

мастер-класс

#свитер_toy



@mokko.knit

Свитер 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 рекомендую полностью ознакомиться с данным мастер-классом.

Необходимые материалы:

- пряжа Alize Midi (100гр/170м)



Даю вам приблизительную ориентировку по расходу пряжи в граммах.

От 3 мес до 1,5 года - (рост 62- рост 86) –от 150гр- 200 гр

От 1,5 года до 3 лет - (рост 92- рост 98) –от 200гр- 250 гр

От 3 лет до 4 лет - (рост 98- рост 104) –от 250гр- 300 гр

- Спицы круговые №4 (для основного полотна)
- Спицы круговые №3,5 (для резинки)
- Игрушка для декора



- Крючок
- Ножницы
- Трикотажная игла
- Маркеры для вязания

КОНСТРУКЦИЯ СВИТЕРА:

Свитер вяжется единым полотном, без швов.

1ЭТАП. Вязание образца и расчет плотности



Образец (лицевая гладь). Далее проводим ВТО, особенно если мы с пряжей не знакомы. Для точности подсчёта берем несколько показателей. Для примера беру свои расчеты (вы также высчитываете по своему образцу):

В 10 см = 15 петель

В 6см= 13 рядов

В 7см = 10 петель

В 5см= 11 рядов

В 3см = 4 петли

В 3см= 6 рядов

Далее суммируем см и количество петель, т.е.
 $10\text{см}+7\text{см}+3\text{см}=20\text{см}$ и также петли
 $15\text{п}+10\text{п}+4\text{п}=29$ петли.

Сейчас $29\text{петли}/20\text{см}=1,45$ петли в 1см (не округляем !!!!!)

Также высчитываем РЯДЫ.

МОЯ ПЛОТНОСТЬ ВЯЗАНИЯ в 1 см = 1,45 п =
2,14 ряда

**ВЫ ТАКИМ ОБРАЗОМ ВЫСЧИТЫВАЕТЕ
СВОЮ ПЛОТНОСТЬ!**

2ЭТАП. Снимаем мерки.

Я буду вязать свитерок на 2,5 года.

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

Обхват головы (ОГ) - 51 см

Обхват шеи (ОШ) - 27 см

Обхват груди (Огр) - 57 см

Длина руки (ДР) - 25 см

Обхват запястья (ОЗ) - 14 см

Длина изделия (ДИ) - 37 см

Вы также высчитываете **СВОИ МЕРКИ!**

3ЭТАП. Расчет кокетки с регланом.

Вязать свитер мы начнем с горловины. Для
этого $(ОГ+ОШ)/2=(51+27)/2=39$ см

Переведем в петли, согласно своей
плотности $39\text{см} * 1,45 = 56$ петель

Определяем, сколько петель приходится на регланную линию (РЛ). В моем случае РЛ состоит из 2-х петель. Следовательно у нас 4 РЛ = $4 \text{ РЛ} * 2 \text{ петли} = 8 \text{ петель}$.

Далее сделаем расчет:

От общего количества петель горловины отнимаем петли РЛ:

