

Уран зангилаа



Ээмэг бугуйвч зангидахад хэрэглэгдэх багаж хэрэгсэл

- ▶ Эсгий хавтан, толгойтой хатуур зүү, хайч, асаагуур, шүр, хийх бүтээлийн загвар, скоч, хөөсөнцөр гэх мэт зүйлсээс сонгоно ашиглах боломжтой.

Аюулгүй ажиллагааны дүрэм

- ▶ Хайчийг тусгай зориулалтын уутанд хийж хадгалж хэвших ба хайчны амыг ангайлгаж ил задгай тавихыг хориглоно.
- ▶ Хайчийг бусдад бариул талаар дамжуулан өгч хэвших.
- ▶ Хатуур зүүг зориулалтын саванд хийж, ширээн дээр зориулалтын хатгуурт хатгаж, тавьж сурах.
- ▶ Асаагуур ашиглах үед гараа түлэхээс болгоомжлох
- ▶ Утасны үзүүрийг хөврөх, сэмрэхээс хамгаалж асаагуураар түлж тогтооно.
- ▶ Шүрийг зориулалтын жижигхэн саванд хийж авч явж хэрэглэж сурах.
- ▶ Скоч ашиглан ширээн дээр утасыг нааж тогтоохдоо, ширээнийхээ тавцанг гэмтээж сэвтээхээс болгоомжлох.

Материал сонголт

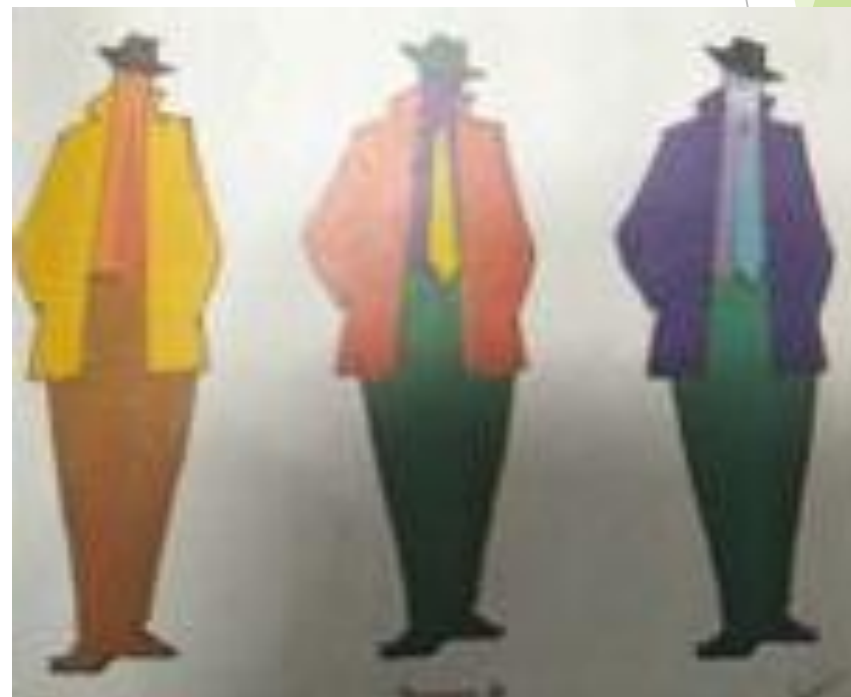
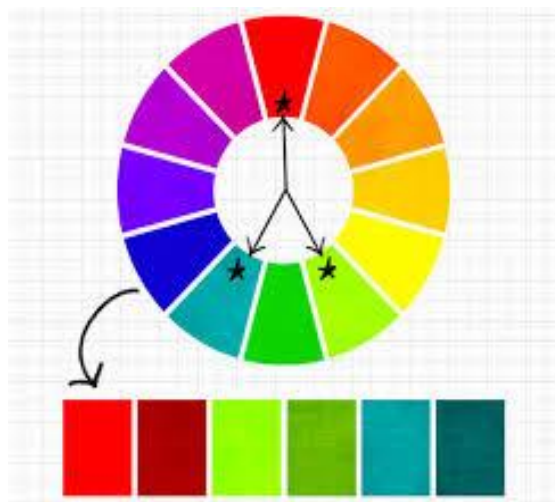
- ▶ Өмнөх улиралд байгалийн ба химийн гаралтай химийн гаралтай ширхэглэгийн талаар бид судалсан билээ.
- ▶ Ширхэглэг гэдэг нь хөндлөн огтлол нь маш жижиг уян, нарийн бүтэцтэй үсэнцэр юм.
- ▶ Ширхэглэгээр утас хийдэг, утсаар даавуу хийдэг тухай судалсан.
- ▶ Бүх утас даавуунууд нь байгалийн ба химийн гаралтай байдаг болохыг бид мэдлээ.
- ▶ Уран зангилаанд бид химийн гаралтай утасыг ашиглан зангилаа хийж бүтээлээ урлана.
- ▶ Өмнөх улиралд үзсэн сэдвүүдээ дэлгэрүүлэн үзэж судлана уу.

