

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 84

# Пресмыкающиеся

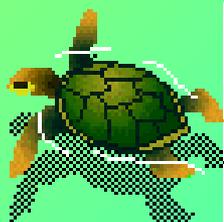
*Чьими предками стали динозавры? или Кое-что о древнейших обитателях планеты*

Автор-составитель: Берсеньева Анна Алексеевна  
воспитатель

**Черепашки, ящерицы, крокодилы, змеи – это пресмыкающиеся. Назвали их так потому, что змеи ползают по земле, «пресмыкаются». Но среди них есть отличные бегуны и половцы.**

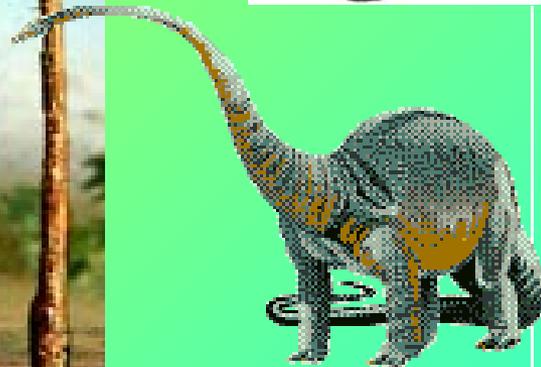
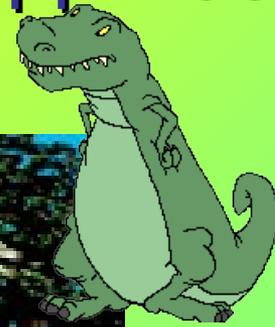
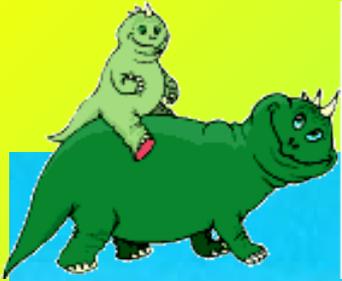


Они извиваются всем телом , так как их лапы, если они есть, расположены по бокам тела, а не под брюхом.

