



ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ ОБ АКУЛАХ

Акулы (Selachii) — надотряд хрящевых рыб (Chondrichthyes). К настоящему времени известно более 450 видов акул.

Представители надотряда широко распространены в морях и океанах, от поверхности до глубины более 2000 метров.



flickr.com / Bas Boerman



У большинства акул и скатов яйца странной формы, которые иногда называют кошельком русалки. Само яйцо погружено в тонкую капсулу, заполненную коллагеном. Они часто бывают квадратными или прямоугольными с волокнистыми или заостренными углами, но могут приобретать и другие причудливые очертания



Яйца рифовой акулы благодаря своей спиралевидной форме зарываются в песок



**Нападая на свою жертву, акулы закрывают глаза,
чтобы бьющаяся добыча их не поранила**



У акулы уходит в среднем 7 дней на замену всех зубов



**Акулы живут в морях и океанах Земли уже
более 400 миллионов лет**



Побережье Нижней Калифорнии в Мексике и южная часть ЮАР являются излюбленными местами обитания большой белой акулы. По странному стечению обстоятельств эти же места полюбились серферам и дайверам. Так что акулы практически получают обед с доставкой на дом



**Большие белые акулы при охоте на морских котиков
используют стратегию серийных убийц**

flickr.com / Lauren Liston



Большие белые акулы обладают самыми большими зубами среди нынеживущих рыб. Их длина по диагонали – около 5 см, редко больше. Они располагаются в пасти в 5-7 горизонтальных рядов, однако рабочий ряд только один - первый. В каждом ряду может быть 30-40 зубов, то есть в общей сложности пасть большой белой акулы может нести до 300 зубов



© Basking Shark Scotland 2013

Самая маленькая гигантская акула, которая известна ученым, была длиной 1 метр 70 см. А самая крупная особь, размеры которой официально подтверждены, имела общую длину тела 12,7 метров и весила около 9 тонн

www.zooclub.ru



Самая длинная тигровая акула поймана в 1957 году в водах Таиланда. Ее длина составила 7,4 метра

[flickr.com / Elias Levy](https://www.flickr.com/photos/eliaslevy/)



Белая акула предпочитает застать свою жертву врасплох

www.zooclub.ru

flickr.com / bellamy.andrew



Атакуя, белая акула широко открывает зубастую пасть и отхватывает от жертвы кусок мяса. Если оно придется по вкусу, то акула дожидается, пока жертва истечет кровью и спокойно её доедает. Если пища не подошла, то большая белая акула бросает добычу после первого куса



Есть виды акул, у которых мясо такое же соленое, как и вода, в которой они живут

flickr.com / Heather Paul



У акул нет чешуи. Вместо нее есть кожа, такая же грубая, как и наждачная бумага

flickr.com / Richard Ling



Первое письменное упоминание о нападении акул находится в записках Геродота (ок.484-425 гг. до н.э.). Судя по этим описаниям, орды «монстров» пожирали моряков Персидского флота, потерпевших кораблекрушение

