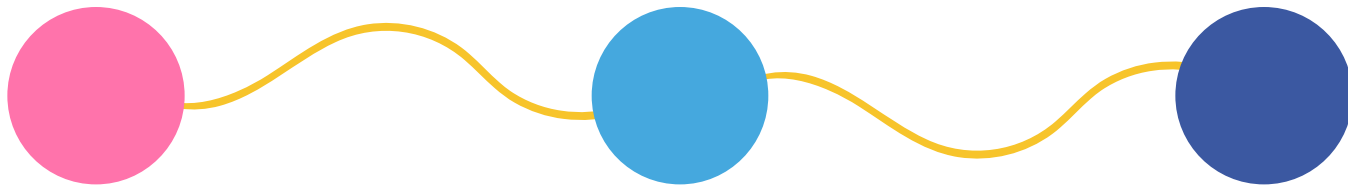


Сүлжмэлийн төрөл



Хичээлийн сэдэв:

Сүлжмэлийн төрөл





Хичээлийн зорилго: Дэгээ зүүний сүлжмэлийн төрлүүдийг танин мэдэх, нэхэж сурах

Зорилт:

01

Сүлжмэлийн төрлүүд
түүний схем
тэмдэглэгээг ялгаж
таньж сурах

03

Хонин холбоо, давхарлах эгнээ,
зүүг нэг ороосон багана, зүүг 2
ороосон багана зэргийг нэхэхэд
суралцах

02

Нэхэх арга барилд
суралцах /утас, зүүг
барих, анхны гогцоо
авах

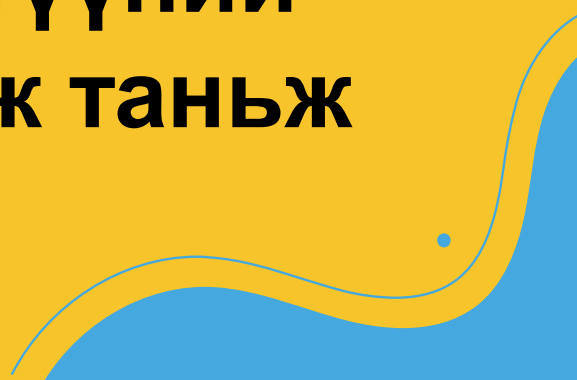
04

Сүлжмэлийн
төрлүүдээр дадлага
ажил хийх



01

**Сүлжмэлийн төрлүүд түүний
схем тэмдэглэгээг ялгаж таньж
сурах**



Дэгээ зүүгээр сүлжих арга

Шулуунаар

Дөрвөлжин, гурвалжин
гэх мэт шулуун
талуудтай хавтгай
зүйлийг шулуунаар
сүлждэг.



Тойргоор

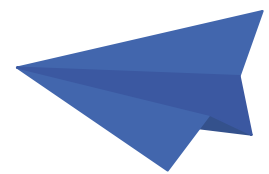
Дугуй болон
бөмбөрцөг, цилиндр
хэлбэртэй
зүйлүүдийг тойргоор
сүлждэг.