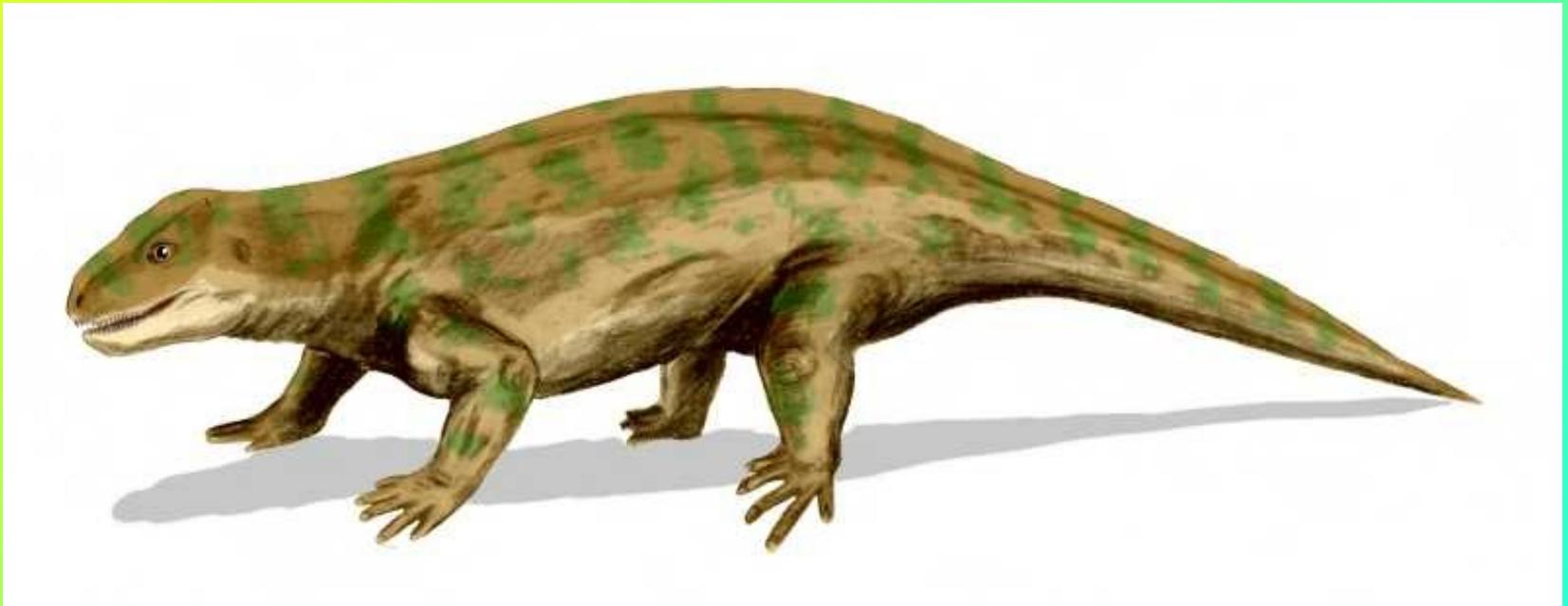




# Самые древние пресмыкающиеся – динозавры.



Предки пресмыкающихся -



КОТИЛОЗАВРЫ

# *Тиранозавр*



# *Бронтозавр*



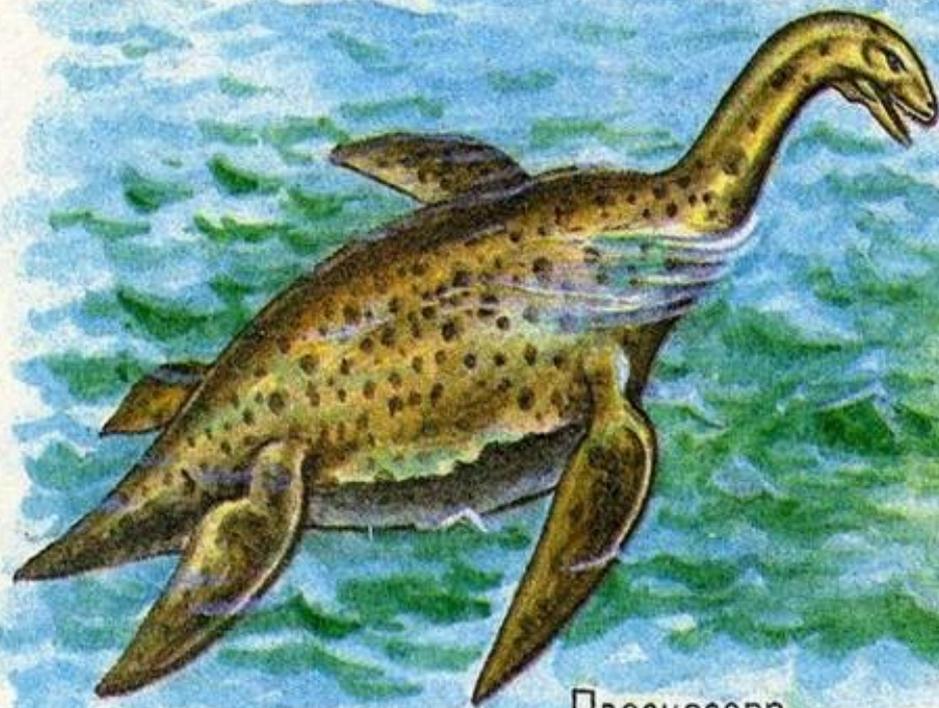
# Стегозавр



# Птеродактиль



# Плезиозавр и Ихтиозавр

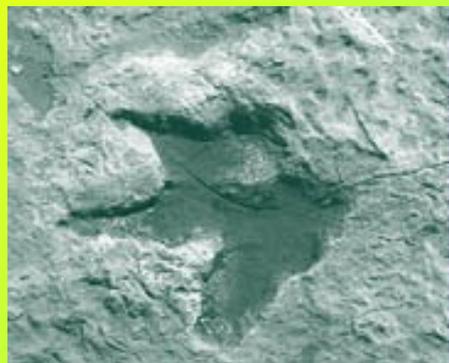


Плезиозавр

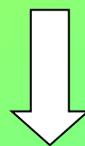
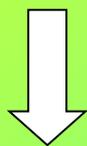


Ихтиозавр

**100 миллионов лет назад произошло  
глобальное похолодание, и большие  
пресмыкающиеся вымерли**



# Семья Пресмыкающихся



семья

Чешуйчатые



семья

Клювоголовые



семья

Черепахи

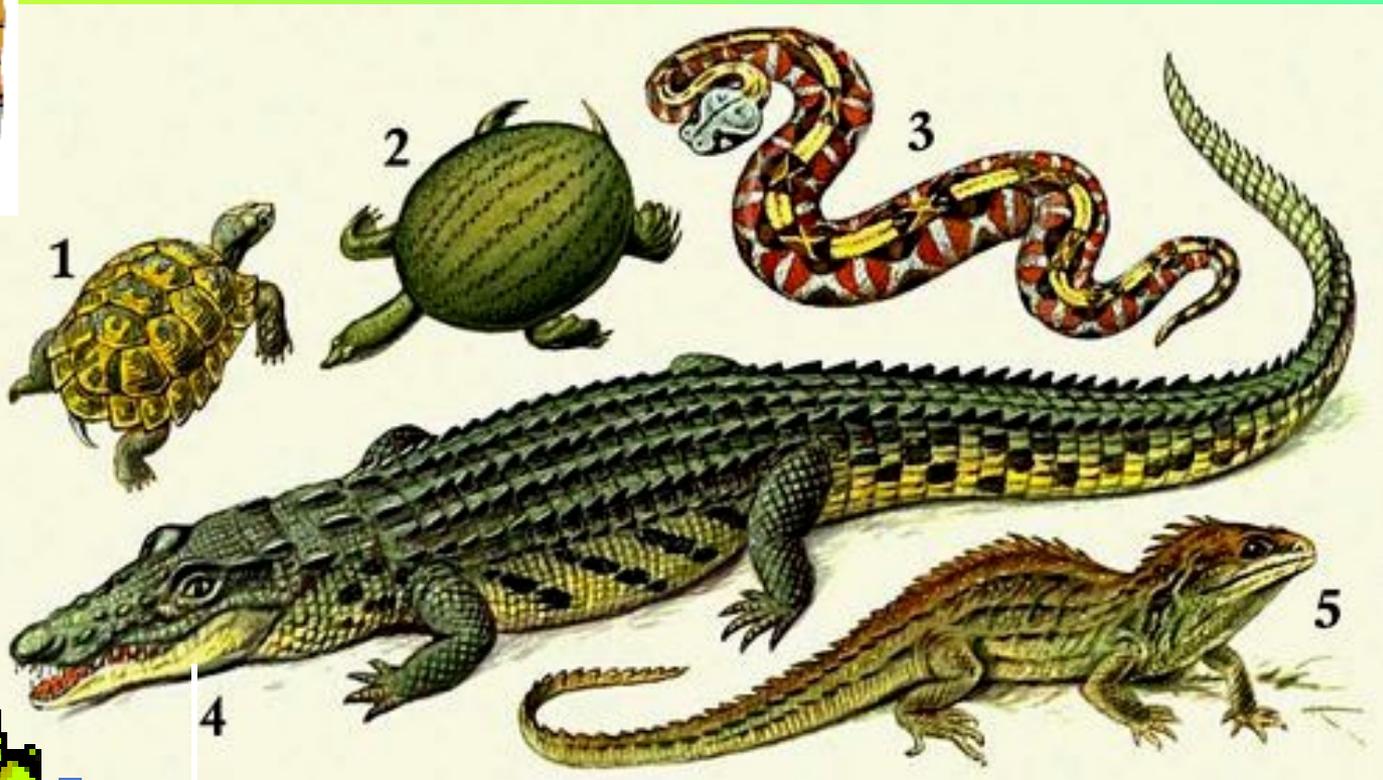
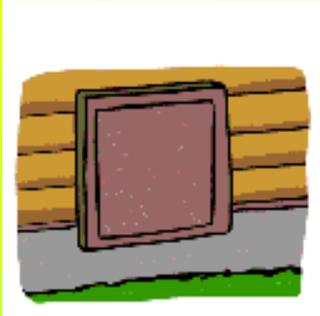


семья

Крокодилы



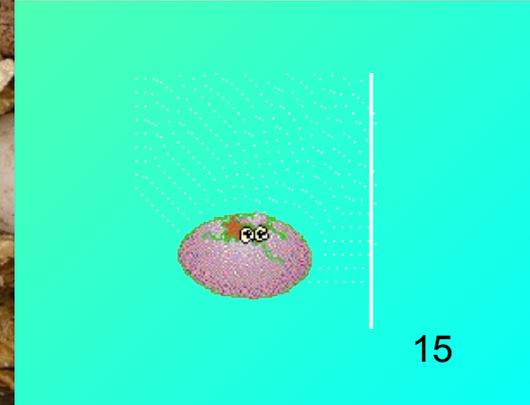
- Пресмыкающиеся – животные холоднокровные. При похолодании они забираются в укромное место и засыпают, пока тепло их не разбудит снова.



18.04.17

bin sooo müde

- Пресмыкающиеся - настоящие наземные животные. Они живут далеко от воды и откладывают яйца на суше. Под оболочкой яйца есть все, что нужно для развития зародыша, включая запас воды.