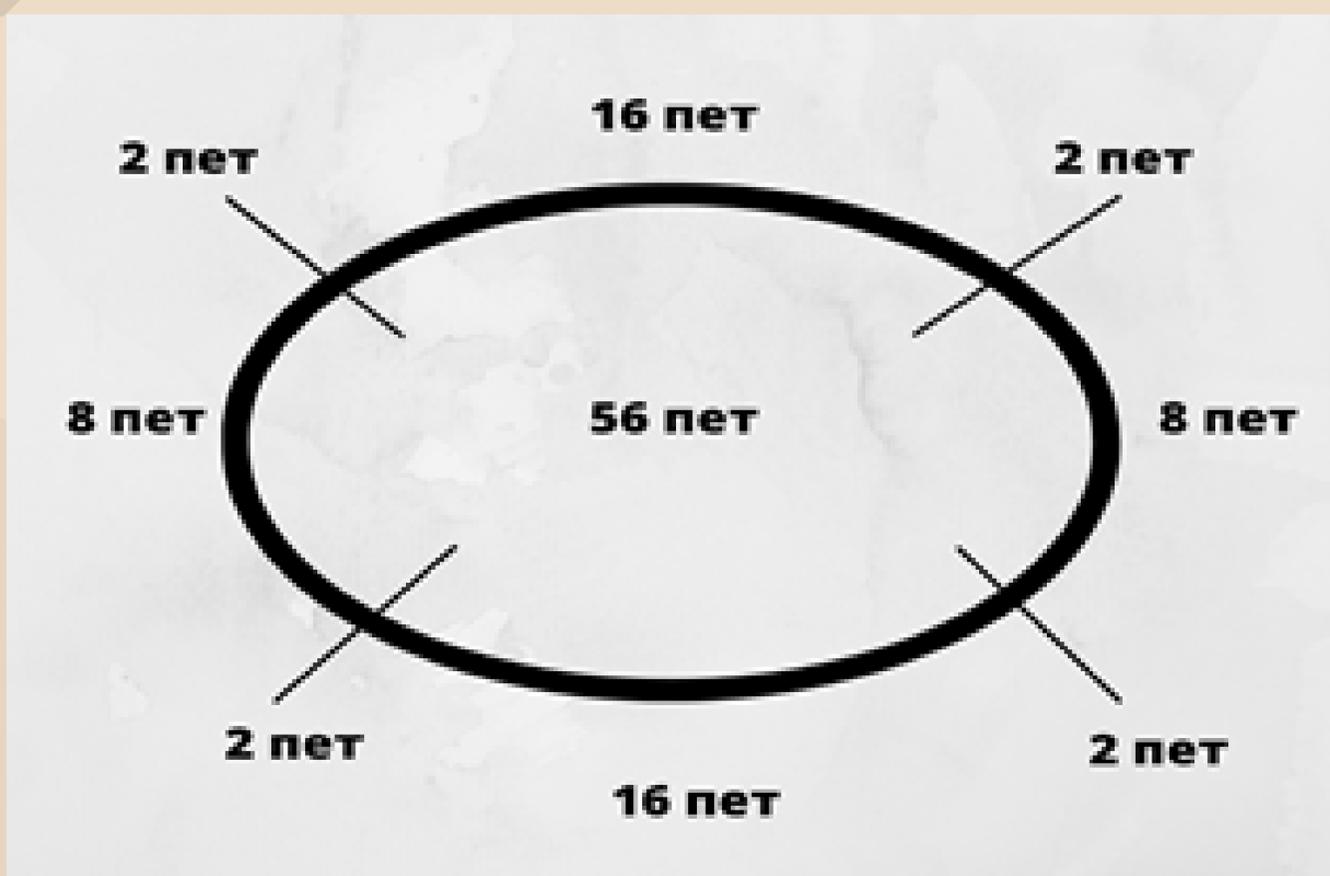
$$56 - 8 = 48 \text{ петель}$$

Полученное количество делим на 3 части:

$$48 : 3 = 16 + 16 + 16$$

Получаем: по 16 петель на перед и спинку, 16 петель на рукава (по 8 петель).

Для удобства нарисуем схему, чтобы удобнее было сделать расчет.



**ИСХОДЯ ИЗ МОЕГО ПРИМЕРА
ВЫСЧИТЫВАЕТЕ АНАЛОГИЧНО!!!**

Этап 4. Расчет ростка

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

Какой высоты вязать росток

Малышам от 0-3 лет – 1-2 см

Дети от 3 лет до подростка – 3 см

В моем примере я буду вязать росток 2 см.

Переведем эту величину в ряды, согласно образцу.

$2\text{см} * 2,14 \text{ ряда} = 4,28 \text{ ряда}$, т.е. округляем до 4 рядов, т.к. росток вяжется укороченными рядами и количество рядов должно быть чётным.

Один лицевой и один изнаночный ряд – это 2 ряда. Соответственно, т.к. у меня 4 ряда я провяжу 2 лицевых и 2 изнаночных ряда.

