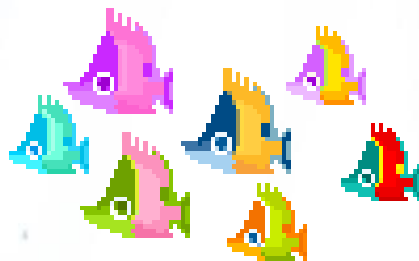


Интерактивная игра

АКВАРИУМ



АКВАРИУМ





великаны

1

2

3

4

5

6

профессии

1

2

3

4

5

6

опасные

1

2

3

4

5

6

удивительные

1

2

3

4

5

6

яркие

1

2

3

4

5

6

разное

1

2

3

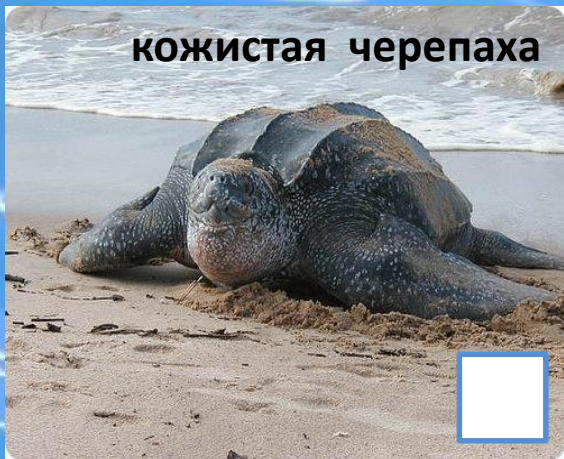
4

5

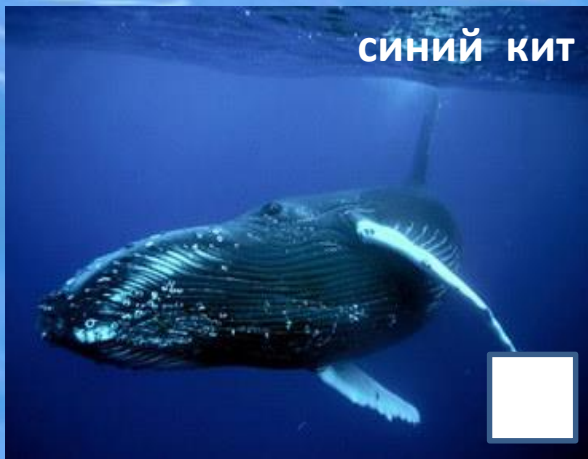
6



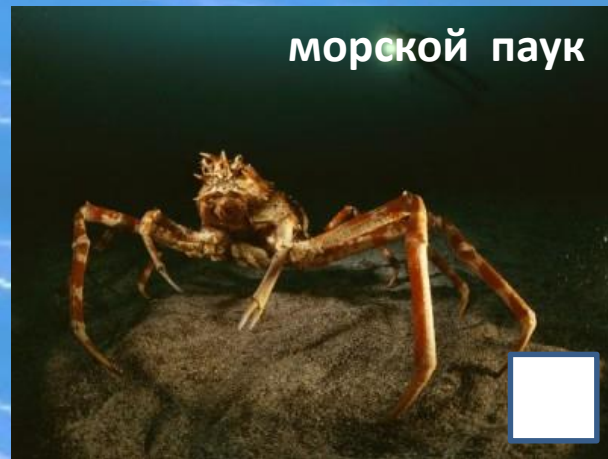
кожистая черепаха



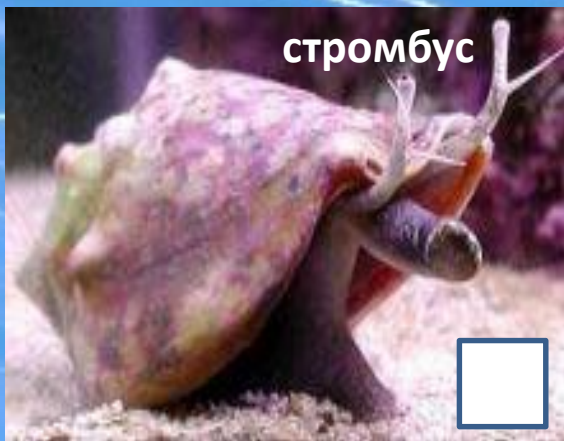
синий кит



морской паук



стромбус



китовая акула



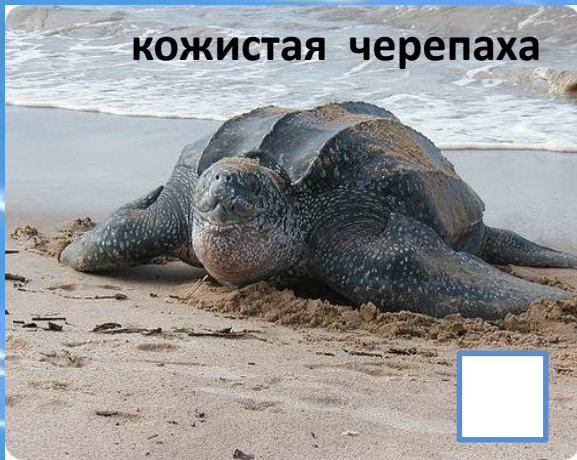
гигантский кальмар



Самая большая ныне живущая морская рыба. Будучи гигантом, ест всякую мелочь - малюсеньких рачков, икру рыб и небольших моллюсков. Непуглива, миролюбива и не опасна для человека.



