

## Годовой жизненный цикл



осенью находят убежища



растет и развивается





зиму проводят в оцепенении в укрытиях на суше



откладывают яйца на суше, большинство не заботятся

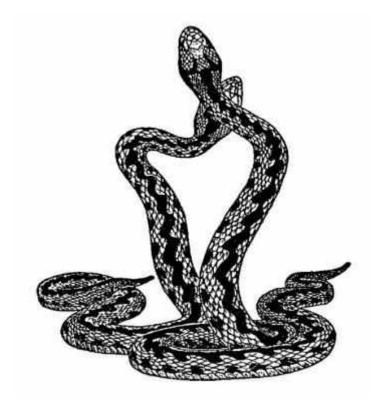


ранней весной выходят из укрытий, образуют скопления или пары



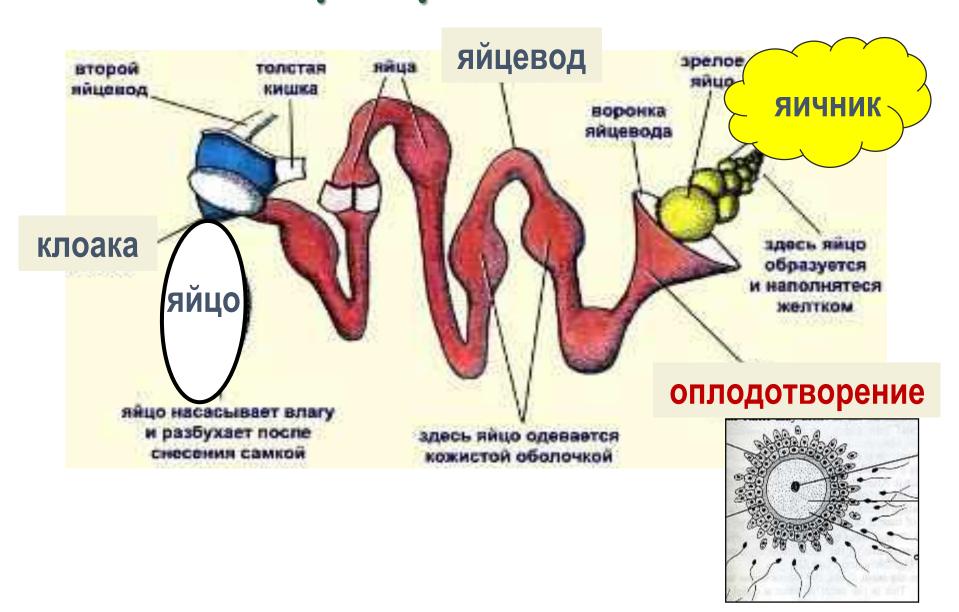


парные протоки впадают в клоаку



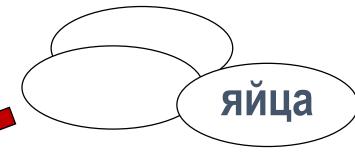
Рептилии раздельнополые. Оплодотворение внутреннее.