загадки

**Кто же это ходит  
В каменной рубахе?  
В каменной рубахе  
Ходят...**



# Черепахи.



18.04.17

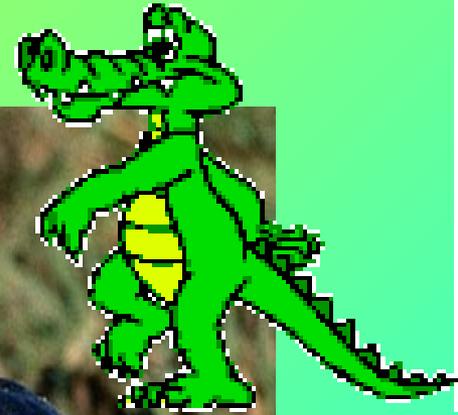


18

В реках Африки живет  
Злой зеленый пароход!  
Кто б навстречу ни поплыл -  
Всех проглотит ...



# Крокодил.



Шелестя, шурша травой,  
проползает кнут живой.  
Вот он встал и зашипел:  
подходи, кто очень смел.



# Змея.



**В траве мелькает, хвостом  
виляет. Хвост оторвет - другой  
наживет.**



# Ящерица .

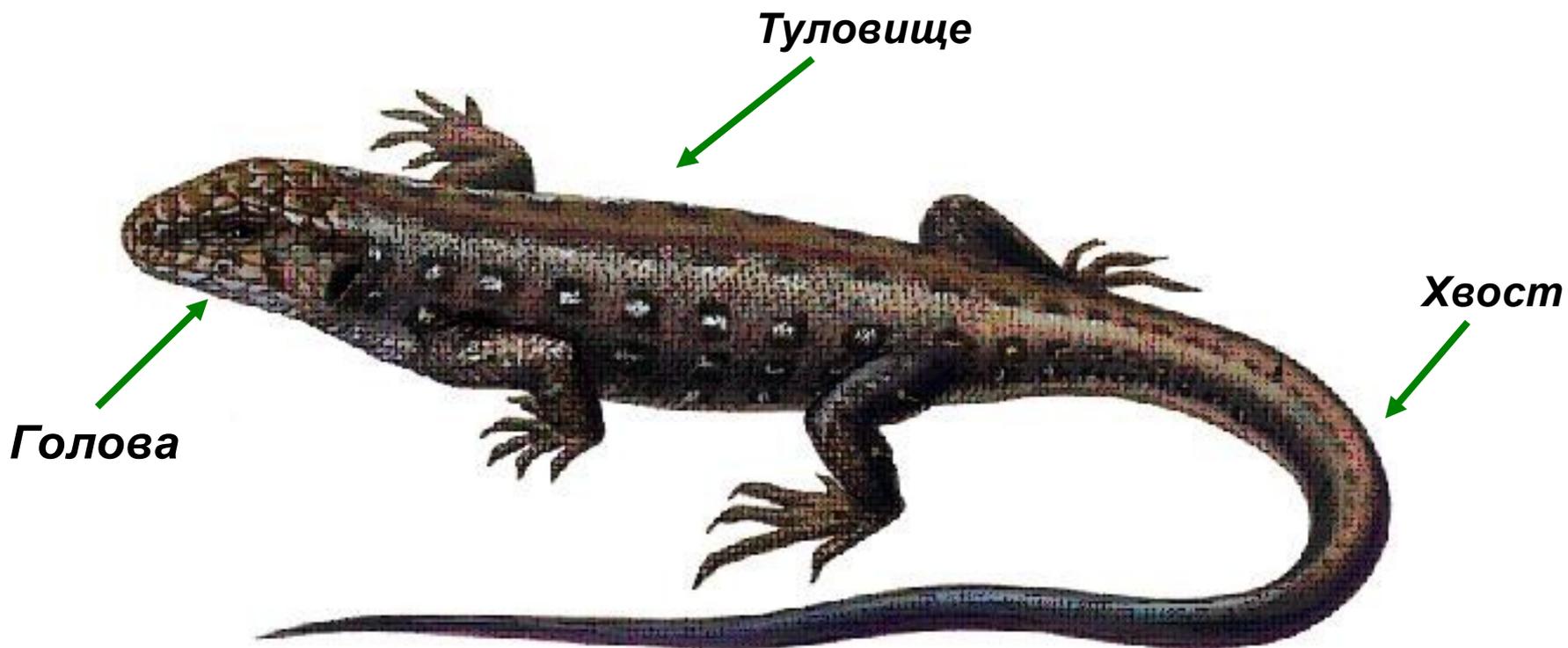


04.17  
bin sooo müde

