

Тест по ЭКОЛОГИИ

Подготовили студенты 2-ого
курса, группы т-116с:
Ростовский Андрей и
Вьюнкова Александра



Популяция - это...

- Элементарная группировка организмов определенного вида, обладающая всеми необходимыми условиями для поддержания своей численности длительное время в постоянно изменяющихся условиях.

Демэкология- это...

- Научное направление, изучающее структурные и функциональные характеристики, внутрипопуляционные группировки и их взаимоотношения, выясняют условия, при которых формируются популяции.

Кем была сформирована теория биотической регуляции численности популяции?

- К.Фридрихом

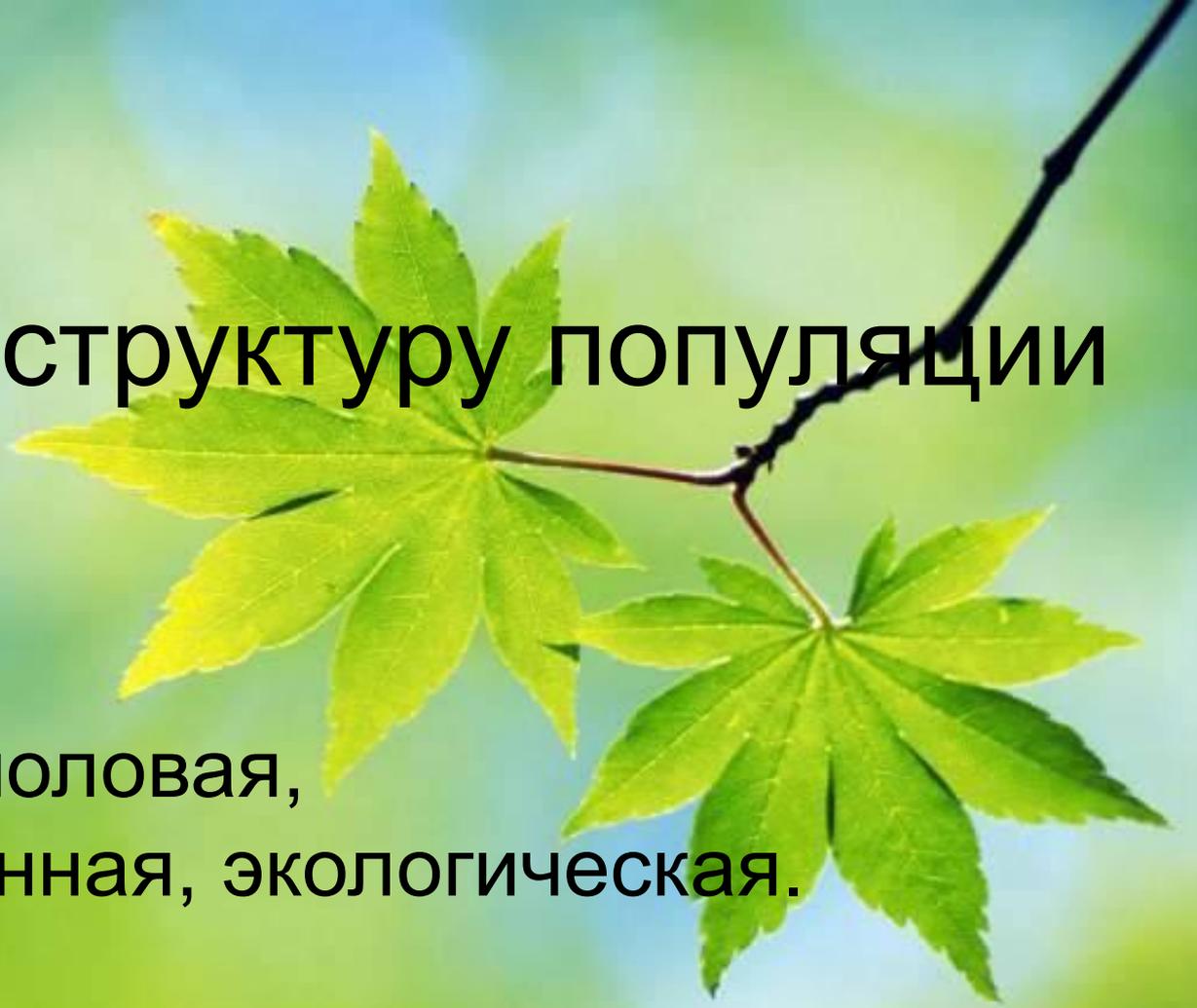


Численность

- Общее кол-во особей на выделяемой территории или в данном объеме

Назовите структуру популяции

- Возрастная, половая, пространственная, экологическая.



