

# В мире амфибий и рептилий.

Урок-игра

Обобщение темы: «Земноводные и пресмыкающиеся»

Составила учитель географии и биологии

Филиала МОУ СОШ №2 п. Спирово Выдропужской ОШ

Большакова Любовь Анатольевна

# Правила игры:

- Класс делится на 2 и более команды;
- Капитан команды или участник выбирают одно из трёх полей и задание с вопросом кликнув мышкой на цифру в рамке;
- Команда даёт ответ, возвращается обратно на игровое поле кликнув мышкой на «лягушонка»;
- Учитель оценивает ответы обучающихся и подсчитывает баллы, в конце урока переводит их в отметки.

# ВЫБЕРИ КАТЕГОРИЮ И НОМЕР ВОПРОСА

Это интересно

1

2

3

4

5

6

7

ФОТОГАЛЕРЕЯ

1

2

3

4

5

6

7

внутреннее  
строение

1

2

3

4

5

6

7



● Кто это? И что вы можете о нём рассказать.







Кто это? К какому отряду земноводных относится это животное?





Представители какого отряда  
земноводных вы видите на фото?







КТО ЭТО? И ЧТО ВЫ О НЕМ  
знаете?







Где обитает эта змея и чем она опасна?





Кто это? Чем питается?

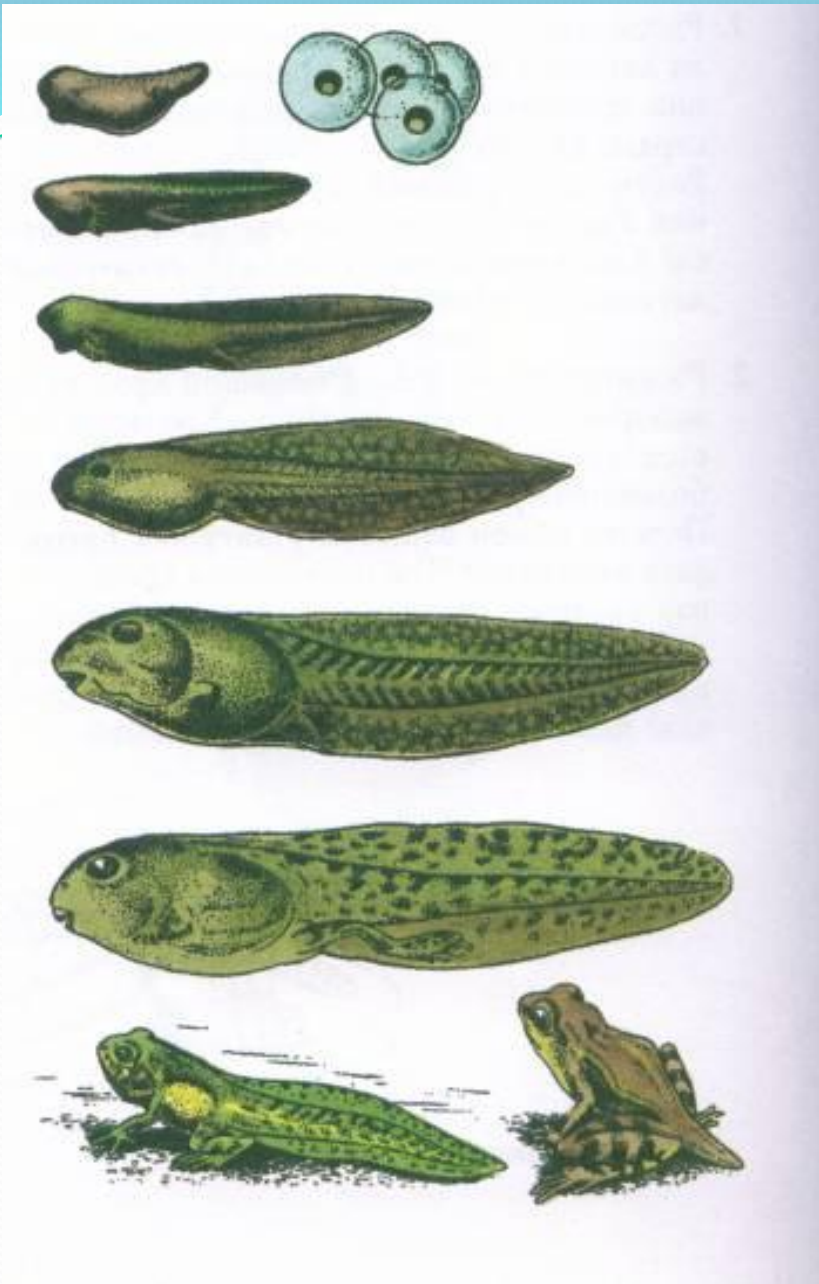


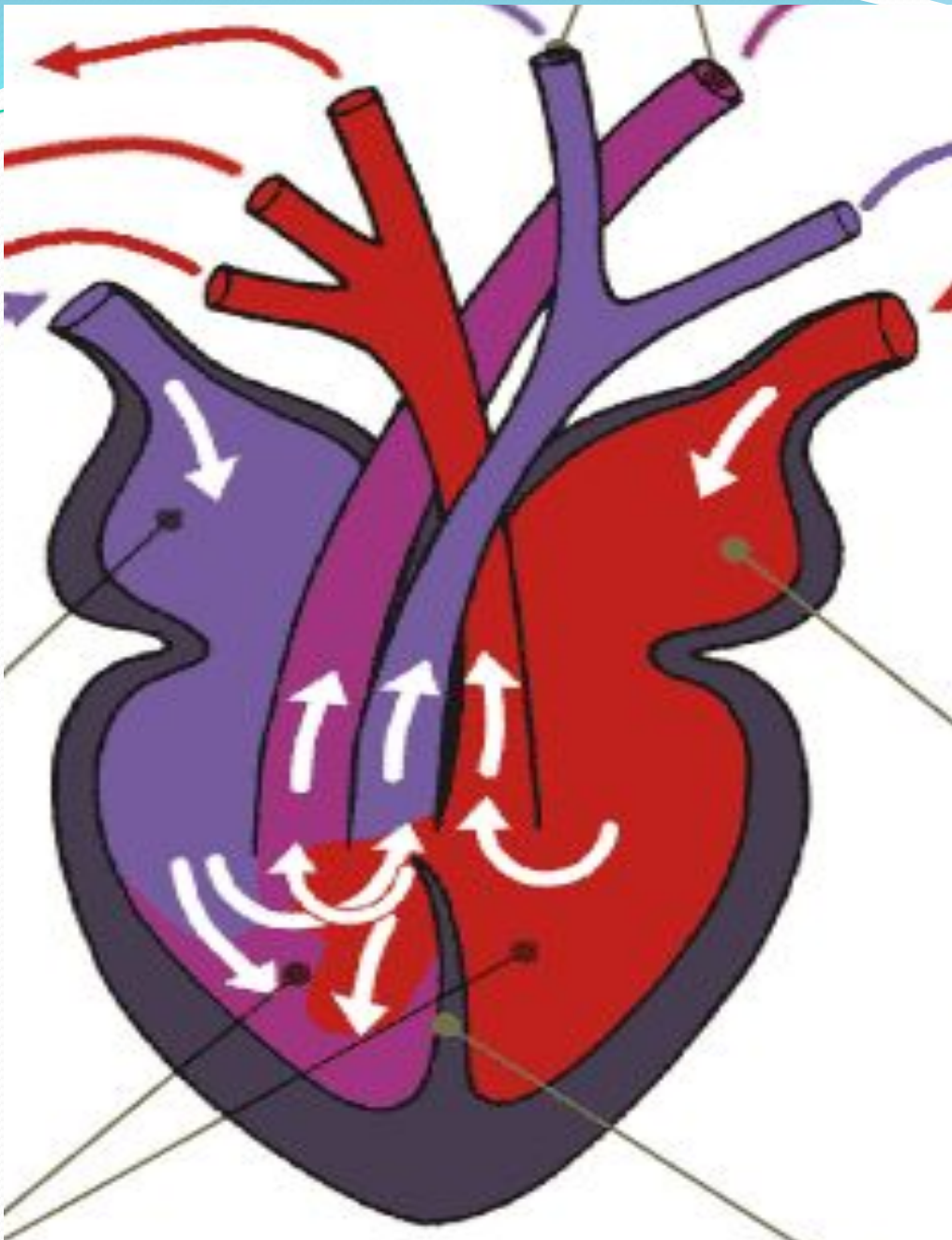
# Кто это? Как размножается?





