

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр детского туризма экологии и творчества им Р.Р. Лейцингера
(МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера)**

357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Теплосерная, д. 52. Тел. (8793) 39-18-61, e-mail: centrecotvor@yandex.ru

**Методическая разработка.
Прибавление и убавление петель,
создание фигурного полотна.**

**Руководитель объединения
Антонова И.И.,
Педагог дополнительного образования**

г.Пятигорск

2020 год

Мы не всегда вяжем крючком прямоугольные детали – чаще всего приходится вывязывать криволинейные контуры, особенно при создании предметов одежды. Проймы, горловины, рукава – везде нам требуются линии сложной формы.

Более того, иногда нам нужно связать крючком объёмное изделие – например, тапочки, шапку, игрушку и т.п., где применяется вязание по кругу. Во всех этих случаях мы используем приёмы прибавления и убавления петель, добиваясь расширения или сужения полотна вязания.

Рассмотрим эти приёмы на примере вязания столбиками с накидом [классическим способом](#), который используется в литературе по вязанию крючком, когда *столбик из петля подъёма в начале ряда считается 1-ым столбиком этого ряда*.

Как прибавить петли крючком

Прибавление одного столбика в начале ряда

1. В конце предыдущего ряда делаем 2 воздушные [петли подъёма](#) и поворачиваем вязание. Петлю на крючке не считаем -это рабочая петля! Эти 2 воздушные петли образуют 1-ый столбик ряда, построенный на 1-ой петле основания. Делаем накид на крючок (т.к. у нас узор из столбиков с накидом) и провязываем столбик с накидом **в ту же самую 1-ую петлю**.

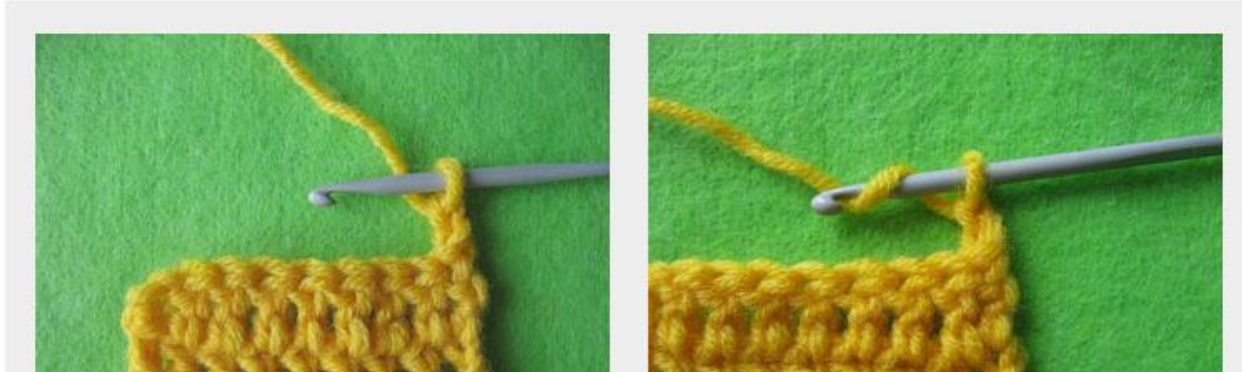


2. Таким образом, у нас **на 1-ой петле ряда** вместо одного столбика построено два: столбик из воздушных петель подъёма и тот, который мы только что провя
3. Далее 3-ий столбик ряда провязываем уже во 2-ую петлю ряда.



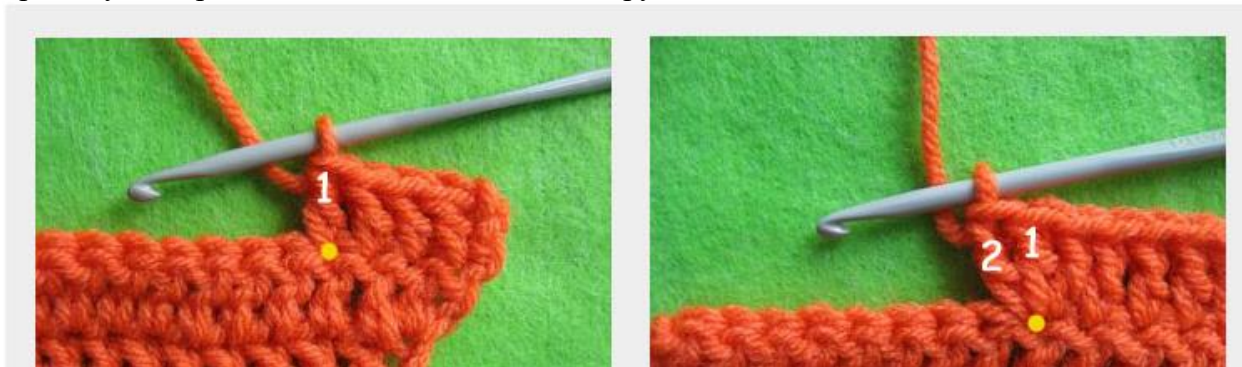
Прибавление одного столбика в конце ряда

Провязав столбик с накидом в последнюю петлю ряда, в эту же самую петлю провязываем ещё один столбик с накидом.