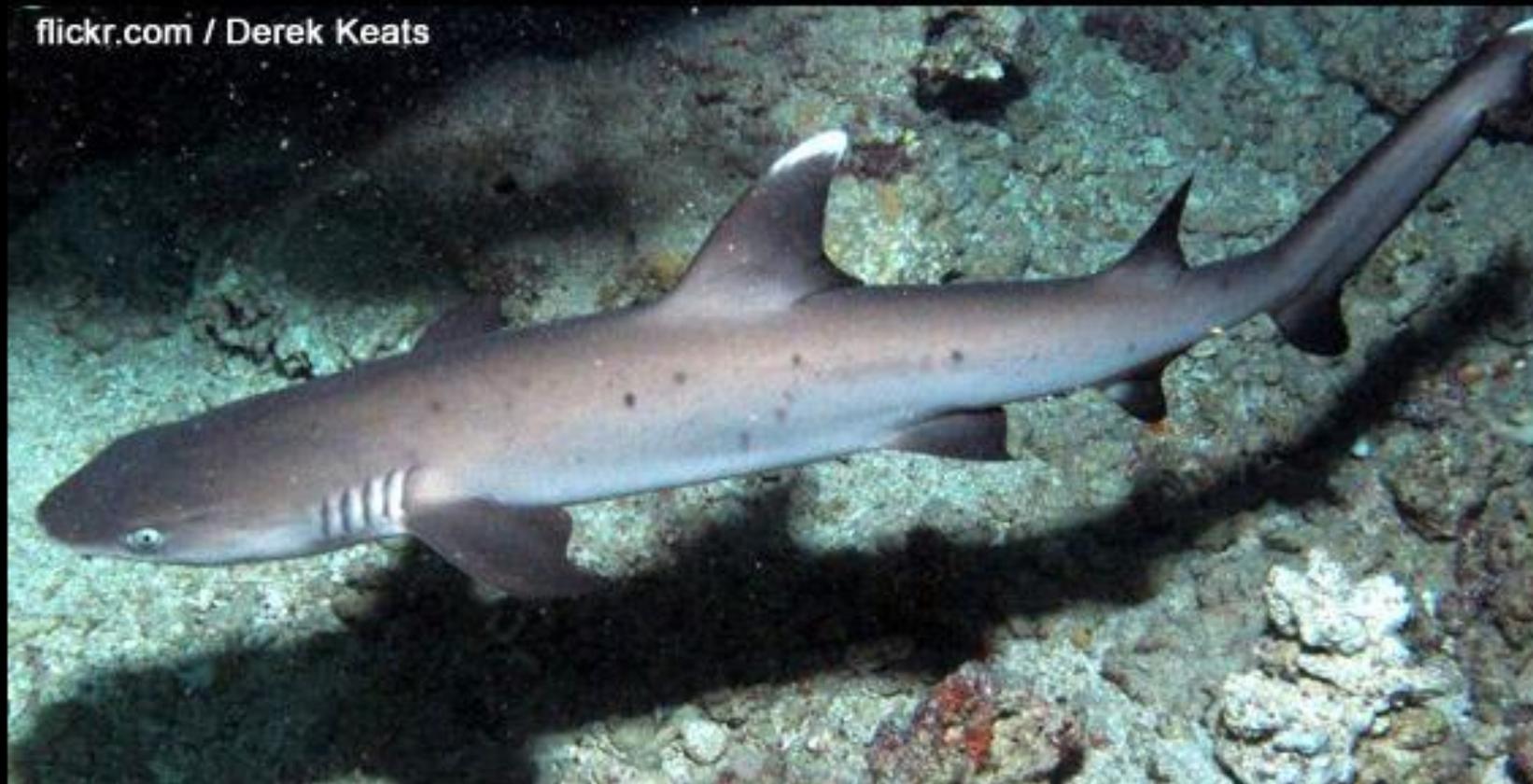
[flickr.com / Benjamin Jakabek](https://www.flickr.com/photos/benjaminjakabek/)



**До изобретения наждачной бумаги, люди использовали
грубую кожу акулы, называемую «шагрень»**

www.zooclub.ru

flickr.com / Derek Keats



Японские воины специально оборачивали мечи вокруг ручки акульей кожей, чтобы они не ускользали из рук

flickr.com / Choo Yut Shing



Некоторые рыбаки ловят акул, отрезают плавники для супа и выбрасывают живые тушки рыб обратно в море. Изуродованные акулы не могут дальше плавать и дышать, и, в конце концов, умирают

www.zooclub.ru

flickr.com / Olivier ROUX



Первое употребление слова «акула» на английском языке произошло в 1569 году. Ранее английские моряки и рыбаки использовали термин «морской волк» или испанское слово «tiburón»



Серых акул иногда называют «акулы-гангстеры»



Скелет акулы состоит из хрящей, составляющих 60% её веса

[www.flickr.com / albert kok](http://www.flickr.com/photos/albert_kok/)



Во время наводнения в 2007 году в Австралии 10 акул-быков попали в озеро на поле для гольфа. Несколько месяцев, спустя акулы продолжали там жить, размножаясь и увеличиваясь в размерах

www.zooclub.ru

© Heike Zidowitz



Карликовая колючая акула - самая мелкая из акул – ее максимальный размер не превышает 28 см. Обитает эта акулка на глубине от 200 до 1200 м

www.zooclub.ru

[www.flickr.com/ Willy Volk](http://www.flickr.com/WillyVolk)



**Самая большая выловленная белая акула была
длиной 13,10 м**

www.zooclub.ru

www.flickr.com / Lwp Kommunikáció



У берегов Кубы была поймана самка белой акулы длиной почти 6,5 м и весом 3310 кг. Одна только печень этой акулы весила 456 кг

www.zooclub.ru

www.flickr.com / Richard Ling



У сумеречной акулы самый мощный укус – она развивает силу в 60 кг (давление на кончиках зубов в 3 т/см²)

