Очень медленно идет, Дом она с собой несет. Испугается чего-то, В панцирь с головой уйдет





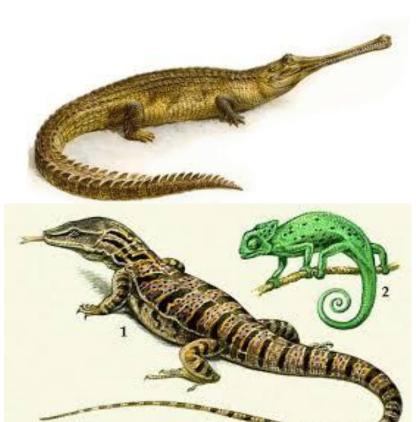
Бегает среди камней, Не угонишься за ней. Ухватил за хвост, но ах! – Удрала, а хвост в руках

Шелестя, шурша травой, Проползает шнур живой, На земле клубком свернется. Угадали, как зовётся?



Он на экваторе живет. И у него огромный рот. Он солнце в сказке проглотил. Кто? Догадался? –

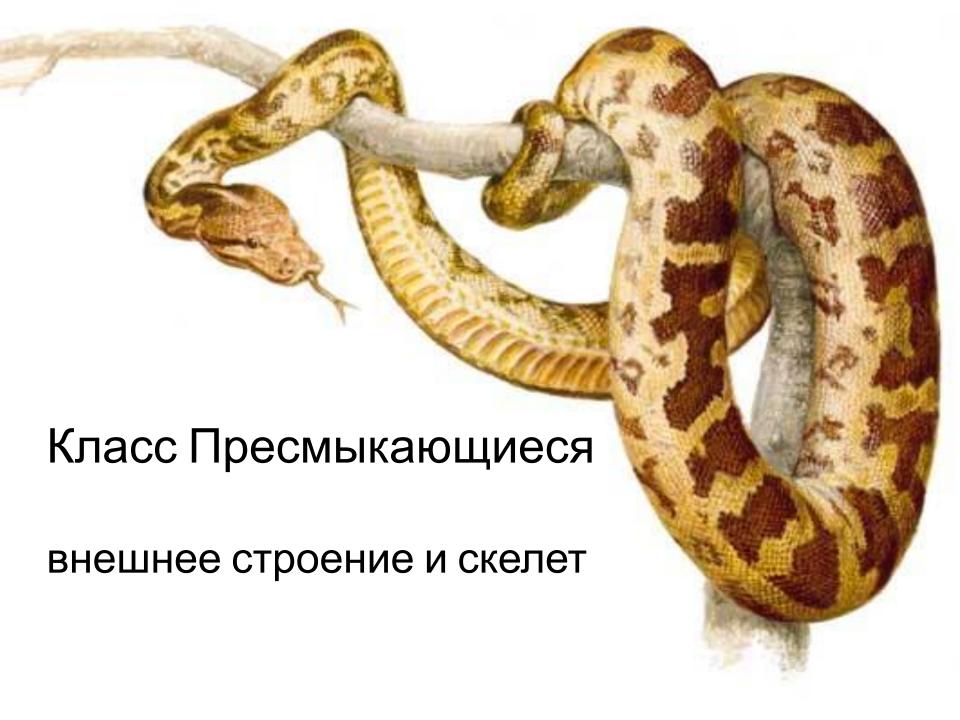












Пресмыкающиеся Тверской области



Герпетоло́гия (от др. -греч. ἑρπετόν герпетон — пресмыкающееся, змея и λόγος логос — изучение) — раздел зоологии, изучающий рептилий





Характеристика пресмыкающихся

Признаки	Пресмыкающиеся
Внешние:	
Отделы тела	
Покровы	
орган осязания	
среда обитания	
рост	
регенерация	
Скелет:	
череп	
шея	
позвоночник	
конечности	
передние	
задние	

Внешнее строение

(отделы тела)



Покровы тела

 У пресмыкающихся кожа сухая, практически без желез. Чешуйки, пластинки и щитки являются производными эпидермиса.









Длинный язык у змей -орган осязания, который позволяет общаться с внешним миром, ощупывать предметы и пищу, улавливать запах, ощущать тепло, воспринимать звуковые колебания.