Назовите  
стадии  
развития  
лягушки.  
В чем  
сходство  
развития  
лягушки и  
рыбы?



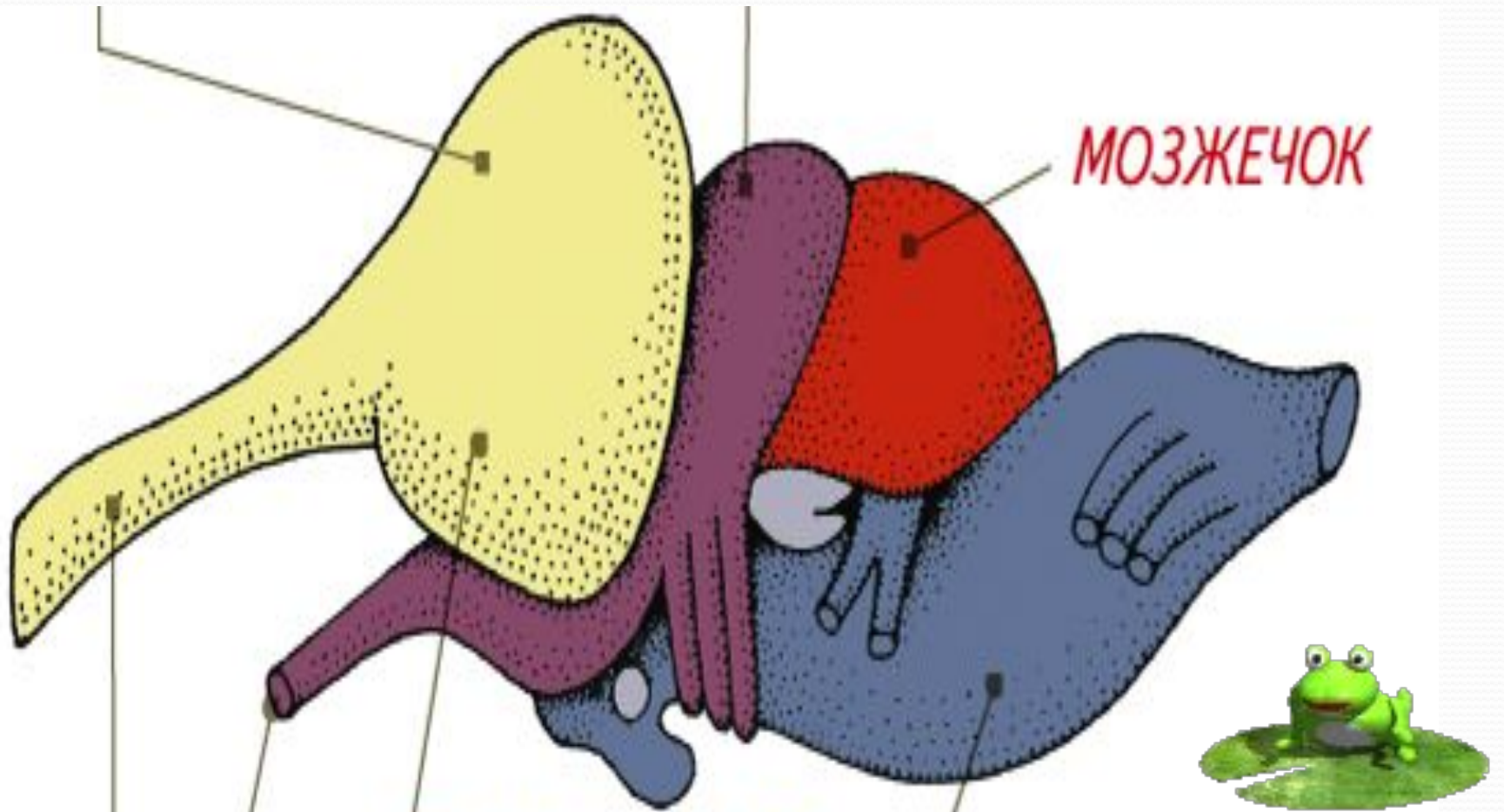