Т.е. я провяжу росток за 2 захода

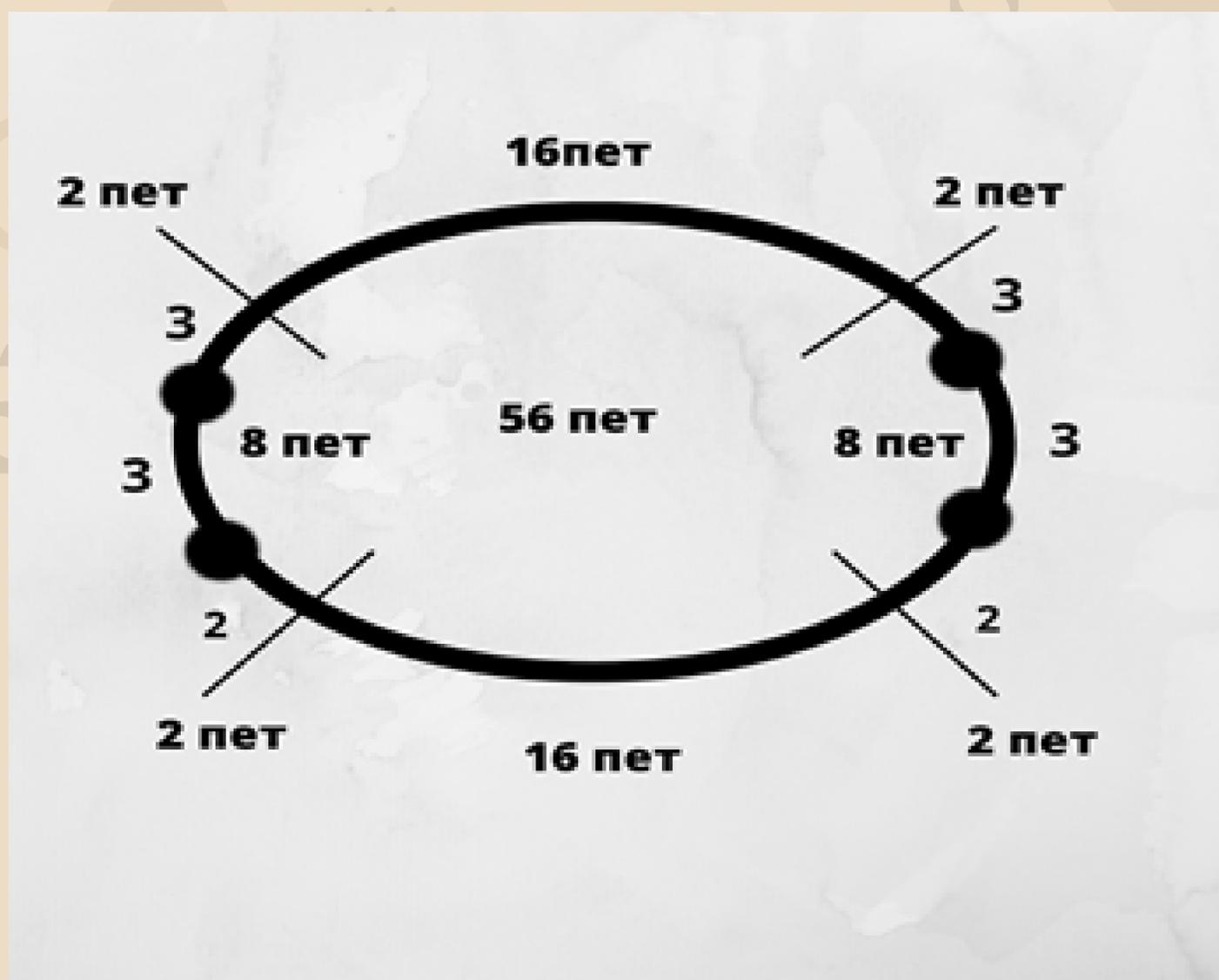
$(2\text{лиц.} + 2\text{изн.}) = 4 \text{ ряда}$

На линии рукава, нам необходимо 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.

