

Классная работа

Тема: Пресмыкающиеся или Рептилии



Стегоцефал – предок пресмыкающихся



Каменноугольный период
300 млн. лет назад

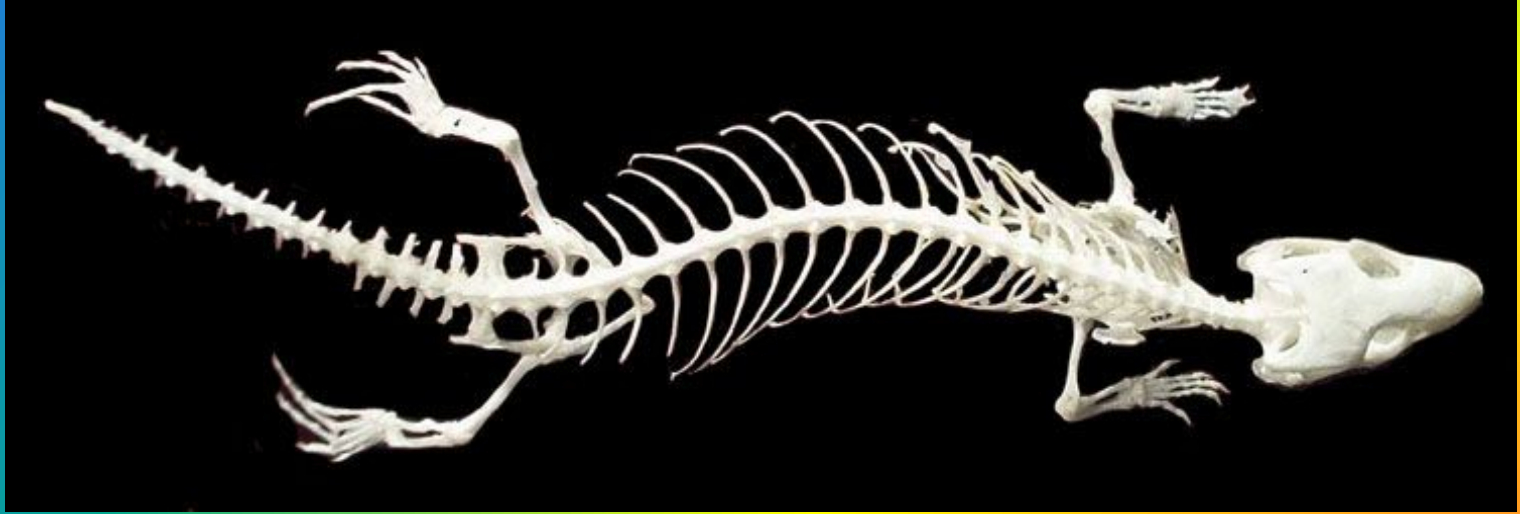
Класс Рептилии

1. **Способ жизни** – исключительно сухопутные животные.
2. **Среда обитания** – воздушно-наземная, водная, подземная по всему миру, кроме Антарктиды, в местах с теплым и умеренным климатом.
3. **Движение** – плаванье, прыганье, беганье, ползанье.
4. **Питание** – преимущественно хищники, реже падальщики и травоядные.

Внешнее строение пресмыкающихся



Скелет рептилий



Череп – почти полное окостенение

Позвоночник:

