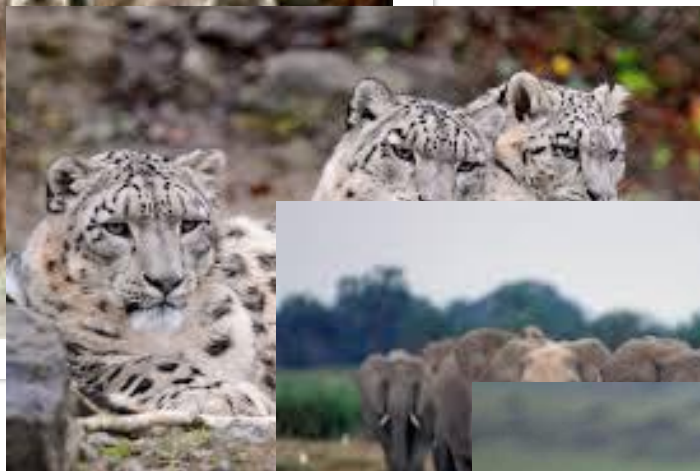
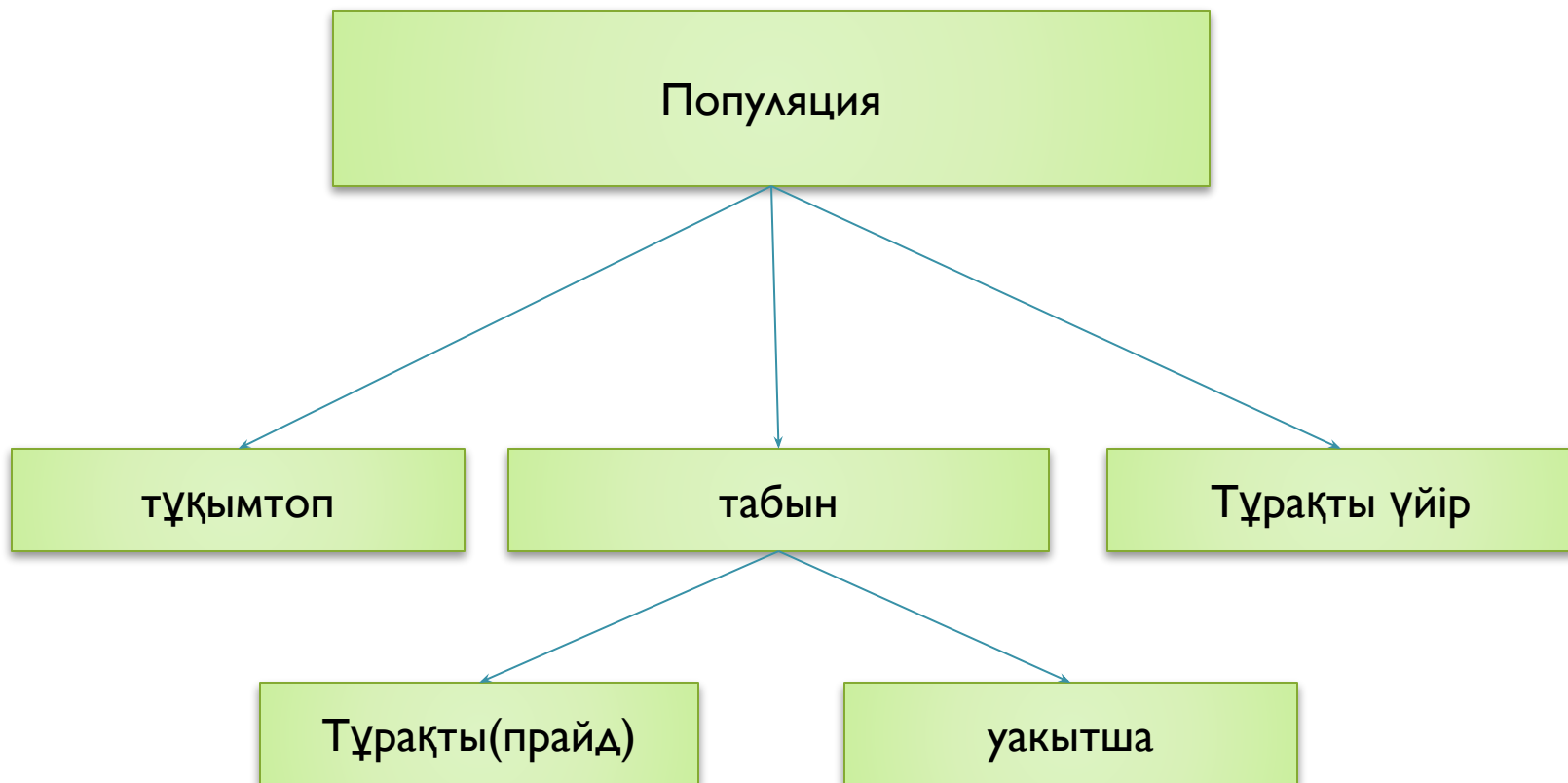


§54 Популяція , бірлестік

Попцляция (лат. *Populus* - халық) – бір түрдің ең аз өздігінениұрпқ қалдыра алатын дарақтар тобы.





Биоценоз (лат. *κοινος*)- нақтылы құрлық немесе су үлескісінде мекендейтін барлық тірі ағзалар және солардаың арасындағы өзара әрекеттестік жиынтығын көрсететін бірлестік

Биотикалық факторлар – қоршаған ортаның тіршілік иелерінің біріне бірі әсер ету жиынтығы

Биотикалық факторлар

Оң

Келеңсіз

Бейтарап

селбестік

Бәсекелестік

мутуализм

Жыртқыштық

серіктестік

арамтамақтық

пәтерлестік