



Пресмыкающиеся



**Проверка
домашнего
задания**

Земноводные



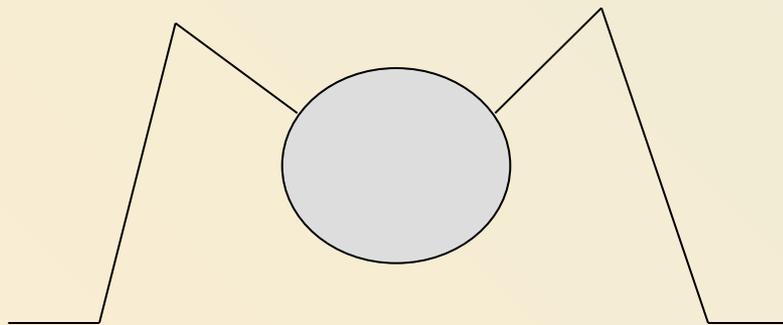
Выберите правильные утверждения:

- 1. Амфибии обитают исключительно на суше**
- 2. Дышат амфибии легкими и кожей**
- 3. У земноводных один круг кровообращения**
- 4. Кожа голая, богата железами**
- 5. Земноводные имеют плавательный пузырь**
- 6. Предками земноводных были двоякодышащие рыбы**
- 7. Передний мозг амфибий больших размеров по сравнению с рыбами**
- 8. Непрямое развитие земноводных происходит с метаморфозом**
- 9. У земноводных имеется клоака**

