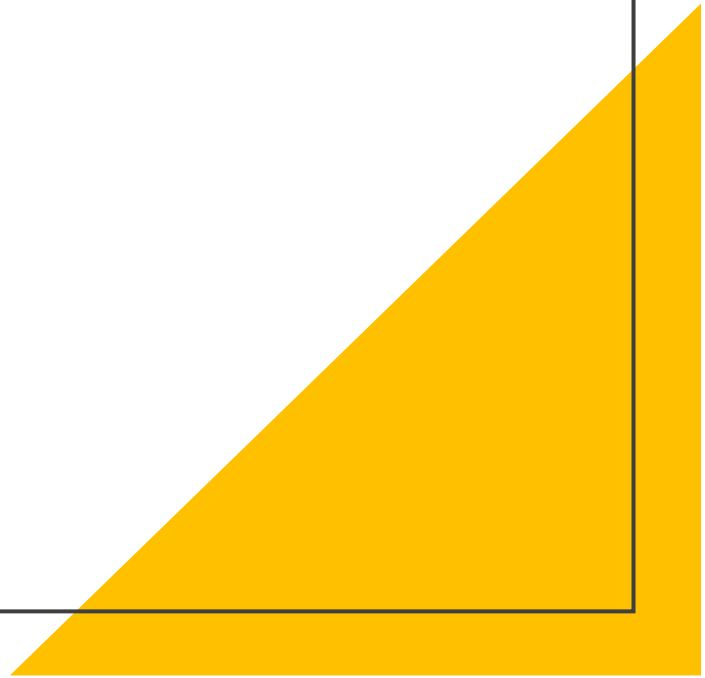


Популяция как
форма
существования
вида





- народом в популяции выступают особи – совокупность особей. Особь – это отдельный организм (живое существо, индивид: лат.individuum - неделимое).
- Особи в популяции различаются по полу (мужские, женские), возрасту (зачатки, новорожденные, молодые, взрослые и старые), по взаимодействию с окружающей средой.



У каждого вида популяции
могут различаться между
собой:

*по величине занятой
территории в пределах
видового ареала,*

по освоению ресурсов

*по величине генетического
сходства*

*Особи разных популяций
одного вида*





- Популяция имеет определенную структуру.
- Пространственная структура - индивидуальные территории или участки – свойственны фактически всем видам.
- Плотность – густота размещения особей на занимаемой территории



- Главная характеристика любой популяции – это ее ***численность***.
- Следующий показатель – **плотность популяции**.

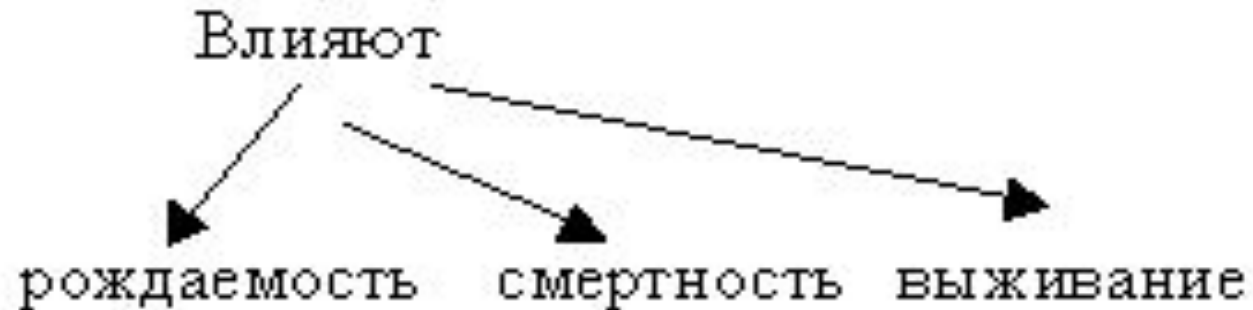
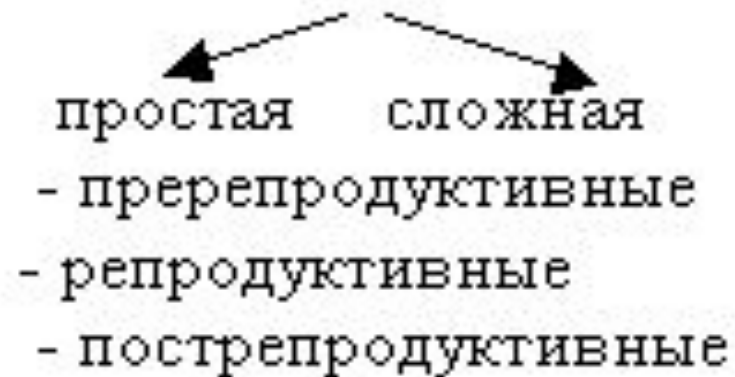


- Соотношение особей разного пола или разного возраста – показатели

- **структуры популяции**



Структура популяции





- У некоторых видов все особи живут в одиночку, встречаясь лишь на период размножения.
- У других популяции включают такие объединения, как семьи, стада, стаи или колонии со своими сложными связями.
- Эти особенности характеризуют так называемую поведенческую, или этологическую структуру популяции (от греч. «этнос» – обычай, нрав и «логос» – учение).

Факторы, влияющие на численность популяции:

- **Односторонние.** Они влияют на популяцию, но сами не зависят от ее численности и плотности. Они отклоняют ее в ту или иную сторону. Температура, дождь, ветер, солнечная радиация, давление и т.д.
- **Двустороннее взаимодействие.** Чем выше становится численность вида, тем сильнее растет противодействие. При падении численности действие регуляторов ослабевает. Хищники, паразиты, болезни.