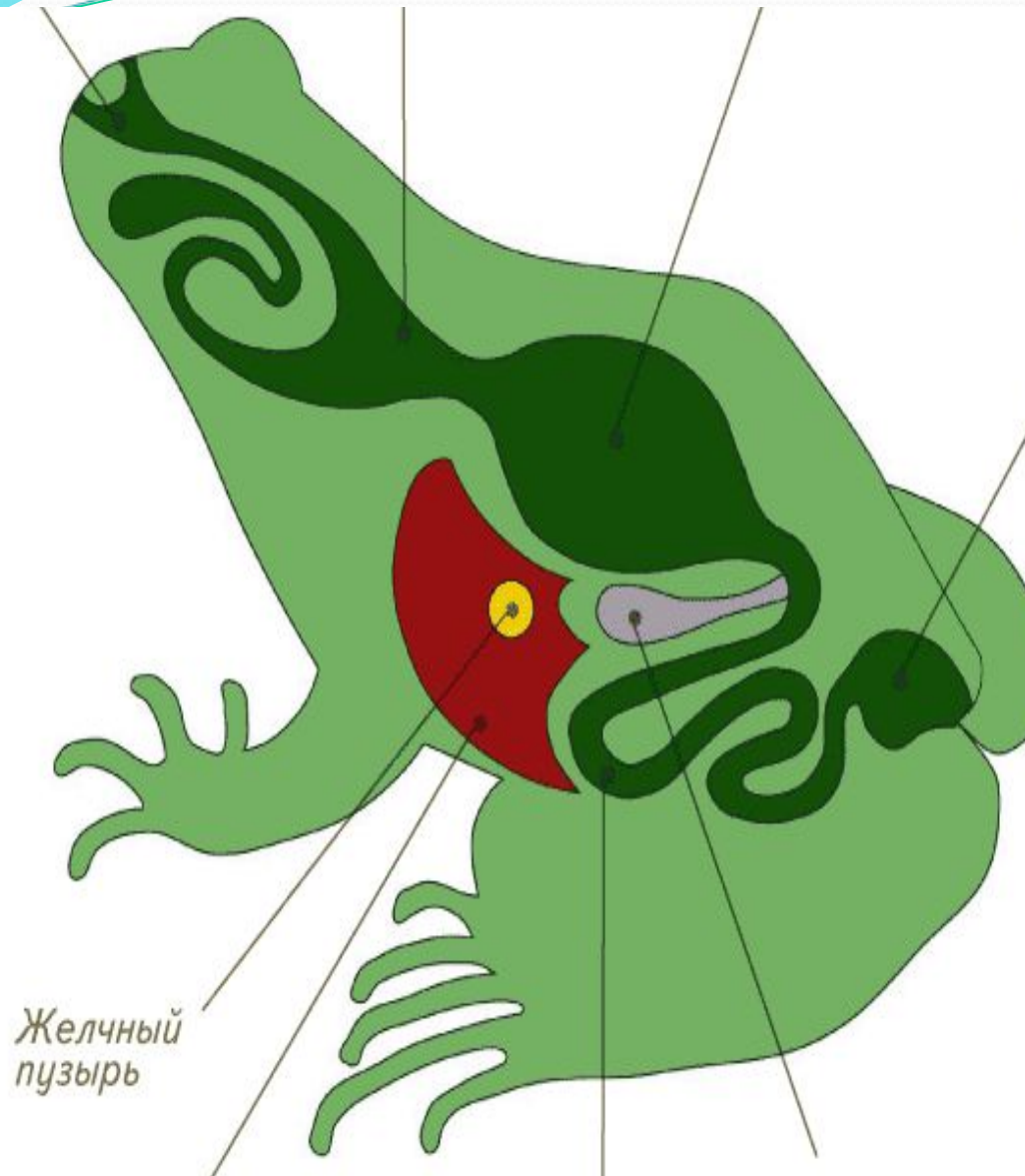
Расскажите о  
строении сердца  
пресмыкающихся.