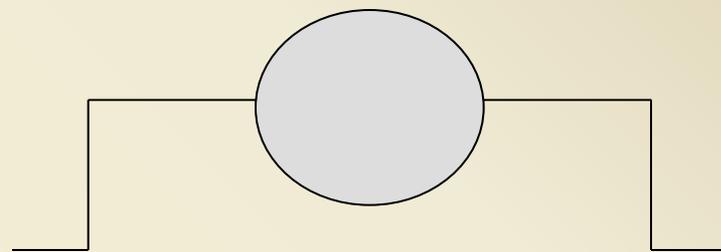
2, 4, 7, 8, 9



Способ передвижения



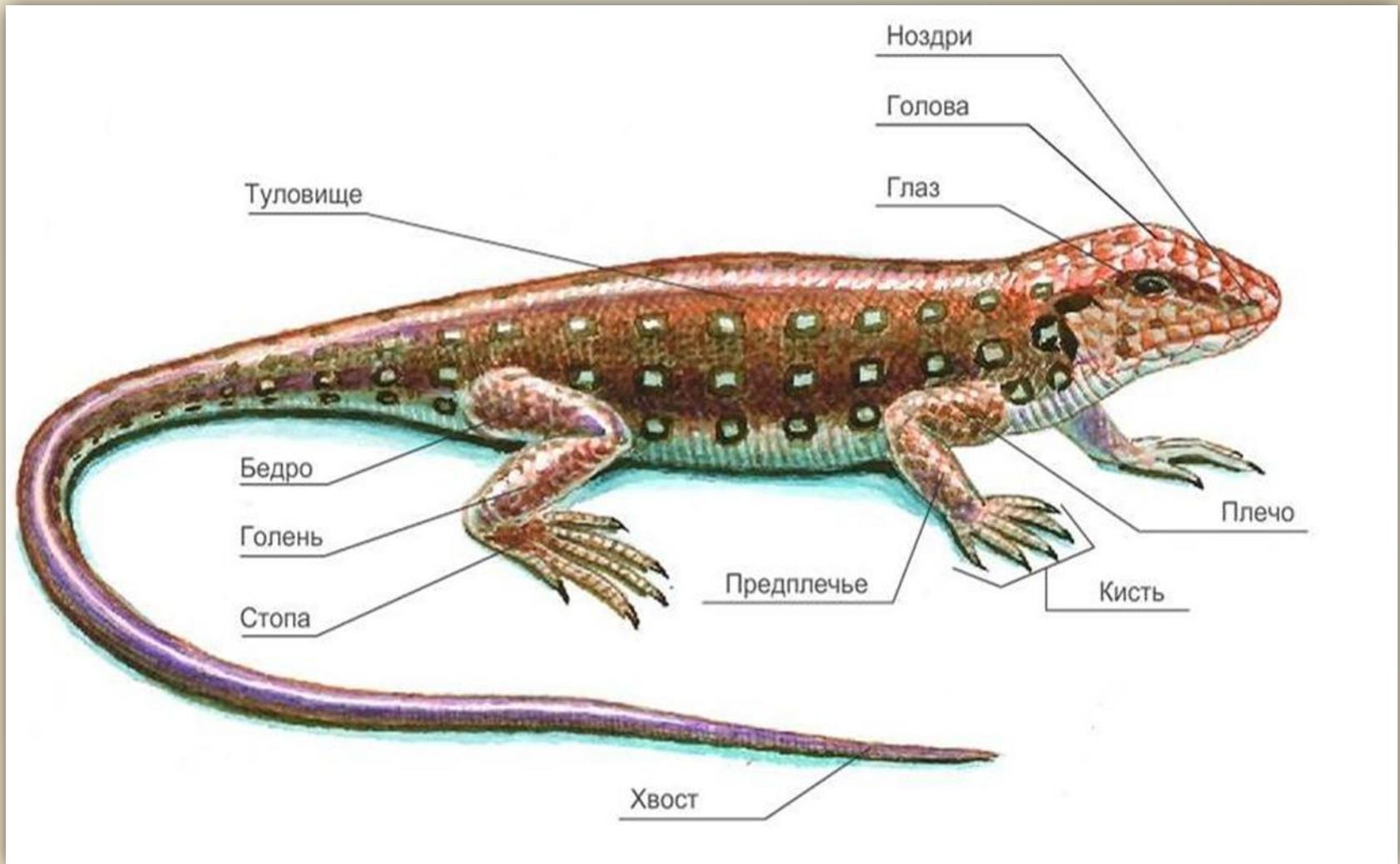
ЗЕМНОВОДНЫЕ



ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



Внешнее строение



Наружный кожный покров образует чешуйки или щитки. У черепах сросшиеся щитки формируют сплошной прочный панцирь

