

1. Каково основное значение слизи, выделяемой кожными железами рыбы?
2. Какие функции выполняют имеющиеся у рыб органы боковой линии?
3. Чем можно объяснить большую плодовитость костных рыб по сравнению с акулами?
4. Поясните, что такое плавник рыб?
5. Поясните, какое значение имеют плавники рыб, кроме использования для управления движением?
6. Поясните, какое значение имеют плавники рыб?
7. Поясните, какую функцию выполняет плавательный пузырь у большинства костных рыб?
8. Поясните, почему акулы должны находиться в постоянном движении?
9. Мы знаем из биологии, что основной орган дыхания рыб — это жабры. Приведите пример, через какие ещё органы рыбы могут осуществлять дыхание.
10. В описании животных зоологи часто употребляют термин "плавательный пузырь". Укажите одну из функций, которую выполняет плавательный пузырь.
11. В описании животных зоологи часто употребляют термин «шейные позвонки». У представителей какого класса позвоночных животных впервые появляется шейный позвонок?
12. В описании животных зоологи часто употребляют термин «двухкамерное сердце». Что понимают под этим термином?
13. В описании животных зоологи часто употребляют термин «плавательный пузырь». Какую функцию он выполняет?
14. В описании животных зоологи часто употребляют термин «боковая линия». Что понимают под этим термином?