$$8 : 3 = 3 + 3 + 2$$

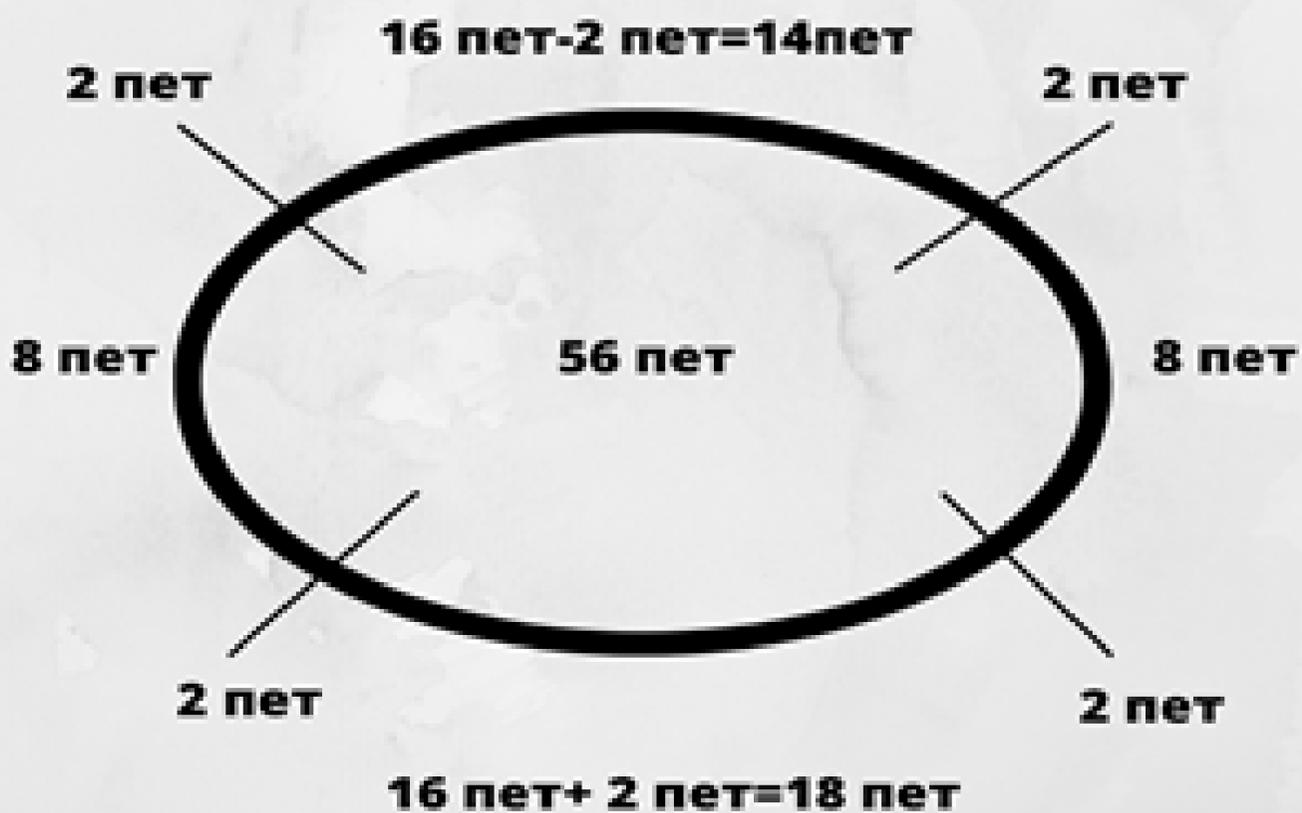
Петли нужно распределить в порядке уменьшения от спинки к переду.



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 передо. Чтобы этого не произошло, нужно половину прибавок (2 петли) отнять от спинки и прибавить к переду.

