

Занятие 10. ВИД – ОСНОВНОЙ ЭТАП ЭВОЛЮЦИОННОГО ПРОЦЕССА

Цель занятия: рассмотреть понятие, критерии и признаки вида, как основного этапа эволюционного процесса.

Тематика рефератов

1. История развития представлений о виде.
2. Концепции вида. Доказательства реальности вида.
3. Генетико-эволюционное понятие, критерии и признаки вида.
4. Целостность вида и механизм ее поддержания, структура вида.

Вопросы для самоконтроля

1. Какова история развития понятия «вид»?
2. Как формулируется понятия «вид»?
3. В чем сущность типологической, номиналистической, биологической концепций вида?
4. Каковы доказательства реальности вида?
5. Что является структурными единицами вида?
6. Критерии вида. Почему при различении видов пользуются разными критериями?
7. Каковы признаки вида?

Задание 1. Составить сводную таблицу по основным характеристикам вида.

Таблица - Основные характеристики вида

Концепции вида	Критерии вида	Признаки вида	Структура вида

Задание 2. Ознакомиться с видами местной фауны (записать основных представителей).

Задание 3. Ознакомиться с системой органического мира, разнообразием видов в крупных таксономических единицах (с использованием учебного пособия).

Задание 4. Обосновать вывод, сделанный при рассмотрении понятия, критериев и признаков вида.