Прибавление одного столбика в середине ряда

Аналогично предыдущим случаям, в нужном месте провязываем 2 столбика в одну петлю предыдущего ряда. Петля показана жёлтым кружком.



Для прибавления петель внутри ряда не стоит вывязывать из одной петли основания больше 3-ёх столбиков.

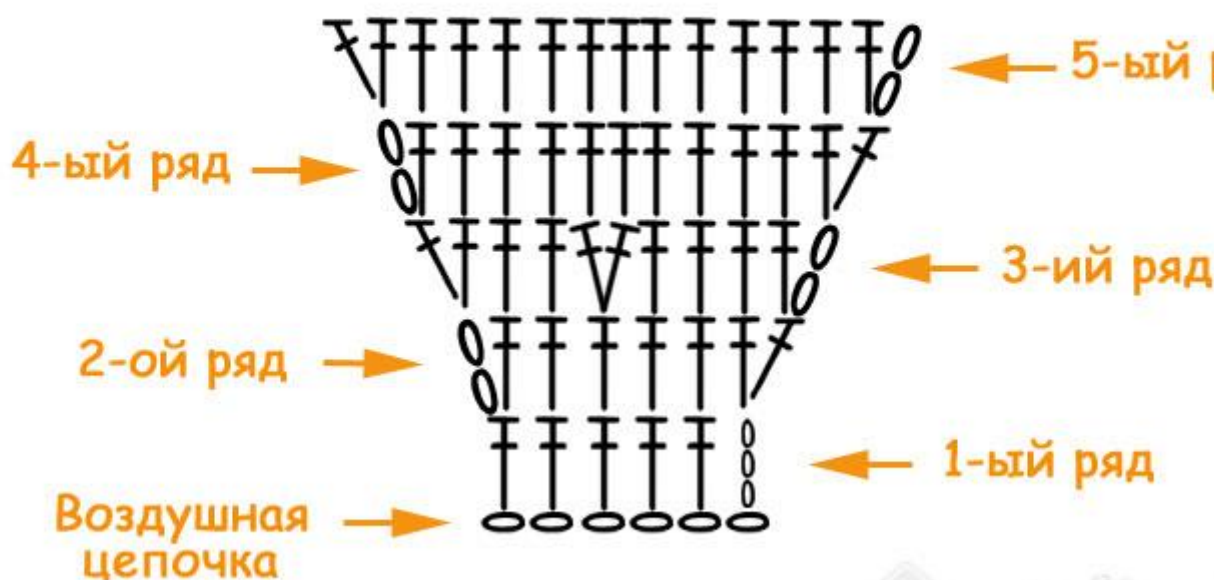
Если в каждом ряду прибавлять в начале и в конце ряда по 1 столбику с накидом, то получим картину **равномерного** расширения полотна вязания крючком.

Когда мы вяжем узором из [столбиков без накида](#), то полотно вязания будет быстрее расширяться по краям, т.к. столбики без накида меньше по высоте, чем [столбики с накидом](#). Поэтому, чтобы добиться нужного наклона по краям, прибавления в этом случае можно делать не в каждом ряду, а через ряд.



Схему прибавления петель крючком на примере столбиков с накидом можно представить следующим образом.

Схема прибавления столбиков с накидом



Как убавить петли крючком

Убавление одного столбика в начале ряда

1. В конце предыдущего ряда делаем 2 воздушные петли подъёма и поворачиваем вязание. Петлю на крючке не считаем! Столбик из 2-ух воздушных петель – это **1-ый столбик** ряда. Чтобы убавить один столбик с накидом в начале ряда, нужно на 2-ой и 3-ей петле провязать *незаконченные* столбики с накидом. Итак, всё по порядку. Сначала делаем накид на крючок.