Хонин холбоо

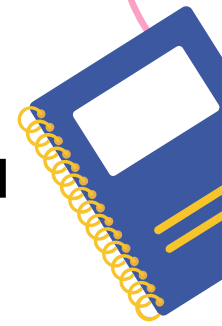
Схем- $\bigcirc$



Зүүг нэг ороосон багана

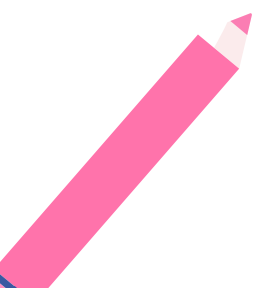
Схем- $\vdash$

Эсвэл- $\dashv$



Давхарлах эгнээ

Схем- $\times$
Эсвэл- $\oplus$

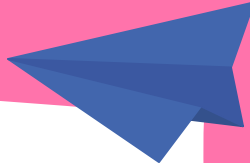


Зүүг хоёр ороосон багана

Схем- $\neq$

Эсвэл- ∇





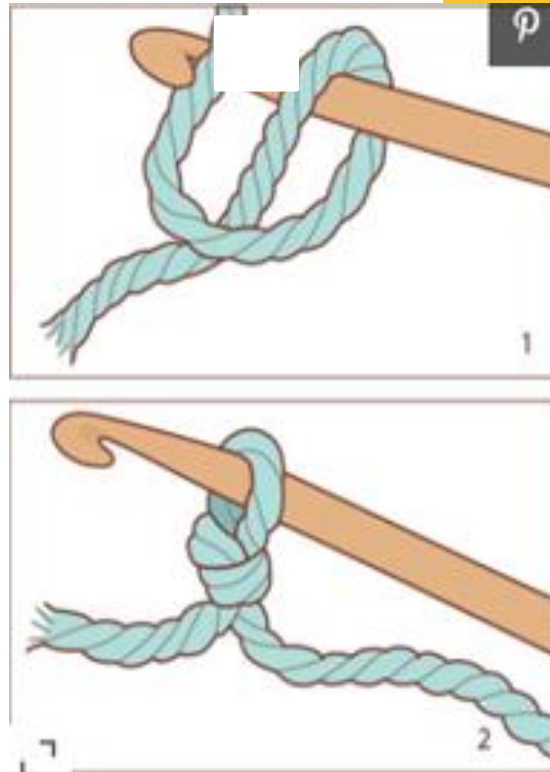
02

**Нэхэх арга барилд
суралцах /утас, зүүг
барих, анхны гогцоо авах**

Анхны гогцоо гаргаад хонин холбоогоор сүлжиж эхлэнэ.



 Зурагт үзүүлсэн маягаар утсаа зүүн гартаа бариад, баруун гараараа сүлжинэ. Анхны гогцоо нь дэгээ зүүгээр эдлэл сүлжих хамгийн анхны үе шат юм. Утасны сул үзүүрээс нь 10 см орчим зайд анхны гогцоог үүсгэнэ.





Анх сүлжиж сурч байхад таны сүлжсэн хонин
холбоонууд жигд биш хэтэрхий чанга татагдсан
зэрэг дутагдлууд байж болно. Хамгийн гол нь дэгээ
зүүн дээр буй гогцоо чөлөөтэй байх ёстой гэдгийг
анхаарах хэрэгтэй.



03

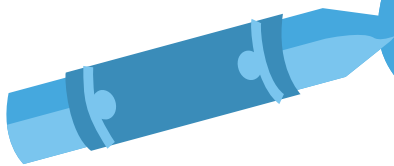
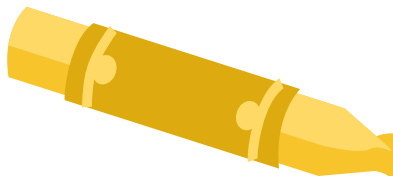
**Хонин холбоо, давхарлах эгнээ, зүү
нэг ороосон багана, зүү 2 ороосон
багана зэргийг нэхэхэд суралцах**



