## Кто такие крокодилы?

презентация биология 7 класс



О Б Щ А Я

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

X A P

P A V

K T

E P

птицы.

Т И

K A Ближайшими родственниками крокодилов из ныне живущих организмов являются

Крокодилы представляют триасовый период.



О Б Щ А

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

У крокодила плоская голова с длинным рылом, приплюснутое туловище, мощный, сжатый с боков

хвост, короткие лапы.



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

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.



Б Щ А Я

X A P A K T E

K

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 III А Я

E

K

Крокодил – животное хищное, охотится он преимущественно по ночам.

Основной компонент их рациона – это рыба.

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



О Б Ш А Я

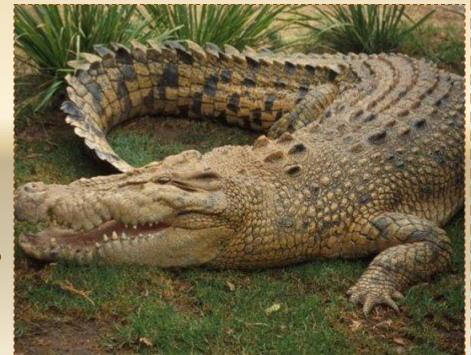
T

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.

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

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.



И

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).

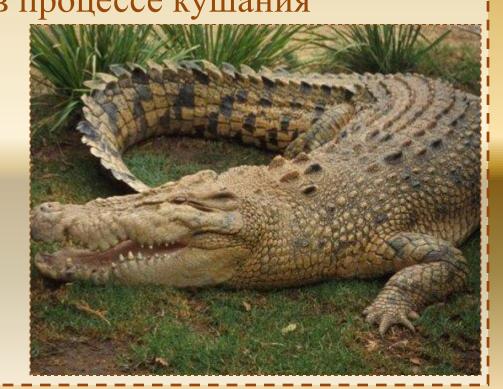
Иногда крокодилы способны карабкаться на деревья.



Выражение «крокодиловы слезы» обозначает показные угрызения совести и раскаяние. Произошел этот миф из-за того, что крокодилы,

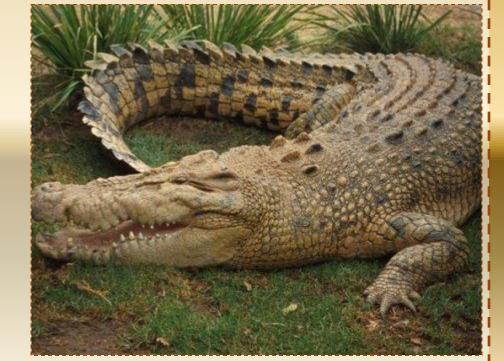
как считалось, плачут в процессе кушания

людей. На самом деле крокодилы действительно плачут, когда едят.



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.



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.



H

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. <a href="http://bio-kl.ucoz.ru/index/interesnye\_fakty\_o\_krokodilakh/0-82">http://bio-kl.ucoz.ru/index/interesnye\_fakty\_o\_krokodilakh/0-82</a>
- Картинка. http://www.ohoter.ru/1100-zhivotnoe-krokodil-opisanie.html

