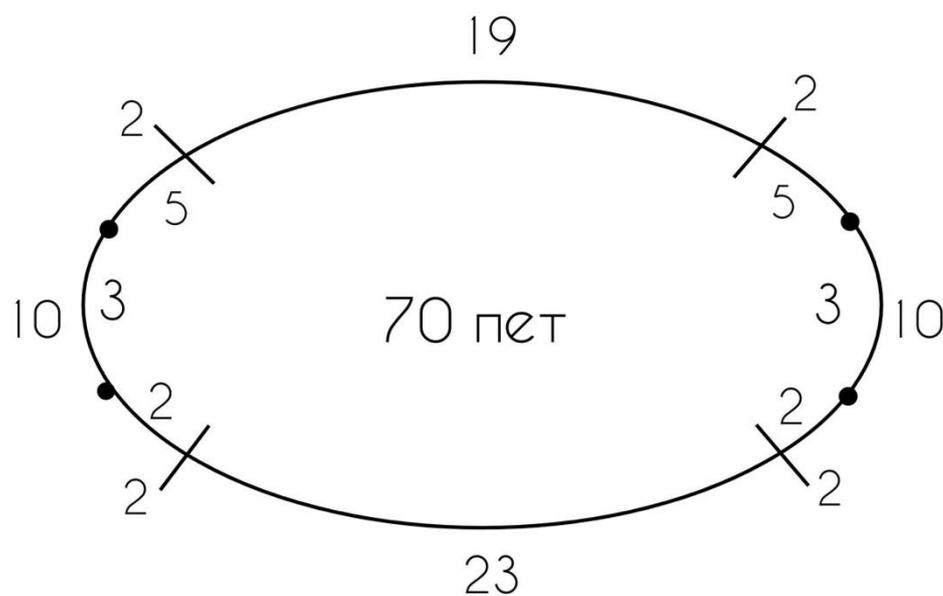
Петли нужно распределить в порядке уменьшения от спинки к переду.



Т.к. при вывязывании ростка, спинка расширится за счет регланных прибавок (в моем примере спинка расширится на 4 петли, по 2 петли у каждой **РЛ**), то на спинке станет на 4 петли больше, чем на перед. Чтобы этого не произошло, нужно половину прибавок (2 петли) отнять от спинки и прибавить к переду.

$21 - 2 = 19$ петель – **спинка**

$21 + 2 = 23$ петли – **перед**



Так как спереди будет планка под пуговицы, сперва нужно определить, какой ширины вы хотите сделать планку. Я буду вязать планку шириной 3 см. Переводим ширину планки в петли согласно расчетам.

$3 * 1,9 = 6$ петель

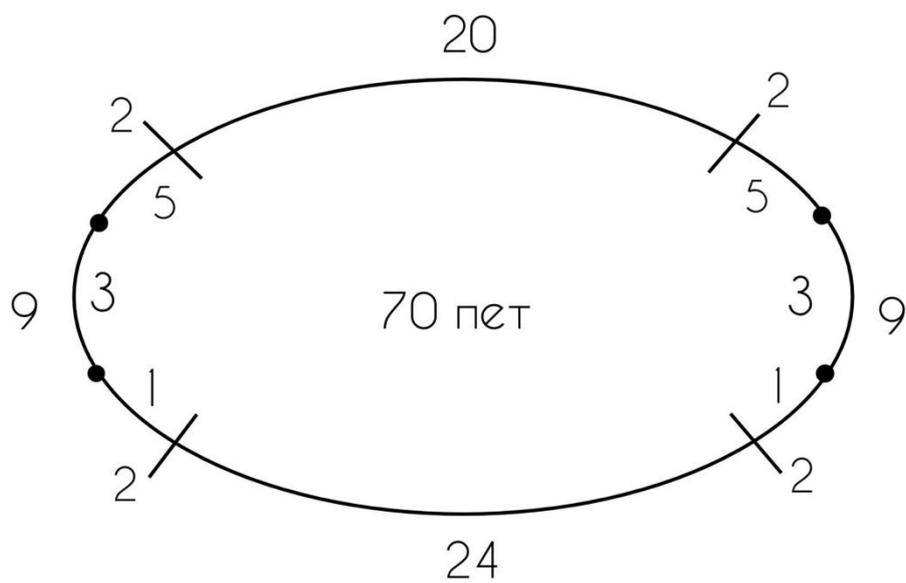
Теперь нужно от петель переда отнять петли планки. Но у меня на перед приходится нечетное количество петель. А нужно четное, как и количество петель планки.