Назовите динамические показатели

- Рождаемость
- Смертность
- Прирост популяции
- Темпы роста



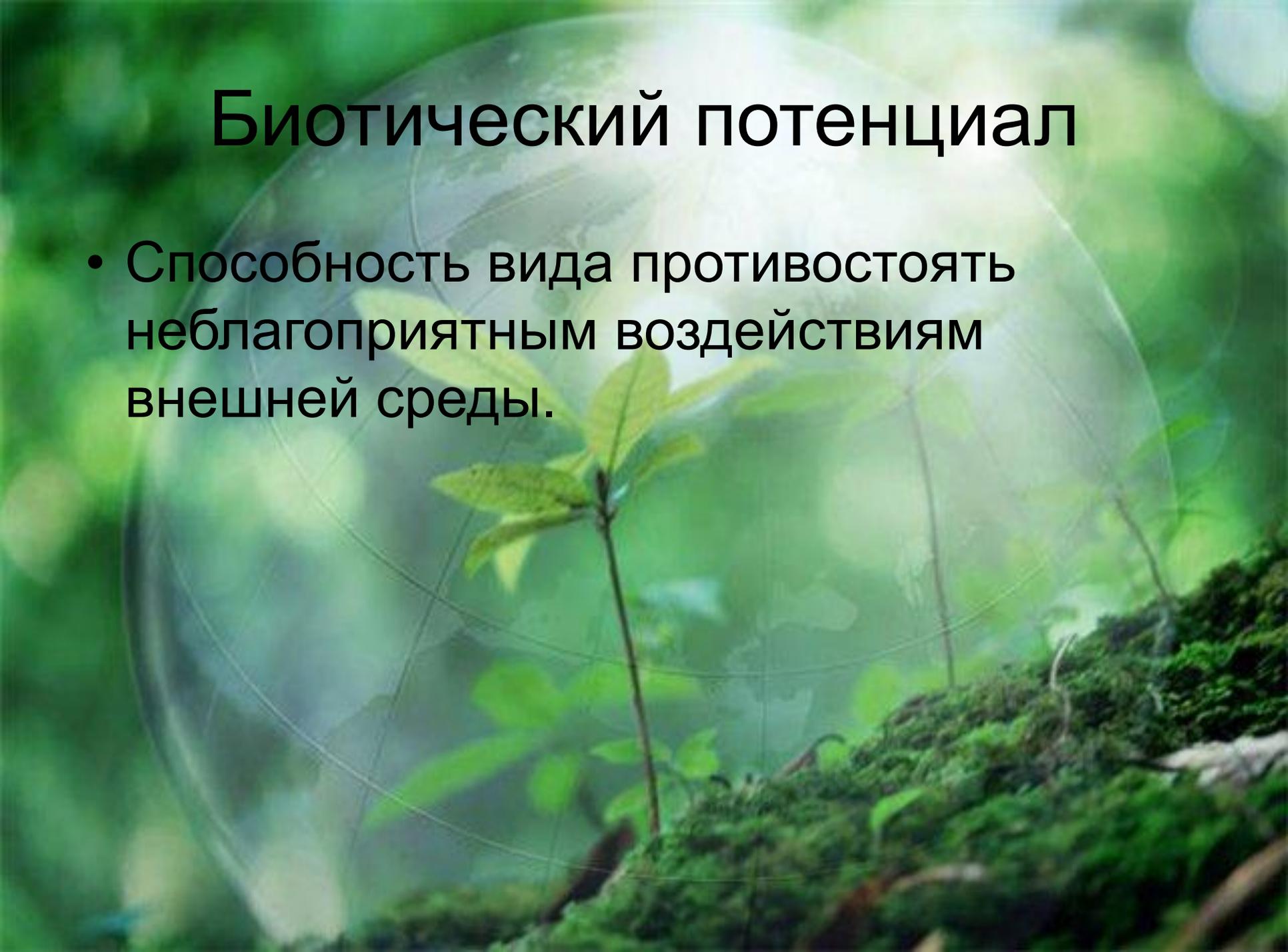
**Этот термин введён
американским экологом
Р. Чепменом (1925) в связи с
проблемой динамики
численности животных..**

