

Презентация!

Ученицы 4 класса
Ериной Анны

**Ящерицы, хамелеоны,
вараны – самый
многочисленный
подотряд чешуйчатых,
класса пресмыкающихся.**

Классификация Пресмыкающихся

Класс Пресмыкающиеся

Отряд
Черепахи

Отряд
Чешуйчатые

Отряд
Крокодилы

Отряд
Клювоголовые

Гаттерии

Подотряд
Хамелеоны

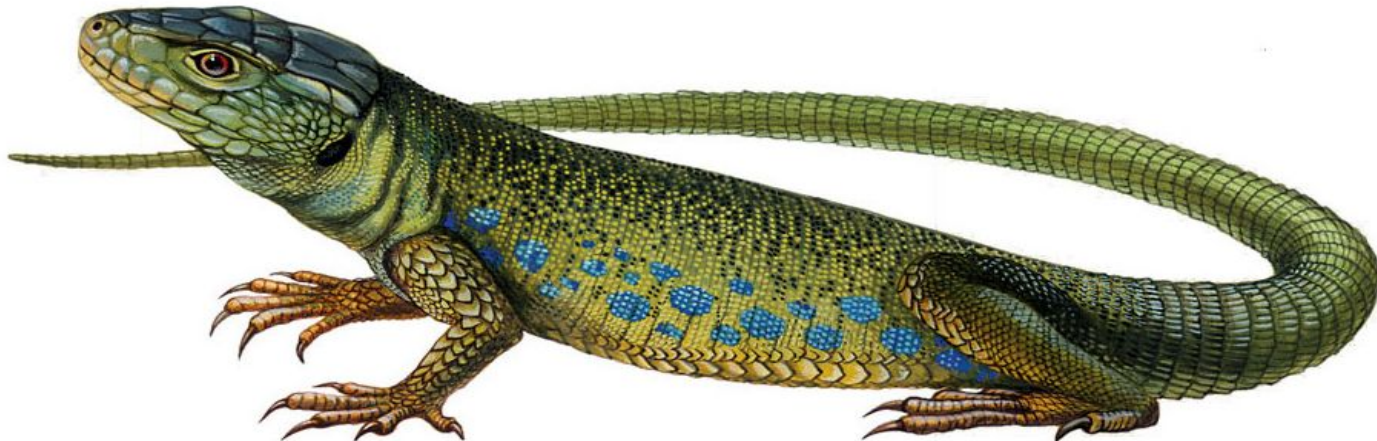
Подотряд
Змеи

Подотряд
Ящерицы

Ящерицы

Ящерицы — наиболее многочисленная и широко распространенная группа современных пресмыкающихся.

В настоящее время известно около 4000 видов различных ящериц, объединяемых обычно в 20 семейств и почти 390 родов.



Многообразие ящериц



Хамелеон



Ядозуб



Игуана



Стенной геккон

- Кожа покрыта мелкой роговой чешуей
- Конечности с 5 пальцами.
- Пальцы имеют **когти**.
- Утрата конечностей вторична (веретеница, желтопузик)
- Имеется **грудная клетка**
- Между головой и туловищем имеется перехват — **шея**
- При движении ящерицы **пресмыкаются** — касаются телом земли.



