

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Пресмыкающиеся – позвоночные животные. В большинстве своем живут на суше. 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

1. 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: А) 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: А) 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!