

# Рыбы

*Рыбы – позвоночные животные, живущие только в воде. Появились они более 500 млн. лет назад в пресных водоёмах материков в начале палеозоя, а затем освоили и солёную морскую воду. Предполагают, что они произошли от каких-то древних кольчатых червей. Представители этого типа обладают общими признаками и единым планом строения.*

## **1. Рыбы приспособлены к водной среде обитания...**

- парные конечности имеют форму плавников и дышат при помощи жабр
- имеют хорду
- имеют головной и спинной мозг

## **2. Рыбы обладают особым органом чувств воспринимающим направление и силу тока воды...**

- органом обоняния
- боковой линией
- органом слуха

## **3. Жабры - это органы...**

- выделительной системы
- кровеносной системы
- дыхательной системы

## **4. Кровеносная система рыб...**

- незамкнутая
- замкнутая и имеет один круг кровообращения
- состоит только из артерий

## **5. Нерест - это...**

- способ размножения
- способ заботы о потомстве
- сложное инстинктивное поведение в период размножения

## **6. По характеру питания окуня относят к...**

- растительноядным
- хищникам
- паразитам

## **7. С помощью плавательного пузыря рыба...**

- быстро передвигается
- переваривает пищу
- опускается на дно или всплывает

## **8. К хрящевым рыбам относят...**

- карпа и сазана
- акулу и ската
- лосося и сёмгу

## **9. Уплощенная форма тела придонных рыб свидетельствует о...**

- наличии у них скелета
- приспособленности к среде обитания
- способе размножения

**10. Крупной рыбой морей считают...**

- китовую акулу
- усатого кита
- обыкновенного сома

**11. Ланцетник - типичное хордовое животное потому, что...**

- имеет хорду; спинной мозг тянется над хордой и кровеносная система замкнутого типа
- головного мозга нет
- есть пищеварительная система

**12. Органы чувств ланцетника представлены...**

- обонятельной ямкой и чувствительными клетками
- обонятельной ямкой
- чувствительными клетками

**13. Ток крови у ланцетника обеспечивается...**

- сокращениями сонных артерий
- сокращениями сердца
- стенок брюшного сосуда

**14. Наиболее приспособлены к пересыханию водоёмов...**

- треска
- илистый прыгун
- бычки

**15. Зубы хрящевых рыб...**

- развиваются из чешуи
- развиваются из костей
- развиваются из хрящей