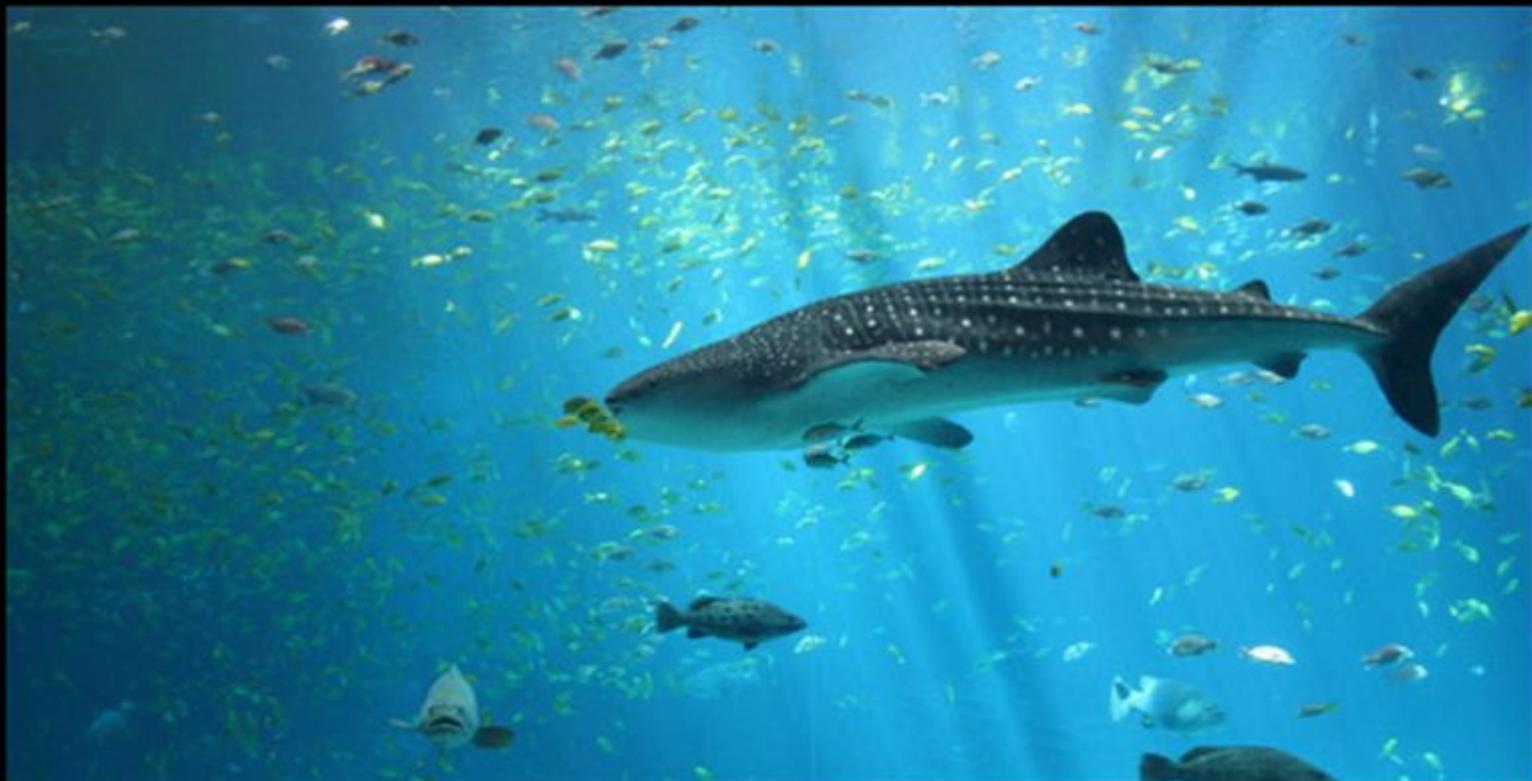
www.zooclub.ru

[www.flickr.com / Kevin Bryant](http://www.flickr.com/photos/kevinbryant/)



**Тигровая акула за 10 лет своей жизни способна отрастить,
использовать и избавиться до 24 тысячи зубов**

www.zooclub.ru



В желудках акул чего только не находили: почтовые посылки, банки с какао, кофе, золотые монеты и драгоценности, плотницкий инструмент, очки, кастрюли, кортики в ножнах, ручные и карманные часы, одежду, гвозди, шляпы, мотки подводного кабеля, конские подковы и даже портативную пишущую машинку



Во время Второй мировой войны в желудке акулы был найден ключ к японскому шифру, который очень помог американцам во время действий на Тихом океане



Акулы откладывают всего по несколько икринок, но зато каждая из них заключена в защитную оболочку. Это обеспечивает выживание зародыша, пока не выведутся мальки



Акулы лишены плавательного пузыря, но зато у них большая печень: например, у 3,5-метровой белой акулы, весящей 210 кг, вес печени составлял 30 кг. Именно печень акул может регулировать плавучести за счет увеличения или уменьшения количества диацилглицероловых эфиров, которые значительно легче нормальных триглицеридов

www.flickr.com / Al and Marie



**Акуля печень очень богата витаминами, особенно
у суповой акулы и катрана**

www.zooclub.ru

M.Doğan Özdemir



Самый длинный хвост среди рыб – у акулы лисицы, его верхняя лопасть превышает длину туловища



Слово «акула» произошло от древнеисландского слова «hakall»



Скелет акул не имеет костей, состоит из хрящевых тканей