АНАГРАММЫ

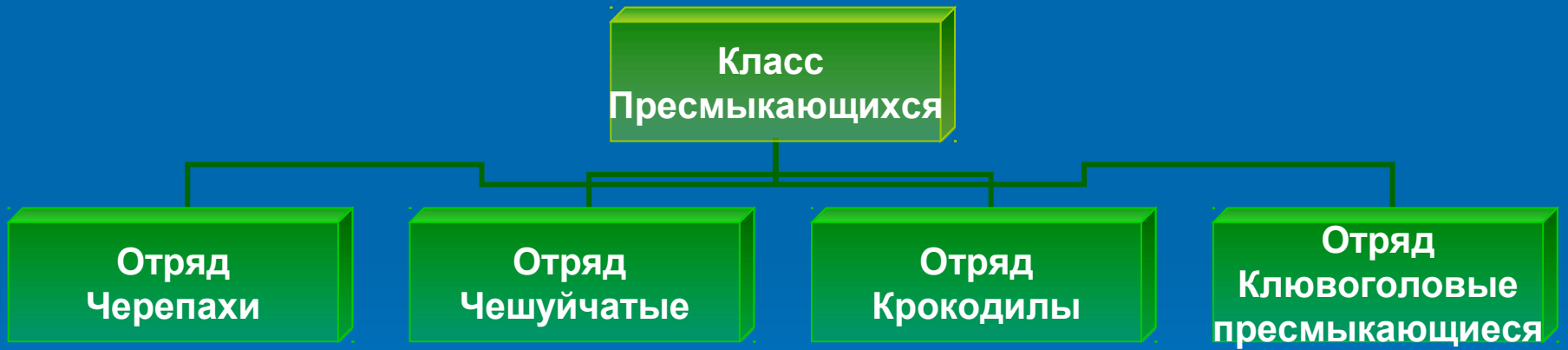
- МЯЗЕ
- НКЕДЯМА
- ЗЮРАГ
- КАНОДАМА
- РОБКА
- ДАКЮГА
- ЖУ

«Класс Пресмыкающиеся. Отряд Чешуйчатые»

Класс Пресмыкающиеся. Отряд Чешуйчатые.

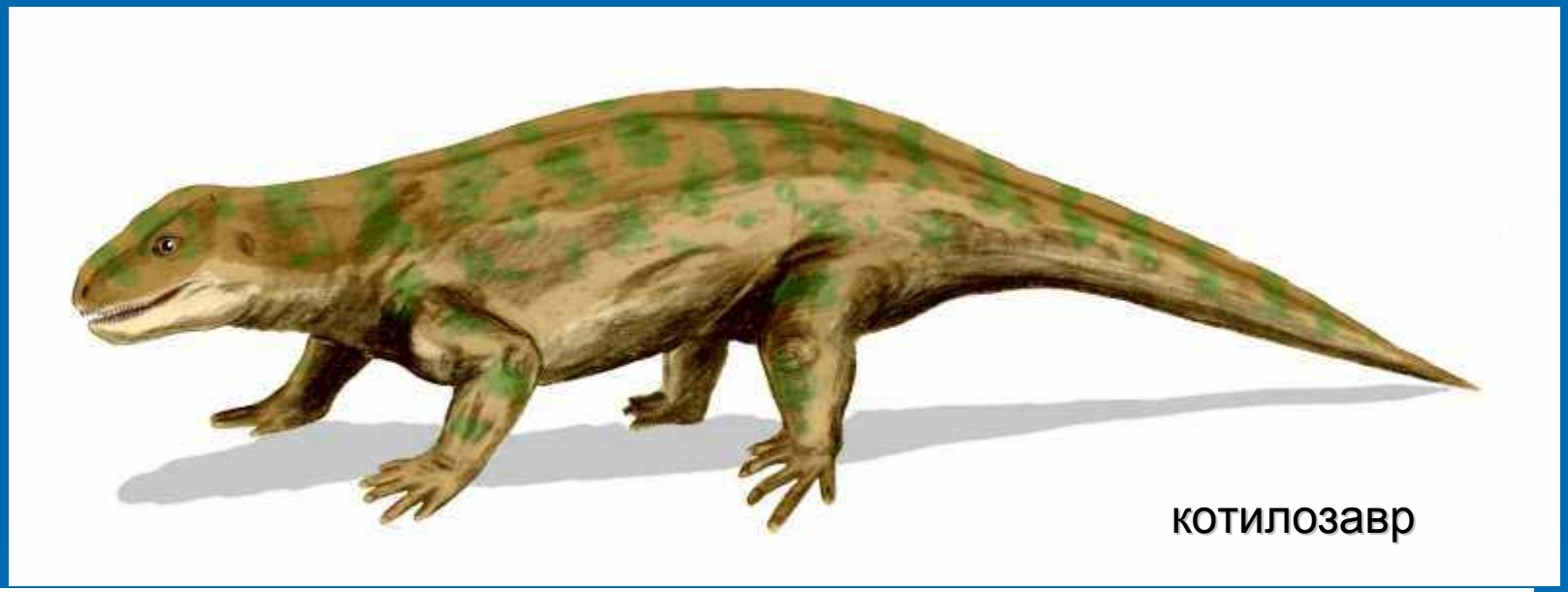
Цель: выделить признаки, характерные для класса Пресмыкающиеся; показать многообразие пресмыкающихся, особенности их строения, связанные с наземным образом жизни; выделить особенности рептилий отряда Чешуйчатые.

