

9.6. AMALIY MASHG'ULOT.

UMURTQALI HAYVONLARNING TAYANCH-HARAKAT SISTEMASINI MODELLASHTIRISH

Maqsad: baqaning skeletini modellashtirish orqali tayanch-harakatlanish organlari tuzilishini o'rganish.

Bizga kerak: baqaning skeletini aks ettirgan rasmlar, plastilin, rangli bo'yoqlar yoki rangli karton qog'oz, chizg'ich, plastmassa pichoqcha, qalam, oq qog'oz, qaychi, 60 cm egiluvchan ingichka sim, yelim, 2 dona po'kak.

Xavfsizlik qoidalari:



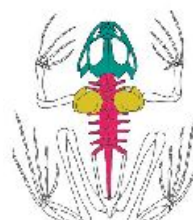
1. Pichoq, qaychi, mix va egiluvchan sim bilan ishlaganda ehtiyot bo'ling.
2. Rangli bo'yoqlardan foydalanganda ust-boshingizga rang tegmasin.

Ishni bajarish tartibi:

1. Baqaning bosh qismini yapoloq shaklda po'kakka qalam bilan chizing va qaychi yordamida qirqib oling.



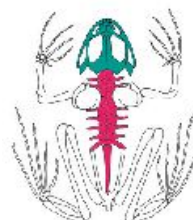
3. Yelka kamari suyaklarini rangli karton qog'ozga chizib oling va qaychi bilan qirqib, joylashtiring.



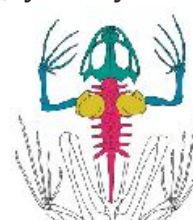
5. Orqa oyoq kamari qismini berilgan rasmga qarab yasang va ularni yelim yoki ingichka egiluvchan simdan foydalanib birlashtiring.



2. Baqa tanasidagi barcha suyaklarni bog'lovchi suyak umurtqa pog'onasini karton qog'oz yoki po'kakdan yasang.



4. Oldingi oyoqlariga kiradigan suyaklar (bitta yelka, ikkita bilak va bir nechta panja) suyaklarini po'kak yoki oq qog'ozdan qirqib, yelim yordamida yumaloq qilib yasang.



6. Orqa oyoq skeleti (son, boldir, tovon va panja) qismlarining har birini alohida qilib yasang va ularni yelim yoki ingichka egiluvchan simdan foydalangan holda birlashtirib chiqing.



Eslatma. Barcha tayyorlagan skelet qismlarining suyaklarini rasmda ko'rsatilgan tartibda yelim yoki egiluvchan sim yordamida o'zaro joylashtirib chiqib, baqaning har bir qismidan umumiy skeleti shakllantiriladi.

Muhokama qiling va xulosa chiqaring.

