



# 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

| <b>Критерий</b>        | <b>Характеристика</b> |
|------------------------|-----------------------|
| Морфологический        |                       |
| Генетический           |                       |
| Эколого-географический |                       |
| Исторический           |                       |

# Вывод:

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