Класс Пресмыкающиеся. Особенности внешнего и внутреннего строения. Многообразие. Происхождение.

fppt.com

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

- Наземные позвоночные животные.

К ним относятся:

- Ящерицы
- Змеи
- Черепахи
- Крокодилы

fppt.com

Признаки Класса

- Кожа сухая, покрыта роговыми чешуйками.
- Дышат только легкими (сложное строение).
- Внутреннее оплодотворение.
- Прямое развитие.

fppt.com

Внешнее строение

(на примере: **Прыткой ящерицы**)

- ***Среда обитания*:** леса, овраги, места, хорошо прогреваемые солнцем.
- ***Тело состоит из отделов*:** головы, шеи, туловища и хвоста.
- Тело покрыто роговыми чешуями и щитками.
- Шея короткая, толста и подвижная (поворот головы в стороны).
- ***На голове*:** ноздри, глаза с веками и ушные отверстия.
- Имеется тонкий язык (орган осязания и обоняния).
- Две пары ног с пятью пальцами.
- Хвост длинный (балансир) – регенерирует.

fppt.com

Голова
Туловище
Хвост
Глаз
Ноздря
Рот
Барабанная перепонка
Конечности

fppt.com

Многообразие пресмыкающихся.

- 7 тыс. видов.
- Встречаются на всех материках, кроме Антарктиды.

fppt.com

ОТРЯДЫ Пресмыкающихся

Отряд ЧЕШУЧАТЫЕ

Отряд ЧЕРЕПАХИ

Отряд КЛЮВОГОЛОВЫЕ

Отряд КРОКОДИЛЫ

fppt.com

Отряд Чешуйчатые

fppt.com

Отряд Черепахи

fppt.com

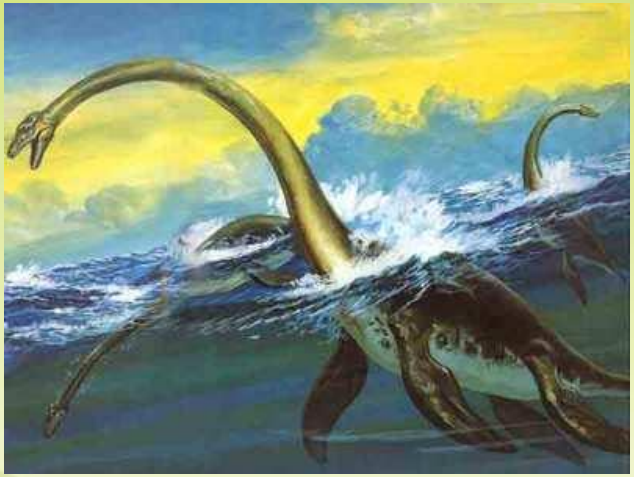
Отряд Крокодилы

fppt.com

Происхождение. Древние рептилии.

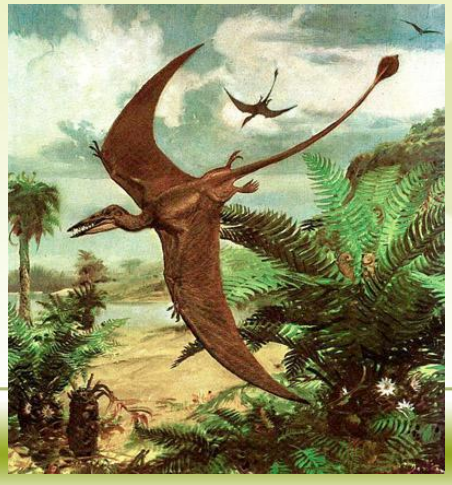
Птеродактиль

Мозазавр



Плезиозавр

Игуанодон



Рамфоринх

fppt.com

Строение	**Отделы/органы Особенность**
Скелет	
Нервная система	
Кровеносная система	
Дыхательная система	
Пищеварительная система	
Выделительная система	
Половые органы	