

Тематика реферативных работ

1. Моллюски. Основные представители, морфологические признаки, экология.
2. Ракообразные. Основные представители, морфологические признаки, экология.
3. Обитатели бентоса. Приспособления к донному образу жизни.
4. Планктон. Приспособления к обитанию во взвешенном состоянии в воде.
5. Водоросли, обитающие в быстротекущих водах. Морфологические адаптации.
6. Водоросли стоячих водоемов. Морфологические адаптации.
7. Набор водорослей, образующих перифитон.
8. Нектон континентальных водоемов.
9. Планктон континентальных водоемов.
10. Структура гидробиоценозов. Межвидовые взаимоотношения в водных сообществах.
11. Влияние пищи и температуры на плодовитость и скорость размножения пойкилотермных животных.
12. Расчет биотического баланса рыбоводного пруда.
13. Основные факторы, определяющие биологическую продуктивность водоемов, и пути повышения их продуктивности.
14. Культивирование пресноводных планктонных простейших с целью изменения структуры природных биоценозов.
15. Организмы-индикаторы степени органического загрязнения воды.