

# Волшебный мир акул

Морские животные подразделяются на 2 основные категории: позвоночные и беспозвоночные.

Позвоночные имеют позвоночник, беспозвоночные — нет.

Акулы - надотряд хрящевых рыб, относящийся к подклассу пластиножаберных и обладающий следующими отличительными особенностями: удлинённое тело более или менее торпедообразной формы, большой гетероцеркальный хвостовой плавник, обычно много острых зубов на каждой челюсти.

# Гигантская акула



**Гигантская** или **исполинская** акула (Basking shark) отличается крупными размерами, огромной пастью и большими жаберными щелями. Морда очень короткая. Первый спинной плавник крупный, вертикальный, имеет треугольную форму.

# Большеротая акула



Пловец из акулы неважный.

Передвигается **большеротая акула** со средней скоростью, всего 1,5-2 км/ч. Тело темное, коричнево-черное сверху и белое снизу.

# Белая акула



Большая белая акула выглядит довольно устрашающе. Веретенообразное тело обтекаемой формы, как и у большинства акул — активных хищников, заостренная морда, снабженная несколькими рядами пилообразных зубов, позволяющих удерживать добычу.

# Тигровая акула



Большая тигровая акула — один из крупнейших видов акул в мире. Она получила название из-за темных вертикальных полос, которые расположены на теле молодых акул. С возрастом полосы становятся совершенно невидимыми.

Голова тигровых акул клиновидной формы, что позволяет быстро поворачиваться в выбранном направлении. Хорошее маневрирование также обеспечивается длинными боковыми плавниками.

# Акула-бык



Акула-бык или тупорылая акула относится к семейству Кархариновые. Эта хищная рыба отличается врожденной агрессивностью и нередко нападает на людей. Будучи медленным и довольно ленивым созданием, она во время нападения преобразуется в быстрого и безжалостного хищника.

# Катран



Катран — это мелкий вид акулы, длина которого достигает чуть больше полутора метров, а вес — до 12 кг.

# Кошачья акула



Кошачьи акулы – ночные хищницы. Они имеют стройное вытянутое тело, которое обладает кошачьей гибкостью. Из - за этой особенности она и получила свое название.



# Карликовая акула



Карликовая колючая акула – самая маленькая акула в мире, ее максимальный размер, официально зарегистрированный, составляет 28 сантиметров. Размеры самок составляют от 17 до 24 сантиметров, а самцов от 15 до 20 сантиметров.

# Пресноводная акула



Пресноводная акула – редкий представитель рыб, всю жизнь обитающий в пресной воде. Длина – до 3 м. Опасна как для людей, так и для других животных, приближающихся к воде.

# Черноносая акула



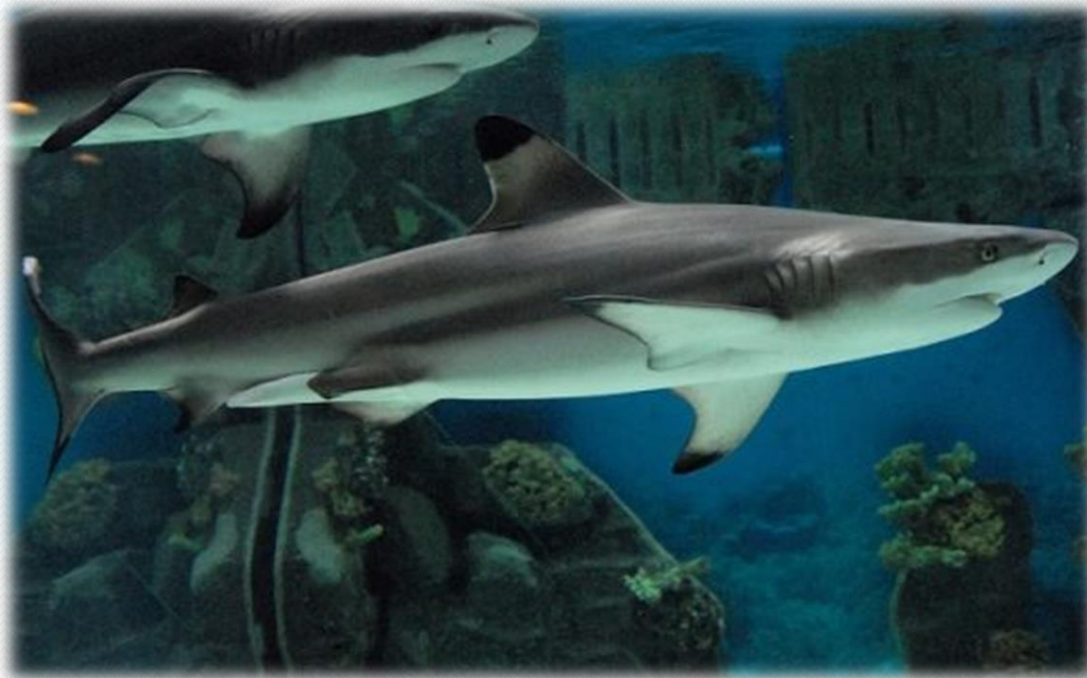
Черноносая акула - относительно маленькая разновидность акулы. Они имеют стройное тело с несколько удлиненной округлой мордой и большие глаза.