кожистая черепаха



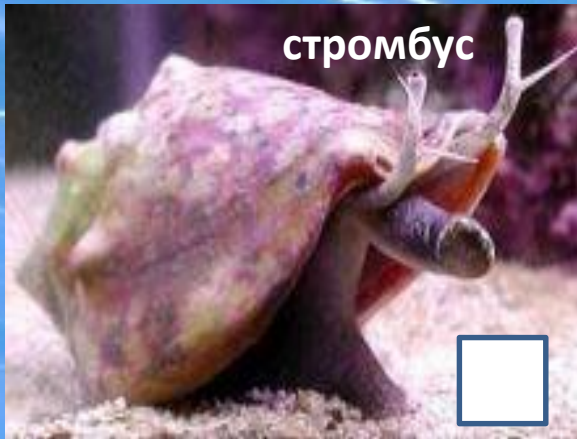
синий кит



морской паук



стромбус



китовая акула



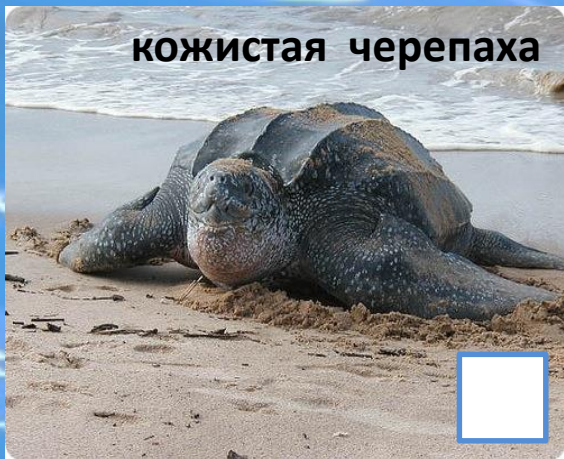
архитеутис



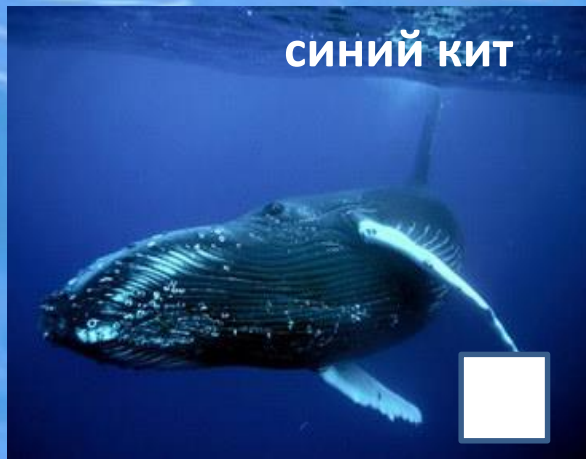
Крупнейший из всех ракообразных, которого называют "крабом на ходулях". Обитает на 800-метровой глубине Тихого Океана. Панцирь хоть и невелик, но расстояние между растянутыми конечностями может достигать 4 метров.



