

Пресмыкающиеся (рептилии)

Образец подзаголовка

Начальная школа

Кто такие пресмыкающиеся?



ните

• Второй уровень



вень

ый

Змеи, крокодилы, черепахи, ящерицы – всё это пресмыкающиеся или рептилии.

уровень

структуры

- Пятый

Что нам известно о пресмыкающихся?



Всего на Земле обитает около 8 тысяч видов пресмыкающихся.

Для правки структуры щелкните мышью

Пресмыкающиеся или рептилии относятся к позвоночным животным.

Рептилии - это холоднокровные животные, у которых механизмы регулирования температуры тела.

Второй уровень структуры

Поэтому при температуре воздуха ниже $+18^{\circ}$ жизненная активность рептилии снижается: они впадают в оцепенение (спячку). А при температуре $+10^{\circ}$ пресмыкающиеся могут погибнуть.

Третий уровень структуры

Четвертый уровень

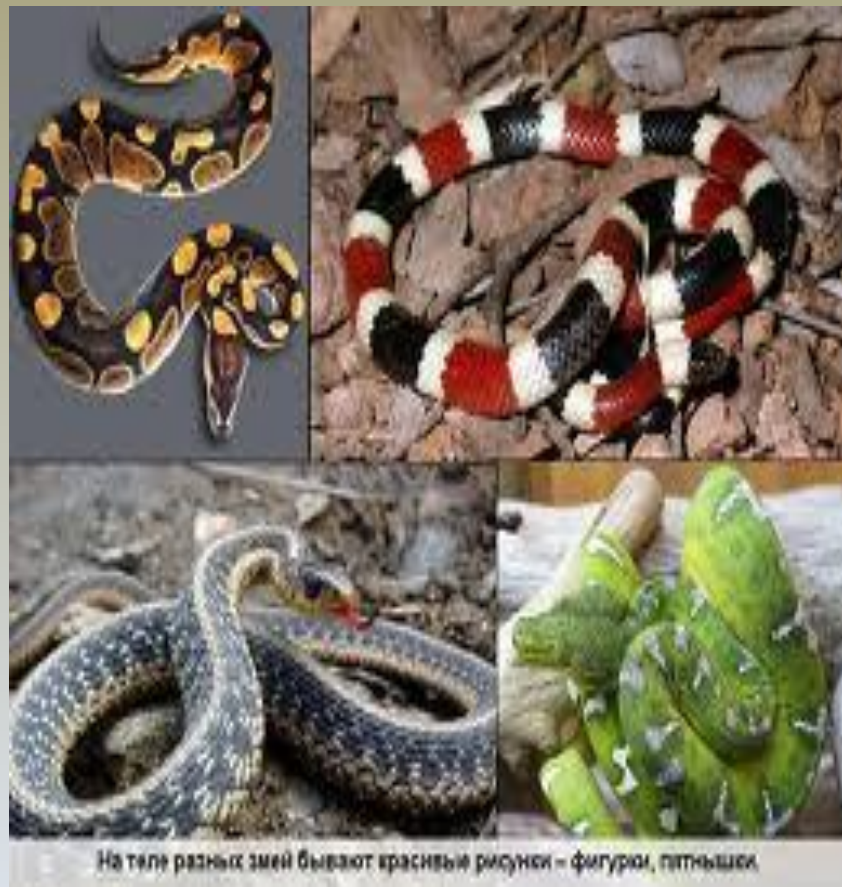
Чаще всего рептилии живут в жарких странах .

Пятый уровень структуры

- Пятый

Змеи и прочие животные этого класса покрыты роговыми чешуйками, которые покрывают все тело животного, как черепица. Расцветка змеиной кожи бывает самая разнообразная.

- Для правки



- Пятый

- Все змеи хищники. Они могут нападать на животное намного большее её по

- Для правки структуры
размеру

- Змеи не пережевывают пищу, а заглатывают её целиком. Некоторые, чтобы убить добычу, используют яд, некоторые сжимают свою жертву, пока она не задохнётся.

