



**Вид, критерии вида.  
Популяция.**



- **Вид - совокупность сходных по строению особей, дающих плодовитое потомство.**

**Понятие «вид» впервые было введено в конце 17 в. английским ботаником Джоном Реем (1627—1709), отметившим, что разные виды отличаются по внешнему и внутреннему строению и не скрещиваются между собой.**

## *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.



# Критерии вида

- **Совокупность признаков, отличающих один вид от другого.**
  - Морфологический
  - Экологический
  - Географический
  - Генетический
  - Исторический
  - Биохимический
  - Физиологический

# 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.



## Заполните таблицу

Критерий	Характеристика
Морфологический	
Генетический	
Экологический	
Исторический	
Географический	
Биохимический	
Физиологический	
Этологический	

## **Вывод:**

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