

# Размножение пресмыкающихся



# Годовой жизненный цикл





# Половая система



у самцов

семенники и семяпроводы

у самок

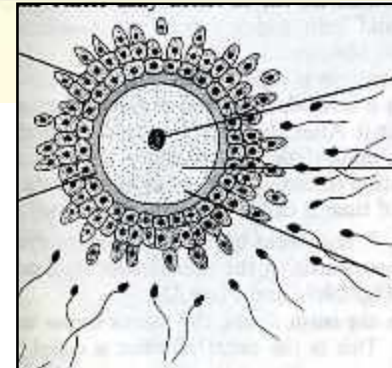
яичники и яйцеводы

парные протоки впадают в клоаку



Рептилии  
раздельнополые.  
Оплодотворение  
внутреннее.

# Формирование яиц

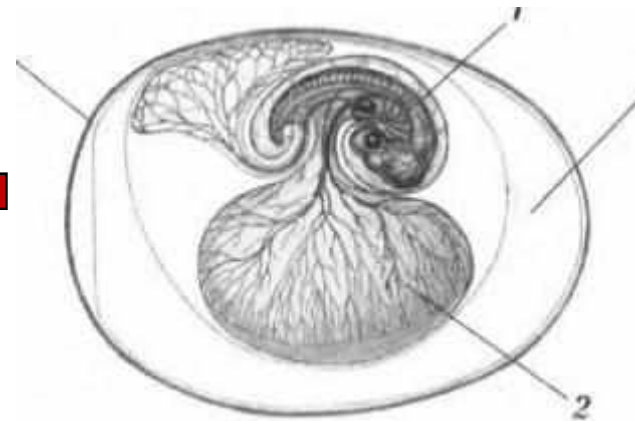
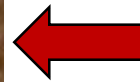
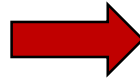


# Откладывание яиц





# Развитие у рептилий прямое







# Стадии развития

- Зигота (в яйце)
- Развитие зародыша в яйце за счет запаса питательных веществ
- Выход детеныша из яйца (похож на взрослую особь)
- Рост молодой особи
- Взрослая особь (созревание половой системы)





