

Оқушының аты-жөні:

1 тапсырма. Берілген мүшелердің гомологиялық немесе аналогиялық екенін анықтаңыз.



құстардың аяқ-қолдары



балықтың аяқ-қолдары



жүзетін сүтқоректілердің аяқ-қолдары



жәндіктердің қанаттары

2 тапсырма. Дұрыс тұжырымдамаларды тауып, сәйкестендір.

Эволюцияның дәлелдеме атаулары		Тұжырымдамасы
Салыстырмалы-анатомиялық		Тірі ағзалардың ғаламшарда таралуын анықтайды.
Молекулалық -генетикалық		Нәруыз молекуласында аминқышқылдар талдауға негізделген.
Биохимиялық		Мүшелер мен ағзалар құрылысын толық салыстыруға негізделген.
Эмбриологиялық		Дене құрылысына сәйкес әртүрлі топқа жатқызады.
Палентологиялық		Қазбадан табылған қалдықтарды қайта қалпына келтіру.
Биогеографиялық		Аралық және филогенетикалық деп екіге бөлінеді.