$$16 - 2 = 14 \text{ петель} - \text{спинка}$$

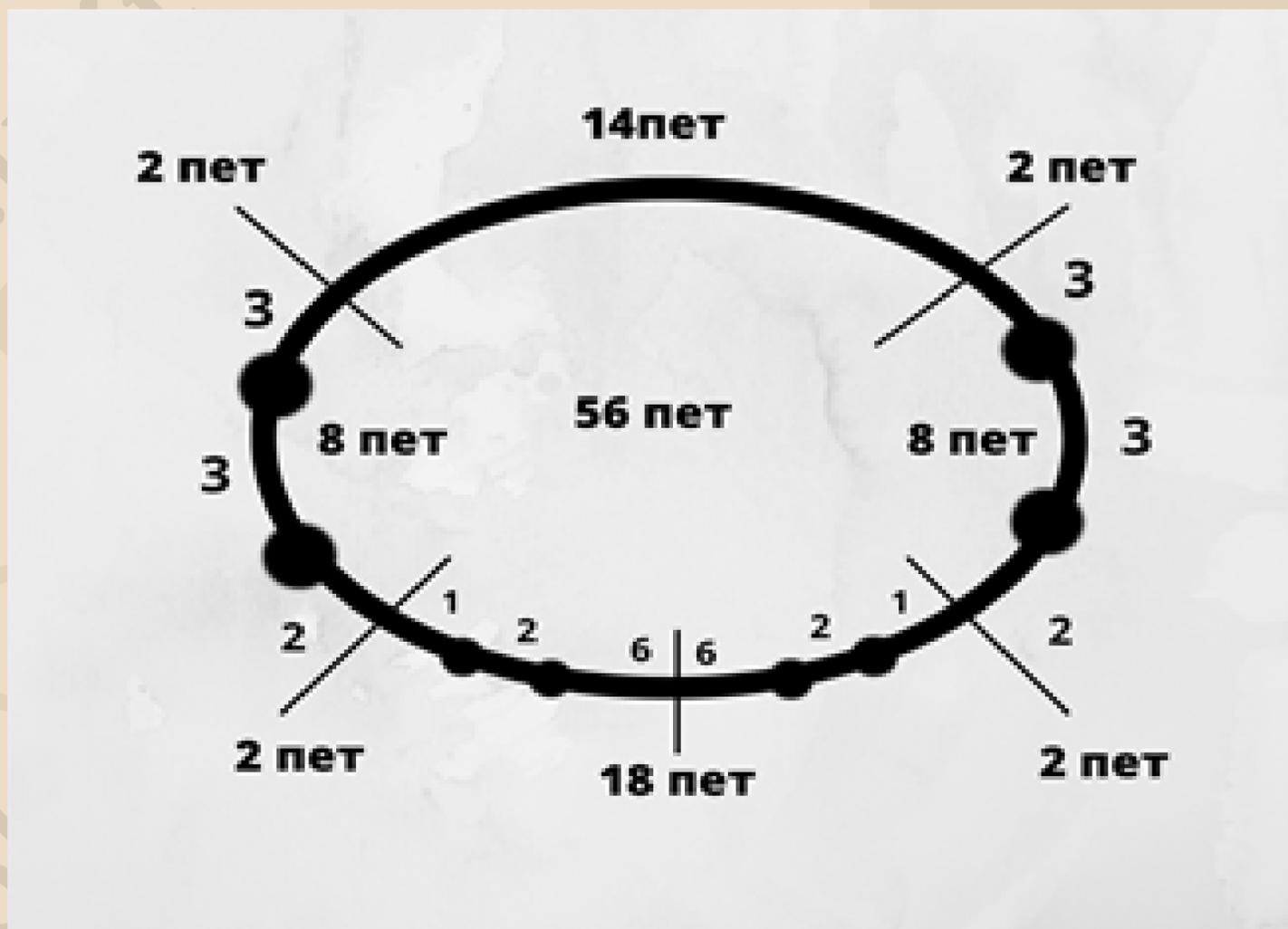
$$16 + 2 = 18 \text{ петли} - \text{перед}$$



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

Изначально петли переда необходимо разделить на 2 части. В моем случае одна часть переда будем состоять из 9 петель ($18/2=9$ петель)

Половину переда разделим на 3 части $9:3=3$. Если мы распределим петли по 3 петли перед получится круглый. Я хочу перед сделать более овальный. Тогда мы точки разворота смещаем ближе к РЛ. Я распределила следующим образом $=6+2+1=9$ петель.



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

На данном этапе все расчеты мы сделали.