ӨНГӨ ЗОХИЦОЛ

- ▶ Монголчууд бид нар өнгийг доорхи байдлаар ашиглаж хэрэглэж ирсэн байдаг.
- ▶ Бид бага ангидаа эцэг эх, хүү өнгийн талаар судалж мэдсэн билээ
Эцэг өнгөнд улаан хөх шар ногоон хүрэн цэнхэр улбар шар өнгө\
- ▶ Эх өнгөнд цагаан өнгө
- ▶ Хүү өнгө нь эцэг, эх өнгийн дундаас үүссэн өнгүүд орно.
- ▶ Одоо 6-р ангид дизайн технологийн хичээлд өнгийг дараах байдлаар авч үздэг байна.
- ▶ Ахромат буюу хроматик гэж ангилна.
- ▶ Ахромат өнгөнд цагаан ба хар өнгийн хоорондох бүх өнгүүд орно
- ▶ Хромат өнгөнд улаан, шар, хөх, түүний бүх завсарын өнгүүд орно.

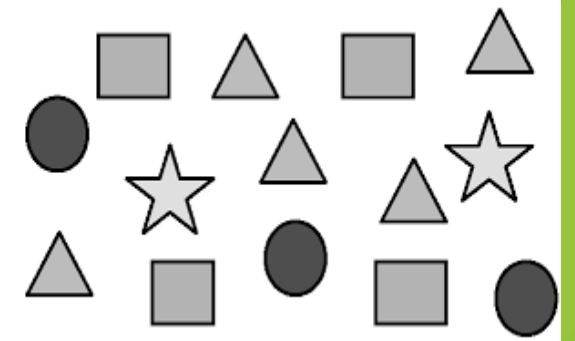
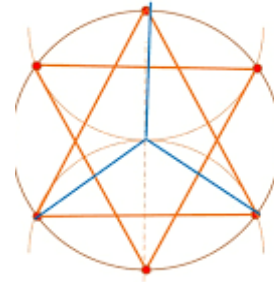
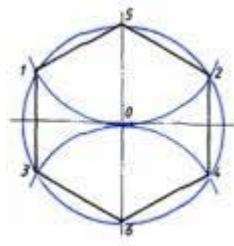
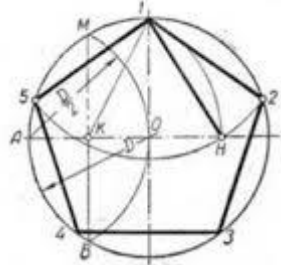
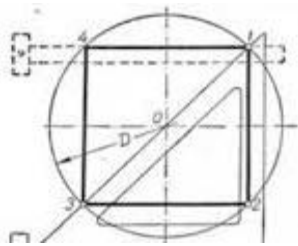
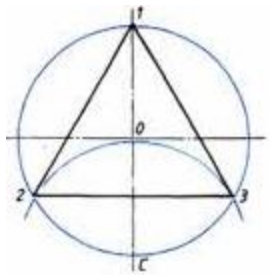
► Өнгийн тойрогт байгаа өнгийг амьдрал 3 янзаар хэрэглэж ирсэн

1. Нэг төрлийн өнгө: \Өнгийн тойрогийн дөрөв хуваасны нэгийг эзлэн байрлаж байгаа өнгүүд\ орно
2. Нэг төрлийн эсрэг өнгө: \Өнгийн тойрогийг дөрөв хуваасны хоёр хэсэгт зэрэгцээ байрлах өнгүүд\ орно.
3. Эсрэг өнгө: \Өнгийн тойрогт биенийхээ эсрэг байрлах эрс ялгаатай харагдах өнгүүдийг\ хэлнэ.