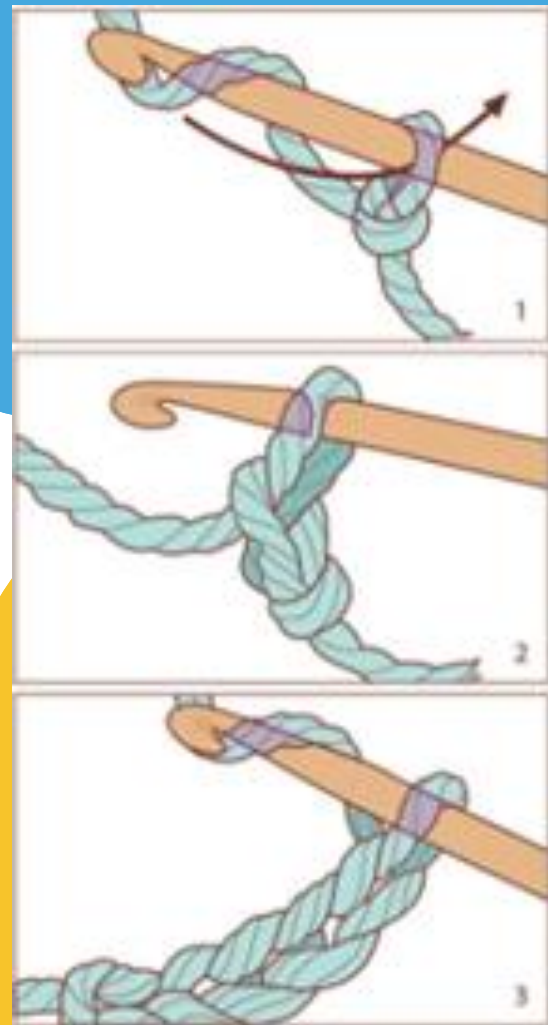


Хонин холбоо нэхэх арга

Схем- 0



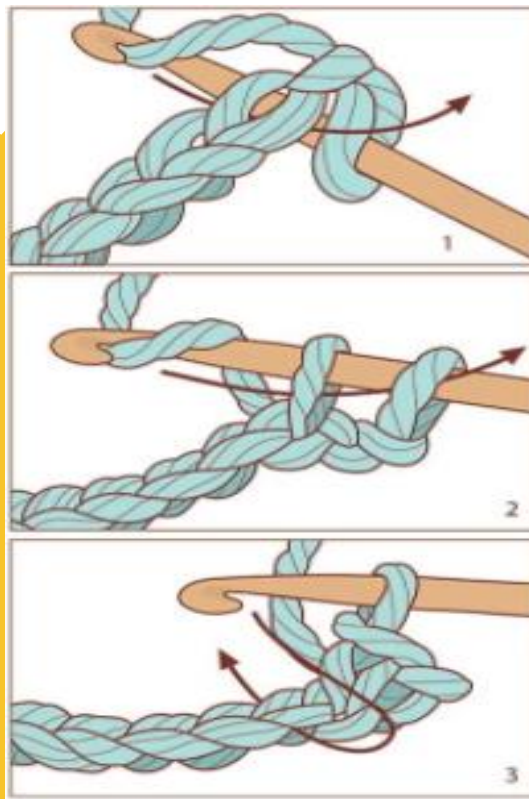
Сурах
бичигийн 61-р
тал тайлбар



Давхарлах эгнээ нэхэх арга

Схем- X +

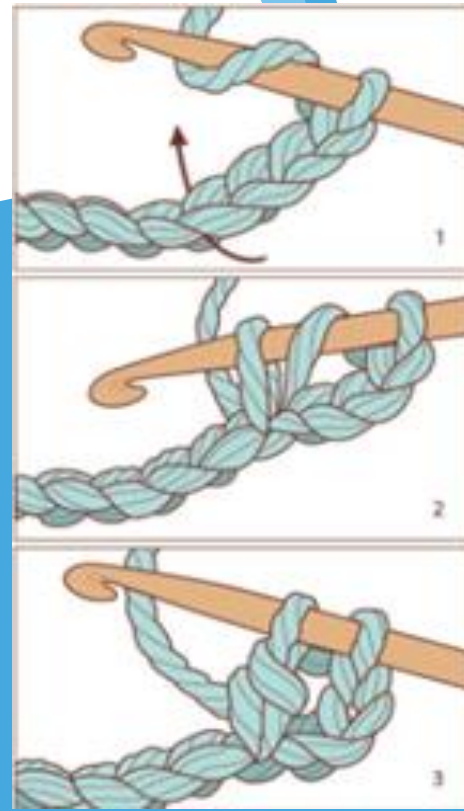
Сурах
бичигийн 61-р
тал тайлбар



Зүүг нэг ороосон багана нэхэх арга

Схем-  Эсвэл- 

Сурах
бичигийн 62-р
тал тайлбар

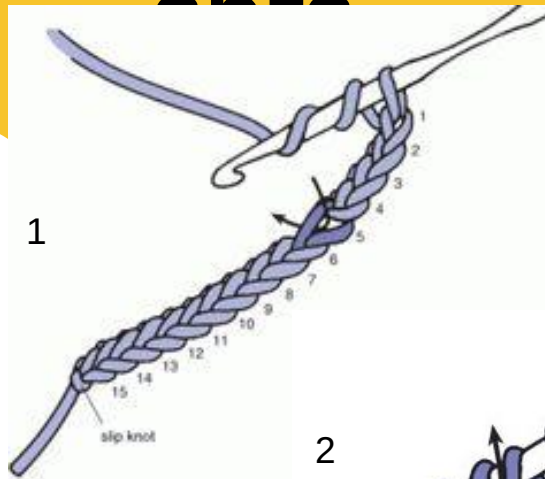


Зүүг 2 ороосон багана нэхэх

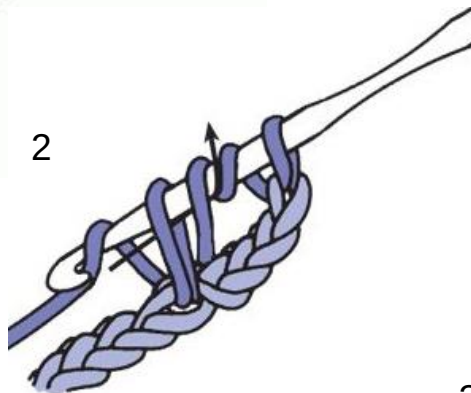
Схем-



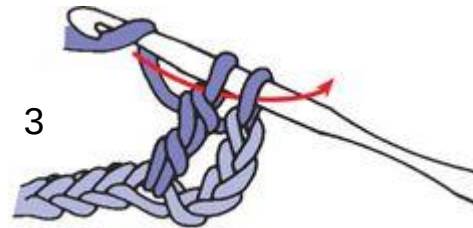
Эсвэл-



2



3



04

Сүлжмэлийн төрлүүдээр дадлага ажил хийх

Анхааралтай бичлэгээ үзээд дагаад
нэхээрэй.



**Анхаарал хандуулсанд
баярлалаа.**