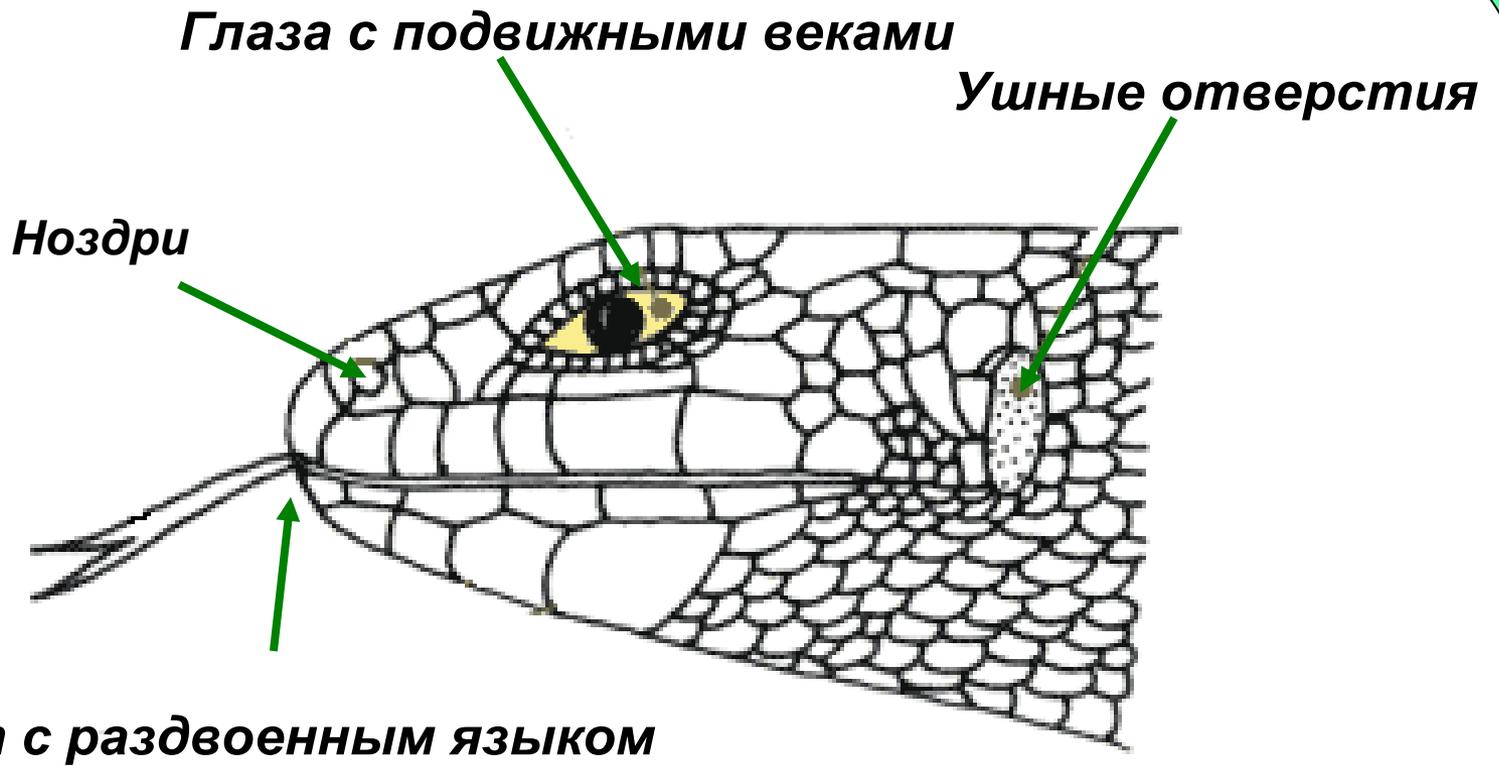
# семья ЧЕШУЙЧАТЫЕ



# Строение тела ящерицы



# Строение головы ящерицы



# Рот ящерицы



# Рот ящерицы



**Широкая пасть ящерицы  
удерживает добычу и  
не дает ей вырваться**



# Глаза чешуйчатых

Глаз ящерицы



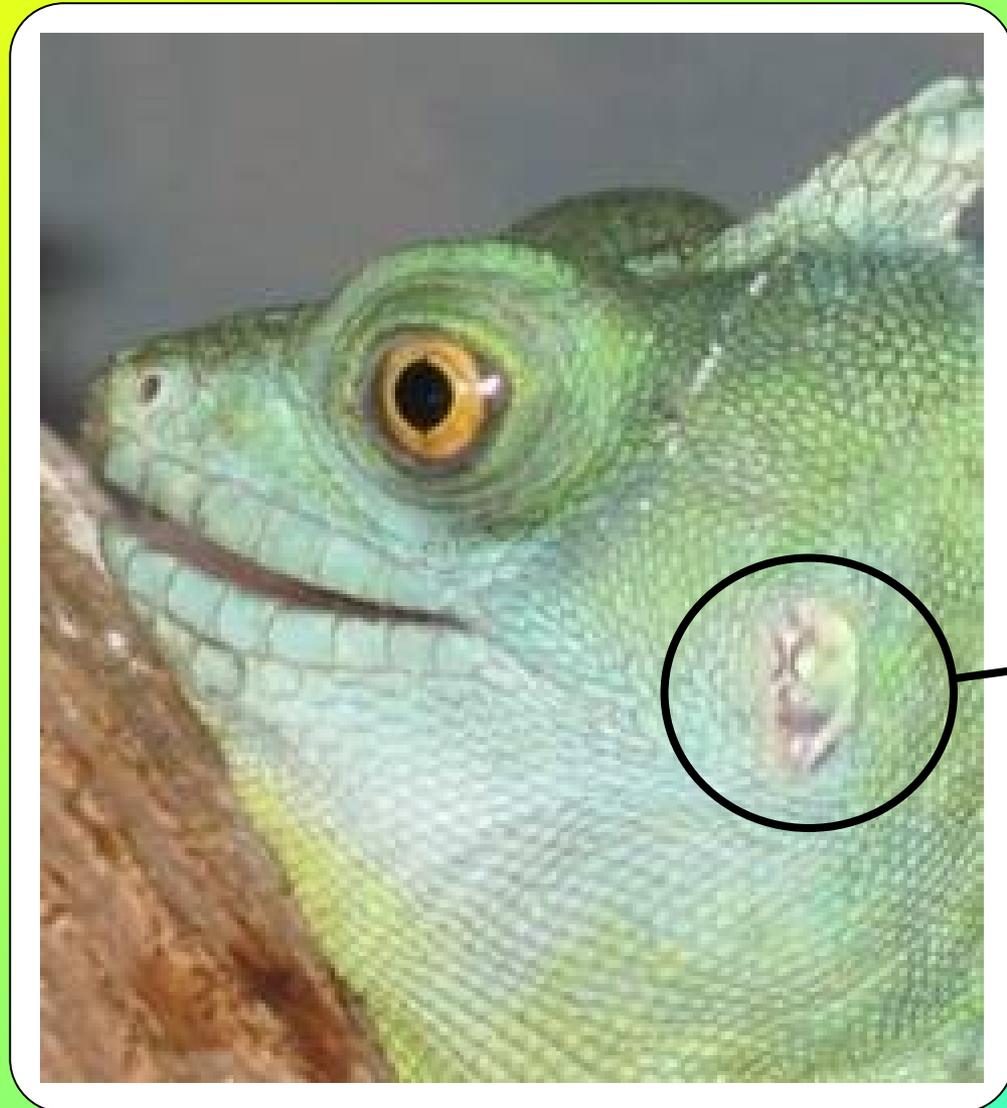
Глаз змеи



У ящерицы веки моргающие

У змеи веки сросшиеся, поэтому взгляд немигающий

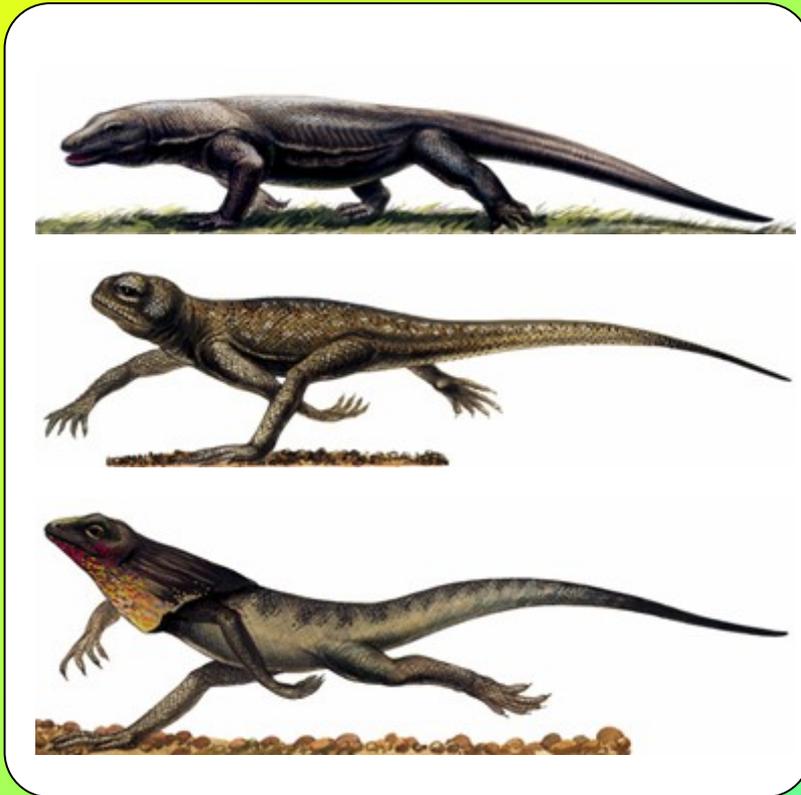
# Ушные отверстия ящериц



Ушные  
отверстия,  
прикрытые  
барабанной  
перепонкой и  
кожей