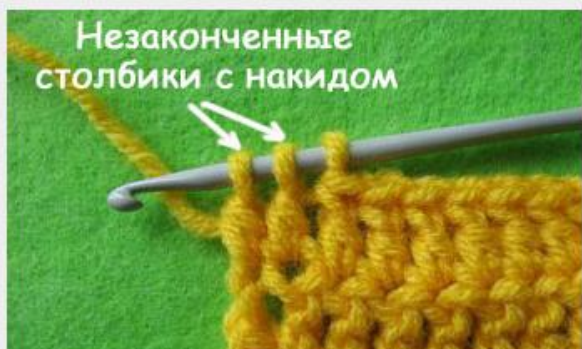


2. Вводим крючок с накидом во 2-ую петлю, захватываем нить и вытягиваем её обратно через эту петлю. На крючке теперь 3 петли. Снова захватываем нить и

протягиваем её через 2 петли на крючке.



3. У нас получился *неполный*, или *незаконченный* столбик с накидом на 2-ой петле ряда. Провяжем теперь такой же неполный столбик с накидом на 3-ей петле.



4. Захватим крючком нить и протянем через все 3 петли на крючке. Таким образом, мы сейчас убавили один столбик.

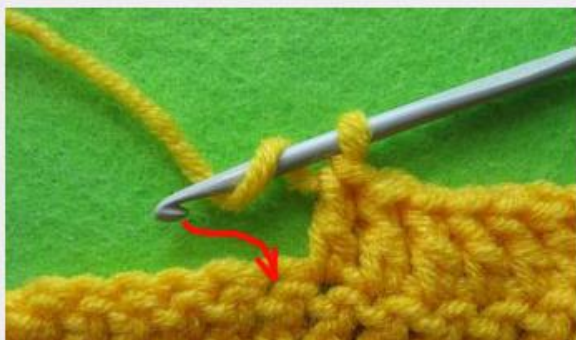


И пускай вас не смущает, что из 3-ёх петель у нас получилась одна – здесь нет аналогии с вязанием на спицах. Как мы уже знаем из первых занятий, любой столбик (без накида или с накидами) образуется в своей завершающей точке из 2-ух петель на крючке. И здесь мы считаем 2-ой и 3-ий неполные столбики за один общий столбик, когда провязываем их вместе.

Убавление одного столбика в конце ряда

1. Здесь надо быть внимательным, чтобы увидеть, когда в конце ряда останутся 2 непровязанные петли. То есть, на предпоследней и на последней петле нужно

провязать *незаконченные* столбики с накидом.

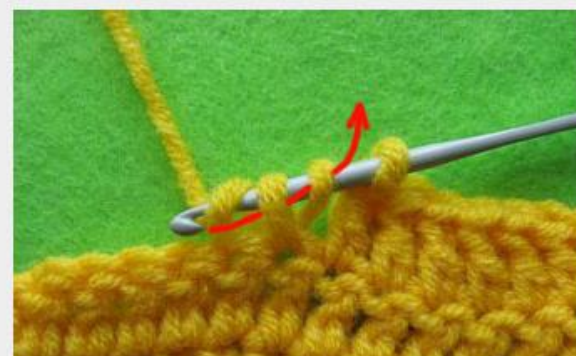


2. Затем, захватив крючком нить, протянуть её через все 3 петли на крючке. Таким образом, мы убавили 1 столбик с накидом в конце ряда.

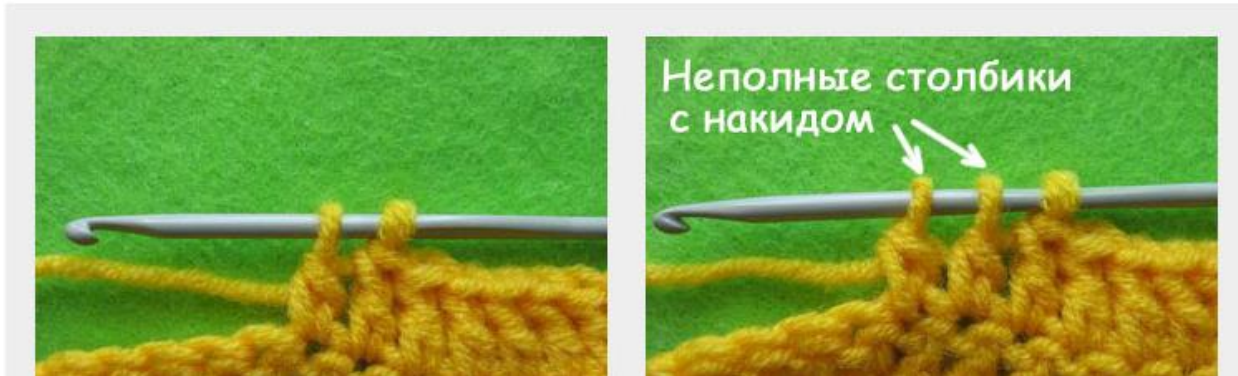


Убавление одного столбика в середине ряда

1. Для убавления одного столбика в середине ряда поступаем аналогично предыдущим случаям. Провязав до места убавления, делаем накид и вводим крючок в следующую по счёту петлю. Захватываем крючком нить от клубка.



