



Многообразии пресмыкающихся



Цель:

- Углубить и расширить знания о пресмыкающихся.
- Определить место пресмыкающихся в систематике животных.
- Проверить знания учеников в форме тестовой работы.

Организационный момент

- Отгадайте загадку: «Вьётся верёвка, на конце – головка».
- В зелёной траве он зелёный, в высохшей и пожелтевшей – жёлтый. На стволе дерева он имеет цвет коры и листьев.
- Почему змеи высовывают язык, а крокодилы нет?

Какие бывают пресмыкающиеся?

Класс
Пресмыкающихся

Отряд
Черепахи

Отряд
Чешуйчатые

Отряд
Крокодилы

Отряд
Клювоголовые
пресмыкающиеся

Отряд Черепахи

Среди черепах встречаются как сухопутные, так и водные виды.

Большинство же из них ведёт полуводный образ жизни, встречаясь в болотах, а также по берегам рек и озёр. У пресноводных черепах между пальцами ног развивается плавательная перепонка, а у морских ноги превращаются в мощные ласты. Сухопутные черепахи

питаются главным образом растительной пищей, а пресноводные и морские едят рыбу, земноводных и различных беспозвоночных.



Отряд Чешуйчатые

- В настоящее время известно более 3000 видов змей.
- Ящериц легко узнать по вытянутому телу и длинному хвосту.
- Самой большой ящерицей является комодский варан.(3 метра в длину, вес-140 килограммов)
- Хамелеон является непревзойдённым мастером камуфляжа.



Отряд Крокодилы

- У крокодилов четырёхкамерное сердце.
- Зубы крокодилов достигают 5 см, смена происходит несколько раз.
- В настоящее время известен 21 вид крокодилов, самым крупным из которых является нильский крокодил.



Отряд Клювоголовые пресмыкающиеся



Клювоголовые являются самыми древними среди современных Пресмыкающихся. Они возникли в юрском периоде, около 165 Миллионов лет назад. До наших дней дожил всего один вид – Гаттерия, или туатара. Её называют «Живым ископаемым».

Обобщение

- Игра «Кто больше назовёт ядовитых змей?»
- Проверочный тест
- Продолжить заполнение таблицы «Отряды пресмыкающихся»