Если на планку идет четное количество петель, то и на перед должно приходиться четное количество петель.

Если на планку идет нечетное количество петель, то и на перед должно приходиться нечетное количество петель. Это нужно обязательно учитывать!

Поэтому я по 1 петле от рукавов отдам переду и спинке.

Получаю следующую схему:
на перед 24 петли, на спинку 20 пет, на рукава по 9 пет

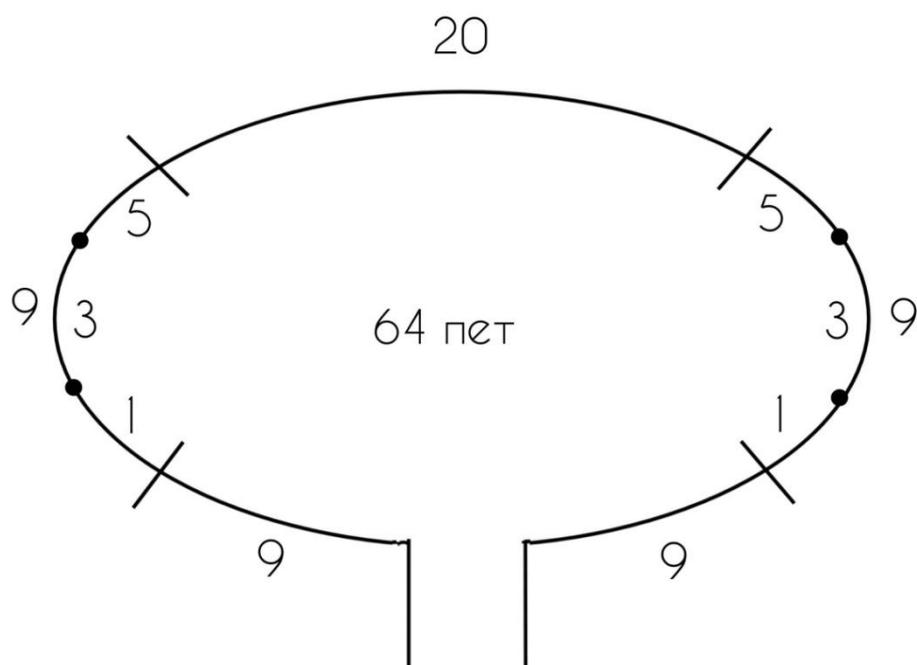


От петель переда отнимаем петли будущей планки

$$24 - 6 = 18 \text{ петель}$$

Полученное число нужно разделить на 2 полочки

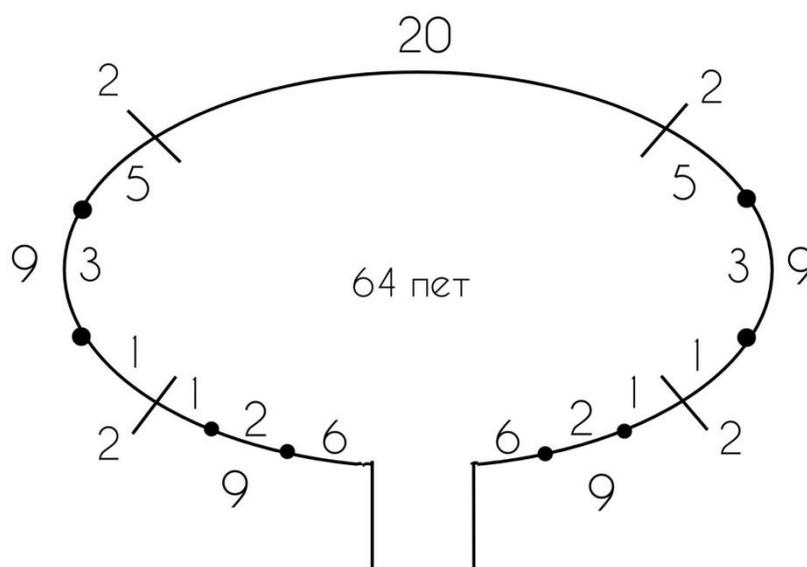
$$18 : 2 = 9 \text{ пет}$$



Для того, чтобы горловина переда не получилась квадратной, нужно ее скруглить.

Петли полочки разделить на 3-4 отрезка

Петли распределяем так, чтобы они шли в порядке возрастания от рукава к центру. Запишите все расчеты на схеме.



У меня получаются следующие расчеты по полочке, начиная от центра горловины

6,2,1

В местах, которые отмечены точками, мы будем вязать укороченными рядами, т.е. делать развороты.

На данном этапе расчеты закончены.

Начало первого ряда находится на левой полочке изделия.

Описание процесса

Этап 5. Вязание кокетки