2. Вытягиваем нить обратно через петлю – на крючке 3 петли. Опять захватываем нить, чтобы протянуть её через 2 петли на крючке.



3. Получаем неполный столбик с накидом. Затем на следующей петле строим такой же неполный столбик.



4. Захватываем крючком нить и протягиваем через 3 петли на крючке.

Мы видим, что после провязывания вместе 2-ух незаконченных столбиков с накидом, получаем теперь **1 столбик вместо двух**. При таком способе *место убавления петель не заметно на полотне вязания*.



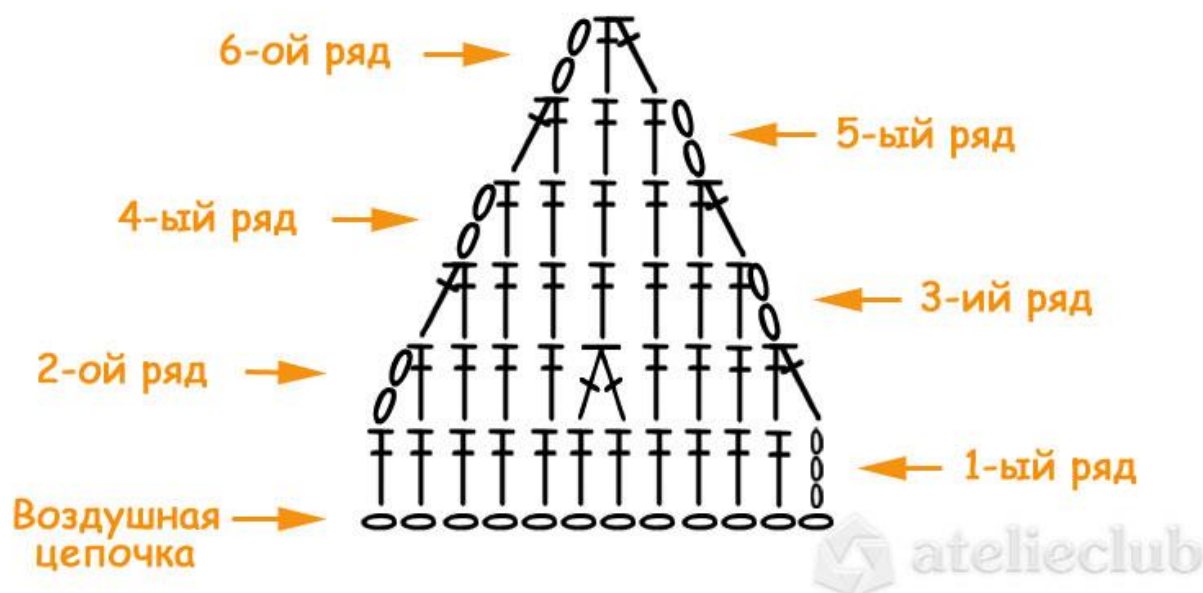
Существует другой способ, которым можно убавить петли крючком в середине ряда.

Дойдя до места убавления, пропускаем петлю предыдущего ряда и провязываем **полный столбик в петлю, следующую после пропущенной**. В этом случае в полотне вязания образуется отверстие. Чем выше столбик, тем виднее отверстие. То есть, оно менее заметно у столбиков без накида, а наиболее выражено у [столбиков с 2-мя накидами](#) и выше.

Поэтому, в зависимости от того, какой вы хотите получить эффект, можете выбрать тот или другой способ убавления.

Обозначение убавления петель на схемах выглядит следующим образом (на примере столбиков с накидом).

Схема убавления столбиков с накидом



Подведём итоги сегодняшнего занятия. Мы подробно изучили, как правильно делать прибавления и убавления крючком при вязании рядами – по краям и в середине ряда. Мы увидели, как выглядит это на схемах вязания крючком. Рассмотренные приёмы справедливы и для столбиков без накида, и для [полустолбиков с накидом](#), и для столбиков с 2-мя и 3-мя накидами.

Отметим, что данный способ можно применять, когда нужно прибавить или убавить одновременно 1 или 2 столбика.

Если же необходимо уменьшить или увеличить полотно вязания на большее количество петель, тогда применяются [другие способы](#)

А пока советую вам хорошенько потренироваться, используя полученные сегодня пошаговые инструкции. У вас всё получится! Успехов!