



**ДЭГЭЭ ЗҮҮГЭЭР ТОЙРГООР  
СҮЛЖИХ АРГА**

**7-р анги**

## Дэгээ зүүний сүлжмэлийн багаж хэрэгсэл ба материал



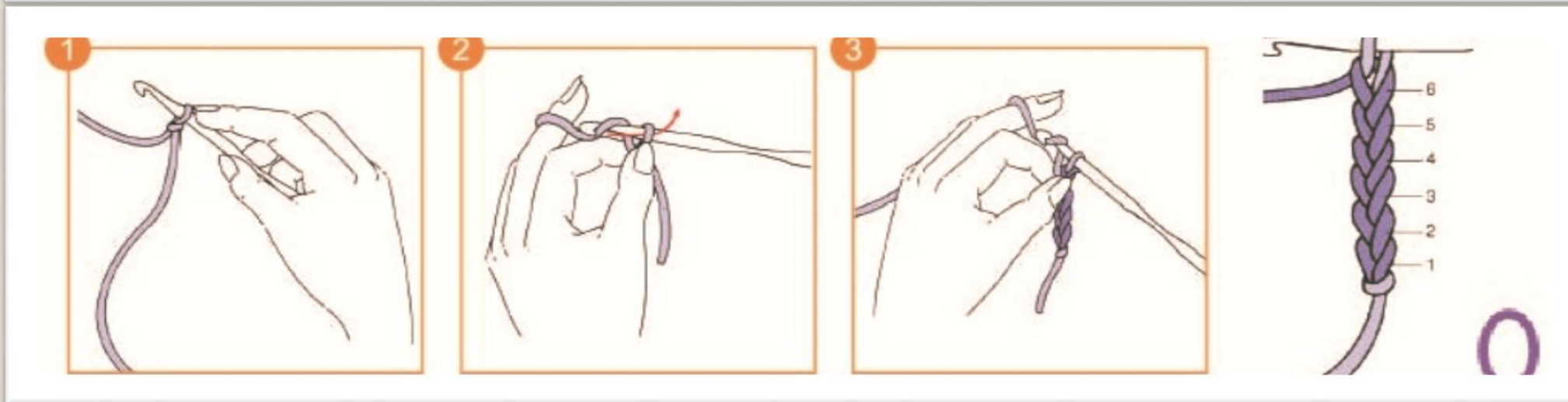
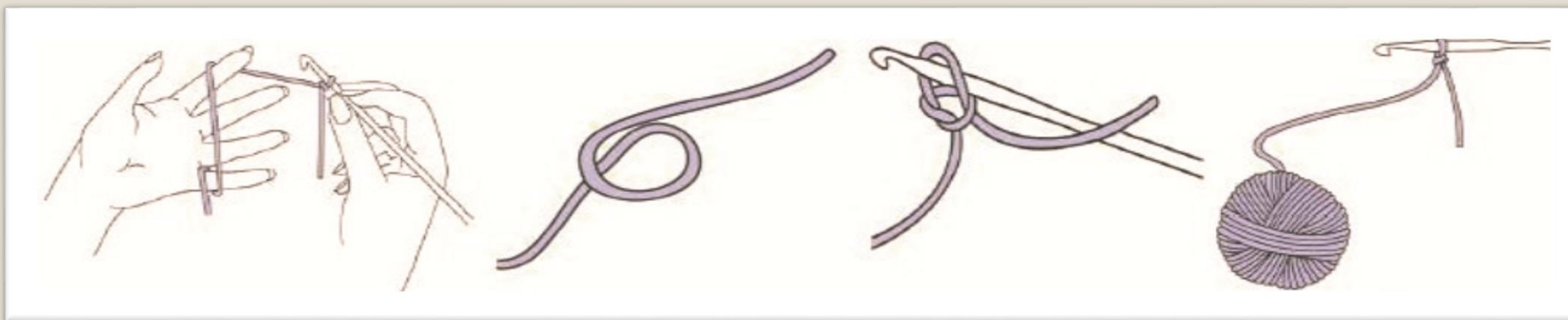
## Дэгээ зүүгээр сүлжих арга

- Дэгээ зүүгээр сүлжихдээ шулуунаар ба тойргоор гэсэн 2 аргаар сүлждэг.
- Утсаа зүүн гартаа бариад баруун гараараа сүлжина.
- Утасны сул үзүүрээс 10см орчим зайд анхны гогцоог үүсгэнэ.