Спицами меньшего размера, набрать необходимое количество петель.

В моем примере это 64 петли. Провязать **нечетное** количество рядов резинки 1*1.

Я связала 5 рядов.

Далее будем вязать ложную кеттлевку.

Как вязать ложную кеттлевку

[ВИДЕО. Как вязать ложную кеттлевку](#)



1 ряд: кромочная, *1 лиц, накид на себя*, повторять между ** до конца ряда, кромочная

2 ряд: кромочная, *накид провязать лицевой, изнаночную петлю снять не провязывая, нить перед работой*, повторять между ** до конца ряда, кромочная

3 ряд: кромочная, * 1 лиц, изнаночную петлю снять не провязывая, нить перед работой*, повторять между ** до конца ряда, кромочная

4 и 5 ряды: вязать как 3 ряд

6 ряд: (*переходим на основные спицы*) кромочная, *2 петли провязать вместе изнаночной*, повторять между ** до конца ряда, кромочная

7 ряд (установочный изнаночный): кромочная, все петли изнаночные, кромочная



Горловина связана, далее необходимо проставить маркеры, согласно сделанным расчетам.

[ВИДЕО. Проставляем маркеры](#)



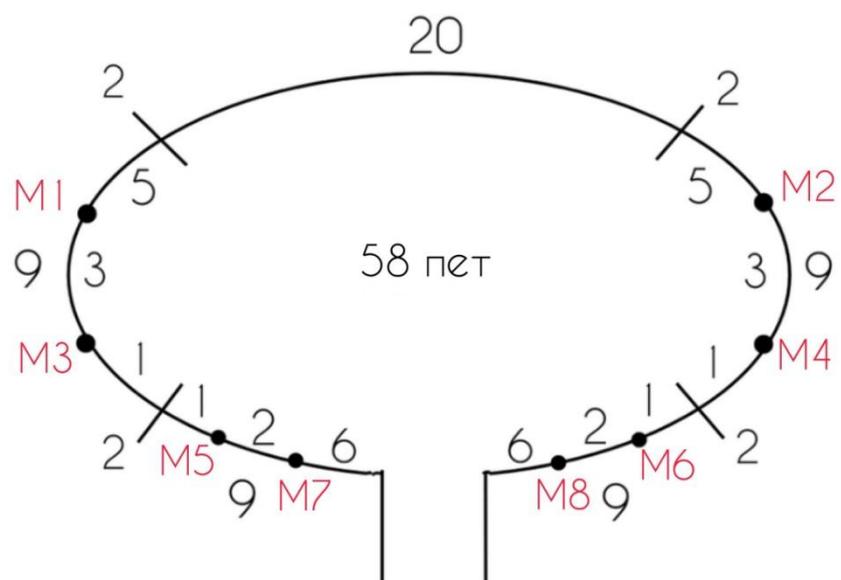


У меня желтые маркеры обозначают **РЛ**, голубые и фиолетовые маркеры обозначают места разворотов по рукавам, а оранжевые маркеры обозначают места разворотов по горловине.

