

Кто такие крокодилы?

презентация

биология

7 класс



Животное крокодил относится к отряду водных позвоночных – обычно их относят к сборной группе «пресмыкающиеся». Крокодилы появились более 200 млн. лет назад.

Ближайшими родственниками крокодилов из ныне живущих организмов являются птицы.

Крокодилы представляют триасовый период.



О
Б
Щ
А
Я

Длина большего числа крокодилов 2-4 метра, однако встречаются особи до 5,5 метров.

Х
А
Р
А
К
Т
Е
Р
И
С
Т
И
К
А

У крокодила плоская голова с длинным рылом, приплюснутое туловище, мощный, сжатый с боков хвост, короткие лапы.



О
Б
Щ
А
Я

На передних конечностях крокодила имеется 5 пальцев, на задних – 4 (без мизинца), соединённых перепонками.

Х
А
Р
А
К
Т
Е
Р
И
С
Т
И
К
А

Глаза расположены в верхней части головы, чтобы животное могло выглядывать из воды, выставив наружу лишь ноздри и глаза. Под водой ноздри и ушные отверстия закрывают подвижные клапаны.



Крокодилы обитают во всех тропических странах, селятся в разнообразных пресных водоёмах.

Некоторые виды хорошо переносят солёную воду и встречаются даже в прибрежной части морей .



О
Б
Щ
А
Я

Крокодил – животное хищное, охотится он преимущественно по ночам.

Х
А
Р
А
К
Т
Е
Р
И
С
Т
И
К
А

Основной компонент их рациона – это рыба.

Однако, также крокодилы нападают на любую живность, с которой могут легко справиться.



О
Б
Щ
А
Я

Самка крокодила откладывает свои яйца в песок на отмелях или зарывает в гнездо из гниющей листвы и грязи. Количество яиц в кладке достигает 100 шт.

Х
А
Р
А
К
Т
Е
Р
И
С
Т
И
К
А

Самка обычно остается возле кладки и охраняет яйца от врагов. Все детеныши вылупляются одновременно.

Молодые крокодилы издают внутри яиц квакающие звуки, и мать, раскопав кладку, помогает детенышам выбраться.



Самый большой крокодил — морской крокодил (*Crocodylus porosus*), который водится в Индии, северной Австралии, островах Фиджи. Длина его может достигать 7 метров, а вес — 1 тонны!

Пятиметровые особи весят как минимум полтонны. При этом яйца, которые откладывает самка, по размеру не больше гусиных.

Крокодил, только что вылупившийся из яйца, в три раза длиннее этого же яйца.



Э
Т
О

И
Н
Т
Е
Р
Е
С
Н
О

В деревне Сабу в африканском государстве Буркина-Фасо есть пруд с «ручными» священными крокодилами. Местные жители закармливают их курятиной, а те спокойно позволяют им и туристам тягать себя за хвост и сидеть на своей спине.

Крокодил может бегать со скоростью до 11 миль в час.



В Китае издавна любили лакомиться крокодильим мясом. На берегах Янцзы ловили маленьких крокодилов и откармливали их, пока хвост не достигал нужной длины.

Таким образом, рептилия становилась домашним животным, также выполнявшим и функции сторожевого пса.



Э
Т
О

И
Н
Т
Е
Р
Е
С
Н
О

Дело в том, что крокодила держали у входа во двор в ящике, вроде собачьей будки, где он был крепко прикован за заднюю ногу довольно длинной цепочкой.



Крокодилы не используют много энергии, поэтому много месяцев могут обходиться без еды.

Гребнистый крокодил, бывает, заплывает в море на 600 километров от берега (есть свидетельства о 1100 километрах).

Иногда крокодилы способны карабкаться на деревья.



Выражение «крокодиловы слезы» обозначает
показные угрызения совести и раскаяние.

Произошел этот миф из-за того, что крокодилы,
как считалось, плачут в процессе кушания
людей. На самом деле
крокодилы
действительно
плачут, когда едят.



Э
Т
О

И
Н
Т
Е
Р
Е
С
Н
О

Воздух, заглатываемый крокодилом в процессе кормежки, особым образом смешивается с содержимым слезных желез и выделяется в виде обильных пенных «слез».



Люди издавна ценили в крокодилах многое: мясо, кожу и мускус, выделяемый носовыми и прианальными железами.

Мясо крокодила
чрезвычайно ценится
в Малайзии, как постный
и диетический продукт.



Э
Т
О

И
Н
Т
Е
Р
Е
С
Н
О

Челюсть крокодила содержит 24 острых зуба, способных держать и перекусывать добычу, но не жевать. Поэтому они часто заглатывают небольшие камни, помогающие им измельчать содержимое желудка.

Зубы постоянно обновляются на протяжении всей жизни животного.



У крокодилов есть третье веко, - мембрана, которая закрывает глаза во время погружения под воду - таким образом, крокодил защищает глаза от воздействия воды, при этом, не теряя способности видеть.

Пол детенышей крокодила определяется температурой в гнезде и тем, насколько глубоко спрятаны яйца.



Э
Т
О

И
Н
Т

Е
Р
Е

С
Н
О

Крокодил может плыть со скоростью до 40 км/ч с помощью своего хвоста, и находиться под водой до двух-трех часов. На суше крокодил также может совершать короткие броски, но очень быстро устает.

Эти животные могут даже выпрыгивать из воды, пролетая несколько метров.



Спасибо за внимание!



Источники:

- Общая характеристика.
<http://www.ohoter.ru/1100-zhivotnoe-krokodil-opisanie.html>
- Это интересно.
http://bio-kl.ucoz.ru/index/interesnye_fakty_o_krokodilakh/0-82
- Картинка. <http://www.ohoter.ru/1100-zhivotnoe-krokodil-opisanie.html>