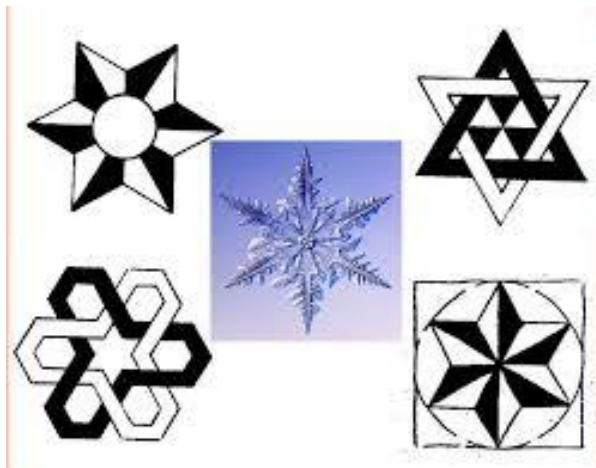


Хэлбэр дүрс

- ▶ Бид өмнөх 1-р улиралд тойргийг тэнцүү хэсэгт хуваах байгуулалт хийх замаар, дүрсүүдийг үүсгэж, тоглуулан хэлбэр гаргаж бүтээл хийхдээ ашигласан билээ.



- ▶ Үүссэн дүрсүүдийг хийх бүтээлдээ санаа авч ашиглаарай.



Уран зангилаагаар бүтээл хийхдээ утасныхаа уртын тооцох арга

- ▶ Хийх бүтээлийнхээ уртыг утасныхаа диаметрээр үржүүлэн, гарсан тоог 8 - аар үржүүлэхэд эдлэл хийх утасны уртын хэмжээ тодорхой болно.
- ▶ $Уу = Уэ \times d \times 8$
- ▶ **Томьёог тайлбарвал:** Бугуйвч хийхэд бугуйн тойргийн хэмжээг авч 17 см, үржих нь утасны диаметр, үржих нь 8 гэж бодож олно.

Уран зангилаанд түгээмэл ашигладаг ЧИМЭГЛЭЛҮҮД

- ▶ Макраме серги, макраме украшений. Уран зангилаагаар бүтээл хийхдээ дараах хаягаар орж хийх бүтээлээ сонгож болно.

