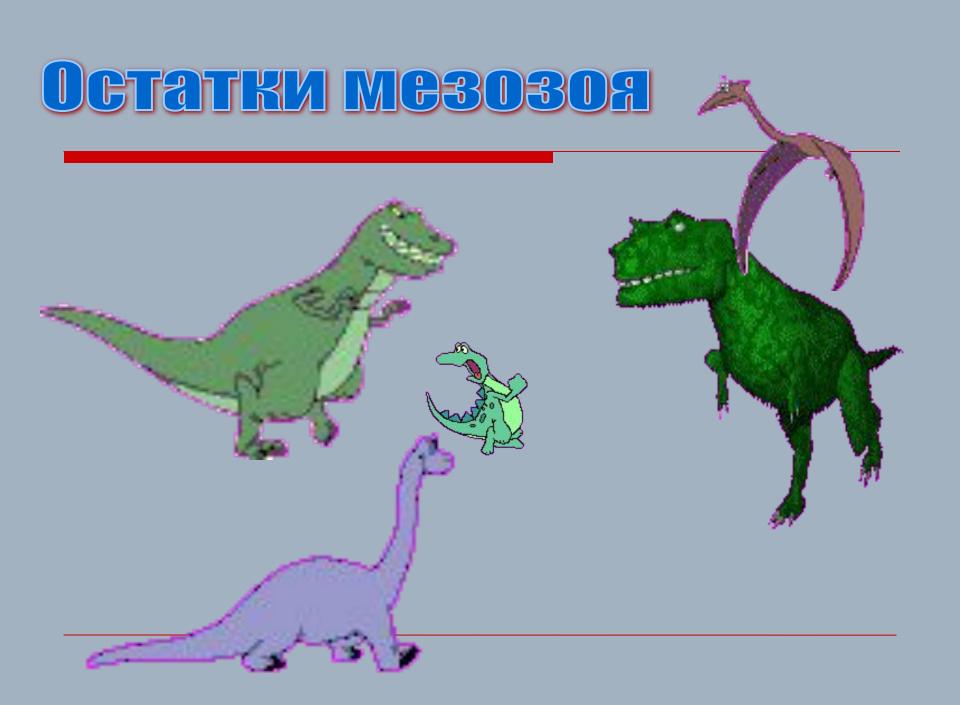
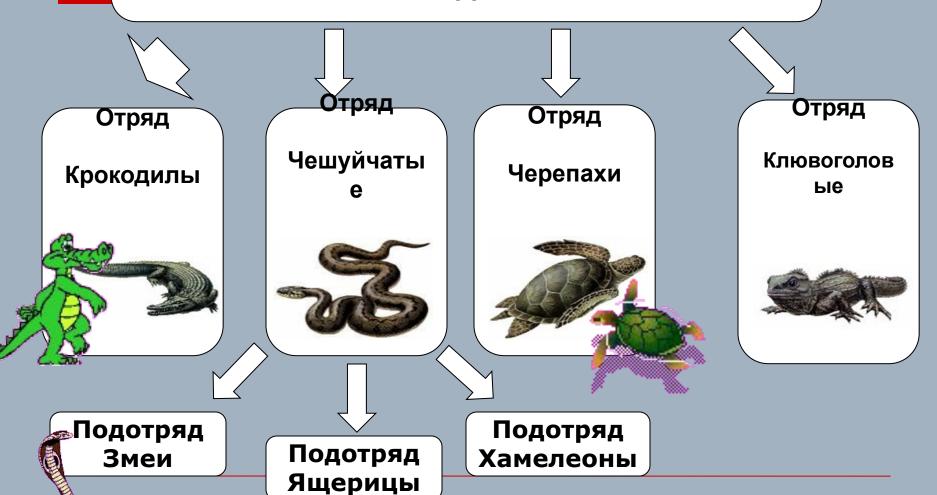


