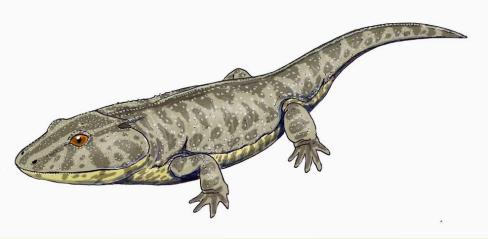
## Класс Пресмыкающиеся. Особенности строения и разнообразие

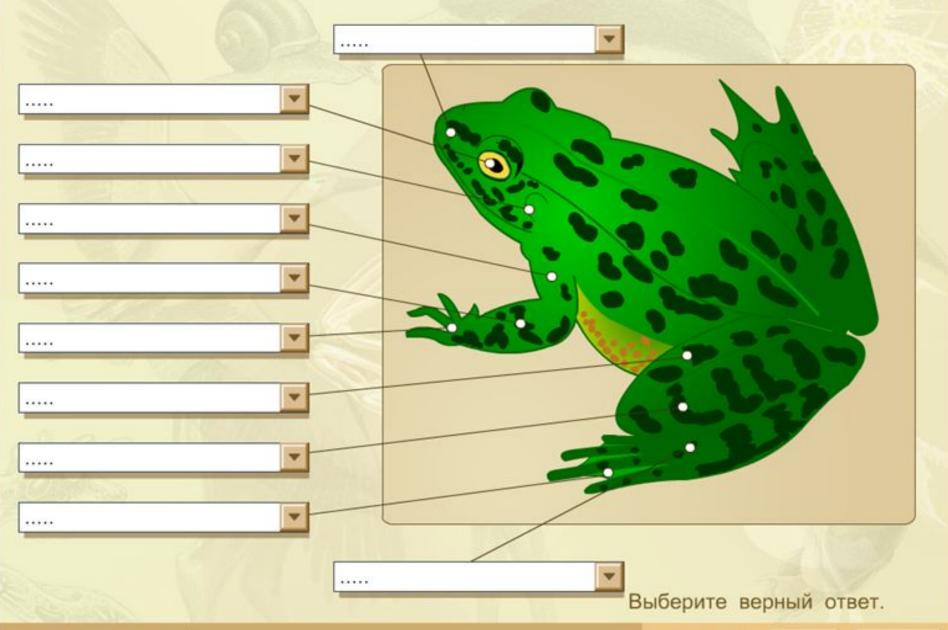


Какие особенности внешнего и внутреннего строения земноводных позволили им освоить новую среду обитания?