Этап 6. Вязание ростка

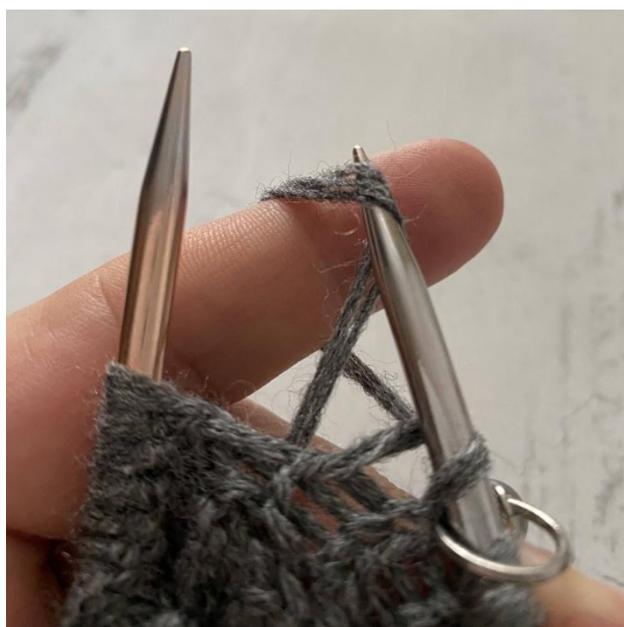
Провязать все петли до **маркера 1** (далее обозначим как **М1, М2, М3** и т.д. – см. *Схему*, на которой вы обозначили маркеры), не забывая делать прибавки у **РЛ** в каждом лицевом ряду.

*Перед **РЛ** делать прибавку с наклоном влево, после **РЛ** делать прибавку с наклоном вправо.*



Как делать прибавки у РЛ

[ВИДЕО. Прибавки около регланных линий](#)



[ВИДЕО. Вязание ростка](#)



*Обратите внимание! Петли полочек и спинки вязать **лицевой гладью**, петли рукавов вязать **платочной вязкой**.*

Провязать петли до **M1**, последнюю петлю перед маркером обернуть. Развернуть вязание.

Провязать изнаночный ряд до **M2**, последнюю петлю перед маркером обернуть. Развернуть вязание.

Провязать лицевой ряд до **M3**, последнюю петлю перед маркером обернуть. Развернуть вязание.

Провязать изнаночный ряд до **M4**, последнюю петлю перед маркером обернуть. Развернуть вязание и т.д.

Продолжать вязать укороченными рядами, пока не будут провязаны все укороченные ряды, и не будут использованы все маркеры.

Когда довяжете изнаночный ряд до **M8**, вязание нужно развернуть и провязать петли до конца ряда. Развернуть вязание и провязать полностью изнаночный ряд (в изнаночном ряду прибавки не делаем!).

На данном этапе количество петель спинки и переда должно быть одинаковым, за вычетом 6-ти петель планки. **Обязательно проверьте количество петель!**

Росток связан.



Начиная со следующего лицевого ряда, вязать поворотными рядами, чередуя 1 ряд (лицевой) с прибавками у **РЛ**, 1 ряд (изнаночный) без прибавок.

На необходимой высоте планки отложить вязание, закончив вязать изнаночным рядом.

Далее приступаем к вязанию планки.

Этап 7. Вязание планки

Я в первую очередь вяжу ту планку, на которой пришиваются пуговицы. Она вяжется контрастным цветом.