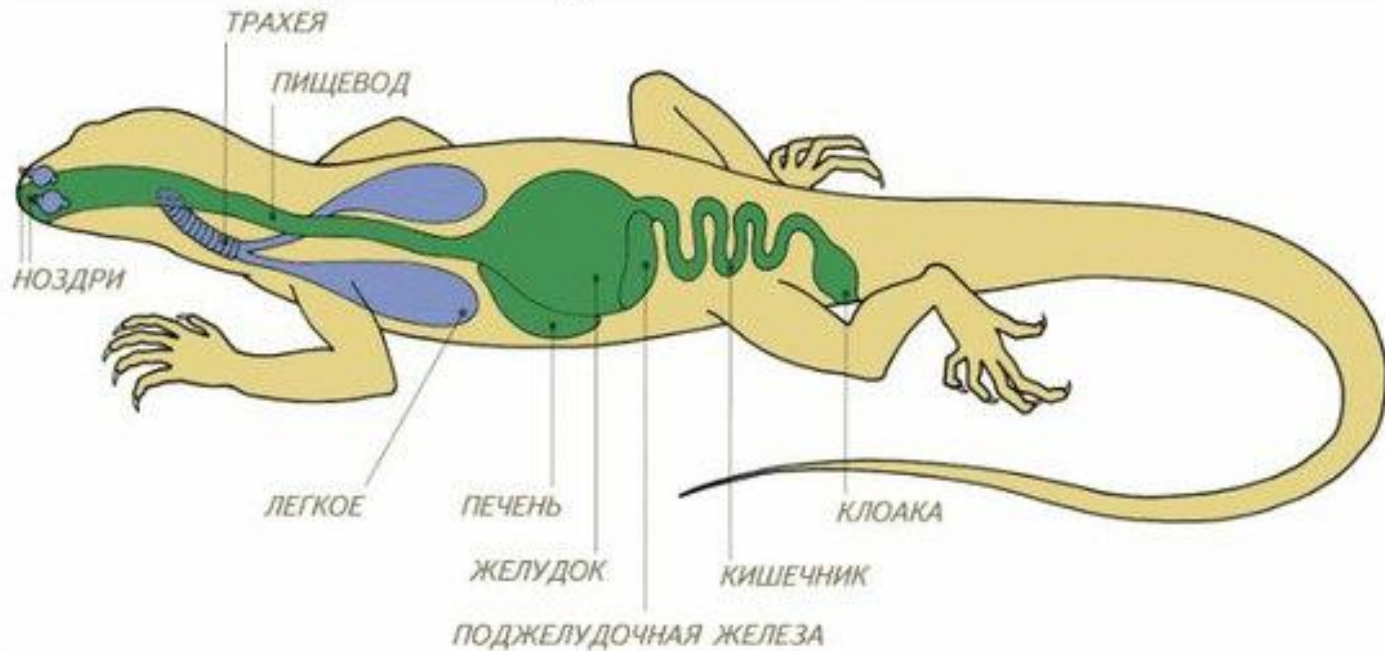
- шейный отдел – 8 позвонков (подвижность головы)
- пояснично-грудной отдел несет рёбра
- крестцовый отдел – 2 позвонка

Скелет конечностей

Пояса конечностей

Внутреннее строение рептилий

Пищеварение пресмыкающихся.



У некоторых пресмыкающихся есть ядовитые зубы. У змей ядовитые зубы сообщаются с ядовитыми железами, развившимися из слюнных желез.

