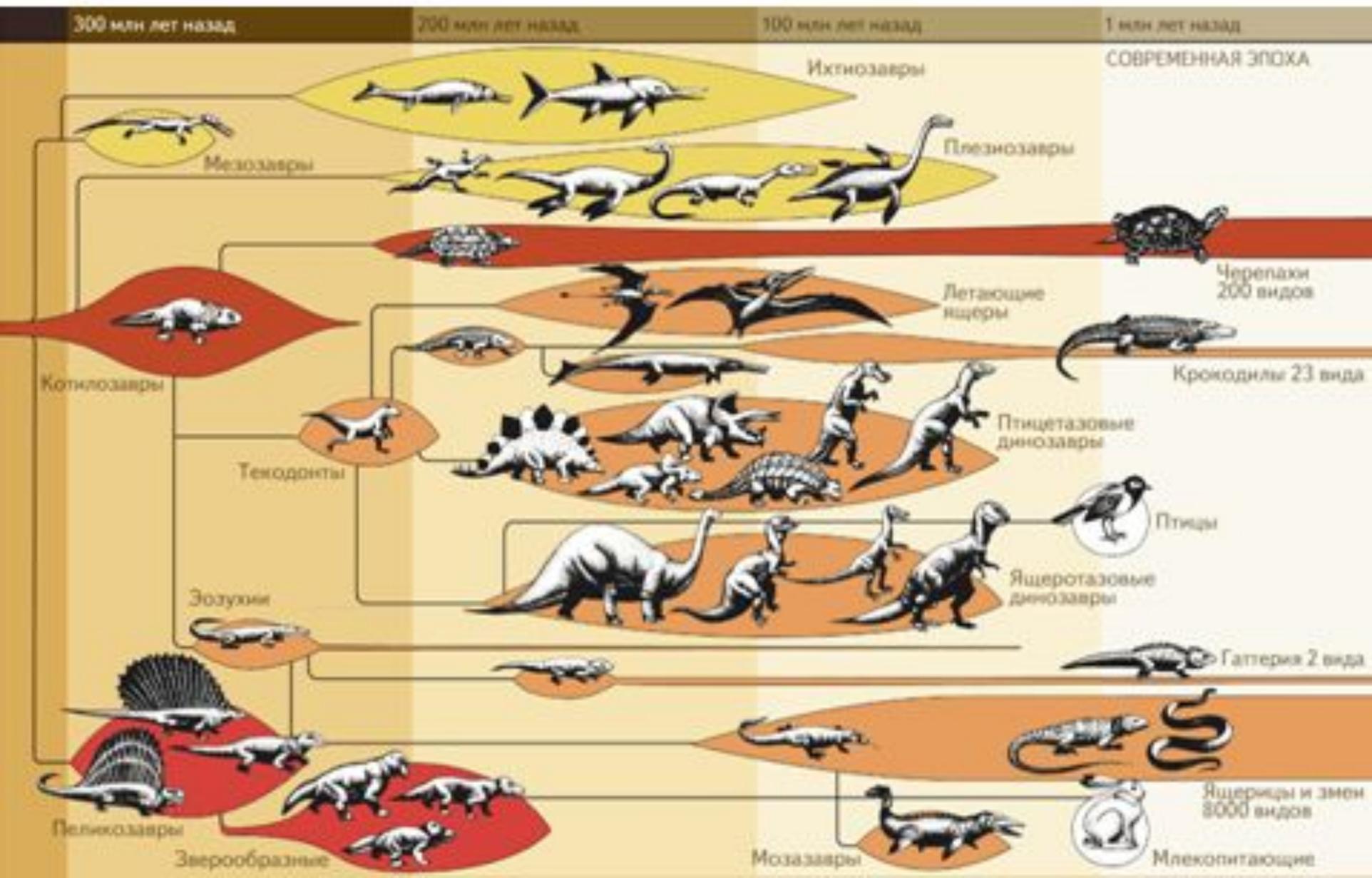


# Класс

## Пресмыкающиеся

- Отряды:
1. Чешуйчатые
  2. Черепахи
  3. Крокодилы

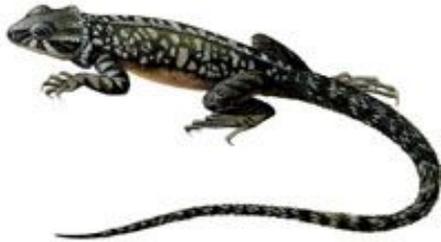
# Происхождение и эволюция пресмыкающихся по данным палеонтологии.