В варианте для мальчиков планка застегивается на правую сторону.

В варианте для девочек планка застегивается на левую сторону.

Спицами меньшего размера, нитью , которой вяжем кокетку, из кромочного края, поднимаем петли из каждой кромочной петли (*петли набираем не из самой кромочной петли, а из петли чуть ниже.*

Смотрите видео!)

[ВИДЕО. Вязание планки под пуговицы](#)



Когда набрали все петли планки, обязательно запомните, какое количество петель у вас получилось, чтобы на вторую планку набрать такое же количество петель.

Провязать **1 изнаночный ряд**: все петли вязать лицевыми

2 ряд: меняем нить на контрастную. Все петли вязать лицевыми.

3 ряд: начиная с этого ряда, вяжем резинку 1*1 до необходимой ширины планки (в моем случае 3 см).

Закрывать петли с помощью иглы.

[ВИДЕО. Как закрыть петли иглой](#)



Свяжите вторую планку, только цветом как кокетка. Не забудьте сделать отверстия под пуговицы.

[ВИДЕО. Отверстия под пуговицы](#)



Обе планки готовы. Я сразу пришиваю пуговицы, так как потом будет более удобно сделать соединение планок.



Для того, чтобы соединить планки, сначала нам нужно перенести начало ряда на левую **РЛ** спинки. Петли левой полочки и левого рукава (все петли до **РЛ** спинки) перенести на правую спицу. Присоединяем рабочую нить и вяжем

1 круговой ряд: так как перед тем, как вязать планку, мы закончили вязание кокетки изнаночным рядом, то сейчас петли рукава мы вяжем лицевыми, так как платочная вязка теперь будет вязаться по кругу.

Как вязать платочное вязание по кругу.

В нечетных рядах вязать лицевые петли, в четных рядах вязать изнаночные петли.

В этом ряду делаем прибавки у **РЛ** (в нечетных рядах делаем прибавки, в четных рядах не делаем прибавки).

Итак, делаем прибавку у **РЛ**, провязываем петли спинки, делаем прибавки у **РЛ**, провязываем петли рукава, делаем прибавки у **РЛ**, и вяжем петли правой полочки. И на данном этапе, при соединении планок, я буду добирать петли, которые необходимы согласно расчетам. В моем случае это 6 петель.

Петли удобнее всего соединять крючком. Сложить планки вместе. Ввести крючок сквозь обе планки, захватить рабочую нить и вытянуть первую петлю. Таким образом набрать необходимое количество петель.

Планки соединили, провязать петли левой полочки, и петли левого рукава. Мы провязали первый круговой ряд. Поставить маркер в начале ряда.

После соединения планок количество петель переда и спинки должно быть одинаковым!

Далее вязать второй круговой ряд, прибавки у **РЛ** не делать.

Далее будем чередовать ряд с прибавками и ряд без прибавок.

Вязать до необходимой длины **РЛ**.

Длина РЛ измеряется по переду, от кеттлевки!

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Размер/рост | 62 | 68 | 74 | 80 | 86 | 92 | 98 | 104 | 110 | 116 | 122 |
| Длина регланной линии | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 |

*Если в процессе вязания вы видите, что ширина тела или рукава получатся широкой, то эти параметры можно регулировать. Нужно делать прибавки около **РЛ** не в каждом 2-ом ряду, а в каждом 4-ом ряду. То есть в лицевом ряду сделали прибавку, в следующем лицевом ряду не делать прибавку. И так чередовать прибавки у той части, которую стОит сделать Уже. Если это рукав, то чередовать прибавки на рукавах, если это тело, чередовать прибавки на полочках и спинке. Таким образом, мы увеличим длину **РЛ**.*

[ВИДЕО. Соединение планок и переход на круговое вязание](#)



Этап 8. Отсоединение петель рукава

Когда связали необходимую длину **РЛ**, нужно отсоединить петли рукавов от туловища. **Вязание закончить четным рядом.**

Петли **РЛ** делим пополам и отдаем по 1 петле переду/спинке и рукавам.