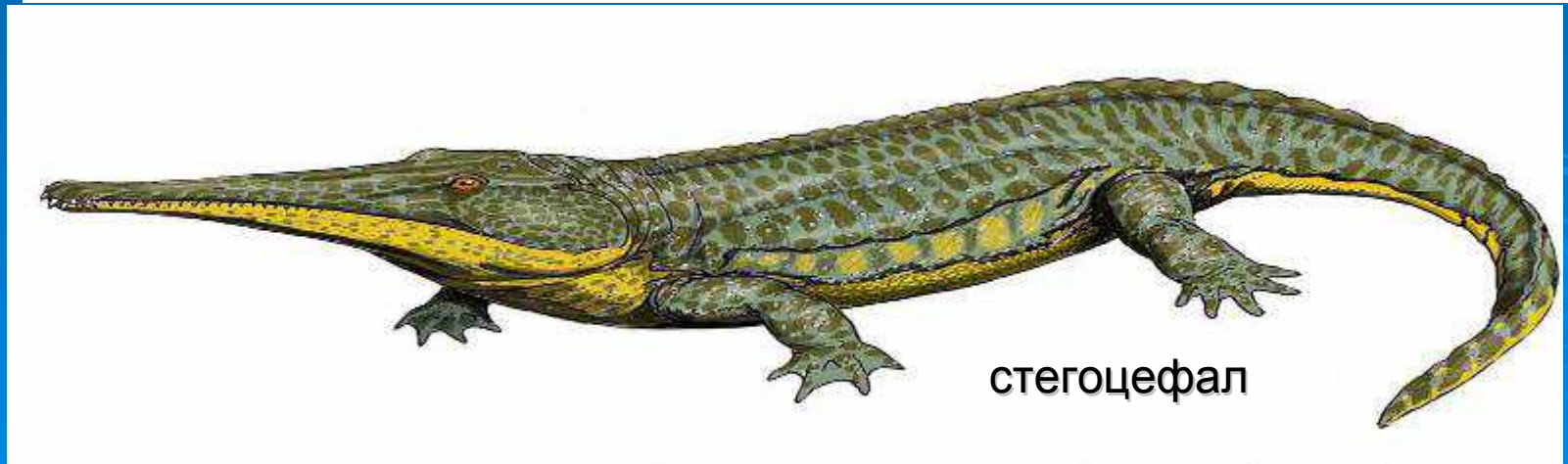
Какие бывают пресмыкающиеся?



