Класс Пресмыкающиеся

Класс Пресмыкающиеся (Reptilia)

Оряд Чешуйчатые (ящерицы 4500 видов змеи - 3500 видов)

Отряд Черепахи (250 видов)

Отряд Крокодилы (23 вида)

Отряд Клювоголовые (2 вида)

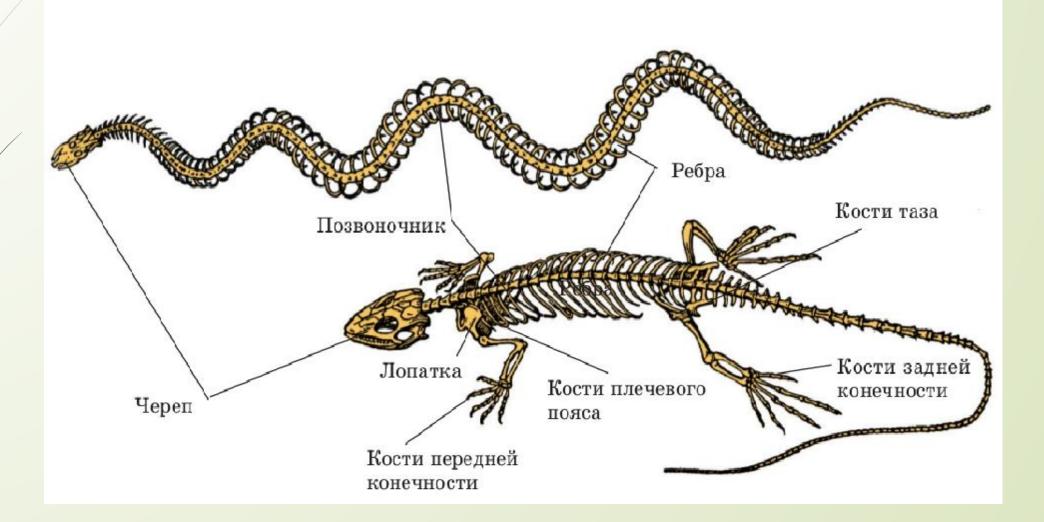


Общая характеристика

- □ Преимущественно наземные животные. Хищники
- □ Размножаются и развиваются только на суше
- □ Тело: голова, туловище, хвост
- □ Кожа сухая без желез, покрыта роговыми пластинками
- □ Дыхание исключительно легочное
- □ Холоднокровные животные, сердце трехкамерное
- 2 пары ног расположены по бокам (исключение змеи)
- □ Глаза имеют три века
- □ Оплодотворение внутреннее
- □ Индивидуальное развитие: без превращения
- □ Есть живородящие особи