- Самая крупная ядовитая змея – это азиатская королевская кобра. Её яда хватит, чтобы убить 20 с лишним человек.

- Змеи чувствуют запахи



Крокодилы – огромные и свирепые рептилии, живущие в жарких странах. Большую часть своей жизни они проводят в воде. Когда крокодил плывёт, над водой видны только его глаза и ноздри. Некоторые крокодилы в длину достигают 6 метров.



Большинство рептилий, в том числе и крокодилы, откладывают яйца. Их яйца не твёрдые, как у птиц, а мягкие и кожистые.



Крокодилы заботливые родители. Они охраняют свои яйца, периодически переворачивают их для поддержания ровной температуры и влажности, а когда малыши вылупляются, помогают выбраться наружу, а порой переносят детишек к воде. «Мамы и папы» охраняют молодняк ещё несколько месяцев.



Черепашки – рептилии, тело которых покрывает твёрдый панцирь.

- Для правки структуры
- Он образован костными пластинками, сросшимися с рёбрами и отростками позвонков. Брюшной и спинной щиты панциря соединены так что свободными остаются только конечности, шея и хвост. Панцирь черепахи такой тяжёлый, что они с трудом передвигаются по земле, зато отлично



Большинство черепах так или иначе связаны с водой. Морские черепахи покидают тёплые моря только для того, чтобы отложить яйца. Отдельные виды черепах редко или никогда не ступают в воду, а некоторые даже приспособились к жизни в пустыне. Размеры черепах очень разнятся – от 100г (замыкающаяся черепаха) и до 700 кг(морская кожистая черепаха)



Хамелеон — это ящерица, которая живет на деревьях, обхватывая ветки хвостом и коготками. Хамелеон ловит насекомых своим длинным липким языком. Он меняет свой цвет, чтобы слиться с окружающим фоном. Это называется маскировкой, и она помогает хамелеонам скрыться от врагов. Глаза хамелеона могут одновременно смотреть в разные стороны.



– И ретии уровень



ПЯТЫМ

Динозавры, жившие на нашей планете миллионы лет назад – также являются представителями класса пресмыкающихся. Динозавры являются самыми крупными наземными животными, когда-либо водившимися на Земле. Современные рептилии по размерам даже отдалённо не напоминают этих рекорсменов. Мы многое знаем о них, потому что найдены останки их костей, зубов и даже окаменелые яйца.

• Для структуры шероховатости мы

• В с



– Третьи уровень



– Пятый

Взаимоотношения человека и пресмыкающегося нельзя назвать простыми. Люди одновременно и опасаются рептилий, и восхищаются их мудростью, красотой. Образ рептилий очень часто воплощается в картинах художников, различных украшениях.



В устном народном творчестве также часто упоминаются пресмыкающиеся. Так мы говорим:



- «Змею на груди пригреть»
- «Будьте мудры, как змеи...»
- «Змея под стрижурой щелкните»
- «Змея меняет шкуру, но не меняет свою натуру»
- «Крокодиловы слезы»
- «В воде жить, с крокодилом речь вести»
- «Черепашьим шагом»
- «Мудрый, как черепаха, глупый как слон»
- «Когда спросили, чья голова красивее, черепаха высунула свою» и др.

Второй уровень
структуры

– Третий уровень

Четвертый
уровень

структуры
– Пятый

Крокодил часто становился героем детских сказок: крокодил Гена из сказки Э.Успенского, крокодил из произведений К.Чуковского. Известный юмористический журнал «Крокодил» несколько десятилетий выходил в Советском Союзе.



Черепаша – любимый сказочный персонаж.



Мы с детства знаем и любим мудрую черепаху Тортиллу из сказки А.Толстого «Золотой ключик, или Приключения Буратино», а песенку из мультфильма «Как Лъвёнок и Черепаха пели песню» знаем наизусть.



До новых встреч!



- Презентацию подготовила учитель начальных классов ГБОУ СОШ №1244 г.Москвы Пичугина И.В.