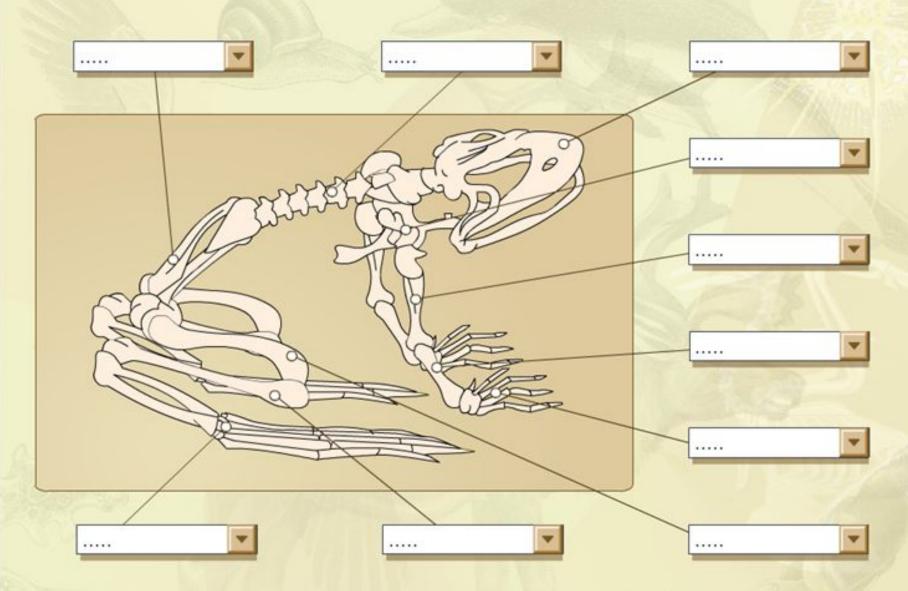




#### ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ЛЯГУШКИ



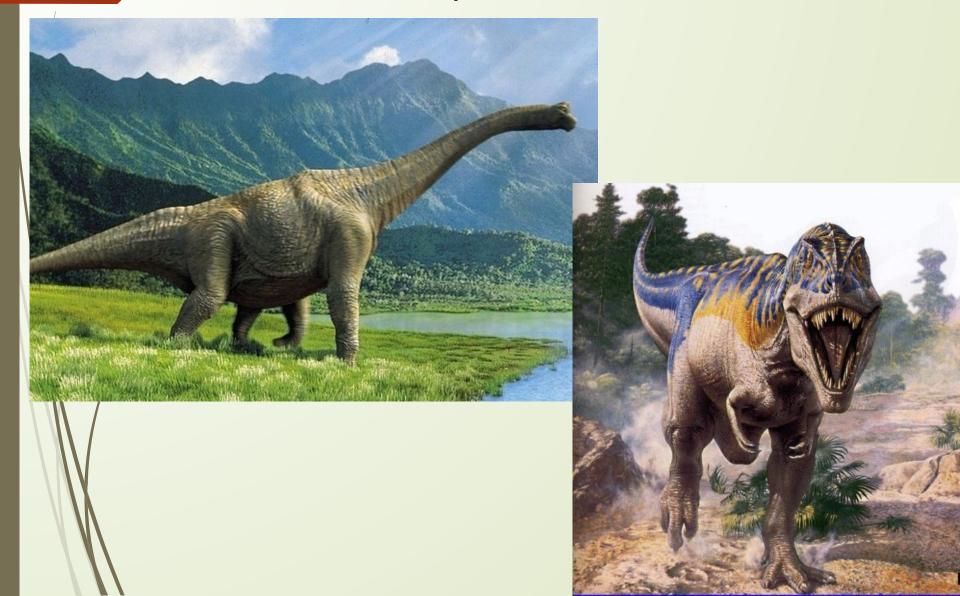
#### СКЕЛЕТ ЛЯГУШКИ



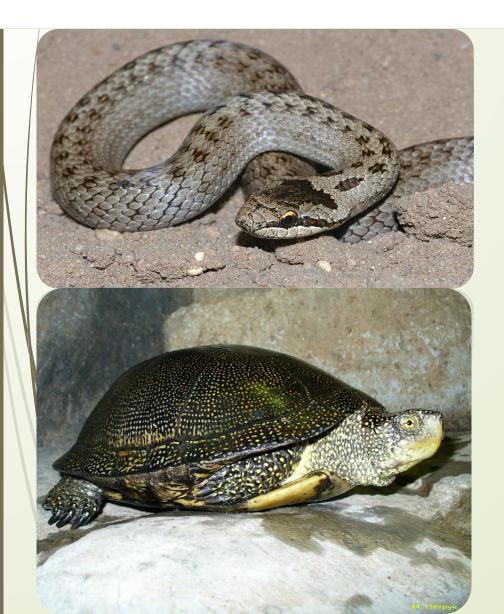
Выберите верный ответ.

# Класс Пресмыкающиеся. Особенности строения и разнообразие

### Расцвет пресмыкающихся



Насчитывается более 7 тыс. видов пресмыкающихся





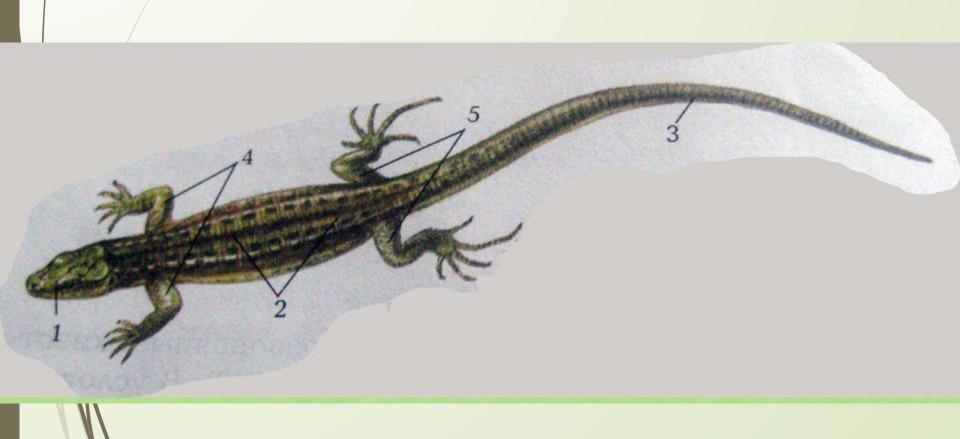


### Какие признаки характерны для пресмыкающихся?



Работа с учебником с. 112

## Назовите отделы тела ящерицы



В чем особенности строения скелета пресмыкающихся по сравнению с земноводными?





### Кровеносная система

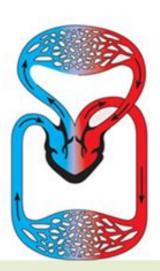
Сравните строение кровеносной системы рыб, земноводных и пресмыкающихся

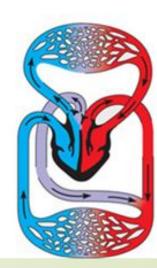












## Просмотрите видеоматериал и расскажите об особенностях размножения пресмыкающихся



- •Класс
- •Рептилии

  - •Отряд •Чешуйчатые

  - Отряд Клювоголовые

  - •Отряд •Крокодилы

  - •Отряд •Черепахи









### Отряд Клювоголовы





Гаттерия

### Отряд Чешуйчатые

- •Отряд Чешуйчатые •Подотряд Ящерицы
  - •Подотряд Змеи
  - •Подотряд Хамелеоны



Прыткая ящерица Уж обыкновенный

Желтопузик

### Зеленая черепаха



### Гребенчатый крокодил



### Групповая работа

Отряд /подотряд	Характерные признаки	Виды животных
Клювоголовые		
Чешуйчатые: ящерицы		
Чешуйчатые : змеи		
Крокодилы		
Черепахи		

I. Почему земноводные не могут жить в сухих местах, а пресмыкающиеся могут?

### Выберите верные утверждения: 1 вариант про земноводных, 2 вариант про пресмыкающихся

- 1. Трехкамерное сердце
- 2. Холоднокровные
- 3. Кожа/голая, лишена желез
- 4. Имеют четко выраженную шею
- 5. Грудная клетка отсутствует
- 6. /В желудочке сердца нет перегородки
- 7./ Орган дыхания- легкие и кожа
- 8 Размножаются на суше
- 9. Развитие непрямое
- В скелете есть грудная клетка
- 1 Р**Взаимепроверка:** 1 вариант: 1,2,5,6,7,9,11,14
- 12. Теплокровные 2 вариант: 1,2,3,4, 8, 10, 11, 13, 14



### СПАСИБО ЗА УРОК!!!