



Вид, его критерии



По К. Линнею:

- Вид - совокупность сходных по строению особей, дающих плодовитое потомство.
- Виды реально существуют, но не развиваются.

По Ж.-Б. Ламарку:

- Вид, род - категории, придуманные человеком для облегчения классификации.
- Виды в природе реально не существуют, но развиваются.

По Ч. Дарвину:

- Виды реально существуют, относительно постоянны и являются результатом исторического развития.

Современное представление:

- **Вид** - это жизненные формы, которые свободно обмениваются генетической информацией.
- **Вид** - это совокупность особей, сходных по строению (морфологическому, генетическому, биохимическому), которые скрещиваются и дают плодовитое потомство, которое приспособлено к определенным экологическим условиям и живут в определенном ареале.



Структура вида

- **Виды не смешиваются, т.к.**
 - имеют разные ареалы обитания
 - различаются половым поведением и сроками размножения
 - используют разную сигнализацию (способы)
 - имеют закрытый генофонд.

Популяция

- это совокупность свободно скрещивающихся особей одного вида, которая длительно существует на одной территории и относительно обособленно от других таких же совокупностей.
- ***Примеры популяций:***
 - Окунь обыкновенный, живущий в прибрежных зонах и питающийся мелкими животными и окунь, живущий в глубоководной зоне, питается рыбой и икрой.

Критерии вида

- Совокупность признаков, отличающих один вид от другого.
 - Морфологический
 - Эколого-географический
 - Генетический
 - Исторический

Заполните таблицу

Критерий	Характеристика
Морфологический	
Генетический	
Эколого-географический	
Исторический	

Вывод:

- Популяция - элементарная структурная единица вида, форма его существования.
- Популяция - это единица эволюции.