## Формирование яиц





### Откладывание яиц



откладываются

во внешнюю среду

самки

уходят

самки

охраняют

кладку до

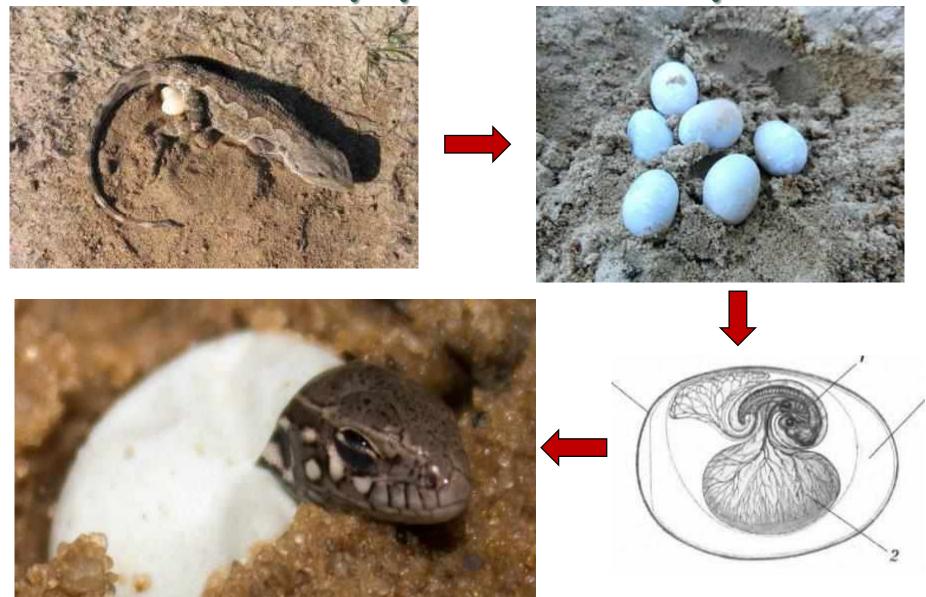
вылупления

детенышей

остаются в теле самки до выхода детенышей

(у живородящих видов)

# Развитие у рептилий прямое











## Стадии развития

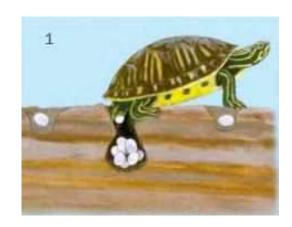
- Зигота (в яйце)
- Развитие зародыша в яйце за счет запаса питательных веществ



- 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.

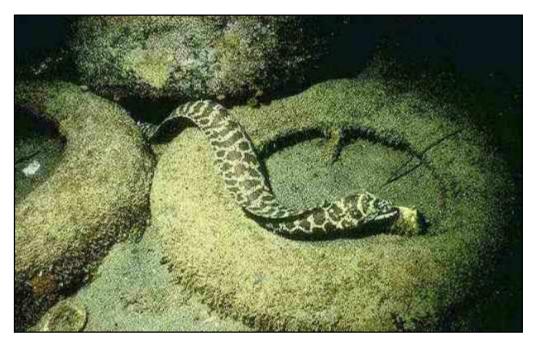
Среди ящериц и змей есть живородящие виды.

## Охраняют кладку

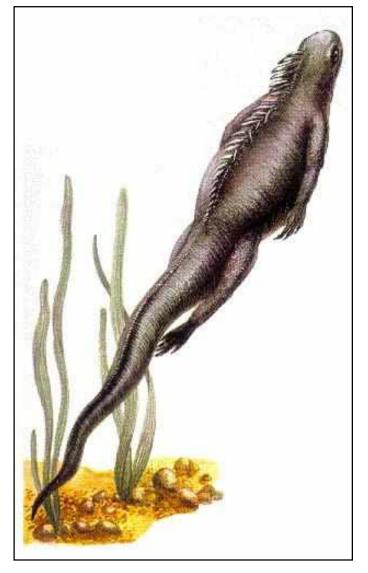




Змеи, крокодилы, некоторые ящерицы



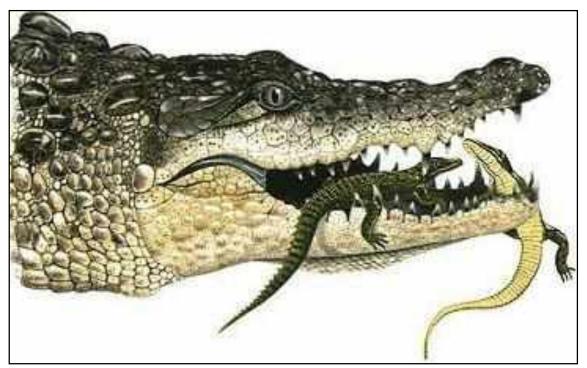
А где откладывают яйца морские игуаны и морские змеи?



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



Все морские черепахи откладывают яйца на суше.





Крокодилы – самые заботливые родители из пресмыкающихся .