



# 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](http://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](http://www.zooclub.ru)

flickr.com / bellamyandrew



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](https://www.flickr.com/photos/heatherpaul/)



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



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

[www.zooclub.ru](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.zooclub.ru)

[www.flickr.com](http://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](http://www.zooclub.ru)

[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Richard Ling



**У сумеречной акулы самый мощный укус – она развивает силу в 60 кг (давление на кончиках зубов в 3 т/см<sup>2</sup>)**

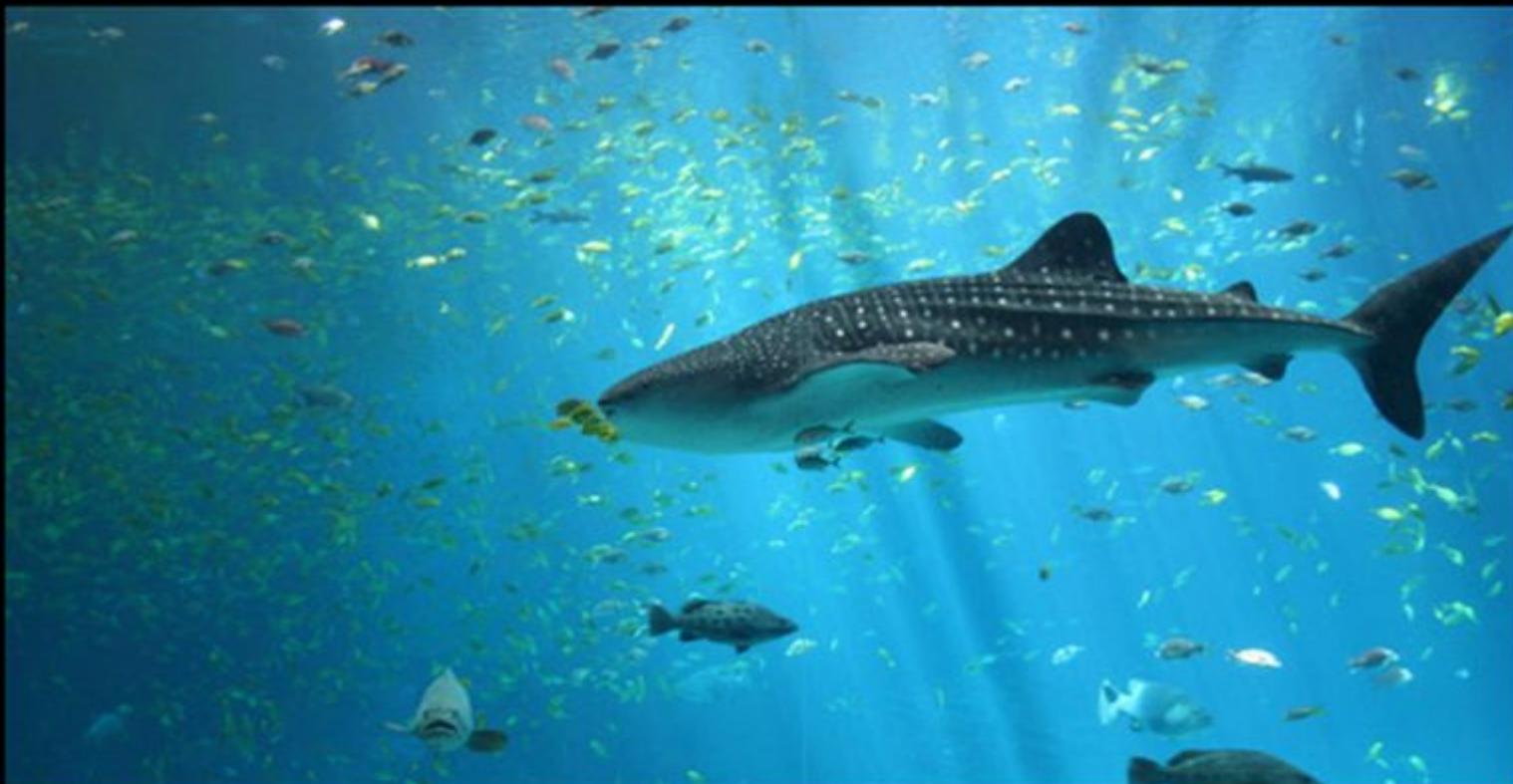
[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