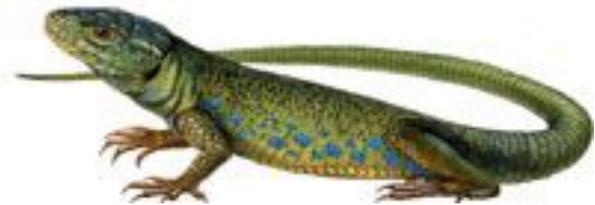
# Отряд Чешуйчатые

- Ящерицы

Агама



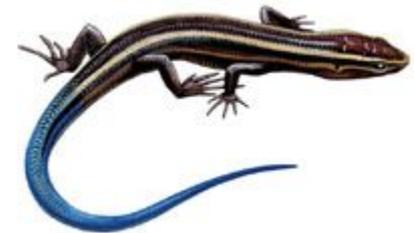
Жемчужная ящерица



Леопардовый  
геккон



Змея



Североамериканский  
роющий сцинк

- Змеи

Обыкновенная гадюка



Индийская кобра



Гюрза



Амурский полоз  
удавчик



Песчаный  
удавчик



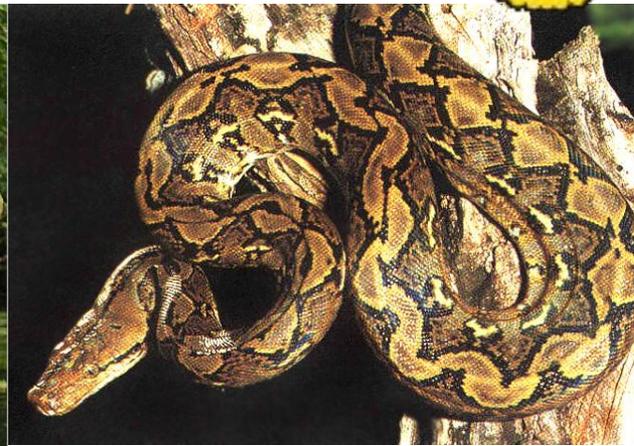
# Многообразие змей



Чёрная Мамба



АНАКОНДА



ТИГРОВЫЙ  
ПИТОН



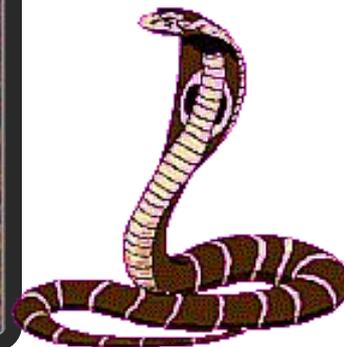
Степная гадюка



На главную



Эфа



Прыткая ящерица



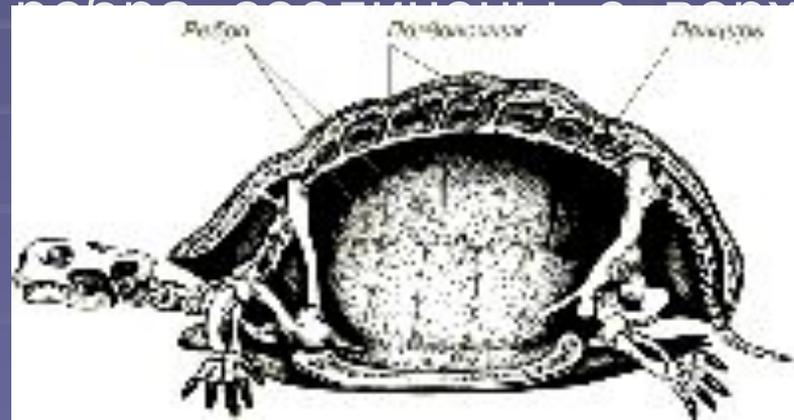
Змея



# Отряд Черепахи

Характерные признаки отряда:

- Тело скрыто под костно – роговым панцирем
- Кожа на конечностях и шее сухая, ороговевшая
- Голова спереди заостренная, зубы отсутствуют
- Две пары конечностей
- Зрение и обоняние развиты хорошо, слух слабее
- Трехкамерное сердце
- Легкие парные
- Позвоночник, грудина, ребра соединены с позвоночником щитом панциря



# Черепахи

```
graph TD; A[Черепахи] --- B[Морские (зелёная черепаха)]; A --- C[Сухопутные (слоновая черепаха)]; A --- D[Пресноводные (болотная черепаха)];
```

**Морские**  
(зелёная  
черепаха)

**Сухопутные**  
(слоновая  
черепаха)

**Пресноводные**  
е  
(болотная  
черепаха)

Зеленая черепаха



Слоновая черепаха



Болотная черепаха



Степная черепаха





# Многообразие черепах



Логгерхед



Морская черепаха



Кожистая черепаха



Болотная черепаха



Бугорчатая черепаха

# Многообразиие черепах



Зеленая черепаха



Каспийская черепаха



Колючая черепаха



На главную



Лесная черепаха



# Отряд Крокодилы

Аллигатор



Нильский крокодил



# Многообразиие крокодилов



Гавиаловый крокодил



Узкорылый крокодил



Гавиал



Кайман черный



На главную

# Характерные признаки отряда крокодилы:

- ▶ Тело покрыто крупными роговыми щитками с костной подстилкой
- ▶ Две пары конечностей
- ▶ Зубы сидят в ячейках челюстей – альвеолах
- ▶ Хорошо развиты зрение, обоняние и слух
- ▶ Легкие парные
- ▶ Сердце четырехкамерное

## **Значение пресмыкающихся разнообразно, потому что в природе они:**

- Звенья в цепи питания.
- Являются переносчиками возбудителей заболеваний человека и домашних животных .
- Змеи уничтожают грызунов - вредителей сельского хозяйства.
- Гекконы, хамелеоны уничтожают насекомых в доме.
- Крокодилы пожирают в основном больных животных, расчищают водоёмы от густой растительности, ила и песка.

## Значение пресмыкающихся разнообразно, потому что в жизни человека:

- Среднеазиатская черепаха разрушает ж/д насыпи, оросительные каналы.
- Змеиный яд используется для изготовления лекарств.
- Человек использует в пищу мясо и яйца черепах, мясо змей.
- Ядовитые змеи опасны своими укусами.
- Кожа крокодилов и крупных змей и роговые пластины панцирей черепах — сырье для промышленности.