учитель биологии Горпенко Людмила Анатольевна

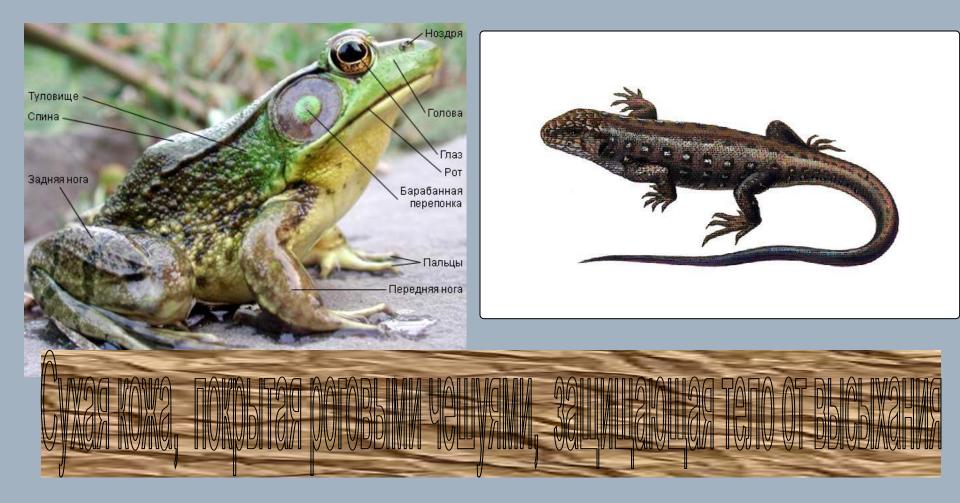


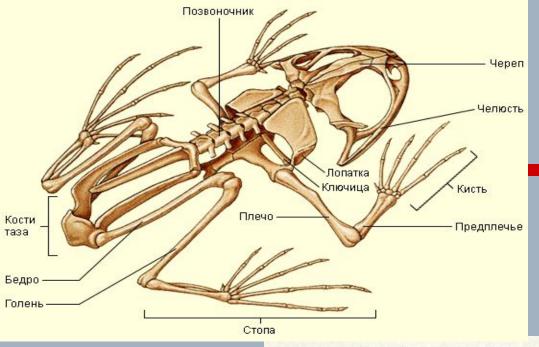
#### КЛАСС Пресмыкающиеся (Рептилии) 8 тыс. видов



ГЕРПЕТОЛОГИЯ

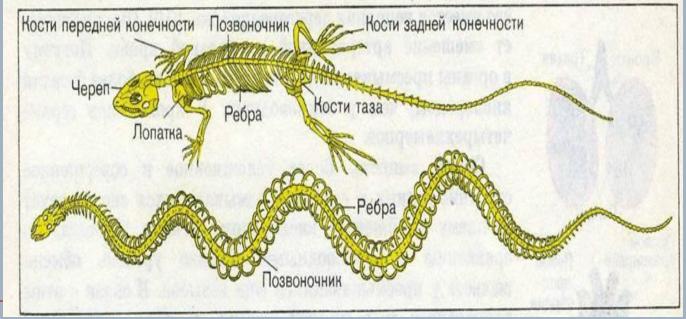
## CTIMUMA IJEGNE KARULIMIGA OT SENILOBOLIEM.



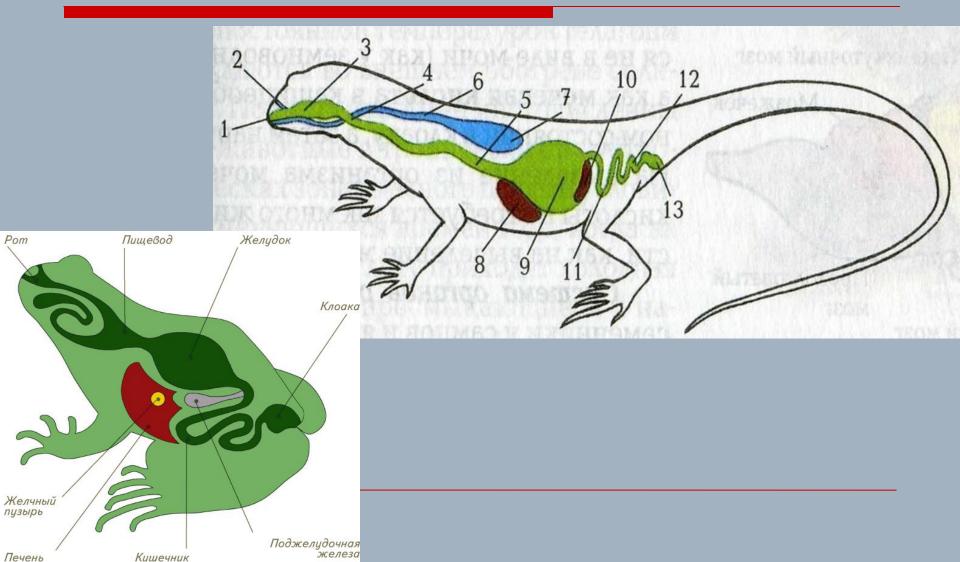


Череп состоит из большего числа костей, чем у земноводных. Несколько шейных позвонков (у ящерицы-8) обеспечивают большую подвижность головы.

Появляется грудная клетка (ребра + грудина + грудной отдел позвоночника)