# Белопёрая акула



Белоперая рифовая акула — донная рыба. Обитает на небольших глубинах у основания рифа в диапазоне 8-40 м, иногда встречается до 330 м. Далеко от берега не отплывает.

# Темнопёрая акула



Эти акулы обитают на глубине до 1000 м. У них типичная для серых акул веретенообразная форма тела, широкое, закруглённое рыло и крупные глаза. Отличаются ровной окраской или белой окантовкой первого спинного плавника и тёмными кончиками всех прочих плавников, каудальный край хвостового плавника имеет широкую тёмную окантовку, хребет между спинными плавниками отсутствует. Максимальная зарегистрированная длина 255 см, тогда как в среднем особи данного вида не превышают в длину 1,9 м.

# Лимонная акула



Лимонная акула – желтокожая зубастая хищница, удивительное творение мирового океана. Она обитает в водах Карибского моря около Багамского архипелага и Мексиканского залива, периодически заплывает и в Атлантику.

# Рифовая акула



Рифовая акула — мелкая акула с тонким телом и широкой плоской головой. Наибольшая зарегистрированная длина — 2,13 м, но экземпляры свыше 1,6 м редки. Максимально зарегистрированная масса тела составляет 18,3 кг, по другим данным — 27 кг. Морда у рифовой акулы закруглённая и плоская, овальные глаза вытянуты по горизонтали, зрачки вертикальные, имеется третье веко.

# Акула китайская полосатая



Вид хрящевых рыб семейства большеглазых акул отряда кархаринообразных. Обитает в Тихом океане. Размножается живорождением. Взрослые самцы имеют в длину от 78 до 88 см. Максимальная зафиксированная длина 92 см. Окраска серая или серо-коричневая. Мясо этих акул употребляют в пищу.



# Усатая собачья акула



Это донная рыба, обитающая у западного побережья Африки от Мавритании до Анголы. Живёт на глубинах от 10 до 75 метров. Предпочитает места с мутной водой, особенно вокруг устьев рек. Отличается очень стройным телом, усами на морде, длинными складками в углах пасти. Проявляет половой диморфизм, заключающийся в различном строении зубов. Максимальная известная длина усатой собачьей акулы - 82 см.

# Акула-арлекин



Обитает в Индийском океане. Максимальная зафиксированная длина 46 см. Окрас красно-коричневый с пятнами. Вид известен по единственному экземпляру. Не является объектом коммерческого промысла.

# Плащеносная акула



Реликтовый вид хрящевых рыб из рода плащеносных акул одноимённого семейства. Внешне больше похожа на морскую змею или угря, чем на других акул. Обитает в Атлантическом и Тихом океанах. Из-за наличия примитивных черт плащеносную акулу называют «живым ископаемым». Максимальная зафиксированная длина 2 м. Окраска тёмно-коричневого цвета. У плащеносной акулы змееподобное тело, спинной, брюшные и анальный плавники сдвинуты к хвосту.