# Передвижение ящериц



Передвигается ящерица довольно быстро благодаря более вертикальному, по сравнению с земноводными, расположению ног.

Коготки ног цепляются за неровности



# Хвост ящериц



# Хвост ящериц

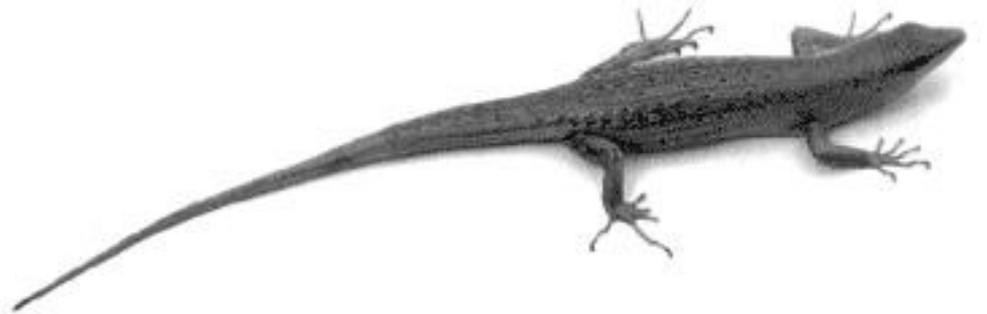
**ящерица недавно  
потерявшая свой хвост**



**Хвост постепенно  
отрастает, но внутри у  
него вместо позвонков  
хрящевой стержень**

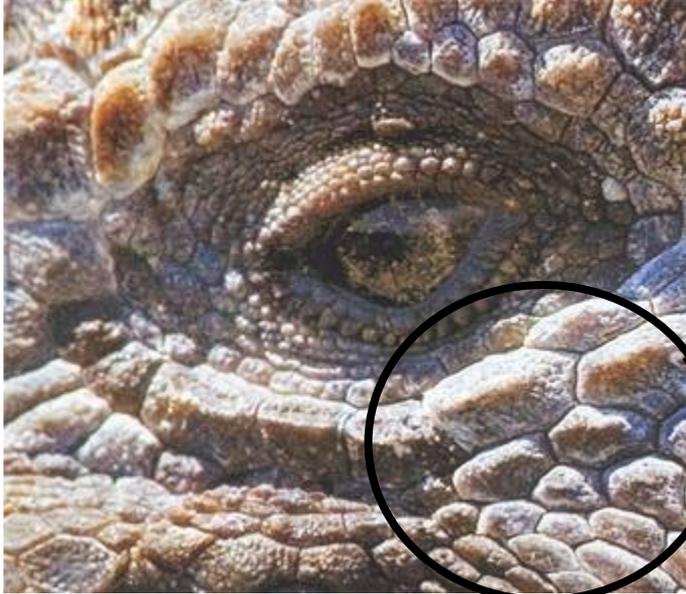


**Новый хвост**



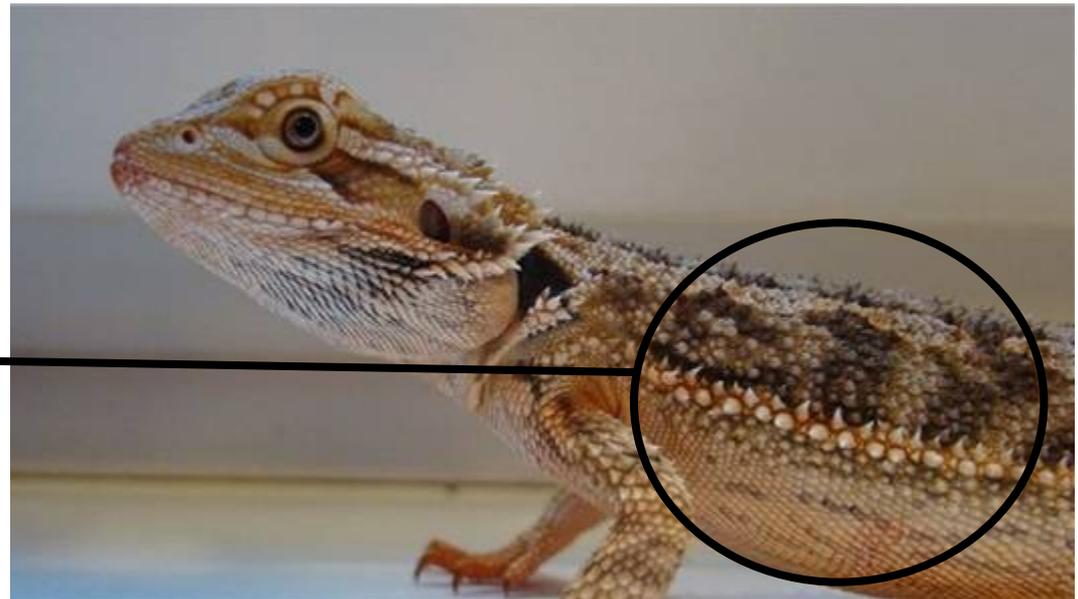
# Покров тела ящерицы

Все тело ящерицы покрыто сухой кожей без желез.