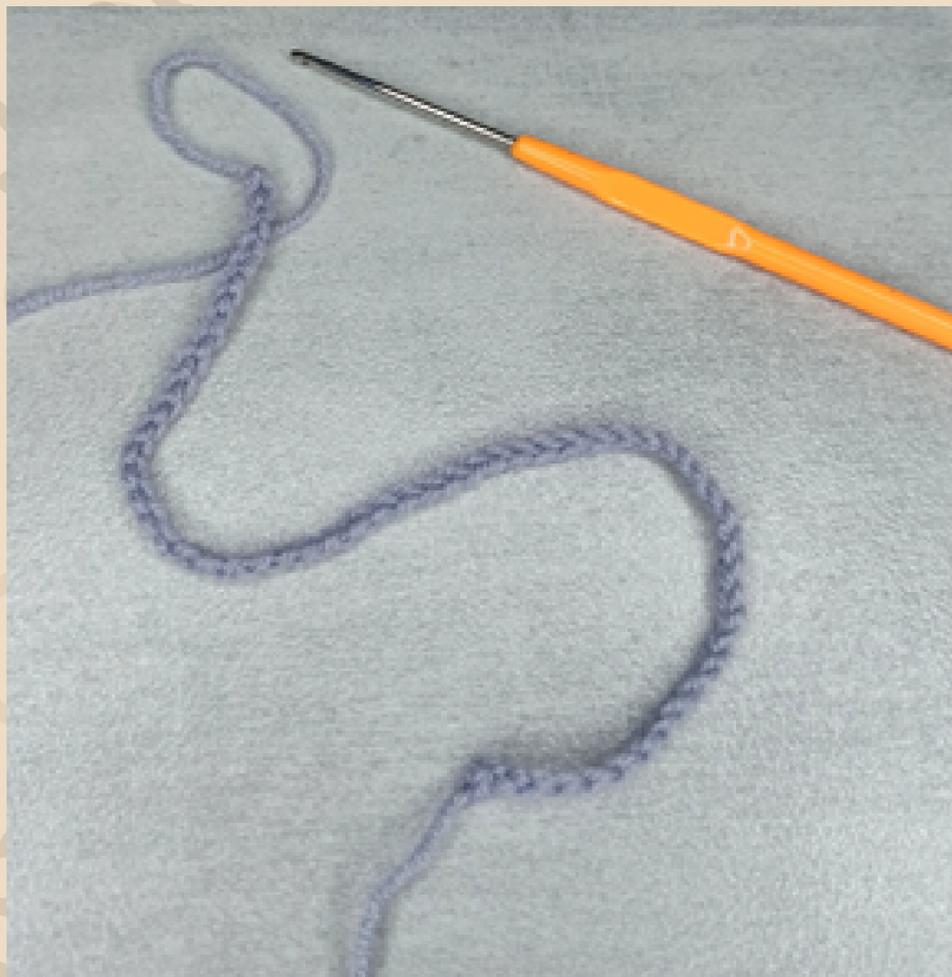
**ИСХОДЯ ИЗ МОЕГО ПРИМЕРА
ВЫСЧИТЫВАЕТЕ АНАЛОГИЧНО!!!**

Этап 5. Вязание горловины свитера

Исходя из моих расчетов мне необходимо набрать 56 петель (вы набираете свое количество петель).

ВИДЕО набор цепочки

<https://youtu.be/mLG6UfYQnHM>



Берем контрастную нить и Крючком набираем цепочку из $56+2$ воздушных петель (ВП). После того, как набрали необходимое количество петель.

Переворачиваем нашу цепочку из ВП. Отступаем одно звено и по направлению от конца цепочки - к началу, поднимаем петли на спицу из задней стенки цепочки. Петли не затягивайте, чтобы не было проблем при надевании свитера через голову.

ВИДЕО набор петель из цепочки
<https://youtu.be/mLG6UfYQnHM>

Замыкаем вязание в круг (соединять вязание соединительной петлей при этом НЕ нужно)

Вешаем маркер, обозначающий начало ряда и провязываем:

1 ряд лицевыми петлями.

2 ряд-....ряд начиная со второго ряда вяжем резинку 1*1 (чередуются лиц и изн петли).

До 2-х лет – резинку вяжем 5 см.

До 6-х лет – резинку вяжем 6 см.



После того как все ряды резинки провязаны, необходимо распустить цепочку из ВП и открыть петли наборного края. Петли можно открыть все сразу и перенести на спицы или открывать по одной петле.

ВИДЕО переснимаем петли на доп.спицу
<https://youtu.be/dNX9B-mnluA>



Складываем резинку пополам и провязываем по одной петле с текущего ряда и по одной петле с открытого края вместе (лицевую петлю - две вместе лицевой, изнаночную - две вместе изнаночной).

ВИДЕО соединение 2-х петель
<https://youtu.be/r0xfLOtdvqQ>

Этап 6. Ложная кетлёвка

1 ряд: *лицевые петли* повторять между ** до конца ряда

ВИДЕО <https://youtu.be/L0o1lXJ-QS8>

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

ВИДЕО <https://youtu.be/s2VgiePgJrw>

3 ряд: *накид провязать изнаночной, лицевую петлю снять не провязывая, нить за работой*, повторять между ** до конца ряда
ВИДЕО <https://youtu.be/ZСКQіВ-VK6I>

4 ряд: *изнаночную петлю снять не провязывая, нить перед работой; лицевую провязать*, повторять между ** до конца ряда

ВИДЕО <https://youtu.be/lKz4WWS2S60>

5 ряд: * провязать изнаночной, лицевую петлю снять не провязывая, нить за работой*, повторять между ** до конца ряда
ВИДЕО <https://youtu.be/4B8zJqOvjis>

6 ряд: *изнаночную петлю снять не провязывая, нить перед работой; лицевую провязать*, повторять между ** до конца ряда

ВИДЕО <https://youtu.be/LndqCLolaFU>

Заключительный ряд: *по 2 петли вместе провязать изнаночной*, повторять между ** до конца ряда

ВИДЕО <https://youtu.be/wz8lZA7MxtU>



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

ВИДЕО установочный ряд после ложной кетлёвки. расставление маркеров. ТЕОРИЯ.