Среда обитания



Наземно-воздушная водная





Рост

• Сухой роговой покров мешает росту, поэтому пресмыкающиеся регулярно линяют. Ороговевший слой кожи и чешуй отслаиваются и сходят кусками, либо целиком





Ломкие участки хвостовых позвонков



Смарагдовый сцинк, недавно потерявший свой хвост

хвост сцинка постепенно отрастает, но внутри у него вместо позвонков хрящевой стержень

Регенерация пресмыкающихс я

Новый хвост смарагдового сцинка полностью отрастает почти через 8 месяцев

Веретеница ломкая

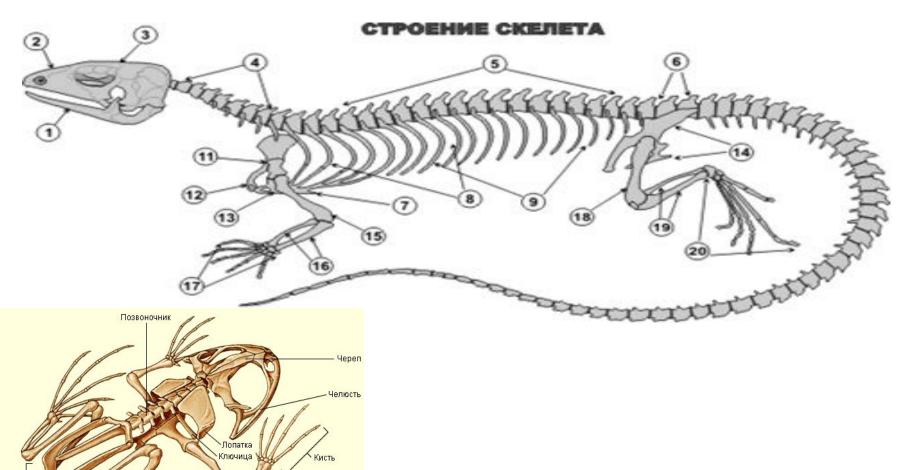


CKENET

Стопа

Кости таза

Бедро Голень



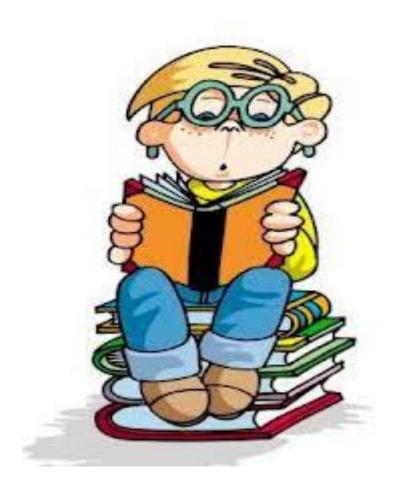
Предплечье

Ocoberhocth ckeneta

- Позвоночный столб более дифференцированный: состоит из 4-х отделов (шейный, туловищный, крестцовый, хвостовой)
- Первые два шейных позвонка отличаются от остальных (атлант и эпистрофей) и обеспечивают большую подвижность головы
- Появляется грудная клетка (обеспечивает более совершенный механизм дыхания), и защиту внутренних органов.

Признаки	Пресмыкающиеся
Внешние:	
Отделы тела	Голова, туловище, хвост, передние и задние конечности
Покровы	Роговые чешуи
орган осязания	Язык
среда обитания	Наземно-воздушная, водная
рост	Во время линьки
регенерация	Восстановление утраченных частей тела
Скелет:	
череп	Скелет головы, мыщелок
шея	Перехват между головой и телом
позвоночник	Состоит из 4 отделов
конечности	Передние и задние(ящерицы), змеи не имеют
передние	Плечо, предплечье, кисть
задние	Бедро, голень, стопа

Проверь себя



B B B C A :

- Пресмыкающиеся настоящие наземные животные
- Тело разделено на отделы голову, туловище, хвост и две пары конечностей
- Дышат атмосферным воздухом
- Кожа сухая, покрыта чешуйками или щитками
- Рост происходит во время линьки