Назовите отделы головного  
мозга пресмыкающихся.





Желчный  
пузырь

Назовите органы  
пищеварения  
земноводных.



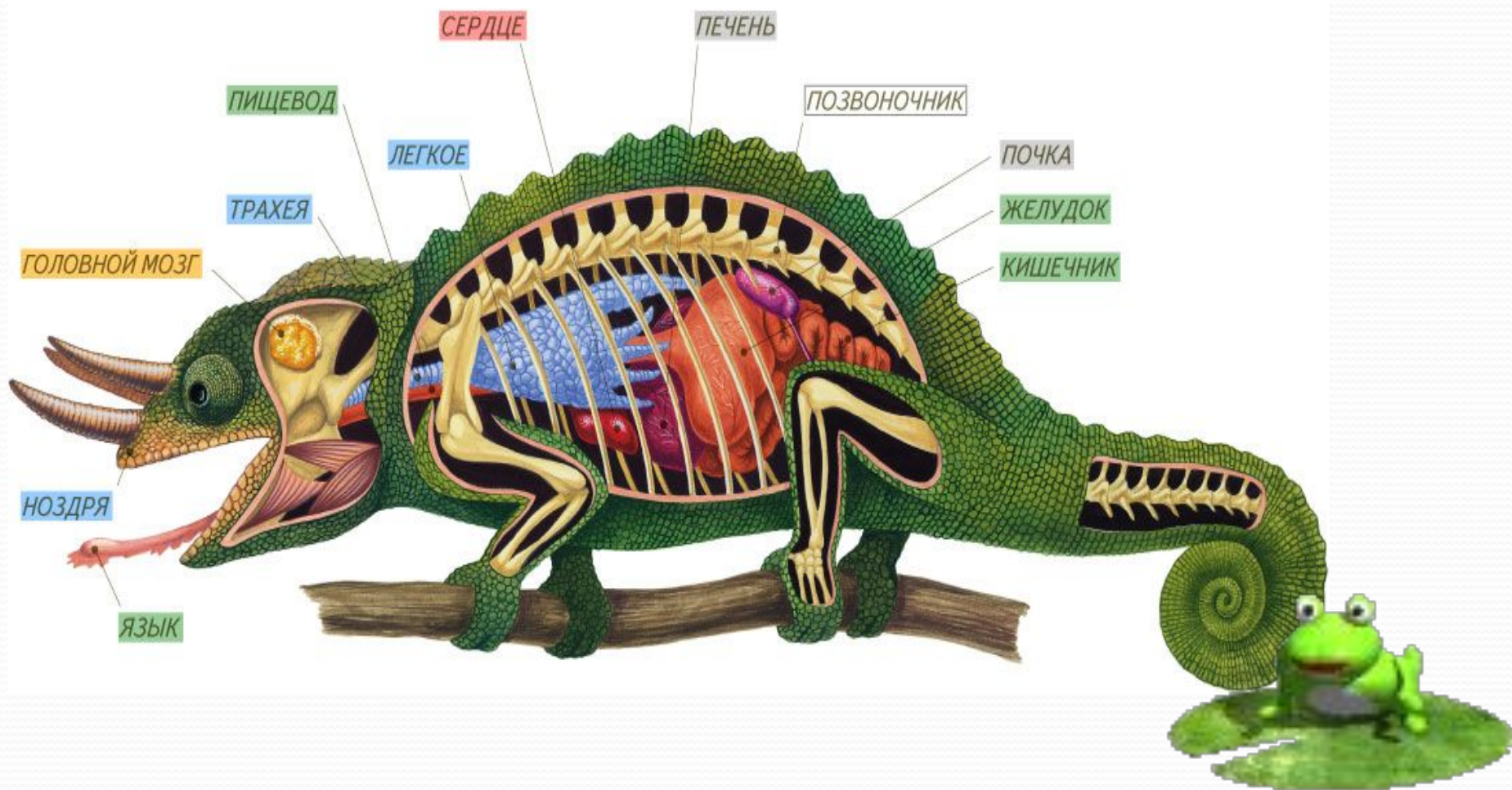


# Дайте пояснение:

- *лёгочное дыхание,*
- *кожные железы,*
- *Кожное дыхание,*
- *пояс конечностей,*



# Какие системы органов показаны на схеме?





# Что позволяет змее заглатывать добычу живьем?



Про каких животных можно  
сказать, что они вылезают  
из кожи?