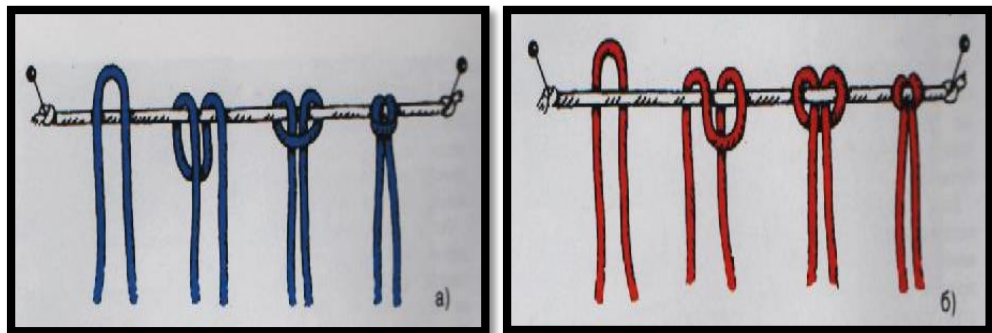


ЭЭМЭГНИЙ ЗАГВАРУУД

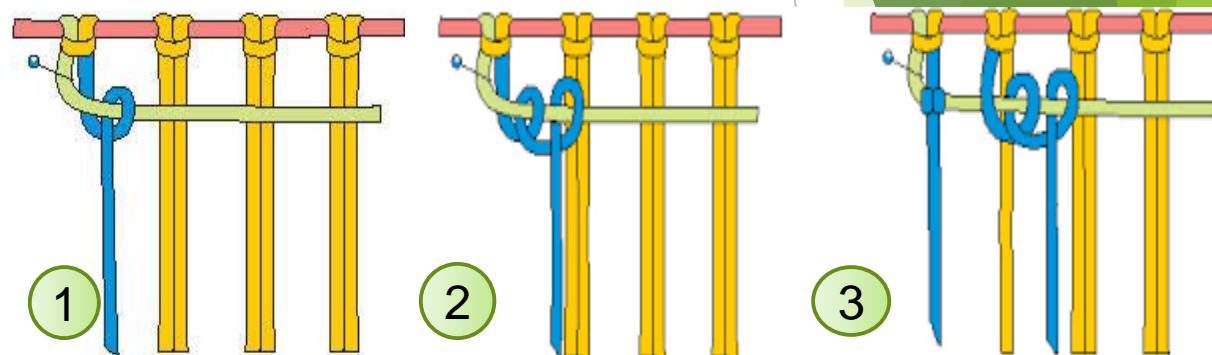


Уран зангилааны төрөлүүд

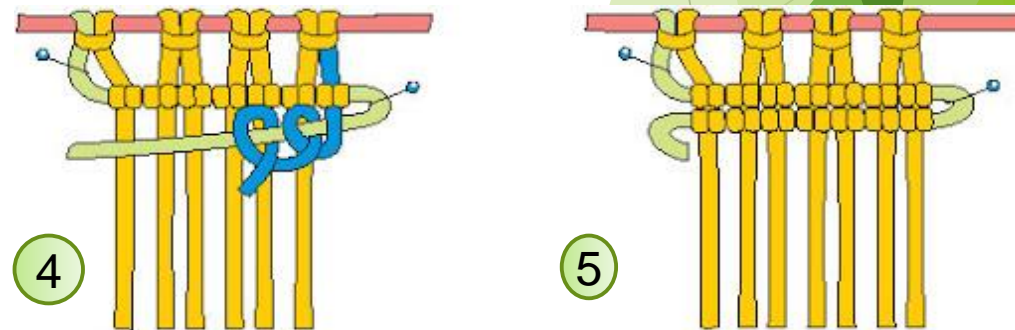
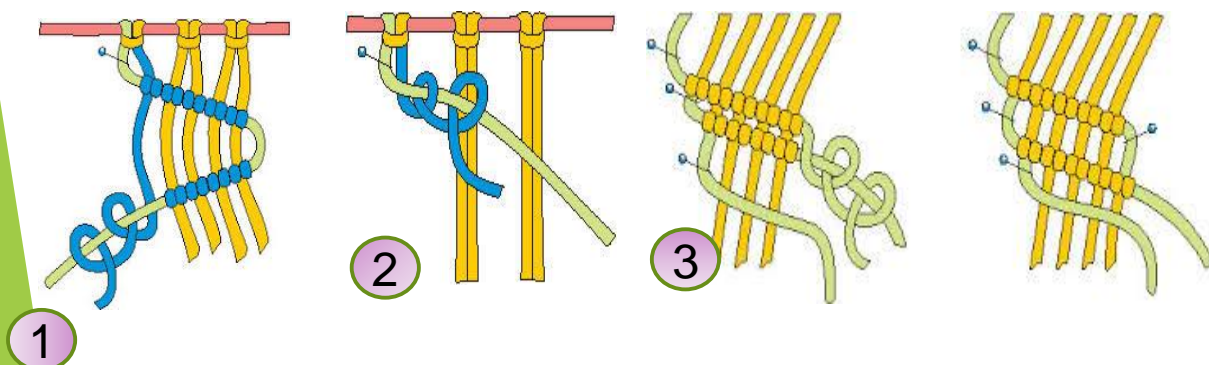
1. Бэхэлгээ зангилаа буюу эхний зангилаа



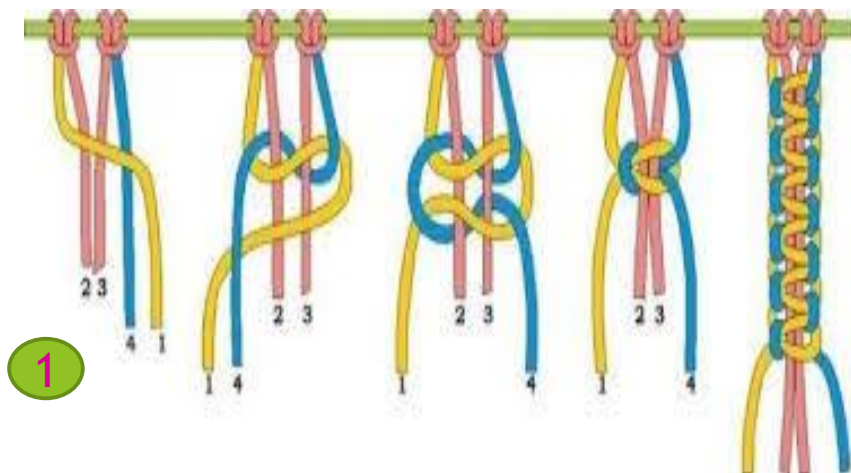
2. Мөрийн зангилаа зангидах зааварчилгаа



