

Популяционная структура вида

ПОПУЛЯЦИЯ – единица вида

- Популяции на территории ареала размещаются НЕ РАВНОМЕРНО
- КОНЦЕНТРАЦИЯ особей происходит в месте источников пищи, БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ обитания.
- СИНАНТРОПНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ – обитают в месте проживания людей или в месте скопления отходов жизнедеятельности людей

Подвиды

- УСЛОВИЯ обитания различных популяций могут РАЗЛИЧАТЬСЯ
- Поэтому выживают в этих условиях и оставляют потомство особи с различными ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ
- Внешнее проявление приспособлений – это результат внутренних изменений генотипа
- В результате подвиды отличаются друг от друга ГЕНОТИПОМ И ФЕНОТИПОМ
- У ПРОЦВЕТАЮЩЕГО вида МНОГО ПОПУЛЯЦИЙ И ПОДВИДОВ

ПОПУЛЯЦИЯ – сложная система

- Особи в популяции могут обитать по ОДИНОЧКЕ/ самка с детенышами
- Или ГРУППАМИ – развит язык общения и сложное поведение

Групповой образ жизни – СЕМЬЯ

- Устойчивое объединение особей, основанное на родстве родителей и потомства
- Пчелы, муравьи, волки

Групповой образ жизни – СТАЯ

– ВРЕМЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ животных с целью:

– МИГРАЦИИ

– ЗАЩИТЫ

– ДОБЫЧИ ПИЩИ

– Примеры: рыбы, птицы, собаки



Групповой образ жизни – СТАДО

- Длительное объединение животных с целью:
 - МИГРАЦИИ
 - ЗАЩИТЫ
 - ДОБЫЧИ ПИЩИ
 - ВОСПИТАНИЕ МОЛОДНЯКА
- Есть вожак и система соподчинения/иерархия
- Примеры: приматы, копытные, псовые