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



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

[www.zooclub.ru](http://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**



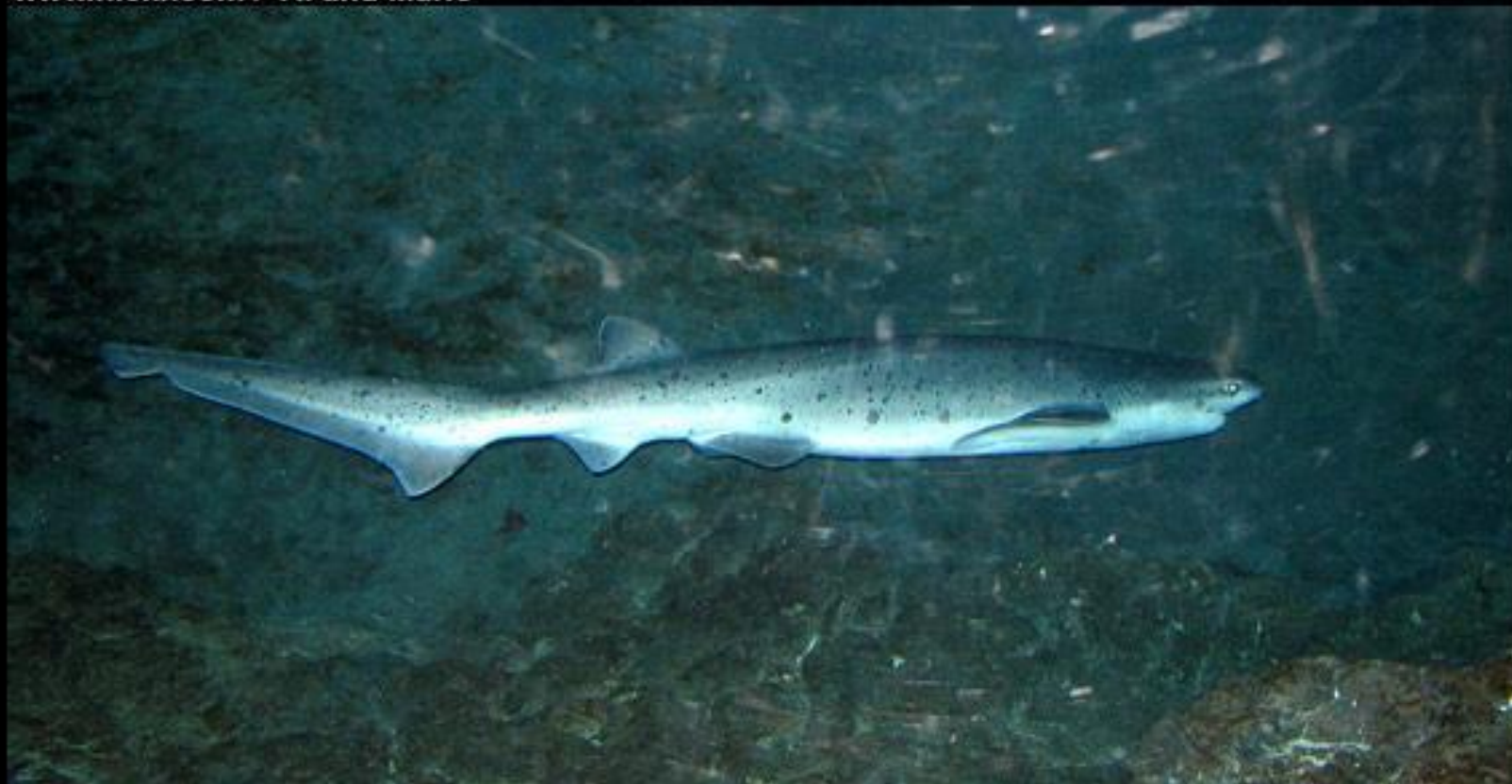
**Акулы откладывают всего по несколько икринок, но зато каждая из них заключена в защитную оболочку. Это обеспечивает выживание зародыша, пока не выведутся мальки**



**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](http://www.flickr.com) / Al and Marie



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

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)

M.Doğan Özdemir



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

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Слово «акула» произошло от древнеисландского слова «hakall»**



**Скелет акул не имеет костей, состоит из хрящевых тканей**