

Тема урока:

Понятие популяции в экологии. Основные свойства популяций

Содержание позволит узнать:
о что такое популяция
о каковы основные свойства популяции

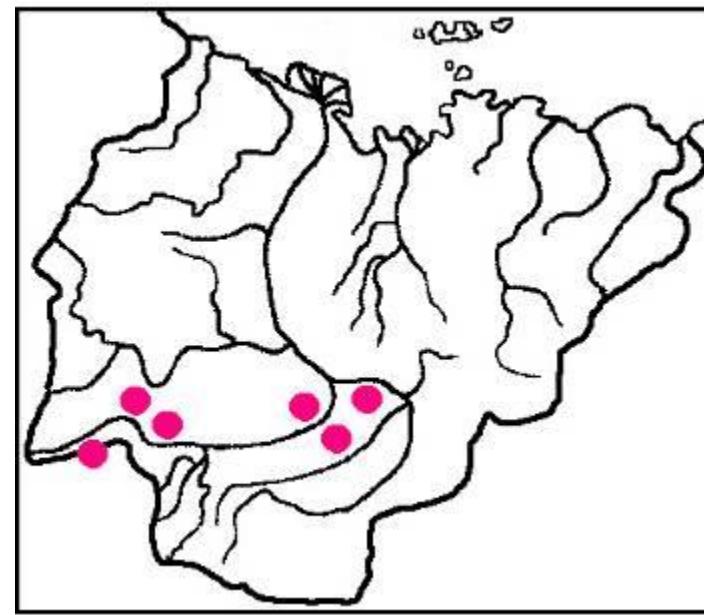
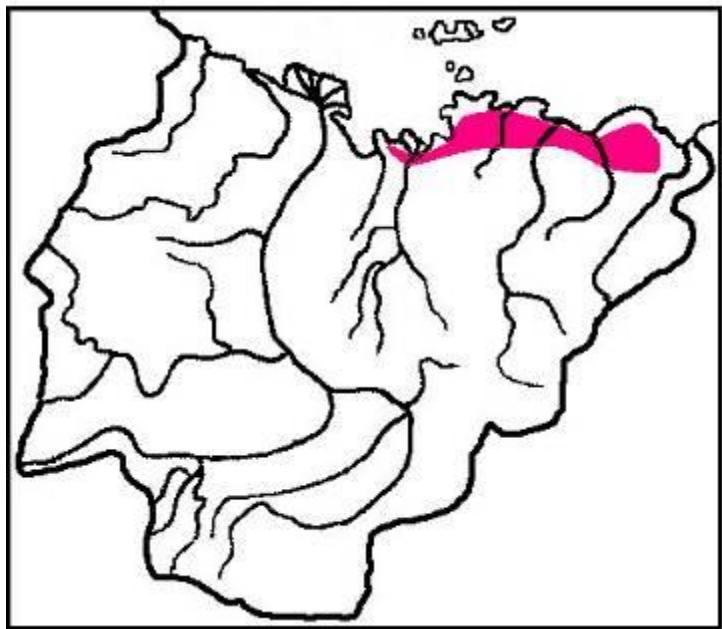
Таким образом, народом в популяции выступают особи – совокупность особей. Особь – это отдельный организм (живое существо, индивид: лат.*individuum* – неделимое).

Особи в популяции различаются по полу, возрасту, по взаимодействию с окружающей средой.

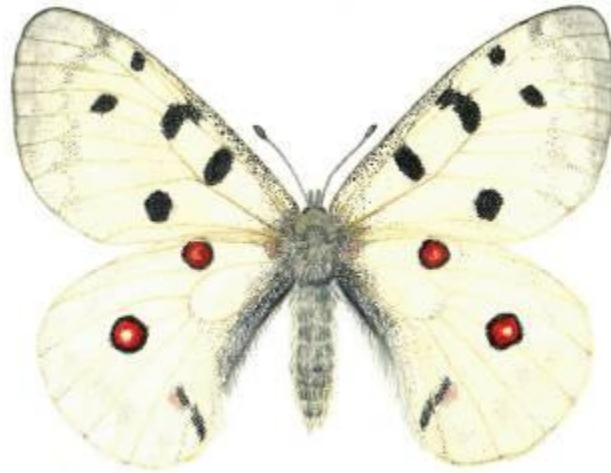
Структура популяции – это ее подразделенность на части (или группы) и соотношение этих частей. Популяция имеет определенную структуру.



- **Возрастная структура** – это соотношения численности особей разного возраста.
- **Половая структура** – это соотношения количества самцов и самок.
- **Генетическая и фенетическая структура** - соотношение в популяции особей с разными генотипами и фенотипами.
- **Пространственная структура** – особенности размещения особей в пространстве.



СТЕРХ



АПОЛЛОН ОБЫКНОВЕННЫЙ

Связь популяций

Постоянная

Эпизодическая

Вывод: У каждого вида популяции могут различаться между собой

- по величине занятой территории в пределах видового ареала,
 - по освоению ресурсов
 - по величине генетического сходства.