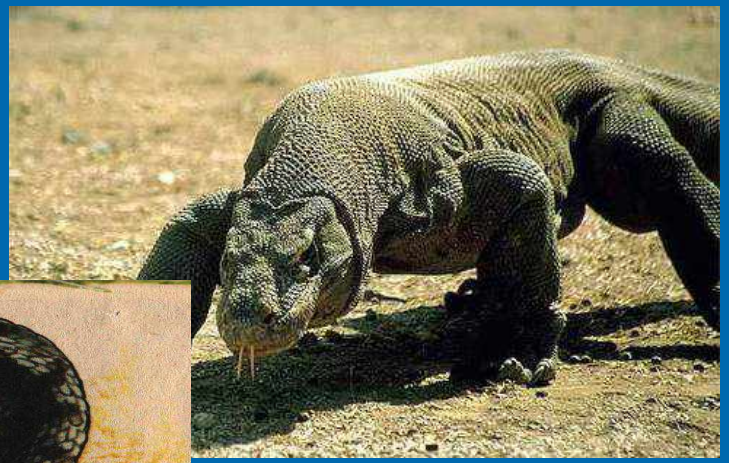
Первые пресмыкающихся

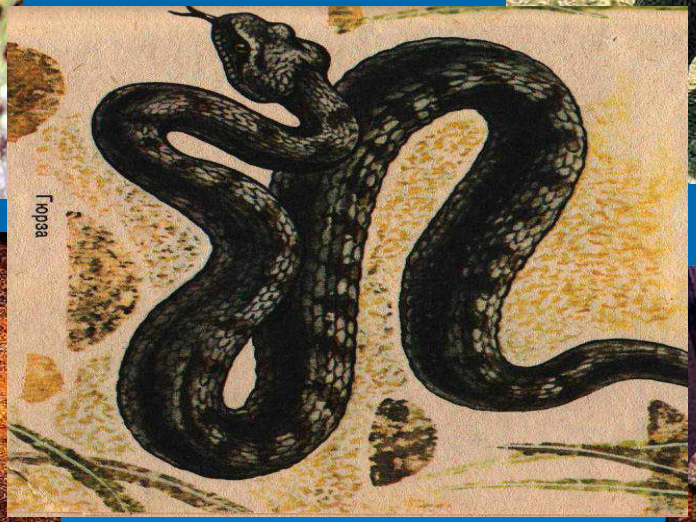
Первыми пресмыкающимися были *котилозавры*, которые произошли от древних стегоцефалов .

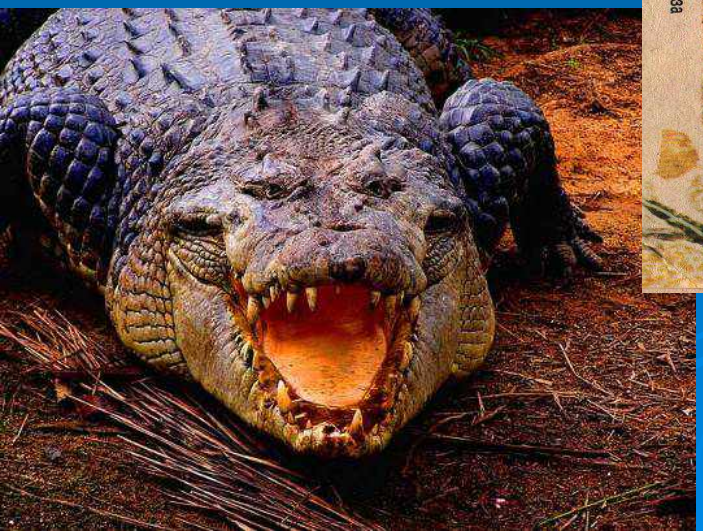




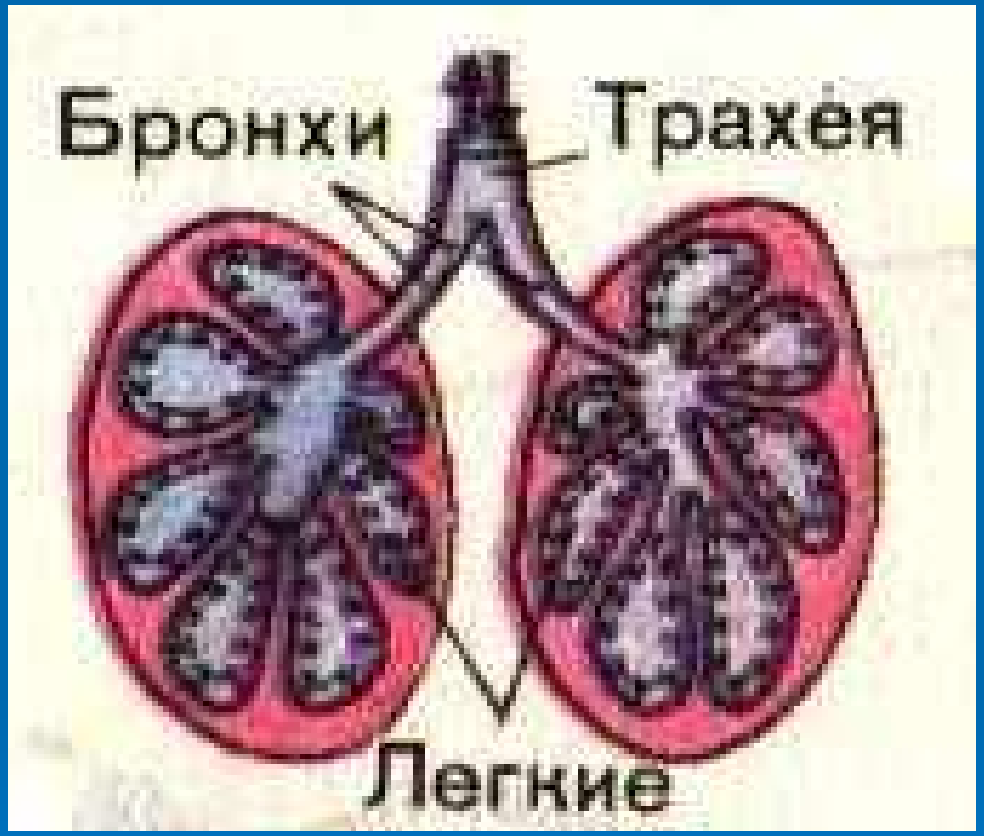
Какие пресмыкающиеся?