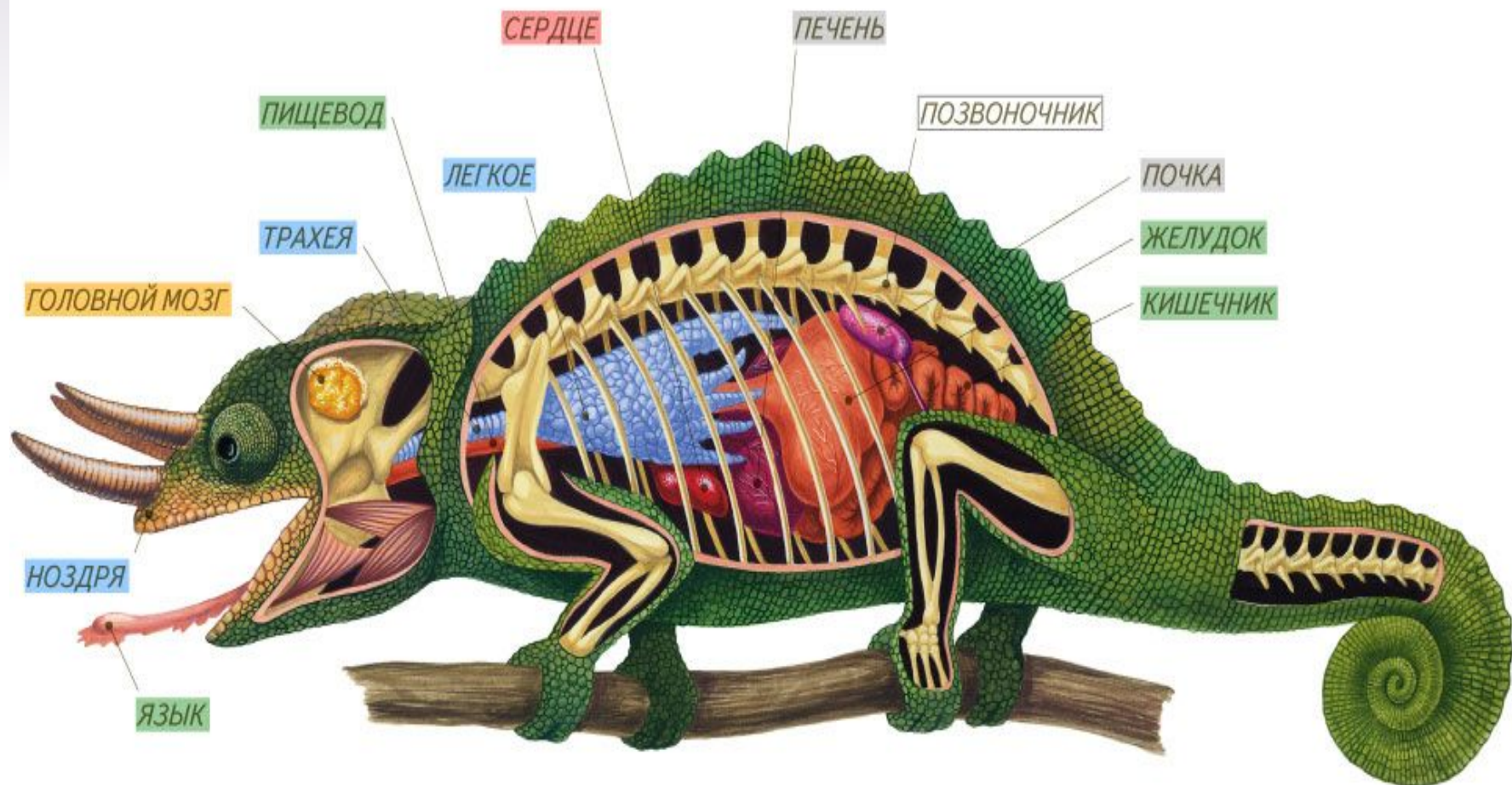
Зубы мелкие, конические; прирастают к челюстным костям