Нам также нужно учитывать, что мы будем вязать подрезы рукавов.

Для ребенка до 3-4 лет достаточно связать подрез 2 см.

Если вы вяжете на ребенка старше 3-4 лет, то подрезы высчитываются так:

Подрез рукава составляет 8% от общего количества петель по окружности груди.

Для примера:

Считаем количество петель спинки (количество петель взято для примера, у вас может быть другое количество петель)

На спинку идет 56 петель

Удваиваем количество петель, т.к. нам нужно полное количество петель по окружности груди.

$$56 * 2 = 112 \text{ пет}$$

$$112 * 8\% = 8,96 \text{ петель}$$

Округляем в меньшую сторону до 8 петель

Я обычно убираю еще 1-2 пет, т.к. потом буду добирать петли из полотна, чтобы не было дырочек.

Соответственно:

$8 - 2 = 6$ пет (на один подрез)

Переводим в петли

$2 * 1,9 = 3,8$ петли

Округляем до 4 петель

В моем примере подрез состоит из 4 петель.

Вяжем следующим образом:

1 ряд: провязать 1 петлю **РЛ**, провязать петли спинки, провязать 1 петлю **РЛ** спинки,

снять 1 петлю **РЛ** рукава, петли рукава и 1 петлю **РЛ** рукава на контрастную нить,

набрать 4 воздушных петель подреза с помощью контрастной нити (согласно моим расчетам, подрез равен 4 петлям),

провязать 1 петлю **РЛ** переда, провязать петли переда, провязать 1 петлю **РЛ** переда,

снять 1 петлю **РЛ** рукава, петли рукава, 1 петлю **РЛ** рукава на контрастную нить,

набрать 4 воздушных петель подреза с помощью контрастной нити.



[ВИДЕО. Отделение петель рукава](#)



Поставить маркер по центру подрезов рукавов. Эти маркеры будут обозначать боковые швы изделия. По центру подреза левого рукава будет находиться начало кругового ряда.

Далее вязать по кругу только туловище джемпера.

Когда связали необходимую длину первого цвета, вводим нить контрастного цвета для вязания полосы по центру джемпера. У меня это нить белого цвета.

Обрезать основную нить.

Этап 9. Вязание туловища. Вязание кулиски.

Как определить, какой высоты вязать джемпер первым цветом?

Длину изделия по спинке разделить пополам. В моем примере длина по спинке 34 см. Делю пополам, получается 17 см. Не довязывая до этой длины 1,5-2 см, начинаем вводить нить контрастного цвета. Я ввожу на расстоянии 15 см.

Длину спинки измеряем от ложной кеттлевки до необходимой длины!

[ВИДЕО. Вязание полосы и переход на второй цвет](#)



Вводим белый цвет.

1 ряд: все петли вязать лицевыми

2 и 3 ряды: все петли вязать изнаночными

Обрезать нить белого цвета. Вводим нить третьего цвета (в моем случае это горчичный цвет)

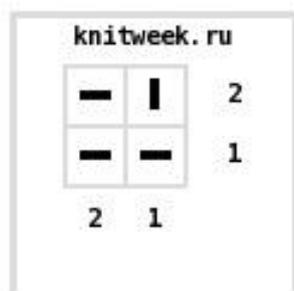
1 ряд: все петли вязать лицевыми

2 ряд: все петли вязать изнаночным

3 ряд: 1 лиц, 1 изн и т.д.

Далее повторять 2 и 3 ряд

Схема рельефного узора



- Изнаночная петля



- Лицевая петля

Вязать рельефным узором до необходимой длины изделия, не довязывая 1,5-2 см. Далее будем вязать кулиску под шнурок.