<https://youtu.be/smngqnwQUS14>



Этап 7. Вязание ростка

Началом ряда будет задняя правая регланная линия (РЛ). В каждом лицевом ряду будем делать прибавки возле регланных линий.

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

1 ряд ростка лицевой: провязать прибавки возле первой РЛ

ВИДЕО <https://youtu.be/iqeY7cOkhY0>

Далее вяжем петли спинки. Провязать прибавки возле второй РЛ. Далее не довязывая 1 петлю до первого маркера, переснимаем эту петлю на правую спицу, убираем маркер, заводим рабочую нить на себя и возвращаем петлю обратно на левую спицу.

Развернуть вязание.

ВИДЕО <https://youtu.be/KLh2fTYnpo0>

2 ряд ростка изнаночный: ПРИБАВКИ НЕ ДЕЛАЕМ!!!

ВИДЕО <https://youtu.be/bjnZ7CQJR80>

В изнаночном ряду не довязываем 1 петлю до маркера. Эту петлю переснимаем на правую спицу заводим рабочую нить на себя и возвращаем петлю на левую спицу. Развернуть вязание.

ВИДЕО <https://youtu.be/NCJ22JbITpE>

3 ряд ростка лицевой: провязать прибавки возле первой РЛ. Далее вяжем петли спинки. Провязать прибавки возле второй РЛ. Доходим до нашей разворотной петли. Мы её разъединяем и провязываем вместе лицевой. Далее продолжаем вязать до следующего маркера, не довязывая 1 петлю до маркера, переснимаем эту петлю на правую спицу, убираем маркер, заводим рабочую нить на себя и возвращаем петлю обратно на левую спицу.

Развернуть вязание.

ВИДЕО <https://youtu.be/6ghmhDn6Ql8>

4 ряд ростка изнаночный: ПРИБАВКИ НЕ ДЕЛАЕМ!!!

Вяжем изнаночными петлями до нашей разворотной петли. Петли разворота переснимаем на левую спицу, разъединяем и провязываем вместе изнаночной за заднюю стенку.

Далее продолжаем вязать до следующего маркера, не довязывая 1 петлю до маркера, эту петлю переснимаем на правую спицу заводим рабочую нить на себя и возвращаем петлю на левую спицу. Развернуть вязание.

ВИДЕО <https://youtu.be/CueONXII-z8>

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



Росток готов.



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

Регланой линии	13	13	13	13	14	14	15	15	16	17	18
----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Если в процессе вязания вы видите, что ширина тела или рукава получится 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.

РЕГЛАН ГОТОВ

Этап 8. Отсоединение петель рукава

Когда связали необходимую длину РЛ, нужно отсоединить петли рукавов от туловища.

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 42 петли

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

$$42 * 2 = 84 \text{ пет}$$

$$84 * 8\% = 6,72 \text{ петель}$$

Округляем в меньшую сторону до 6 петель

Т.к. я вяжу на мальчика 2,5 годика я возьму 2см на подрезы. Петли подреза высчитываю следующим образом.

Переводим в петли

$$2\text{см} * 1,45\text{петли} = 2,9 \text{ петли} = 3 \text{ петли}$$

Округляем до 4 петель

В моем примере подрез состоит из 4 петель.

Аналогично высчитываете по моему примеру!!!!

Петли рукава переносим на дополнительную нить или тросик, при этом отделяя петли рукава от туловища.

Вяжем следующим образом:

1 ряд: провязать 1 петлю РЛ, провязать петли спинки, провязать 1 петлю РЛ спинки, 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, набрать 4 воздушных петель подреза с помощью контрастной нити.

ВИДЕО https://youtu.be/v_CoxLD6Bq8

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.

Длину спинки измеряем от ложной кеттлевки и вяжем до необходимой длины!

Когда связали необходимую длину туловища, переходим на спицы меньшего размера и провязать 4см резинкой 1*1, и закрыть петли иглой. Высоту резинки вяжете на своё усмотрение.

