

КРОКОДИЛЫ АМЕРИКИ



Исполнитель

ученик 1 Г класса

МБОУ гимназии № 18

Булгаков Семен

2013 год



Крокодилы — отряд водных позвоночных, которых обычно относят к сборной группе «пресмыкающихся». Слово «крокодил» происходит от греч. кроκόδειλος, «галечный червь», данного из-за бугристой кожи этих животных. Считается, что крокодилы появились около 250 млн. лет назад в триасовом периоде. Из ныне живущих организмов ближайшие родственники крокодилов — птицы (потомки архозавров). Все нынешние крокодилы — полуводные хищники, использующие в пищу водных, околоводных животных.



Разница между крокодилом и аллигатором

- Самое большое различие — в их зубах. Когда челюсти у крокодила сомкнуты, то виден большой четвёртый зуб нижней челюсти. У аллигатора же верхняя челюсть закрывает эти зубы. Также их можно отличить по форме морды: у настоящего крокодила морда острая, V-образная, у аллигатора — тупая, U-образная.
- Голова крокодила (верх) и аллигатора (низ).



Кожные покровы
Кожа крокодилов покрыта прямоугольными роговыми щитками, которые на спине и животе располагаются правильными рядами. Под спинными и реже под брюшными щитками развиваются остеодермы (костные пластины), образующие панцирь.



Органы дыхания

Носоглоточный проход отделён от ротовой полости вторичным костным нёбом, что позволяет крокодилу держать под водой пасть открытой, продолжая дышать через выставленные над водой ноздри (хозны). При этом воду в дыхательное горло не пропускает особый клапан в глубине пасти (*нёбная завеска*), а воздух проходит в трахею по носоглоточному ходу позади клапана. Наружные слуховые отверстия закрыты подвижными клапанами, защищающими барабанные перепонки от механических повреждений при погружении в воду.

В сезон засухи самка строит гнезда на песчаном пляже, насыпая песок или землю задними лапами в небольшие кучки. В кладке обычно 30-60 яиц (в среднем - 38).



Американский острорылый крокодил — пресмыкающееся семейства настоящих крокодилов, наиболее распространённый вид американских крокодилов.

Острорылый крокодил — довольно крупное животное длиной до 5—6 м. Самцы заметно крупнее самок. Острорылые крокодилы роют норы длиной 3—9 метров по берегам рек, в которых проводят зимние месяцы. Основной рацион питания — рыба, черепаха, амфибии. Этот вид может быть опасным





Крокодиловый кайман

Большую часть суток крокодилы проводят в воде. На прибрежные отмели выходят утром и ближе к вечеру — согреться в солнечных лучах. Наиболее благоприятная для жизнедеятельности температура тела у миссисипских аллигаторов 32—35°; смертельны для этого вида температуры выше 38°. Охотятся крокодилы преимущественно ночью.

Крокодилы живут на земле уже... 250 миллионов лет и, по большому счету, являются единственными дожившими до наших дней динозаврами.