# КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Пресмыкающиеся – позвоночные животные. В большинстве своем живут на суще. Их размножение не связано с водой. При передвижении касаются земли, ползут, смыкаются с ней.

Отсюда – название класса.

#### Класс Рептилии

Тело покрыто роговыми чешуями, щитками или костными пластинами. «Чешуя» по-гречески – «птерион». Отсюда название – «рептилии» – покрытые чешуями.

# Происхождение Пресмыкающихся

Пресмыкающиеся появились около 200 миллионов лет назад в Мезозойскую эру, в Триасовый период.

## Среды обитания

Пресмыкающиеся освоили среды обитания:

- \*наземно-воздушную
  - Водную
- \* почвенную

# Численность и распределение по Отрядам

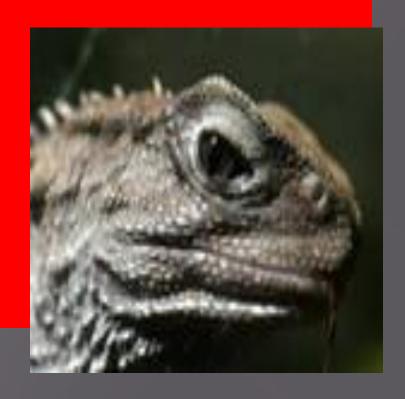
Известно 8 000 видов пресмыкающихся

- Отряд Клювоголовые 1 вид
- Отряд Чешуйчатые 2599 видов
- Отряд Черепахи 2400 видов
- \* Отряд Крокодилы 3000 видов

# Отряд Клювоголовые

#### гаттерия





# Отряд Чешуйчатые Ящерицы









## Отряд Чешуйчатые Змеи











# Отряд Черепахи









# Отряд Крокодилы









# Внешнее строение пресмыкающихся









### Скелет пресмыкающихся









#### Вопросы для повторения

- Пресмыкающиеся наземные животные. Дышат при помощи: А) кожи; Б) легких и кожи; В) жабр; Г) легких
- 2. В связи с жизнью на суше:
- А) тело покрыто сухой кожей с роговыми чешуйками; Б) появляется кожное дыхание; В) появляются жабры; Г) имеется третье веко

### Вопросы для повторения

- 3. Для пресмыкающихся характерны процессы: A) регенерации; Б) дыхания кожей; В) линьки; Г) покрытия шерстью
- 4. Добычу заглатывают целиком: А) ядовитые змеи; Б) все змеи; В) удавы;
- Г) неядовитые змеи
- 5. Длинный раздвоенный на конце язык змеи это: А) ядовитый аппарат; Б) орган осязания; В) орган вкуса; Г) орган, управляющий координацией движения

#### Вопросы для повторения

- 6. Самая крупная ящерица: А) зеленая ящерица; Б) варан; В) прыткая ящерица; Г) живородящая ящерица
- 7. Морские черепахи проводят в море: A) всю жизнь; Б) всю жизнь, за исключением периода размножения
- 8. У безногой ящерицы, в отличие от змей: А) подвижные непрозрачные веки; Б) тело покрыто чешуей; В) раздвоенный на конце язык

#### Представители пресмыкающихся



# Спасибо за внимание!