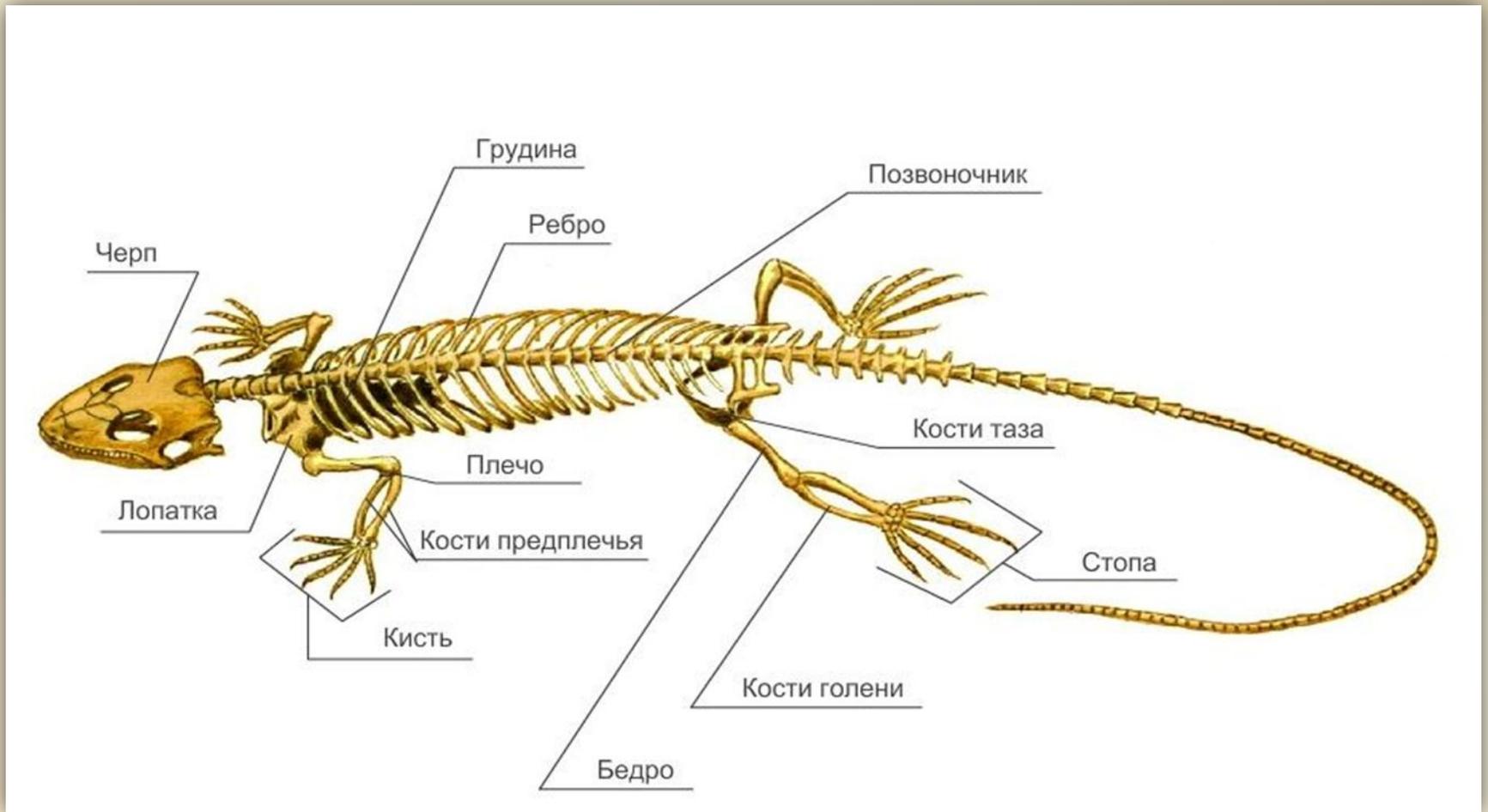


Смена рогового покрова происходит путём линьки, которая у многих видов происходит несколько раз в год.

У ящериц роговые чешуйки перекрывают друг друга, напоминая черепицу.



Скелет ящерицы



Особенности размножения





ФИЗМИНУТКА



Загадки

- Подрастала – хвост растила, платье темное носила.
Подросла – зеленой стала, хвост на весла поменяла.
- Покрупнее, чем лягушка, пучеглазая подружка. И, конечно, все слова заменяет словом «ква».
- Головастики спешат превратиться в ...
- Амазонку, Конго, Нил любит грозный ...
- Змея вся в пятнах как жираф зовется именем ...
- Их портрет довольно прост: к голове приделан хвост. Вот и всё. Ни лап, ни шеи, потому что это ...

Класс Пресмыкающиеся, около 6000 видов или Рептилии, или Гады

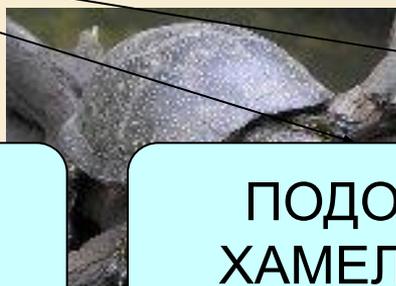
Отряды

Чешуйчатые

Черепahi

Крокодилы

Клювоголовые



ПОДОТРЯД
ЗМЕИ

ПОДОТРЯД
ХАМЕЛЕОНЫ

ПОДОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ

уж

черепаха
болотная

аллигатор

гаттерия

ГАТТЕРИЯ

**ДРЕВНЕЕ РЕЛИКТОВОЕ
ПРЕСМЫКАЮЩЕЕСЯ. ДЛИНА ДО
75 СМ. ЖИВЕТ В НОРАХ.**





Черепахи



КРОКОДИЛЫ

**ДЛИНА
НЕКОТОРЫХ
КРОКОДИЛОВ
ДОСТИГАЕТ 7 м**



И



АЛЛИГАТОРЫ

**ТОЖЕ ДОСТИГАЮТ
КРУПНЫХ
РАЗМЕРОВ, ДО 6 м**

Головоломка

- Самая крупная ящерица
- Очковая змея
- Большая ядовитая змея
- Удав
- Морская черепаха

ГОЛОВОЛОМКА



Домашнее задание

§ 25.

Сообщение на тему: Интересные факты о пресмыкающихся.



Ваше настроение



1



2



3



4