

# 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.