- Биотический потенциал



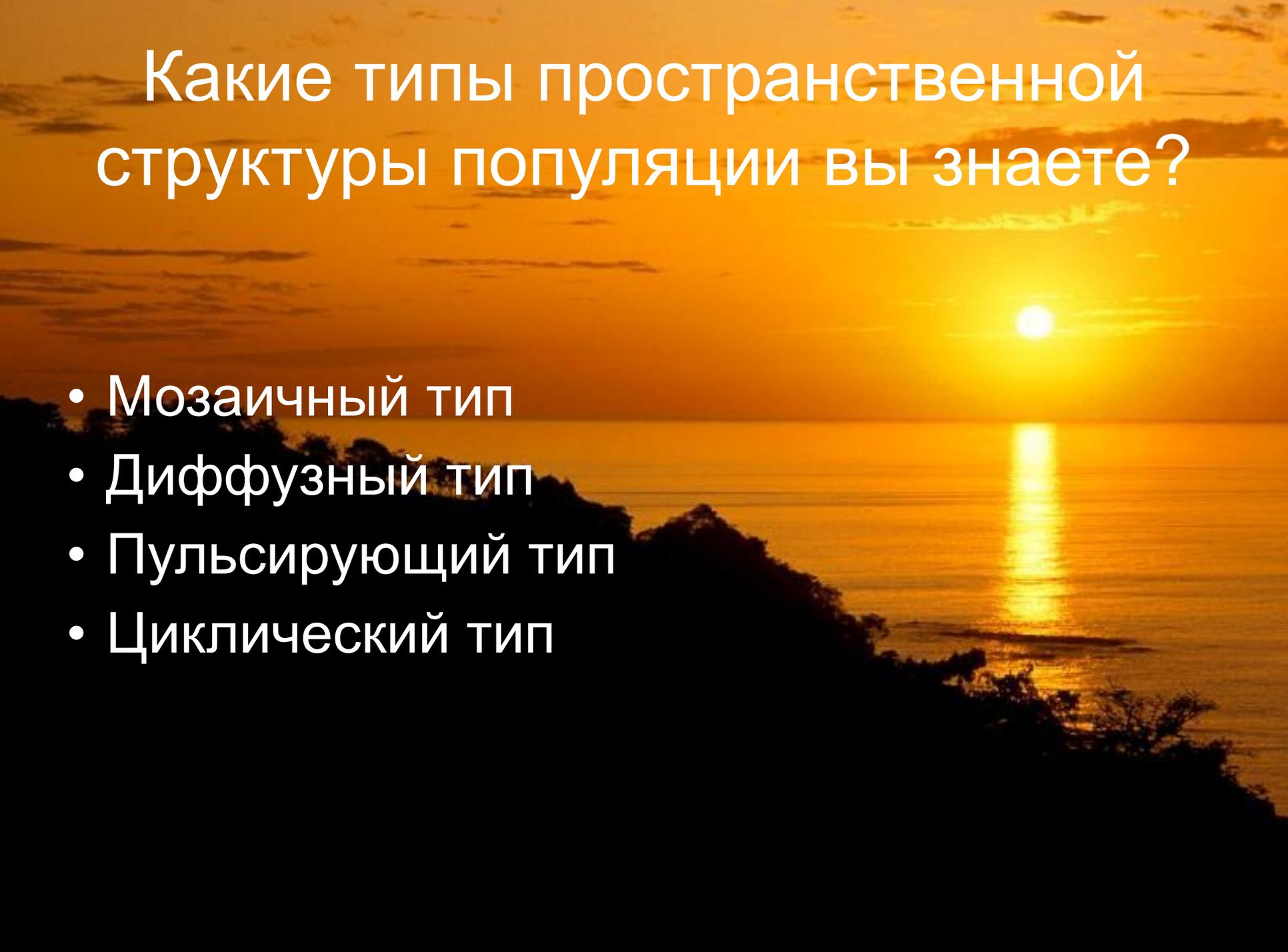
Биотический потенциал

- Способность вида противостоять неблагоприятным воздействиям внешней среды.



Какие типы пространственной структуры популяции вы знаете?

- Мозаичный тип
- Диффузный тип
- Пульсирующий тип
- Циклический тип



Динамика популяции

- А) Элементарная группировка организмов определенного вида, обладающая всеми необходимыми условиями для поддержания своей численности длительное время в постоянно изменяющихся условиях.
- Б) Это процессы изменений ее основных биологических показателей во времени



Каннибализм это..

- Поедание себе подобных (пример: щука, треска...)