# . В пищеварительной системе выражены желудок и слепая кишка. Имеются печень с желчным пузырём и поджелудочная железа

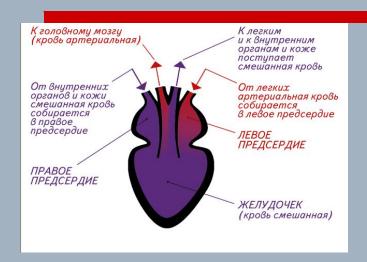


## Дышат пресмыкающиеся лёгкими, имеющими ячеистое строение.

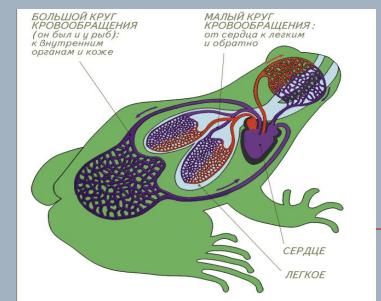


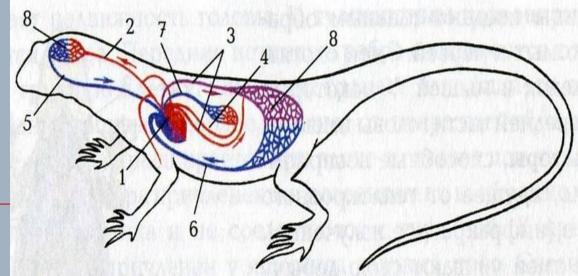
Дыхание только легкими без участия кожи

## Сердце у них трёхкамерное, в желудочке имеется неполная перегородка.

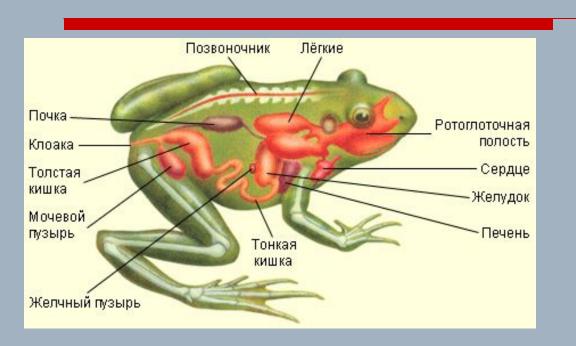


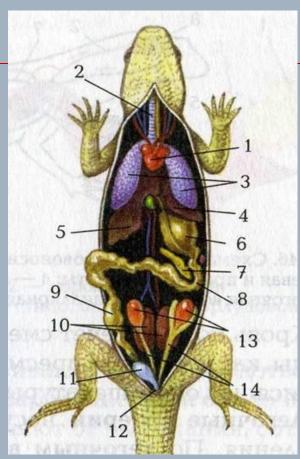






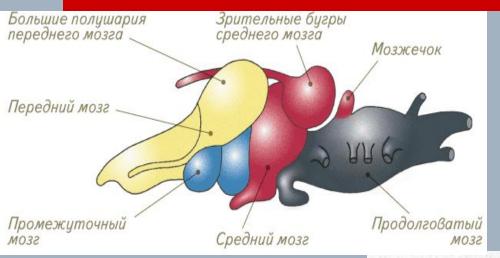
#### Органы выделения – две тазовые почки.





Продукт выделения — мочевая кислота.

# Головной мозг сложнее, чем у земноводных. Передний мозг крупнее, лучше развит мозжечок.





#### Раздельнополые животные, оплодотворение внутреннее. Размножаются откладыванием яиц.



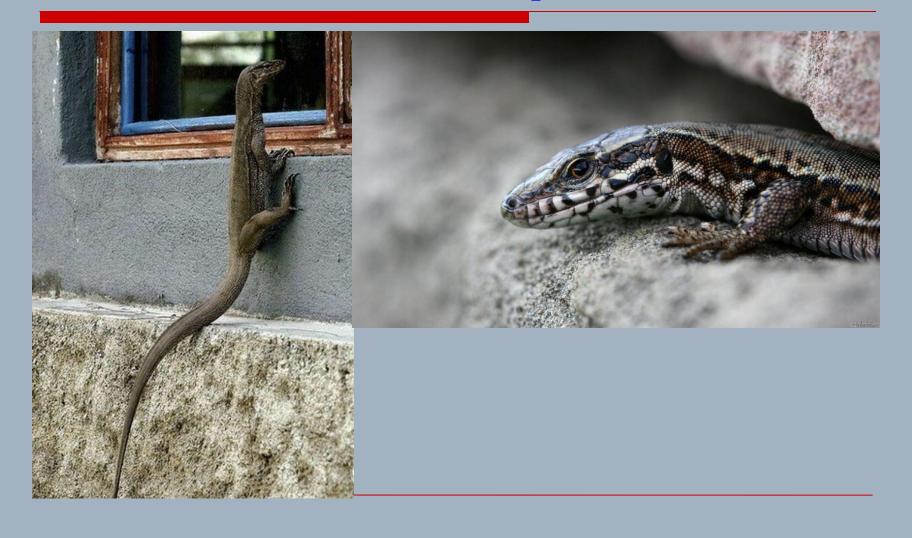
### Опорный конспект

Земноводные	Пресмыкающиеся
1	
2	
3 язык	зубы /////
4 кожа влажная	сухая с
5 t-ра тела = t среды	t-ра тела = t среды
6	3mg
7 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
8 55 0+	<del></del>

#### Предметная викторина



### Олимпийские игры





ПРИЗНАКИ	ЗЕМНОВОДНЫЕ	ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ
Кожные покровы	Голая кожа, покрытая слизыю	Кожа покрыта роговой чешуей_
Температура тела	Холоднокровные	Холоднокровные
Место обитания	Рядом с водоемом	Жаркие, сухие страны
Способ передвижения	Плавают, прыгают	Пресмыкаются,
Дыхание	Легкие, кожа	Легкие
Способ размножения	Икра. В воде	Яйца, покрытые оболочкой. На суше

# CMACM50 3A YPOK!