Скелеты ящерицы и ужа



Лёгкие ящерицы

Сердце ящерицы.

Семейство Настоящие ящерицы

Ящерица прыткая.

Семейство Вараны

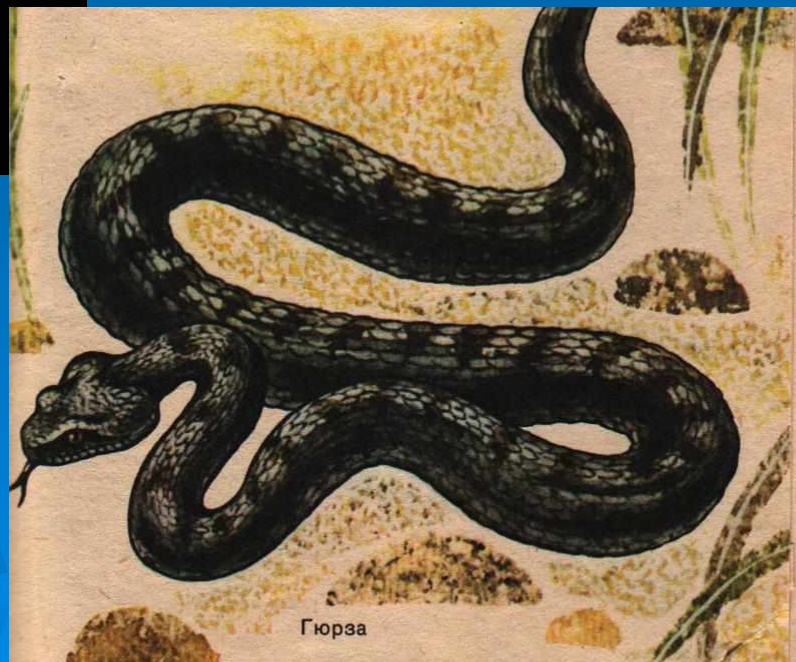
Семейство Веретеницевые

Веретеница ломкая (медяница)

