## **Тема урока:**Понятие популяции в экологии. Основные свойства популяций

Содержание позволит узнать:

- очто такое популяция
- окаковы основные свойства популяции

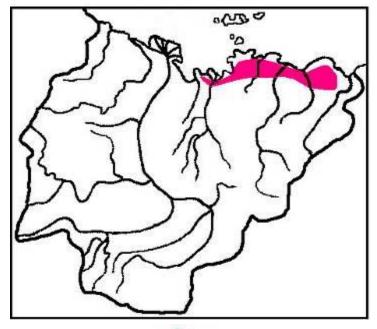
**Таким образом,** народом в популяции выступают особи — совокупность особей. Особь — это отдельный организм (живое существо, индивид: лат.individuum - неделимое).

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

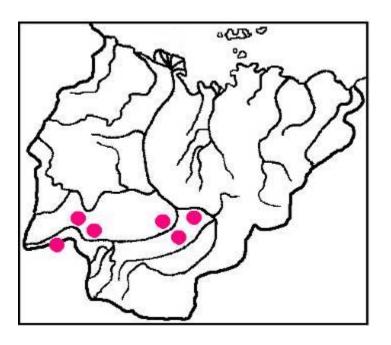
Структура популяции — это ее подразделенность на части (или группы) и соотношение этих частей. Популяция имеет определенную структуру.

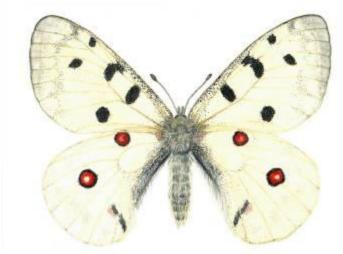


- Возрастная структура это соотношения численности особей разного возраста.
- Половая структура это соотношения количества самцов и самок.
- Генетическая и фенетическая структура
  - соотношение в популяции особей с разными генотипами и фенотипами.
- Пространственная структура особенности размещения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









АПОЛЛОН ОБЫКНОВЕННЫЙ

## 

Вывод: У каждого вида популяции могут различаться между собой

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