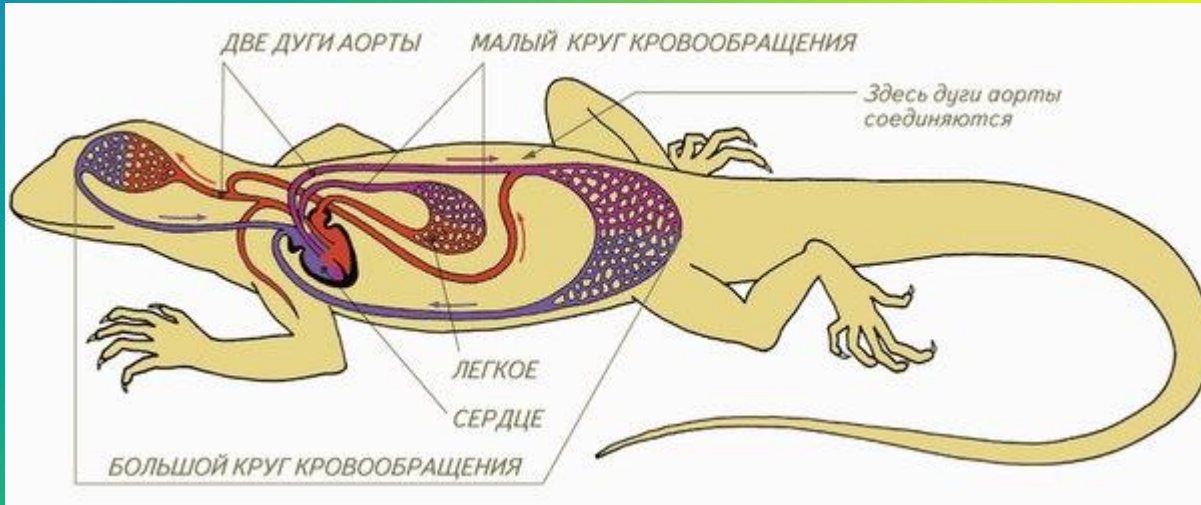
Ядовитые зубы



Нервная система

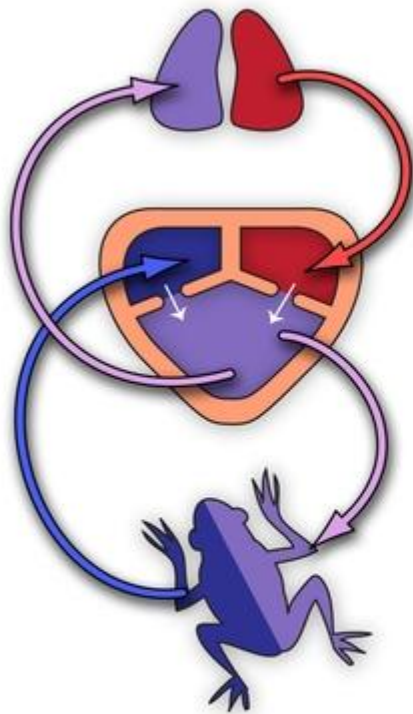


Кровеносная система



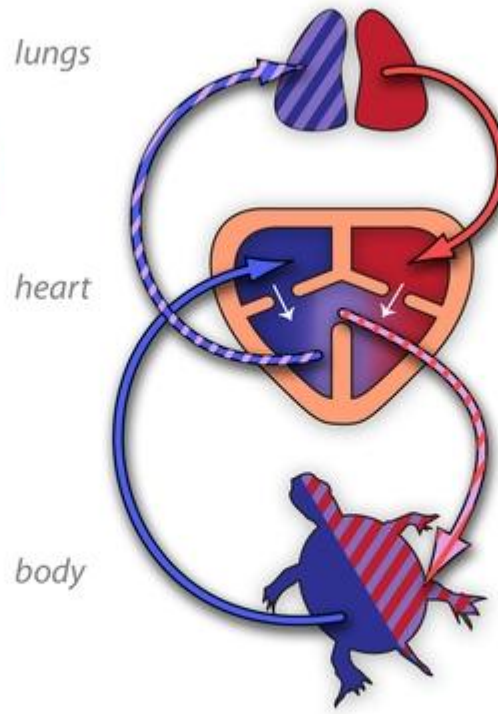
Кровеносная система

3-CHAMBERED



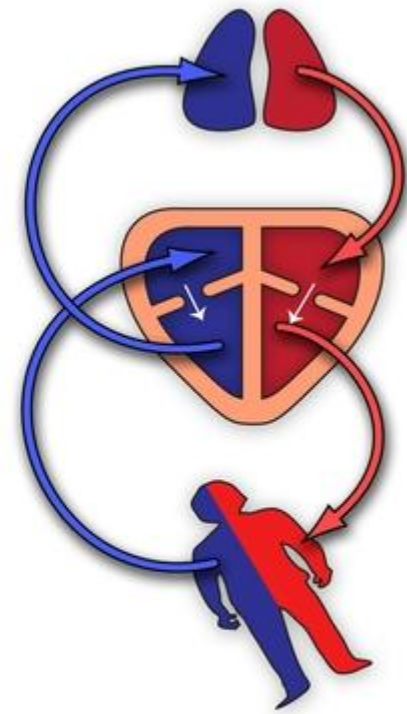
AMPHIBIANS

3-CHAMBERED (SEPTATED)