### ***Хонин холбоо***

- Зүүг долоовор хуруун дээрх утасны доогуур оруулж цагийн зүүний эсрэг ороож, анхны гогцоон доогуураа татаж гаргана.
- Дахин давтсаар хонин холбоонуудыг сүлжинэ.

# Дэгээ зүүгээр сүлжих арга



Лүснэгт 2.10

Сүлжээсний төрөл	Хонин холбоо	Давхарлах эгнээ	Зүүг нэг ороосон багана
Схем тэмдэглэгээ	0	x	†

# Дэгээ зүүгээр тойргоор сүлжих

- *1-р эгнээ*
- 4 хонин холбоо сүлжинэ. Сүүлийн хонин холбоог эхний хонин холбоотой холбож тойрог үүсгэнэ.
- *2-р эгнээ*
- 3 хонин холбоо сүлжинэ. Зүүг нэг ороосон багана 13 удаа сүлжинэ. Төгсгөлийн баганыг эхэнд сүлжсэн 3 дахь хонин холбоотой холбож тойрог үүсгэнэ.
- *3-р эгнээ*
- 3 хонин холбоо сүлжинэ. Өмнө эгнээнд сүлжсэн багана бүрээс хос багана сүлжинэ. Төгсгөлийн баганыг эхэнд сүлжсэн 3 дахь хонин холбоотой холбож тойрог үүсгэнэ.
- *4-р эгнээ*
- 3 хонин холбоо сүлжинэ. Өмнөх эгнээнд сүлжсэн хос баганын дундаас 3 хос багана сүлжинэ. Төгсгөлийн баганыг эхэнд сүлжсэн 3 дахь хонин холбоотой холбож тойрог үүсгэнэ.

# Дэгээ зүүгээр тойргоор сүлжих



1



2



3



4



5



6



7



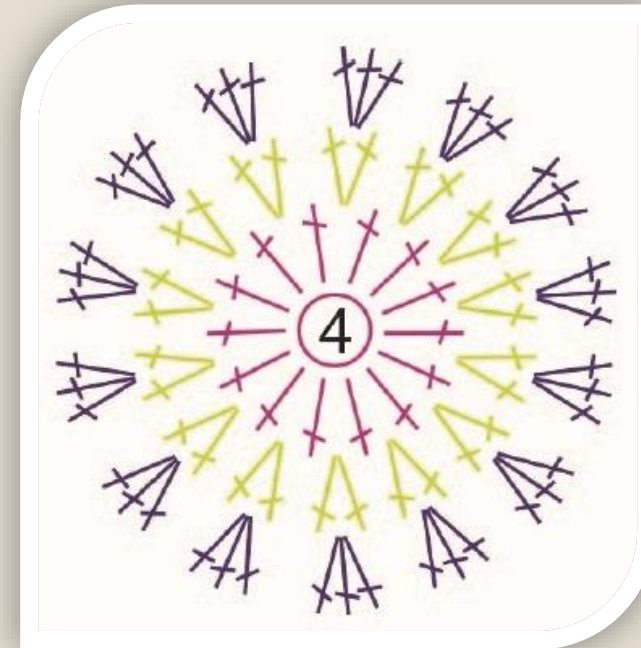
8

## Дүгнэлт

- Тойргоор сүлжих аргаар дугуй дүрсэн хэлбэр сүлжих аргыг сурлаа.

## Гэрийн даалгавар

- Схем зургийг ажиглаад сүлжих дарааллыг уншиж тайлбарлаарай.



# Дэгээ зүүний сүлжмэлээр бүтээл хийх





**Анхааран үзсэн хүүхдүүддээ  
баярлалаа**