

Обитатели подводного мира



* Морская звезда

Из иглокожих, но красиво
В морской пучине это диво.
Пять рук обычно – пять лучей!
Бывает хищной. Образ чей?



Звезды – не только в небесном просторе.
Звезды, ребята, бывают и в море.
Ползают медленно, скромно живут.
Звездочек этих морскими зовут.



Это беспозвоночные животные с ярко окрашенными телами, по форме напоминающими звезду.

У них может быть от пяти до нескольких десятков лучей. Морские звезды обитают в океанах и морях на глубине до 8 километров. Большинство из них - хищники, питающиеся моллюсками, червями и другими беспозвоночными. Другие же поедают небольшие водоросли. Оторванные лучи морской звезды быстро вырастают снова. А если морскую звезду разрезать пополам, то каждая из её половинок вырастет в полноценную особь.

Морские звезды отличаются расцветкой, размерами, формой и даже количеством лучей.

* Морской конёк

Он не скачет на просторе
Он живет в соленом море.
Хоть походит на коня,
Но коню он – не родня.

В море есть морской конёк –
Вот создание чудное:
Цепкий хвост его – крючок,
А плывёт он только стоя.



Среди рыб выделяются своей необычной внешностью морские коньки. Дрейфуя и покачиваясь в прозрачной воде, они напоминают ожившие шахматные фигурки коней. Эти рыбы живут в тропических и субтропических морях. Их размеры составляют от 2 до 30 сантиметров. Тело морских коньков в воде располагается вертикально или по диагонали. Причиной такого необычного положения служит крупный плавательный пузырь, большая часть которого находится в верхней части туловища этих рыбок.

* Медуза

Хрустальное блюдце! Не видите блюдца?
А может то зонтик лежит на волнах?
В нём щупальца – спицы. А спиц тех коснуться
Не каждый решится. Обжечься есть страх!

Медуза в глубине морской
Раскрыла парашютик свой.
Скажи, куда плывёт она?
Туда, куда несёт волна!



В морях и океанах встречается множество различных по размеру и цвету медуз. По форме же их тела напоминают зонтик либо колокол. Несмотря на то что медузы похожи на желе, тело у них упругое и снабжено мускулатурой. Для выброса водной струи и движения медузы энергично сокращают свои зонтики (шапки). Однако на 98 % медуза состоит из воды. Поэтому даже самые крупные экземпляры, размером больше метра, не способны противостоять морским течениям.

* Скат

Средь морских живёт глубин
Длиннохвостый Чудо-Блин.
Скопил он электричества
Немалое количество.
Если чем – то недовольный
Током дёрнет очень больно.

Не напрасно говорят,
Что весьма опасен скат.
Если тронешь ненароком –
Эта рыба бьётся током.



Скаты – это пластиножабрёные хрящевые рыбы, живущие на морском дне. Некоторые из них обитают даже на глубине более 2 тысячи метров. Они мало двигаются и часто зарываются в верхние слои песка. Некоторые виды скатов бывают опасными даже для людей.

Смертельно опасными для человека являются скаты из семейства хвостоколовых. Их глаза расположены сверху, а рот снизу, из-за этого скаты никогда не видят, что едят. Зубы этих монстров представляют собой толстые пластины, способные вскрывать даже раковины. А еще они обладают ядовитым хвостом, острым как игла. Если наступить на ската, зарывшегося в песок, можно получить смертельное ранение от укола хвостом.

* Дельфин

Над волной дугою взвился,
Спинкой черной заискрился.
Мимо Гагр плывёт... Афин!
Белобрюхий кто?



Вот семья дельфинов шумных,
Очень добрых, очень умных
В волнах плещется вдали,
Провожая корабли.



Дельфины – очень умные животные. Мозг дельфинов превышает человеческий как по размерам, так и по количеству извилин. Поэтому неудивительно, что у этих млекопитающих есть свой собственный язык и он очень развит. Язык жестов у них включает в себя различные позы, прыжки, повороты, разнообразные способы плавания, а также знаки, подаваемые хвостом, головой и плавниками. Язык звуков у дельфинов представлен в виде визгов, щелканья, чмокания, хлопков, писка, рева, воплей, криков свистов и ультразвука. Наиболее выразительными являются свисты, которых у дельфинов насчитывается 32 вида. При этом каждый из них обозначает определенную фразу.

Дельфины живут группами, всегда приходят на помощь своим собратьям и прекрасно ладят с людьми. Дельфин (длина – 2 метра, масса – 110 килограммов).

* Осьминог

Симпатичный он на вид,
Хоть бывает ядовит!
У моллюска – восемь ног.
То придонный...



Не четыре и не две –
Целых восемь гибких ножек
На огромной голове
Гордо носит осьминожек.



Этих моллюсков еще называют головоногими, потому что их щупальца растут вокруг головы. Щупальца крупных осьминогов могут достигать 9 метров в длину, но большинства видов они не превышают длины человеческой ладони. В месте, где сходятся щупальца, у осьминога расположено ротовое отверстие с двумя мощными челюстями. Все его тело покрыто толстой кожей, защищающей внутренние органы. Осьминог способен изменять цвет кожи, маскируясь под окружающую среду.

Исходя из названия, ног у него должно быть восемь, то есть 8. Однако не все так просто. Ученные выяснили, что из восьми щупалец, за которые это морское животное и получило свое имя, ногами являются только две. Остальные же шесть правильнее считать только две. Остальные шесть правильнее считать руками. Ведь чтобы перемещаться по дну или забираться на подводные скалы, осьминоги используют только две задние конечности. При этом плавают они очень медленно, но в случае опасности могут ускориться – тогда осьминоги отталкиваются от поверхности дна «ногами» и гребут «руками».

* Акула

Как торпеда с плавниками.
С очень страшными клыками!
Острым нюхом жертву чует,
Днём и ночью всё кочует.

Акула раскрывает пасть,
Она готовится напасть...
Да, без акулы в море рыбы
Гораздо лучше жить могли бы.



Акула – самая крупная и опасная рыба на Земле. Всю свою жизнь она проводит в движении, в процессе которого вода проходит через её жабры, поставляя кислород в кровь. Если же акула остановится, то она задохнется и умрет.. А так как этим охотницам приходится затрачивать много энергии, естественно, они всегда голодны.

Сама природа заставила их стать прожорливыми опасными хищниками. На людей же они, как правило не охотятся. На человека акула может напасть только при ошибке, если она примет его за свою пищу. Впрочем, человеку от этого не будет легче, поэтому от акул лучше держаться подальше.



Белая акула – это крупная рыба, которую называют акулой-людоедом или кархародоном. Из всех морских обитателей с ней способны справиться только косатки. Длина белой акулы может достигать 8 метров, а масса – 4 тонн. Пасть ее настолько огромна, что в ней без труда поместится человек. Кроме того, она обладает острейшими зубами, а ее укус считается самым сильным в мире!