[ВИДЕО. Кулиска под шнурок](#)



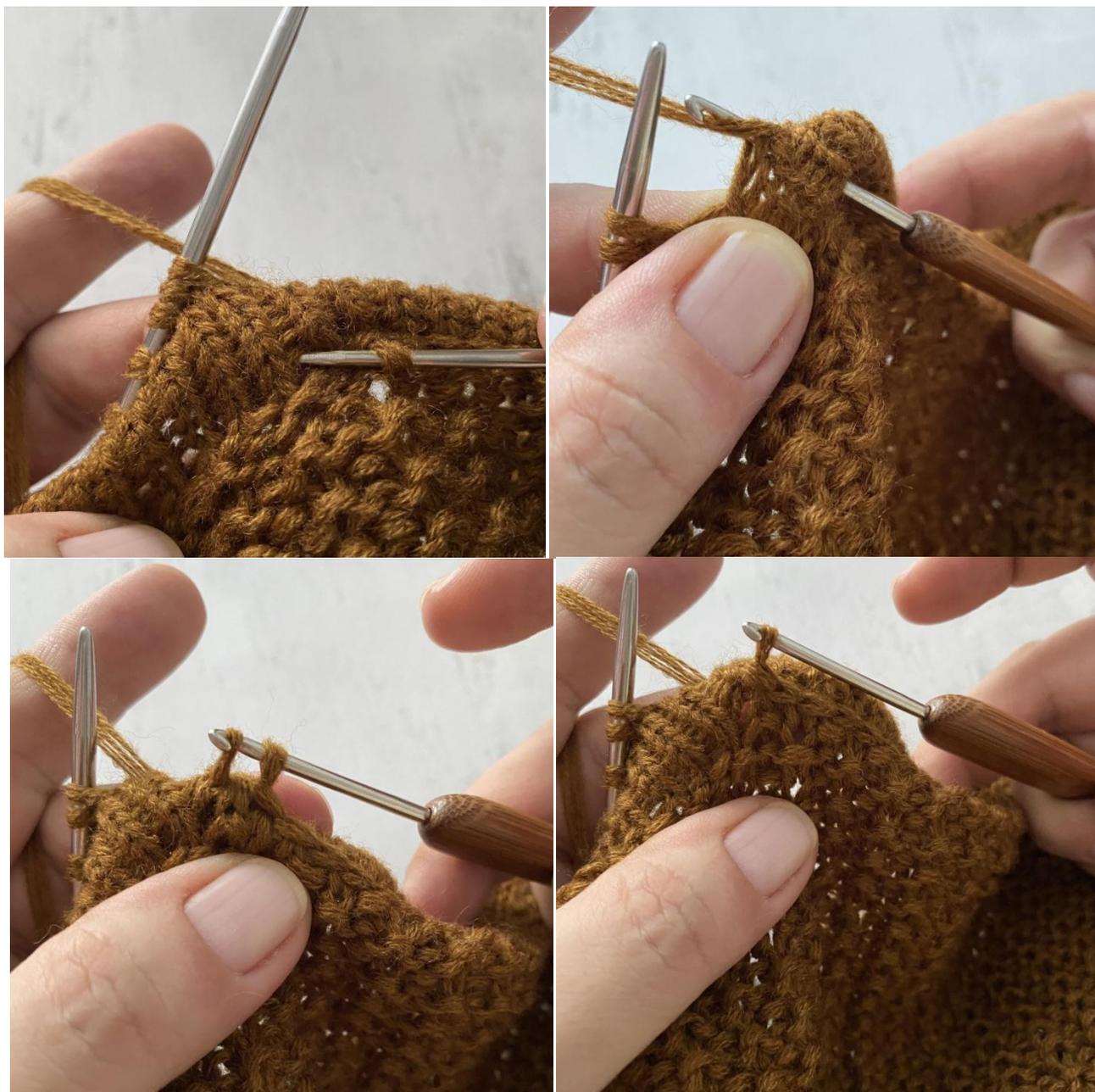
Перейти на спицы меньшего размера и связать 2-3 ряда лицевыми петлями. Далее по центру переда нужно выделить маркерами 5-6 петель.