На коже головы  
располагаются роговые  
щитки

Остальные  
отделы тела  
покрыты  
роговыми  
чешуями



# Покров тела ящерицы



У ящериц кожа  
линяет кусками



Змеи линяют, выползая  
из старой кожи

# Выползок ужа.



# Многообразие ящериц

Ящерица прыткая



Ящерица зеленая



Ящерица живородящая

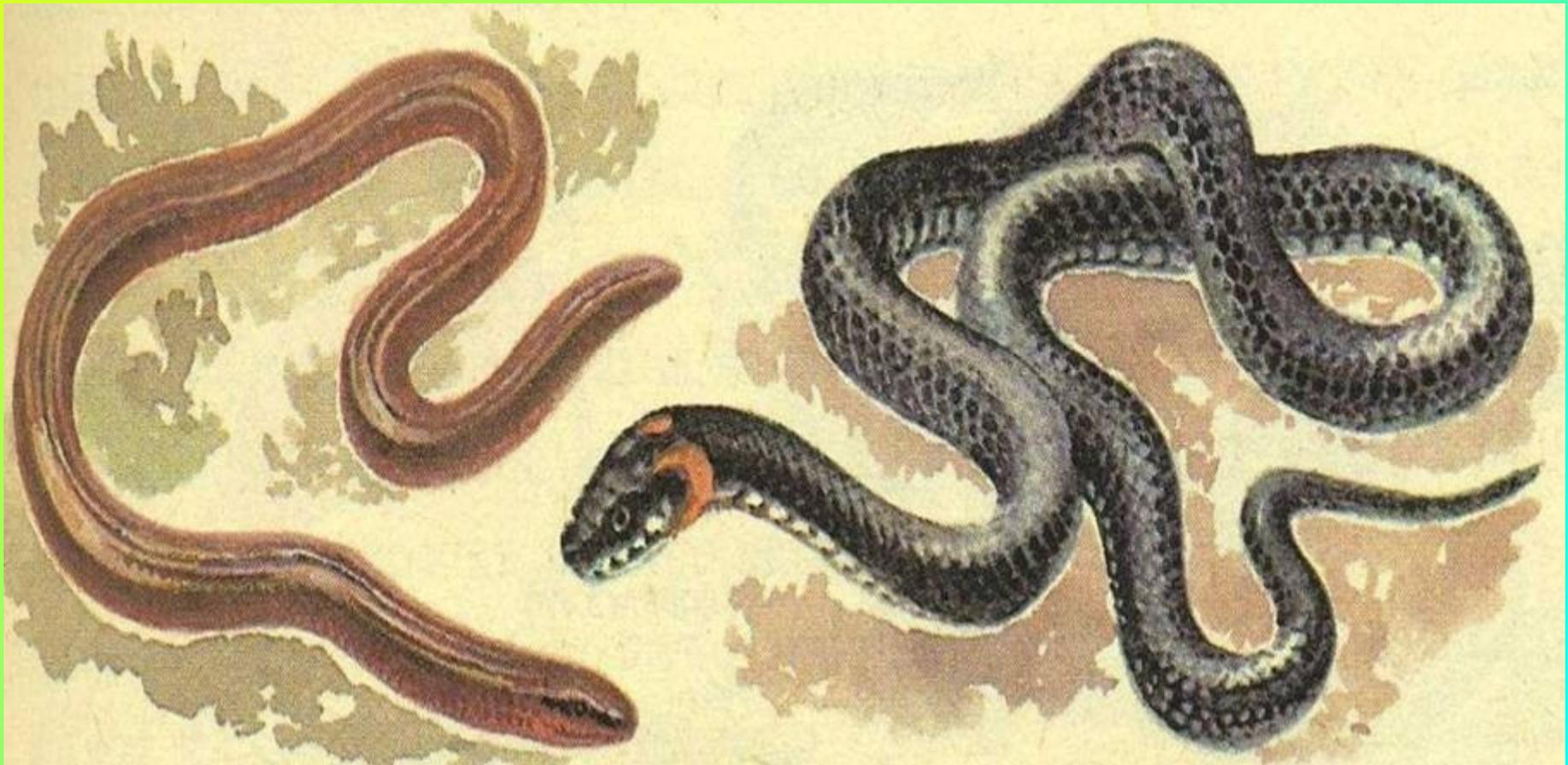


Веретеница



Желтопузик

- Змеи ног не имеют и передвигаются, изгибая длинное гибкое тело, а также с помощью брюшных роговых щитков.



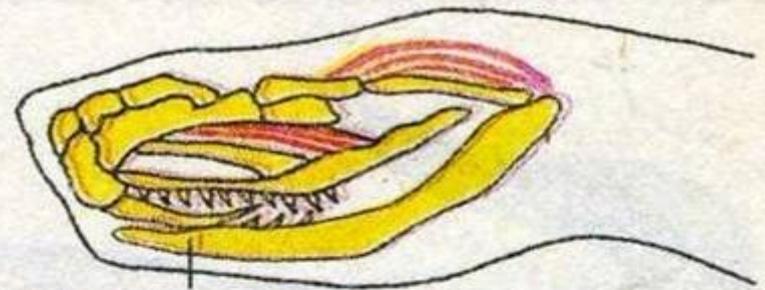
- Окраска змей покровительственная, маскирующая.



Некоторые змеи имеют яркую,  
предупреждающую окраску.



- Змеи способны заглатывать добычу, в несколько раз превосходящую толщину их тела.



