



В последнее время участилось количество случаев нападения акул на человека. С чем это связано, ученые не могут до сих пор ответить однозначно.

Акулы появились на нашей планете задолго до появления человека. Они пережили эпоху динозавров.

Первые представители акул появились 300 млн. лет назад, в середине девонского периода. А к юрскому периоду формируется множество семейств акул. Примерно 26 - 12 миллионов лет назад акулы были в числе самых распространенных животных, населявших моря.

Останки существ тех времен находят и сейчас, наиболее ярким представителем того времени стала акула-мегалодон.

Но существуют сведения, что не все древние предки акул вымерли, в конце XIX века у берегов Японии была поймана акула-носорог, считавшаяся вымершей 100 миллионов лет назад.

Акулы принадлежат к типу позвоночные, классу хрящевые рыбы, подклассу пластиножаберные (эласмобранхии- elasmobranchii), отряд акулы. К подклассу эласмобранхии относятся и скаты. Этот подкласс, включающий все виды акул, скатов и промежуточных форм, иногда называют селахиями.

У акул хрящевой скелет, 5-7 жаберных щелей по бокам от головы, отсутствие жаберной

крышки, кожа, покрытая плакоидной чешуей (состоит из плоского основания — базальной пластинки, шейки и коронки; внутри каждой чешуи имеется полость, заполненная пульпой, или несколько пульповых каналов.), верхняя челюсть, соединенная с черепной коробкой только соединительнотканными связками или сочленениями хрящей, отсутствие плавательного пузыря и неравнолопостный хвостовой плавник.

Но следует отметить, что не все виды акул так опасны. Наиболее опасными выделяют 4 вида (а акул существует более 360 видов), именно с ними в большинстве случаев, зафиксированы смертельные случаи нападения акул на человека.

Белая акула

Наибольшего внимания удостоилась белая акула (*Carcharodon carcharias*).

Очень большая акула, которая встречается в водах всех океанов, кроме Северного Ледовитого.

В длину белая акула может достигать 6-7 метров, и весить может около 3 тонн. Именно она приобрела репутацию акулы-людоеда из-за нападений на человека.

Шансов выжить при нападении белой акулы весьма малы.

У акулы мощное тело, большая пасть, с острыми как лезвие зубами. Тело акулы имеет вытянутую форму с крупными косообразными плавниками. Грудные плавники очень большие, они помогают акуле двигаться ровно.

Опасные виды акул

Автор: Editor - Обновлено 21.08.2011 21:33

У акулы есть особенности, ампулы Лоренцини (англ.), расположенные на морде, способны улавливать электрические импульсы до 0,005 милливольт, а чрезвычайно острое обоняние позволяет обнаруживать в воде мельчайшие концентрации крови на расстоянии до 5 километров. Окрас у акулы тоже своеобразный, сверху она темная, а снизу белая, это позволяет ей оставаться не замеченной.

Белая акула нападает снизу, стремительно нанося сильный удар, а после этого отплывает в сторону, часто именно этот первый удар и становится смертельным.



Тупорылая акула

Тупорылая акула (*Carcharhinus leucas*) или Акула-бык еще один хищник, которого стоит остерегаться.

Опасные виды акул

Автор: Editor - Обновлено 21.08.2011 21:33

Распространены тупорылые акулы повсеместно, как и белые, но они отличаются еще и тем, что часто заходят в воды рек (Ганг, Замбези, Амазонке, Миссисипи, озеро Мичиган и Никарагуа, и другие реки Азии, Африки, Америки, Австралии).

В длину тело у тупорылой акулы может достигать 3-4 метров, пресноводные виды меньше, вес около 300 кг. Окрас спины – серый, брюхо-белое.

Отличаются эти акулы сильной агрессивностью. Уровень тестостерона в крови у самцов этих акул выше, чем у любого другого животного, к тому же самцы очень территориальные. Так же характерна для них низкая восприимчивость к боли.

Плавают акула медленно, но во время атаки ее скорость очень большая.



Тигровая акула

Тигровая акула (*Galeocerdo cuvier*) является еще одним представителем наиболее опасных акул.

Распространена во всех океанах, преимущественно в тропических и субтропических зонах, может заходить в реки.

Опасные виды акул

Автор: Editor - Обновлено 21.08.2011 21:33

Тело у акулы может достигать в длину около 5 метров (бывали случаи и больших размеров). А вес 600-800 кг.

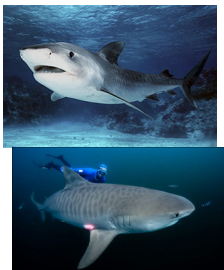
Для акулы характерны поперечные полосы, которые похожи на полосы тигра (до того как акула не достигнет 2х метровой длины). Во взрослом состоянии тигровые акулы серого цвета.

Обычно эти акулы довольно медлительны, но во время атаки, они способны набирать большую скорость.

Характерно еще для этого вида и такой факт – акула кружит вокруг жертвы и даже может потыкать его мордой. Но такое поведение встречается довольно редко.

В основном они ведут себя очень агрессивно.

В 2000 году власти острова Мауи были вынуждены закрыть пляж из-за появления в этом районе гигантской тигровой акулы. Спасатель, который встретил ее на глубине около 80 метров, отмечал, что она была не менее 7 метров в длину. Эта акула убила за 2 года 7 человек и покалечила еще 12.



Опасные виды акул

Автор: Editor - Обновлено 21.08.2011 21:33



Известны случаи неспровоцированного нападения и других видов акул.