Семейство Гадюковые

Гадюка обыкновенная

Гюрза



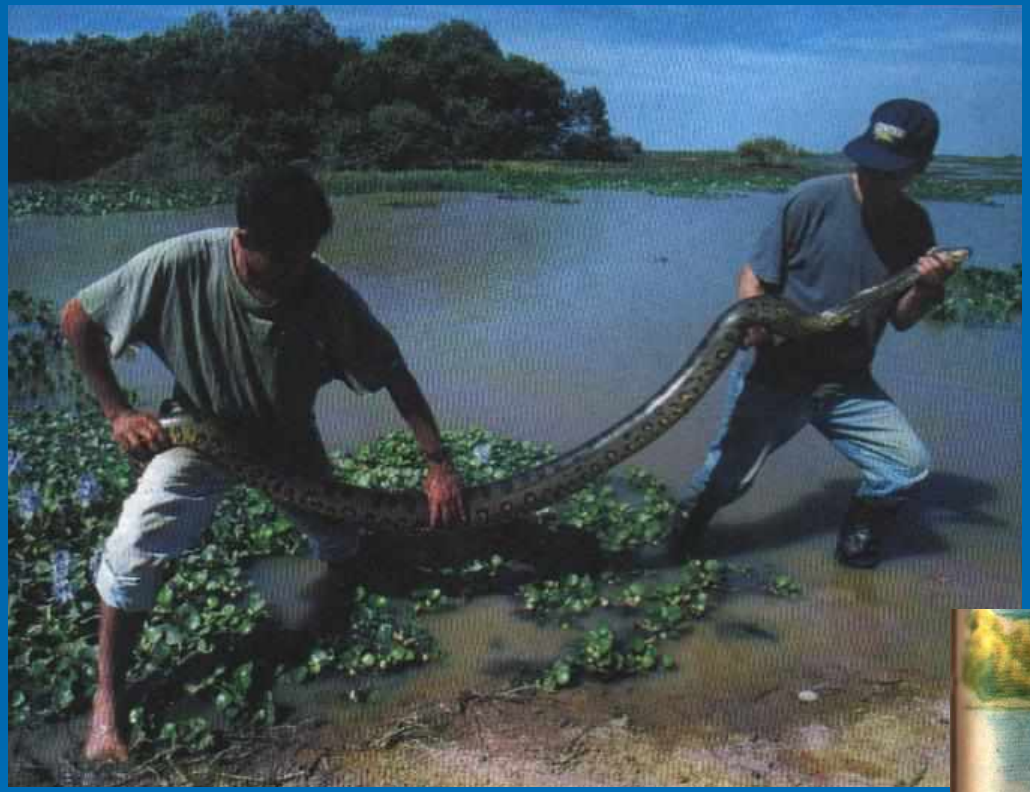
Семейство аспидовые

Кобра

Семейство Ямкоголовые

Гремучая змея

Семейство Ложноногие змеи



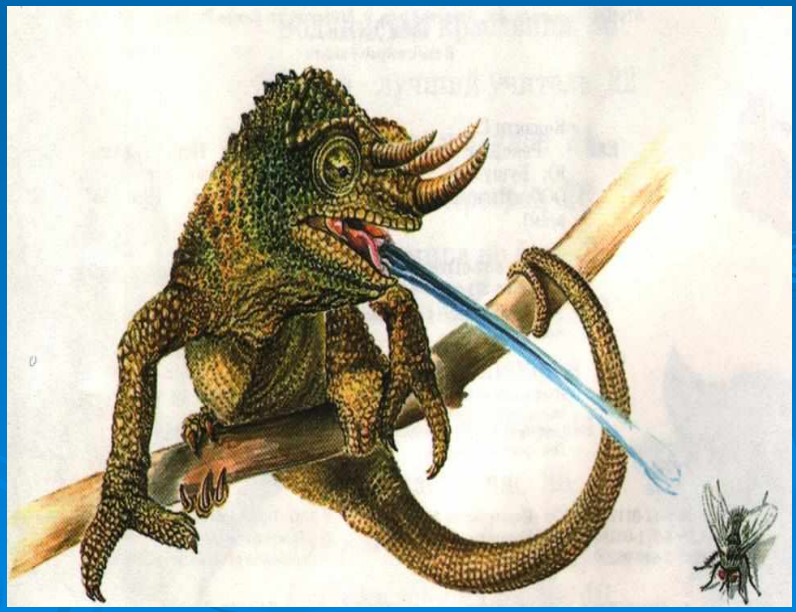
Анаконда

Анаконда.

Сила яда и его направленность

Представители змей.	Сила и направленность яда.	Применение яда.
Кобра, морские змеи.	Действует на нервную систему. Укус почти безболезненный, жертва умирает от паралича дыхательной мускулатуры.	В сильно разбавленном виде используется для снятия болей у онкобольных.
Гадюки, гремучие змеи.	Яд действует на кровь. Укус болезненный, жертва гибнет от внутренних кровоизлияний.	Используется в медицине для остановки наружных кровотечений, особенно у гемофиликов.

Семейство Хамелеоны



Семейство Игуаны

Морские игуаны

Василиска

Семейство Гекконы

Тока

ЗООВИКТОРИНА

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 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».

Закрепление знаний :

1. На какие отряды подразделяется класс Пресмыкающихся?
2. Каковы особенности каждого отряда?
3. Какова роль рептилий в природе и жизни человека?

Домашнее задание.

Изучить § 26 учебника, ответить на вопросы.