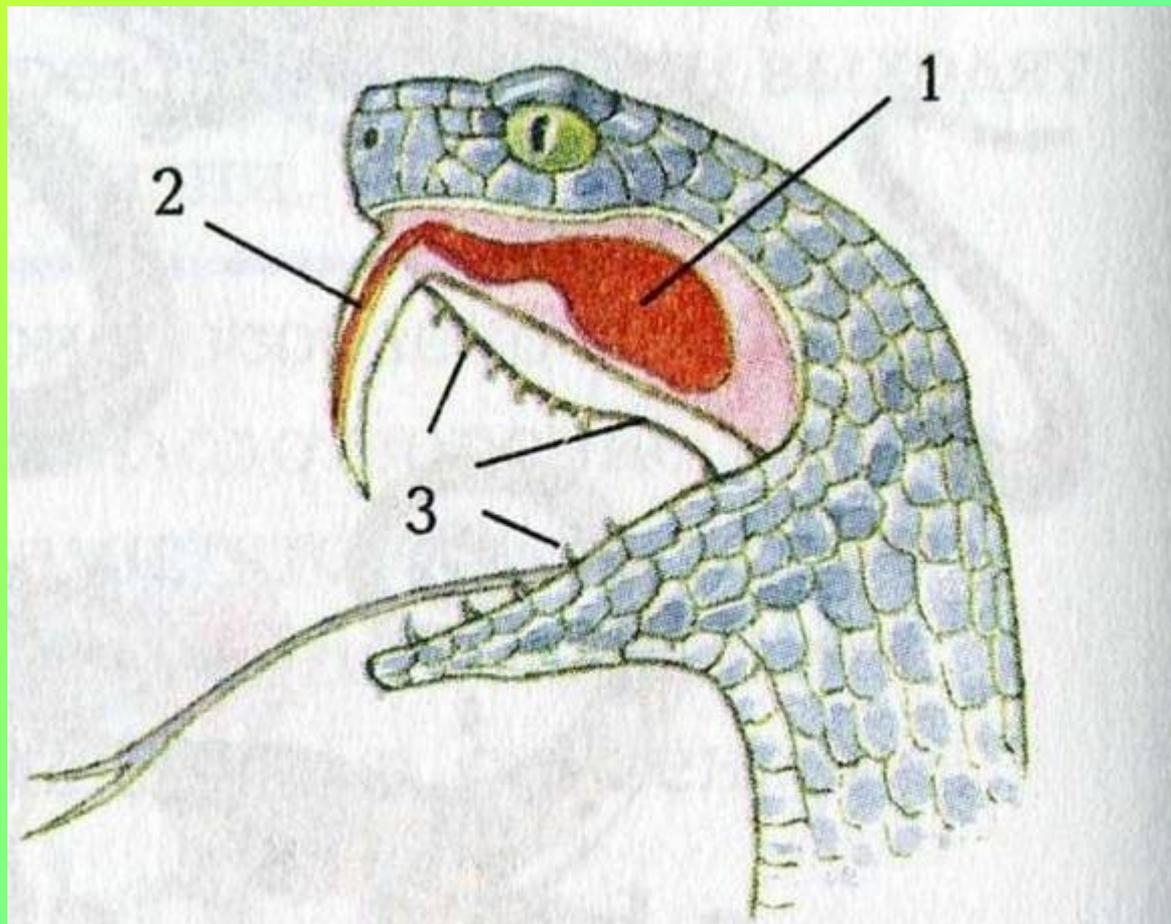
Нижняя челюсть



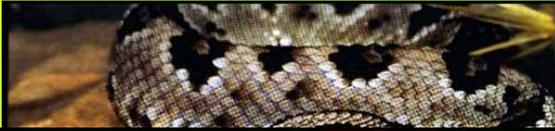
Кости, соединяющие нижнюю челюсть с черепом

Ядовитый зуб

- У ядовитых змей имеются парные ядовитые железы, протоки которых соединены с ядовитыми зубами.



# По способу питания змеи делятся:



- **Ядовитые** (гадюка, кобра)
- **Удавы** (питон, анаконда)
- **Ужеподобные** (полоз, уж)



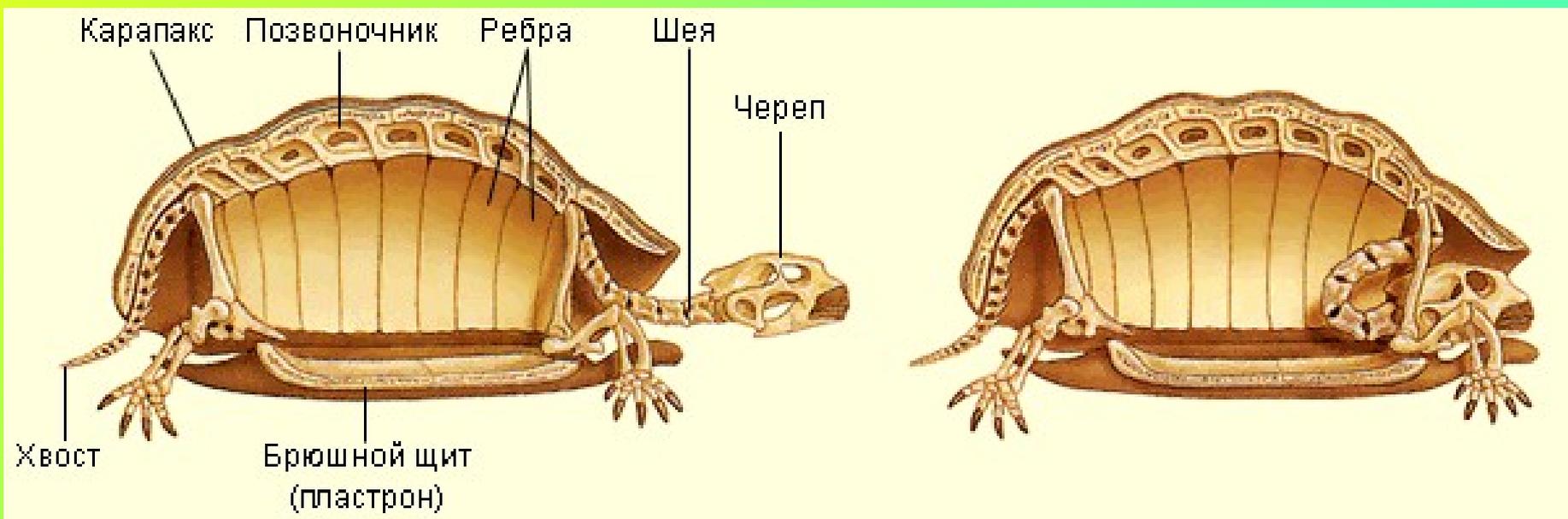
# Неуязвимые черепахи



- Как ни тяжеловесен панцирь, но именно он помог черепахам успешно просуществовать долгих 175 мл. лет.
- Форма панциря зависит от их образа жизни. У морских панцирь тоньше, поэтому они самые быстроходные рептилии.

- У наземных черепах панцирь легкий и тонкий, он хорошо защищает от врагов и потери влаги.
- Конечности приспособлены





