

Сравнение рыб и земноводных

Признаки	Рыбы	Земноводные
1. Место обитания	Водная среда	Наземно-водная среда
2. Симметрия тела	Двусторонняя	Двусторонняя
3. Части тела	Голова, туловище, хвост, плавники	Голова, туловище, конечности
4. Органы передвижения	Хвост и плавники	2 пары конечностей
5. Покровы тела	Кожа, чешуя, слизь, выделяемая железами кожи	Кожа, слизь, выделяемая железами кожи
6. Скелет тела	Череп, позвоночник, скелет плавников, ребра, шейного позвонка нет	Череп, позвоночник, скелет поясов конечностей, скелет конечностей, есть один шейный позвонок
7. Органы дыхания	Жабры	Легкие, кожное дыхание
8. Строение сердца	Предсердие и желудочек	2 предсердия и желудочек
9. Кровообращение	Один круг кровообращения	Два круга кровообращения
10. Головной мозг	5 отделов головного мозга	5 отделов головного мозга, мозжечок менее развит
11. Органы чувств	Зрение (глаза), обоняние (ноздри), осязание, вкус, боковая линия, слух	Зрение, обоняние, осязание, вкус, слух (барабанная перепонка)
12. Органы размножения	Семенники и яичники	Семенники и яичники
13. Оплодотворение	Наружное (у большинства)	Наружное
14. Развитие	Без превращения	С превращения (головастик)

Сравнение взрослой лягушки с головастиком

Признаки	Лягушка	Головастик
1. Место обитания	Суша и вода	Вода
2. Способ передвижения	Прыжки, плавание	Плавание с помощью хвоста
3. Части тела	Голова, туловище, ноги	Голова, туловище, хвост
4. Способ питания	Ловит языком животную пищу	Глохнет водоросли как рыба
5. Органы дыхания	Легкие, кожа	Жабры
6. Строение сердца	Трехкамерное	Двухкамерное
7. Кровообращение	Два круга кровообращения	Один круг кровообращения
8. Боковая линия	Нет	Есть
9. Хорда	Нет	Есть