# Забота о потомстве



**Большинство ящериц, некоторые змеи,  
все черепахи закапывает яйца в песок  
или листву.**

**Среди ящериц и змей есть  
живородящие виды.**

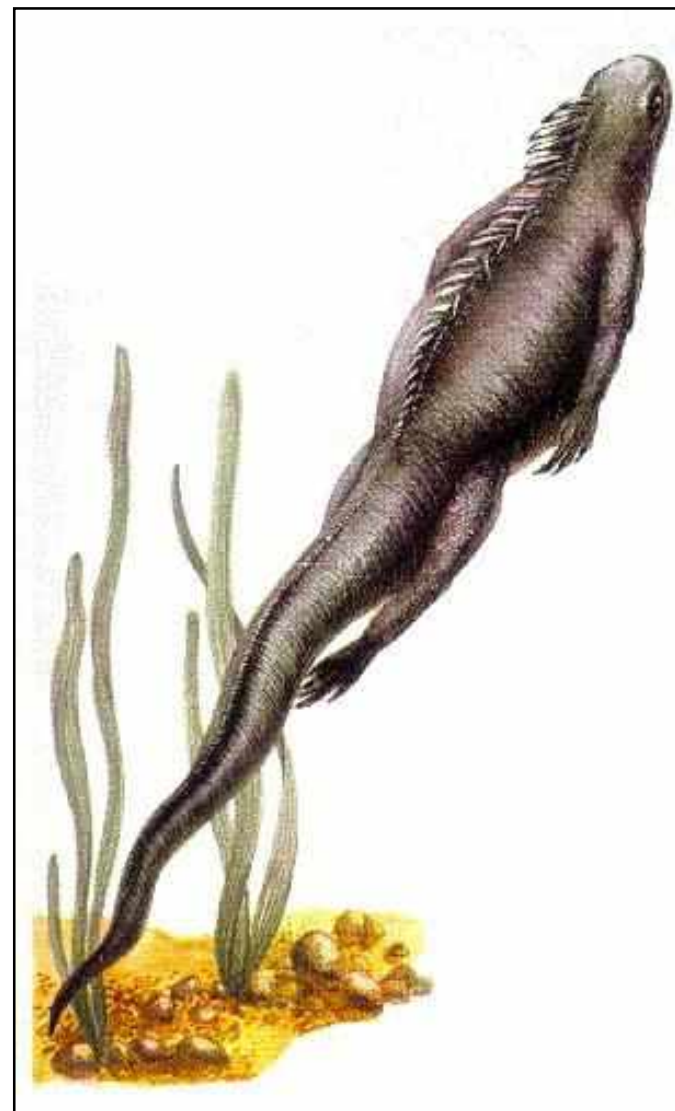
# Охраняют кладку



**Змеи, крокодилы, некоторые ящерицы**



А где откладывают  
яйца морские игуаны  
и морские змеи?



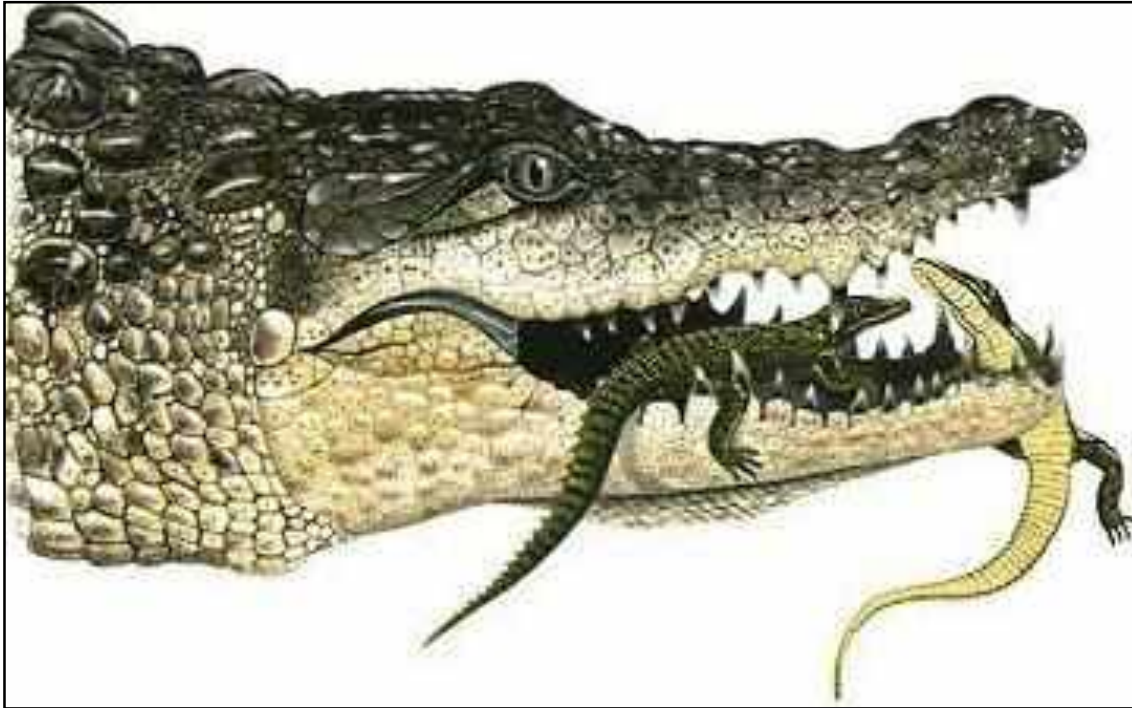
Также как и сухопутные виды ящериц и  
змей – на суше.



Все морские  
черепахи  
откладывают яйца  
на суше.







Крокодилы – самые заботливые родители из пресмыкающихся .