Если у вас на перед приходится четное количество петель, значит выделяете 6 пет, если нечетное, тогда выделяете 5 петель.

Здесь будут располагаться отверстия под шнуровку.

Довязываем до первого маркера, провязываем две петли вместе лицевой с наклоном вправо, делаем накид и вяжем до второго маркера, не довязывая 2 петли. Делаем накид, петлю снимаем не провязывая, следующую петлю провязать лицевой и протянуть через снятую петлю.

Далее вязать кулиску высотой 2,5-3 см. Сложить кулиску пополам и соединить с помощью крючка.



Этап 10. Вязание рукава

Отплести бросовую нить в районе подрезов. Отложенные петли рукава перенести на спицу.

[ВИДЕО. Подрезы рукава без дырочек. Вязание рукава](#)



*Обратите внимание! При вязании кокетки, перед тем как мы отсоединили петли рукавов, последний ряд у нас был провязан четный, то есть тот, где мы провязывали прибавки у **РЛ**. Значит согласно узору, на рукавах в последнем ряду провязана изнаночная дорожка. Поэтому сейчас в первом круговом ряду мы будем вязать лицевые петли, так как платочная вязка по кругу вяжется чередованием рядов с лицевыми и изнаночными петлями.*

Для начала рассчитаем, сколько убавок нужно сделать по рукаву, чтобы рукав не был широким. Для этого нужно сделать его более узким.

Нам понадобятся две мерки:

ОЗ - (обхват запястья)

ДР - (длина рукава до линии шва)

В моем случае **ОЗ** - 12 см, **ДР** – 20 см

Переведем эти мерки в петли и в ряды, согласно образцу.

К **ОЗ** прибавить 5-6 см на свободу облегания.

$$12 + 6 = 18 \text{ см}$$

$$18 * 1,9 = 34,2 \text{ петли}$$

Округляю до 34 петель

ДР переведем в ряды

$$20 * 2,7 = 54 \text{ ряда}$$

Сейчас у меня на спице вместе с подрезами 48 петель, а нужно в итоге получить 34 петли. Высчитываем разницу

$$48 - 34 = 14$$

То есть нужно убавить 14 петель. Так как убавки будут двойные, значит, что будем убавлять 7 раз по 2 петли в одном ряду.

В каких рядах делать убавки?

На длину рукава по линии шва приходится 54 ряда.

$$54 : 7 = 7,7$$

Убавки будем делать в каждом седьмом ряду:

$$7, 14, 21, 28, 35, 42, 49$$

И довязываю до 54 ряда.

[ВИДЕО. Убавки по рукаву](#)



Как распределить полосы на рукаве?

От подреза нужно провязать такое же количество рядов, какое было провязано и на туловище (расстояние от подреза до белой полосы), затем провязать белую полосу, и перейти на нить горчичного цвета.

Обратите внимание! По рукаву третий цвет вязать лицевой гладью!

Когда связали всю длину рукава, перейти на спицы меньшего размера и провязать 3-4 ряда резинкой 1*1, и закрыть петли иглой.

[ВИДЕО. Как закрыть резинку 1*1 по кругу](#)



Связать полый шнур необходимой длины. Продеть в кулиску.



[ВИДЕО. Полый шнур спицами](#)



Заправить все ниточки. Постирать изделие. Высушить на горизонтальной поверхности, придав изделию правильную форму.

Данный мастер – класс предназначен только для личного использования! Запрещено копирование, распространение и передача данного МК третьим лицам. А так же размещение материалов, приведенных в данном МК на любых ресурсах Сети Интернет, как полностью, так и частично. Пожалуйста, уважайте чужой труд!

С уважением Ерофеева Наталья

@natasha.e_knits

Natasha.e-knits@yandex.ru

Отмечайте меня в своих работах и под хештегом **#coolkid_jumper_ne**

Самые лучшие работы обязательно опубликую у себя в профиле.