**Интересные факты о крокодилах**

Крокодилы жили еще во времена динозавров, они те немногие что смогли пережить катаклизмы того времени, эти рептилии прекрасно приспособлены для окружающей их среды и это заслуга миллионов лет эволюции.

**Самый большой крокодил** - это, конечно же, морской крокодил (Crocodylus porosus), он обитает в Индии, северной Австралии и на островах Фиджи. В длину эти особи вырастают до семи метров, а вес иногда доходит до тонны!

**Самый маленький крокодил** - это карликовый (Osteolaemus tetraspis), самые крупные взрослые особи не более 190 см в длину. Он скорее сухопутный, чем водоплавающий крокодил

**«Крокодиловы слезы»** - это выражение интересно своим происхождением и обозначает показные угрызения совести. Этот миф появился из-за того, что крокодилы, якобы плачут в процессе поедания людей. Крокодилы на самом деле плачут, когда едят - это их биологическая особенность. Воздух, заглатываемый крокодилом во время кормежки, смешивается с содержимым слезных желез и выделяется в глазах в виде пенных «слез».

**Крокодиловая кожа** считается в мире одной из лучших для разных кожаных изделий. Однако, в этих целях используется только кожа живота крокодила, как обладающая мягкостью и эластичностью. Сумочка из кожи крокодила может стоить 10-20 тыс. долларов и даже выше, поэтому много крокодилов ежегодно убивается браконьерами. В некоторых странах охота на них запрещена, сейчас всё больше крокодилов выращивается на специальных фермах, чтобы обеспечить промышленность их кожей.

В Древнем Египте крокодил был священным животным.

Челюсть крокодила содержит 24 зуба, но он не может жевать пищу. Поэтому они заглатывают небольшие камни, которые помогают им измельчать содержимое своего желудка. Эти камни удобны также в качестве балласта: помогают крокодилу погружаться в воду. За жизнь крокодил может «сменить» свои зубы до 60 раз. Сила сжатия челюстей крокодила очень велика, но мышцы, открывающие пасть, слабы, и можно буквально одной рукой не дать ей открыться. Удары хвоста крокодила, тоже очень сильны.

Часто крокодилы лежат подолгу с открытой пастью - так они охлаждаются.

Как уже упоминалось выше - крокодилы живут на земле уже 250 миллионов лет. Это несомненно один из самых интересных фактов о крокодилах, ведь они, фактически, единственные дожившими до наших дней динозавры. За миллионы лет они идеально приспособились к окружающей среде, и врагов у них сейчас, по-сути, нет.

При необходимости крокодилы впадают в некое подобие анабиоза. Это происходит в засуху, когда нет воды и добычи. Крокодил сам себя закапывает и впадает в спячку. Он месяцами может находится под землей, а затем откапывается (когда засуха кончилась) и идет на охоту.

Интересен тот факт, что в крови крокодила нашли антибиотик! Репортeры телеканала BBC во время съемок фильма о жизни крокодилов, обратили внимание, что крокодилы часто дерутся и наносят в поединках друг другу сильные раны, но воспаления или гангрены у раненых крокодилов никогда не бывает. Анализ крови крокодила показал, что одно из веществ, имеющихся в крови рептилии, прекрасно убивает бактерии. Британские репортeры это вещество назвали «крокодилином». Сейчас это вещество активно изучается, чтобы использовать в лекарствах для людей.

Мало известен, но интересен тот факт, что мускус, который вырабатывают особые железы у крокодилов, широко используется в парфюмерной промышленности.

99% крокодильего потомства погибает так и не успев вырасти, или даже вылупиться из яйца: их съедают рыбы, вараны, цапли и даже взрослыми крокодилы. Самка крокодила откладывает 20-80 яиц в гнезда.

Крокодил в неволе за год вырастает до 1,5 метра, а в диких природных условиях он тратит на это три года, так как пища для роста бывает не всегда.

Крокодил может плыть со скоростью до сорока километров в час, и находиться под водой до трех часов, и выпригивать из воды на 2 метра!

И в заключении еще один интересный факт о крокодилах: точный возраст крокодила можно установить только по распилу его кости. На распиле надо подсчитать годовые кольца, точно как у деревьев.