TURTLES

4-CHAMBERED



BIRDS AND MAMMALS



Oxygenated blood



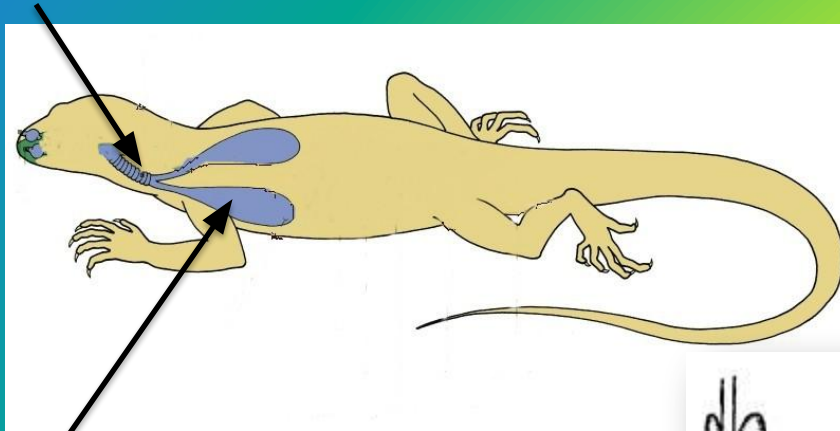
Deoxygenated blood



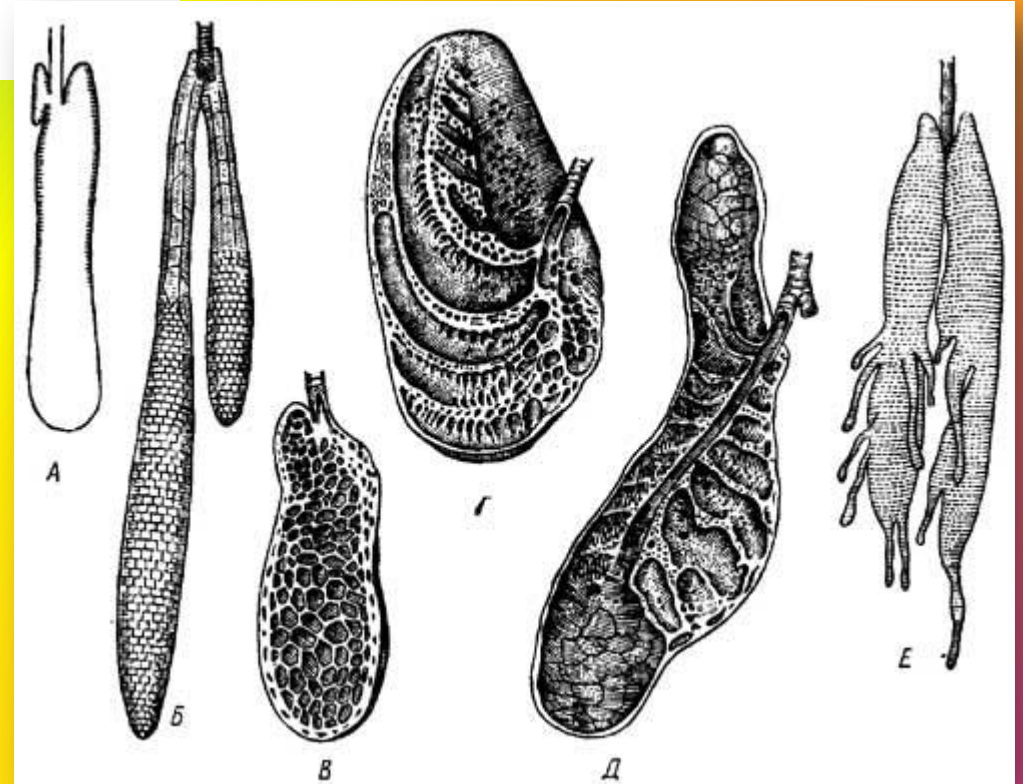
Mixed blood

Дыхательная система

Трахеи



Легкие



Размножение рептилий



Животные
раздельнополые,
оплодотворение
только внутреннее.
Брачные поединки.
Яйцeroждение,
яйцеживорождение
, живорождение.



Разнообразие пресмыкающихся

Класс

- Рептилии
 - Отряд
 - Чешуйчатые
 - Отряд
 - Клювоголовые
-
- Отряд
 - Крокодилы
-
- Отряд
 - Черепахи



Расцвет пресмыкающихся



Расцвет пресмыкающихся



Расцвет пресмыкающихся



Расцвет пресмыкающихся