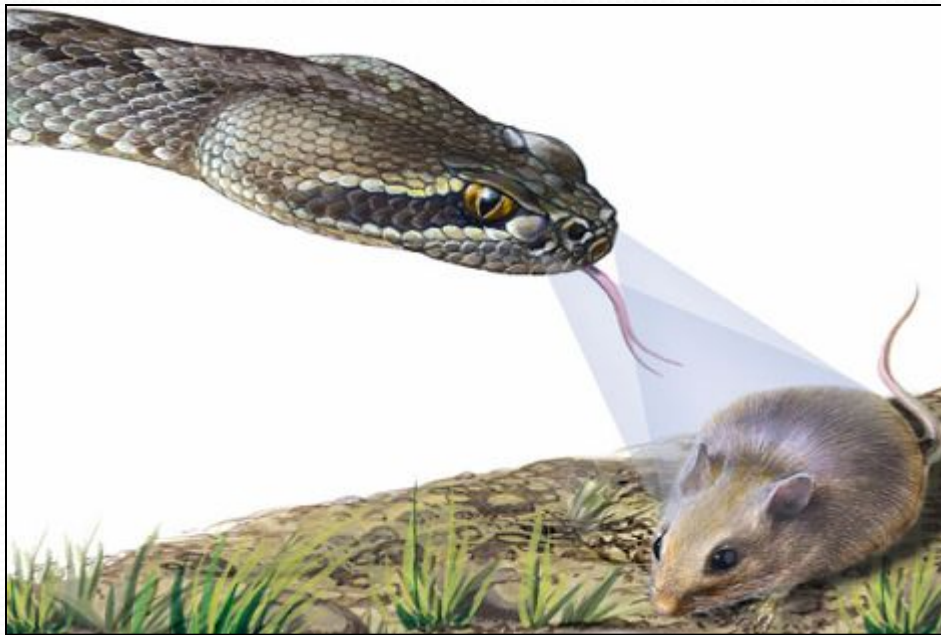
Как называется наука о змеях?



● Серпентология



# Каким образом гремучие змеи обнаруживают свою жертву?



С помощью расположенного на голове органа, воспринимающего тепловые лучи.