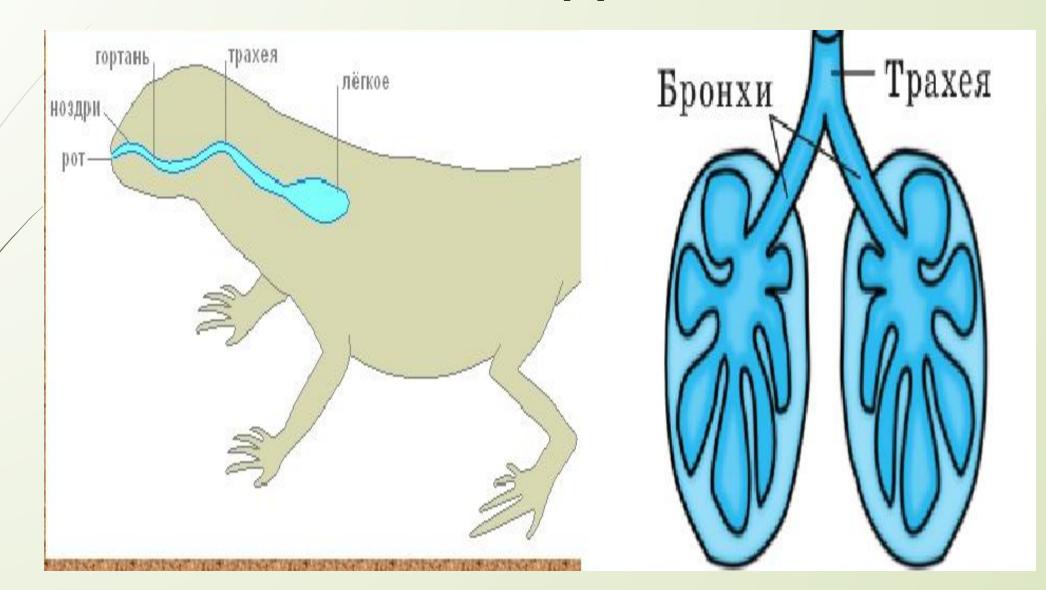
Скелет пресмыкающихся



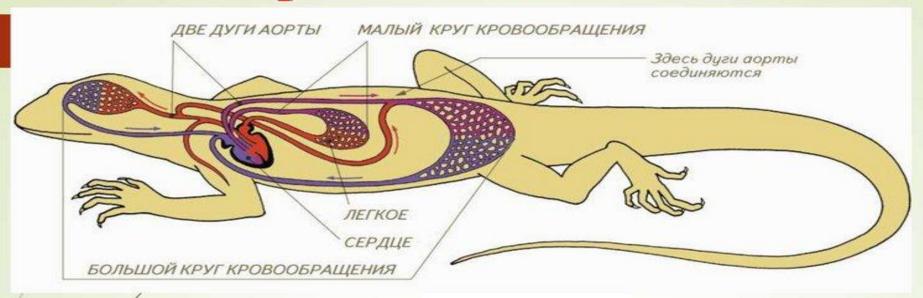
WEVE3 HET!!! CAXAU!!!

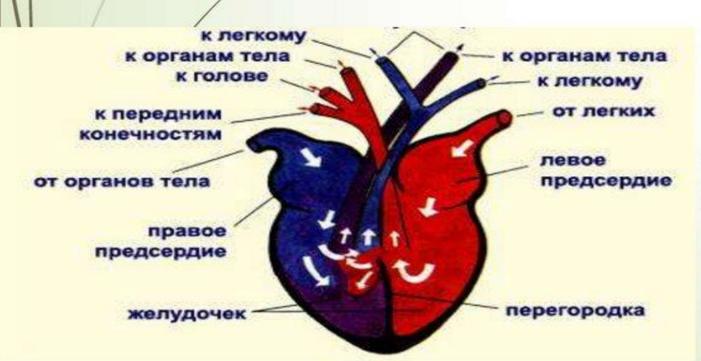


Легкие защищены грудной клеткой.