- Глаза с подвижными веками.
- Хорошо слышит, видит; развито обоняние и осязание



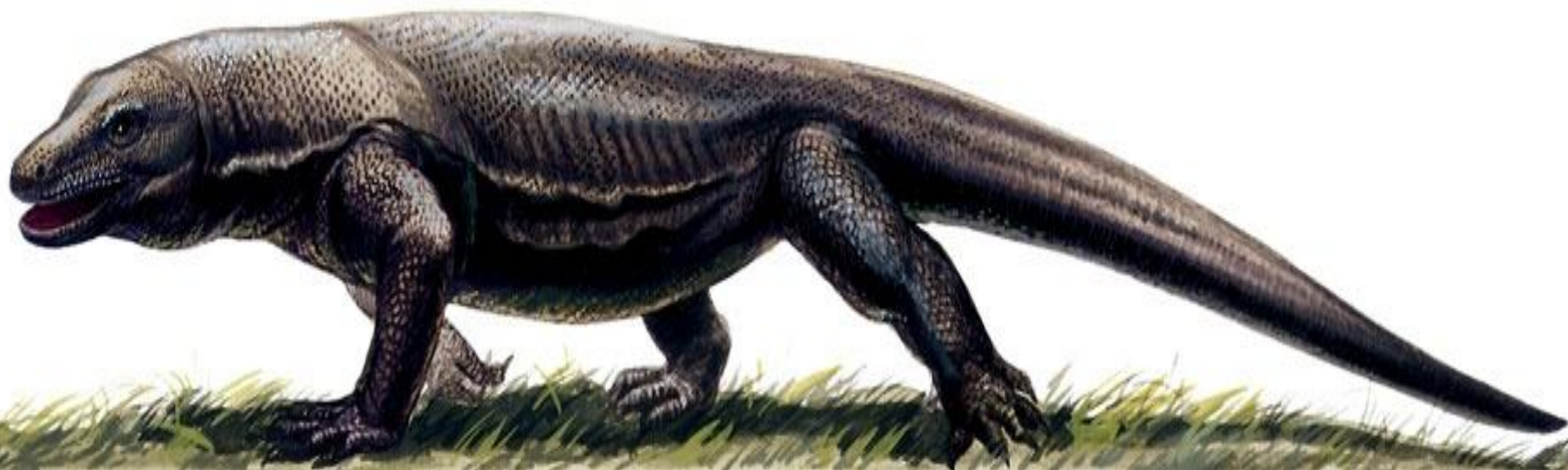
Внутреннее строение

Внутреннее строение ящерицы хамелеона



ДВИЖЕНИЕ ЯЩЕРИЦ С ПОМОЩЬЮ НОГ

Обычно ящерицы передвигаются по земле на расставленных в стороны ногах, волоча брюхо и хвост по земле (**пресмыкаются**). Но на короткое время ящерицы могут отрывать брюхо от земли и идти или бежать на четырех и даже двух ногах. Ящерица варан идет на четырех ногах, держа брюхо и хвост над землей

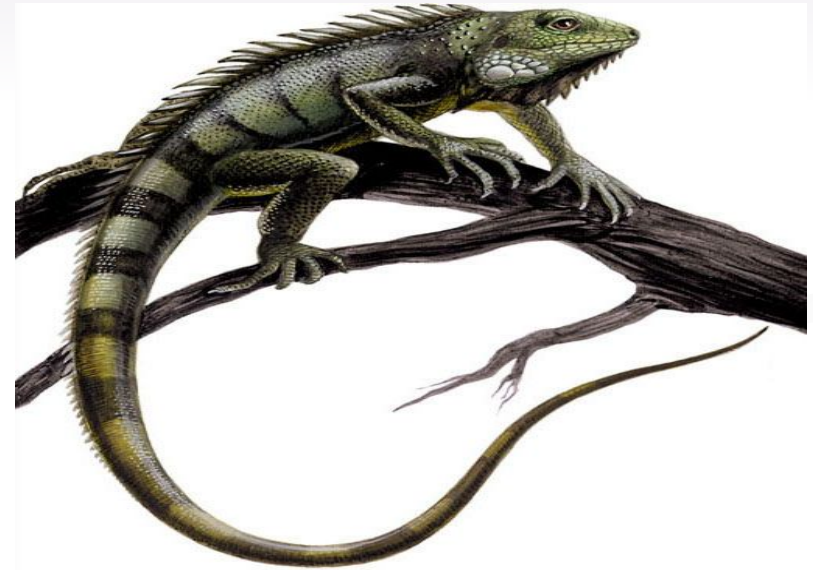


Пустынная ящерица круглоголовка
бежит на четырех ногах.



Плащеносная ящерица может бежать
на задних конечностях

Живущие на деревьях ящерицы
древесные игуаны лазают по веткам,
охватывая их пальцами



- Ящерица хамелеон держится за ветку не только пальцами, но и цепким хвостом.

Чешуйчатые, занесённые в Красную книгу

- **Разноцветная ящурка**
- **Игуана.** Мясо игуаны-любимое лакомство местных жителей, поэтому игуаны нуждаются в охране, рациональном использовании в пищу. В Красную Книгу занесены 14 видов игуан.
- **Комодский варан.** Мощный комодский варан в настоящее время относится к исчезающим видам, так как местное население охотилось на него из-за вкусного мяса. Сейчас осталось только около 6000 особей этих рептилий. В Красной Книге 3 вида варанов.
- **Дальневосточный сцинк.** Сцинки подвергаются вымиранию. В России остался 1 вид (дальневосточный сцинк).
- **Ящурка Пржевальского**
- **Ящурка Барбура**
- **Средняя ящерка**

**Спасибо за
внимание!**

The background features several light gray, wavy, horizontal lines that sweep across the lower right portion of the slide, creating a sense of movement and depth.