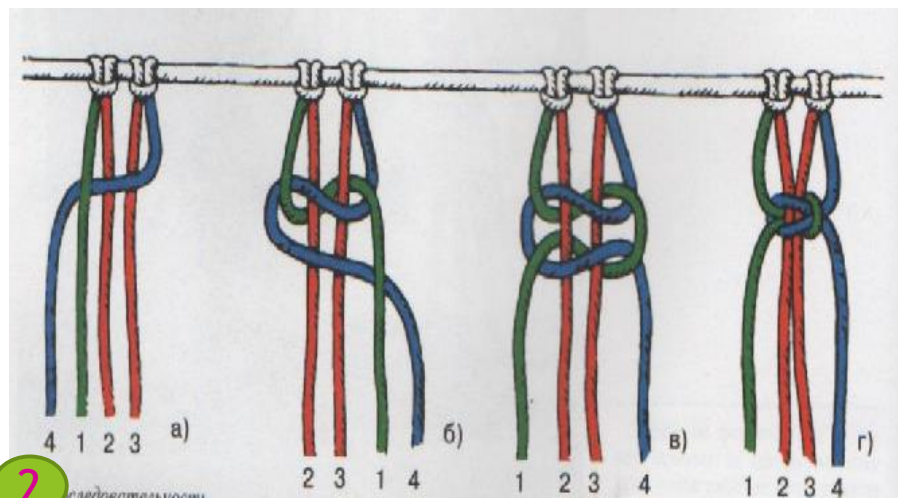
3. Ташуу зангилаа зангидах зааварчилгаа



2. Мушгиа зангилаа зангидах зааварчилгаа

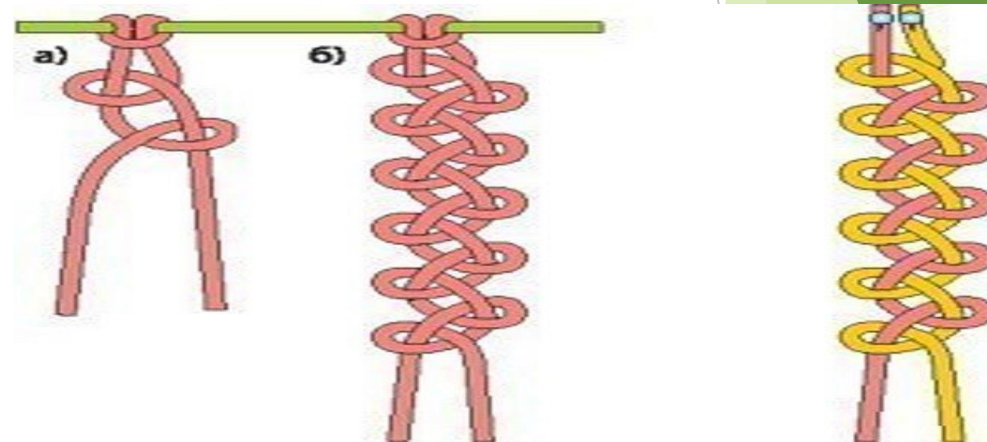
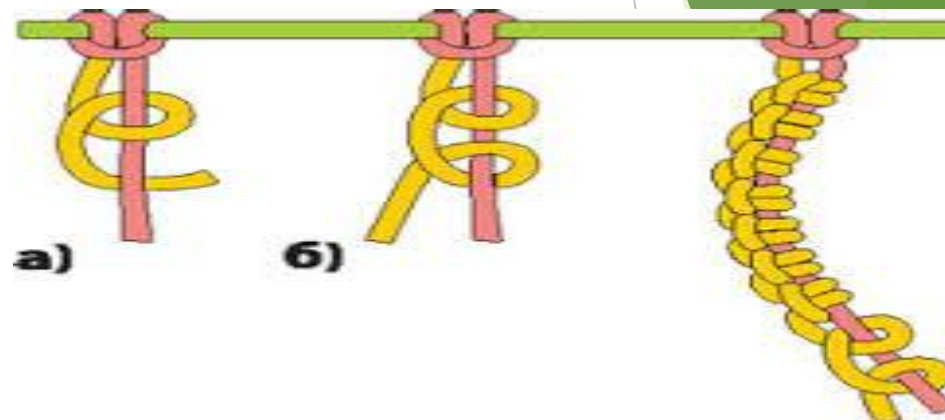


1



2

2. Гинжин буюу нэг, хоёр зангилаа зангидах зааварчилгаа





БАЯРЛАЛАА.