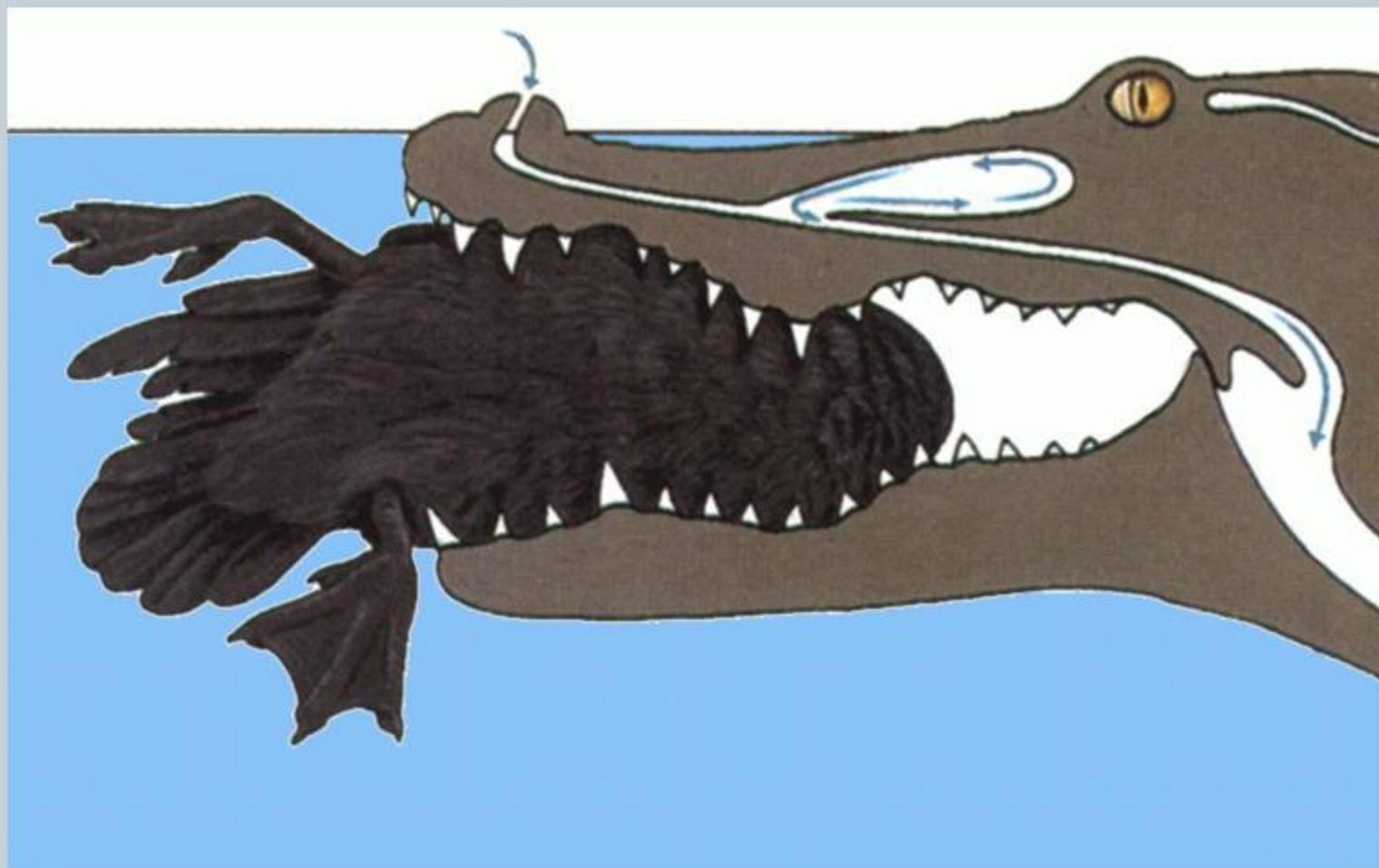
# Гигантские крокодилы

**Крокодилы –  
вторичноводные  
животные, предки  
которых обитали на  
суше.**

**Это самые крупные и  
высокоорганизованн  
ые рептилии.**



# Дыхание крокодила в воде





# Аллигатор или крокодил ?

У аллигатора более широкая и округлая морда, а зубы верхней челюсти при закрытой пасти располагаются снаружи.

У крокодила морда более заостренная, а зубы верхней и нижней челюстей находятся на одной линии.



# Избранница судьбы



- Гаттерия (или **туатара**)- единственный вид, оставшийся от отряда клювоголовых.
- Обитают они в Новой Зеландии.
- Эти животные способны жить в прохладном климате.
- Обладают настоящим голосом, их печальное пение можно услышать туманными ночами.



***ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ –  
ГИГАНТЫ***

## ***Нильский крокодил***

*При длине до 8 метров, обладает ужасающей силой.*



# **Морская кожистая черепаха**

**Черепаха- гигант (длина до 2 м и масса до 600 кг)**



Мифы и легенды-2010

# ***Анаконда***

*Из семейства удавов, достигает в длину 10-12 м .*

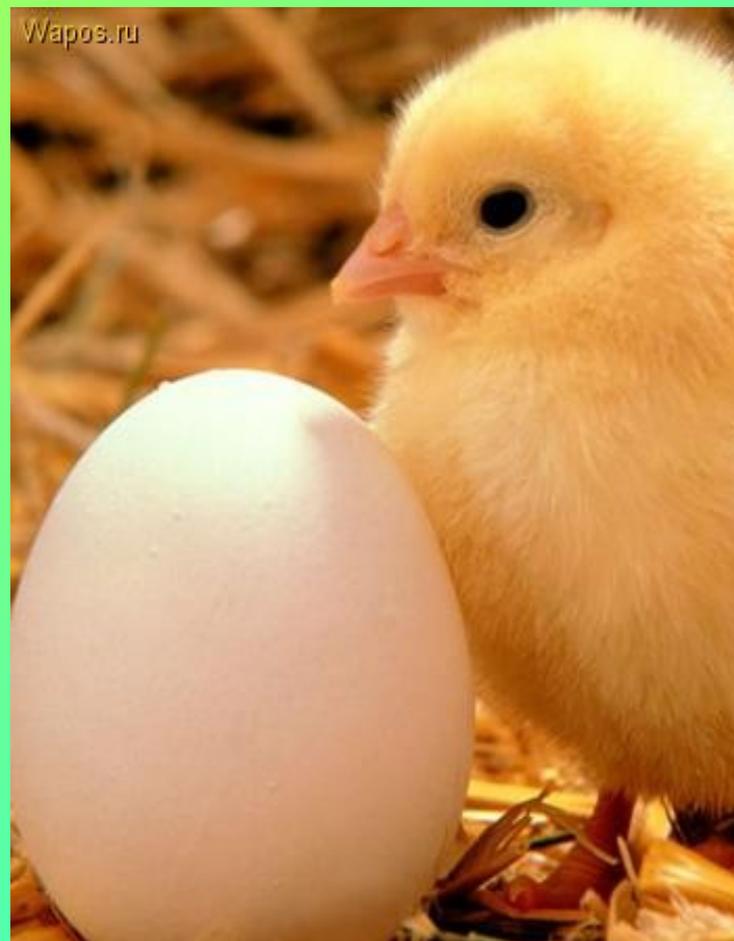


## **Варан**

*Гигантская ящерица, длина которой достигает  
2 м .*



# *Рептилии, как и птицы выводят детёнышей из яиц*



*Некоторые рептилии имеют  
четыре ноги и хвост, как и  
млекопитающие*



# *Некоторые рептилии имеют чешую, как и рыбы*



*Некоторые рептилии имеют панцирь, как и ракообразные*



# **Отличительные признаки пресмыкающихся**

- *у пресмыкающихся кровь нагревается и стынет в зависимости от окружающей среды*
- *тело покрыто роговыми чешуйками, или щит-ками*
- *дышат легкими*
- *кладут яйца и зарывают их в песок, где выводятся детёныши*
- *зимой залегают в спячку*

*Молодцы!*