Закрытие резинки иглой 1*1

ВИДЕО <https://youtu.be/NvsyWYzd8tY>

Этап 9. Вязание рукава

Отложенные петли рукава перенести на спицу. Переснимаем петли подреза также на спицу при этом убираем контрастную нить

ВИДЕО <https://youtu.be/IZI7CqcwWPM>

Далее нам необходимо поднять петлю между петлями подреза и основными петлями рукава и провязать так, чтоб у нас не было дырочки

ВИДЕО <https://youtu.be/qКАу97qHP78>

Для того, чтобы рукав не был широкий необходимо сделать убавки на всю длину рукава.

Для начала рассчитаем, сколько убавок нужно сделать по рукаву.

Нам понадобятся две мерки:

ОЗ - (обхват запястья)

ДР - (длина рукава до линии шва)

В моем случае ОЗ - 14 см, ДР - 20 см

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

К ОЗ необходимо прибавить 3-5 см на свободу облегания. В моем случае $14\text{см} + 3\text{см} = 17\text{см}$. Переведем в петли $17\text{см} * 1,45 = 24$ петли.

ДР переведем в ряды

$20 * 2,14 = 42$ ряда

Сейчас у меня на спице вместе с подрезами 46 петель, а нужно в итоге получить 24 петли. Высчитываем разницу

$46 - 24 = 22$ петли

То есть нужно убавить 22 петли. Так как убавки будут двойные, значит, что будем убавлять 11 раз по 2 петли в одном ряду.

В каких рядах делать убавки?

На длину рукава по линии шва приходится 42 ряда.

$$42 : 11 = 3,81$$

Убавки будем делать в каждом четвертом ряду:

2,6,10,14,18,22,26,30, 34, 38, 42

**Аналогично по моему примеру
высчитываете свои данные!!!!**

Как сделать убавки в рукава смотрите в следующем

ВИДЕО <https://youtu.be/vLnNYMFSbqo>

Когда связали всю длину рукава, перейти на спицы меньшего размера и провязать 4см резинкой 1*1, и закрыть петли иглой. Высоту резинки вяжете на своё усмотрение.

Закрытие резинки иглой 1*1

ВИДЕО <https://youtu.be/NvsyWYzd8tY>

Этап 10. Декорирование свитера мягкой игрушкой

Для декорирования свитерочка мы можем купить или связать любую игрушку.

Ориентировочно высота игрушки должна быть 10 см.

Игрушка будет в кармашке.

Как вязать кармашек.

Теория ВИДЕО

<https://youtu.be/oJASSroSKCo>

Замеряем ширину игрушки. Добавляем по 2-3 см с каждой стороны для того, чтобы кармашек не облегал плотно игрушку.

В кармашке нам необходимо связать отверстия под лапки. Замеряем расстояние между лапками и переводим в петли.

Отверстия под лапки делаем следующим образом:

Ряд лицевой: кромочная петля; лицевые петли; закрываем необходимое количество петель (в моем случае 4 петли); лицевые петли; закрываем необходимое количество петель; лицевые, последняя петля изнаночная.

ВИДЕО <https://youtu.be/jlunNQJ2RWI>

2ряд изнаночный: кромочная петля;
изнаночные петли; набираем на спицу,
то количество петель, которое мы
сократили в предыдущем ряду;
изнаночные петли; набираем на спицу,
то количество петель, которое мы
сократили в предыдущем ряду;
изнаночные петли, последняя петля
изнаночная.

ВИДЕО <https://youtu.be/2swjGSd98EI>

**Таким же образом вяжем отверстия под
верхние лапки.**

Следующим этапом пришьем кармашек.
Как пришить кармашек по сторонам
ВИДЕО <https://youtu.be/wRhY7lzGEr8>

Как пришить кармашек снизу
ВИДЕО <https://youtu.be/TUe6A3a3g4E>

От кармашка свяжем декоративную
косичку

ВИДЕО https://youtu.be/aFcEUPL_jIE

Этап II. Прячем хвостики и проводим ВТО.

Заправляем кончики нитей трикотажной
иглой

ВИДЕО <https://youtu.be/KQFDbVGB-WY>

ВТО свитера проводим при температуре 30-40 градусов.

Отжимаем изделие в полотенце, раскладываем на горизонтальной поверхности, придав руками необходимую форму и оставляем сушиться.



Поздравляю вас с завершением изделия!

С уважением Радюк Ольга

@mokko.knit

Отмечайте меня в своих работах под хештегом #свитер_toу

Самые лучшие работы обязательно опубликую у себя в профиле.

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