Кровеносная система

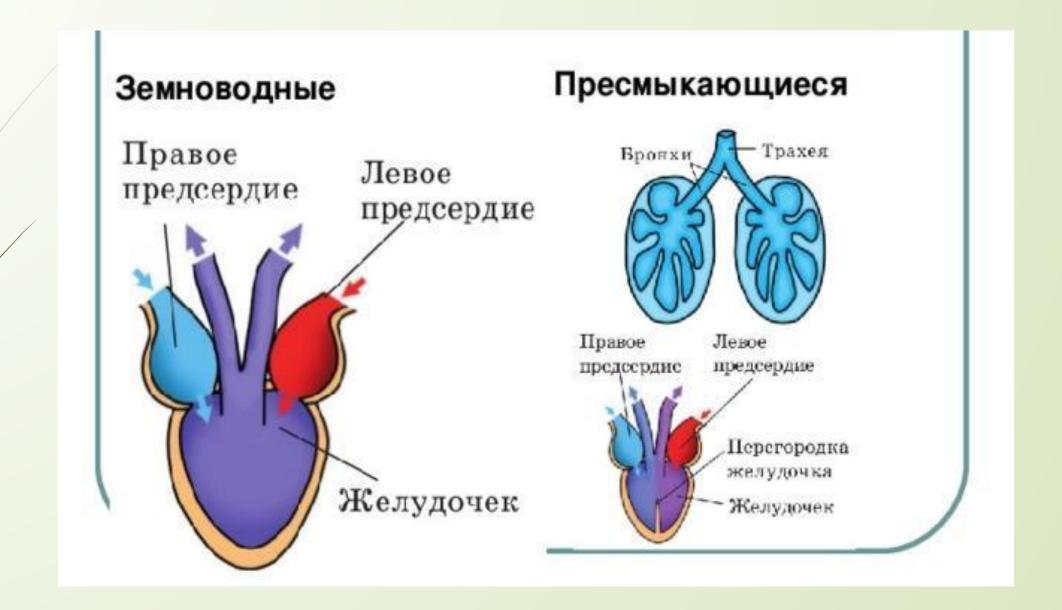




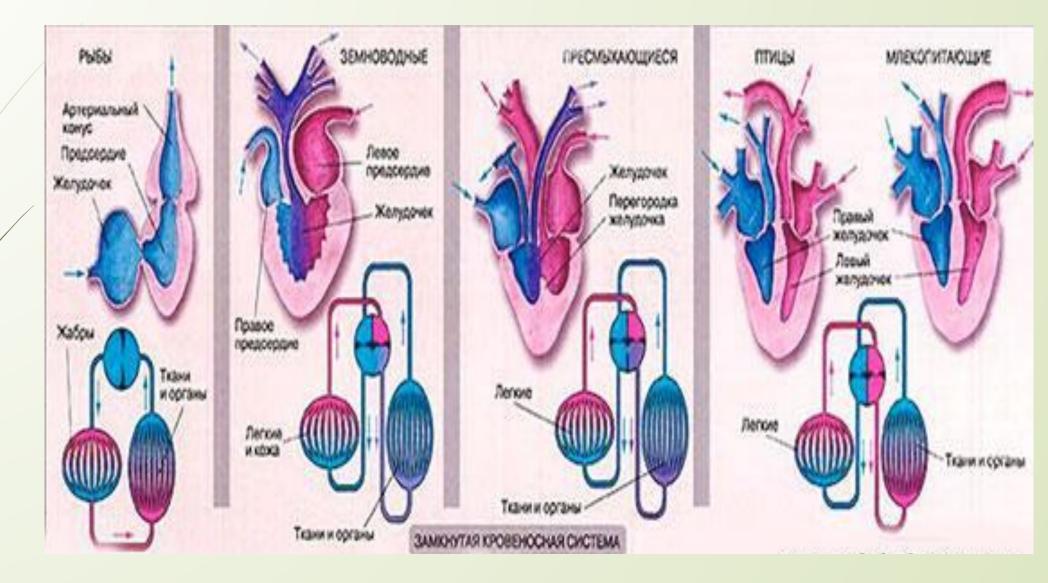
Строение сердца

Сердце пресмыкающихся трёхкамерное, но в желудочке имеется неполная перегородка.

СРАВНИМ!



Кровеносная система Хордовых



Органы чувств

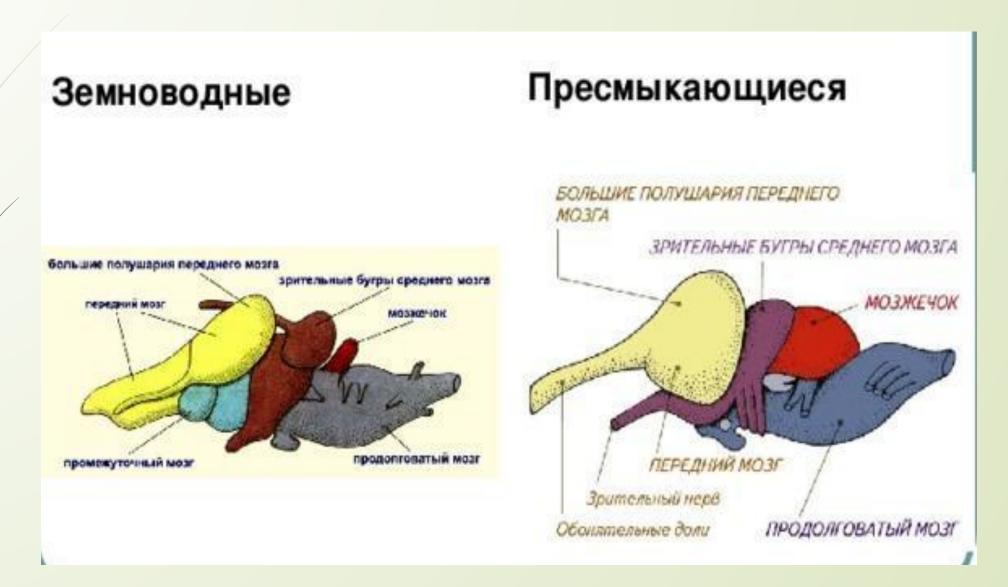
зрения (глаза с тремя веками, нижнее более подвижно, чем верхнее) слуха (внутреннее и среднее ухо) равновесия (внутреннее ухо - вестибулярный аппарат - три полукружных канала) обоняния (ноздри), у змей и ящериц язык участвует в определении запаха у змей язык с химическим анализатором и есть температурные рецепторы







Нервная система Рептилий

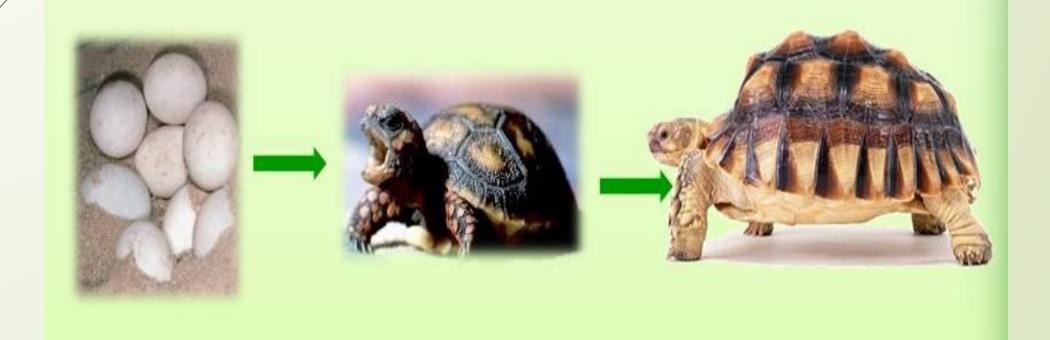


Размножение Пресмыкающихся



Индивидуальное развитие Рептилий

Яйцо – детеныш – взрослое животное



До новых встреч!