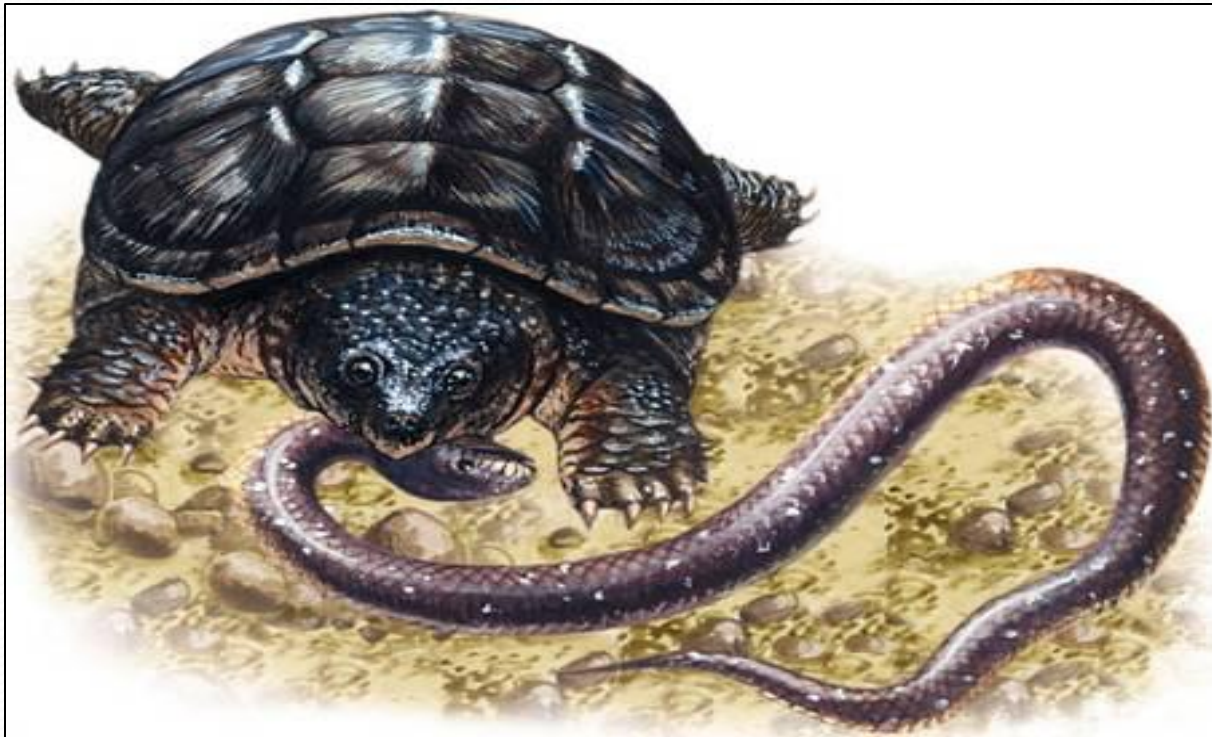




Глаза какого животного могут  
смотреть в разные стороны,  
независимо друг от друга?

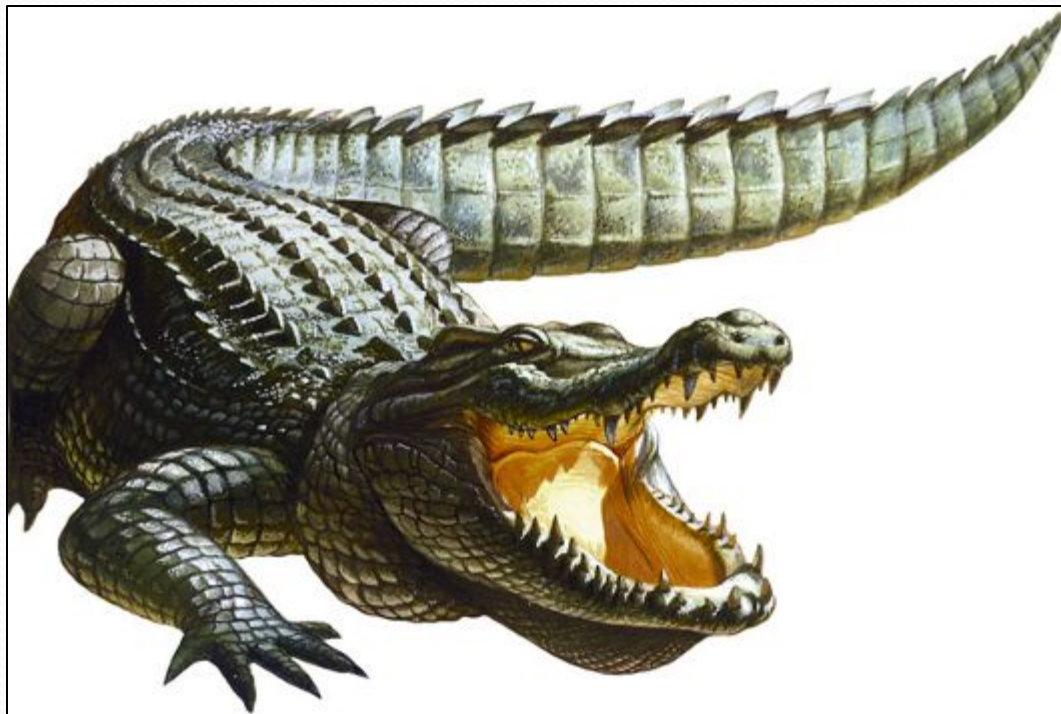


У каких пресмыкающихся нет  
зубов и почему?





Челюсти какого животного  
могут пробить  
пятимиллиметровую сталь?



Для чего жерлянка в случае опасности переворачивается вверх брюхом?





Где роль верховного хищника играют ящерицы? Как они называются?



Комодский варан второе имя Дракон.

Глаза какого животного могут  
смотреть в разные стороны,  
независимо друг от друга?