# Воббетонг акула



Вид рода ковриковых акул. Они встречаются в индотихоокеанской области у южного и восточного побережья Австралии на глубине до 218 м. Максимальная зарегистрированная длина 320 см. У них приплюснутые и широкие голова и тело. Голова обрамлена характерной бахромой, образованной кожными лоскутами. Рацион состоит из рыб и донных беспозвоночных. В целом эти акулы безопасны для человека, но могут укусить, если их потревожить.

# Акула домово́й



Акула-домовой - глубоководная акула, единственный представитель рода акул-домовых. Во многих источниках интернета упоминается как акула-гоблин. Своё название получила за причудливую внешность: морда этой акулы заканчивается длинным клювовидным выростом, а длинные челюсти могут далеко выдвигаться. Окраска также необычна: близка к розовой. Крупнейшая известная особь достигала длины 3,8 метра и весила 210 кг.

# Акула-мако



Крупная акула семейства сельдевых акул. У них характерное для сельдевых акул веретенообразное продолговатое тело с заострённой мордой. Дорсальная поверхность тела окрашена в тёмно-синий цвет, брюхо белое. Максимальная зарегистрированная длина тела - 4,45 м. Как и прочие представители семейства сельдевых акул, они могут поддерживать температуру тела выше окружающей среды за счёт эндотермии. Питаются акулы-мако в основном пелагическими и придонными костистыми рыбами. Это один из самых агрессивных видов акул, который представляет опасность и для человека.

# Лисья акула



Лисьи акулы - единственный род семейства Лисьи акулы, или Акулы-лисицы, или Морские лисицы. Эти акулы обитают во всех умеренных и тропических водах. К роду относят 3 вида. Характерной чертой является очень длинная верхняя лопасть хвостового плавника.

Англоязычное название этих акул *thresher shark* дословно переводится как «акула-молотилка». Это объясняется тем, что охотясь эти акулы используют свой длинный хвостовой плавник как хлыст, сбивая добычу в стаю и оглушая её.

# Акула-молот



Эти рыбы обитают в тропических и тёплых умеренных водах всех океанов. Максимальная зарегистрированная длина составляет 6,1 м. Передний край «молота» у них практически прямой, что отличает их от прочих молотоголовых акул. Высокий спинной плавник имеет форму серпа. Гигантские акулы-молот ведут одиночный образ жизни, они активно охотятся на различных ракообразных, головоногих, костистых и хрящевых рыб, в том числе акул. Гигантские акулы-молот размножаются живорождением, самки приносят потомство каждые 2 года, в помёте до 55 новорожденных....



# Шёлковая акула



Шелковая (серповидная) акула имеет классическое веретенообразное удлиненное тело обтекаемой формы, слегка утолщенное в передней части. На расстоянии силуэт крупных особей несколько напоминает дельфина.

# Атлантическая сельдевая



Один из двух видов рода сельдевых акул. Близкородственна тихоокеанской сельдевой акуле и занимает её экологическую нишу в Северной Атлантике. Эти акулы широко распространены в прохладных и умеренных водах Северной Атлантики и Южного полушария. Средний размер атлантических сельдевых акул составляет около 2,5 м, а масса 135 кг. Акулы, принадлежащие к североатлантической популяции, крупнее своих южных сородичей. Кроме того, у них отличаются окраска и жизненный цикл.

# Багамская пилоносая акула



Вид хрящевых рыб рода пилоносов семейства пилоносых акул. Эти акулы обитают в западной части Атлантического океана на глубине до 950 м. Максимальная зарегистрированная длина 80 см. У пилоносов вытянутое морда образует пилообразный роострум, усеянный латеральными зубцами. На рооструме имеются усики. Эти акулы размножаются яйцеживорождением.



Спасибо

за

ВНИМАНИЕ