кожистая черепаха



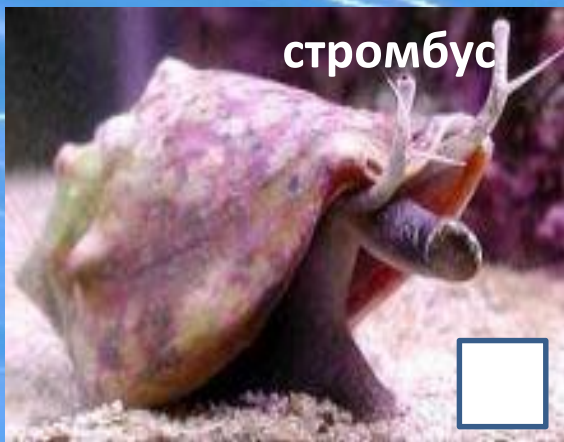
синий кит



морской паук



стромбус



китовая акула



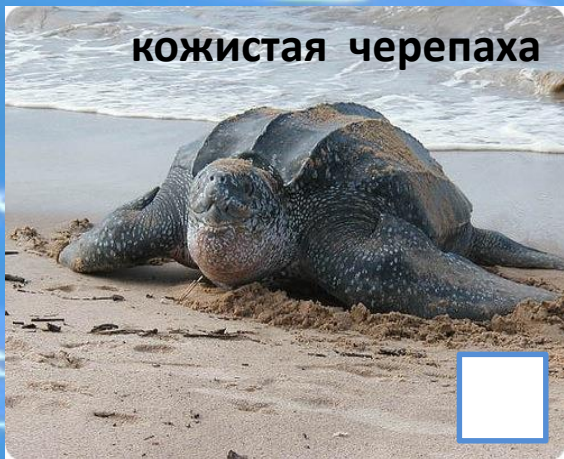
архитеутис



Это растительноядный брюхоногий моллюск. По дну он передвигаются прыжками. Обладают хорошим зрением – из-под раковины он выставляет два свои крупных и красивых глаза на рожках.



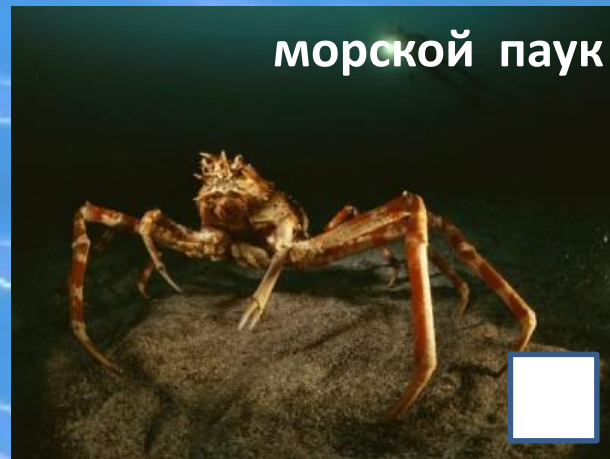
кожистая черепаха



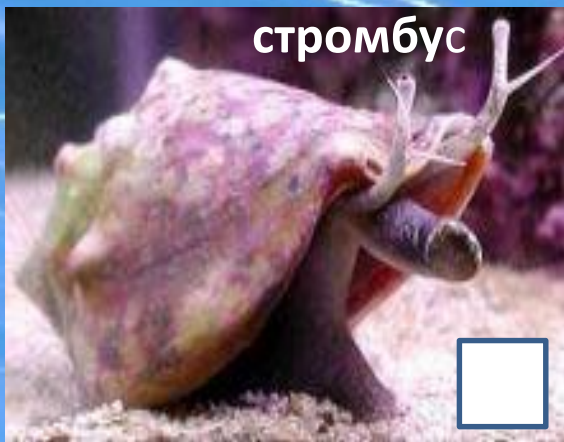
синий кит



морской паук



стромбус



китовая акула



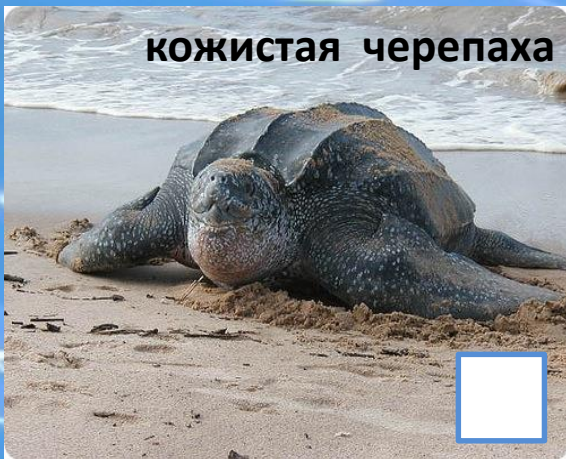
архитеутис



Это самое большое беспозвоночное животное на нашей планете. Тело может достигать 7 метров в длину. Он может менять цвет и структуру тела для того, чтобы слиться с окружающей средой. Спасаясь от врагов, развивает скорость до 40 км в час.



кожистая черепаха



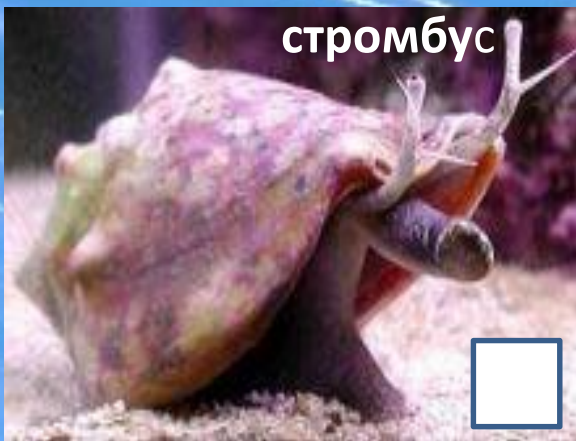
синий кит



морской паук



стромбус



китовая акула



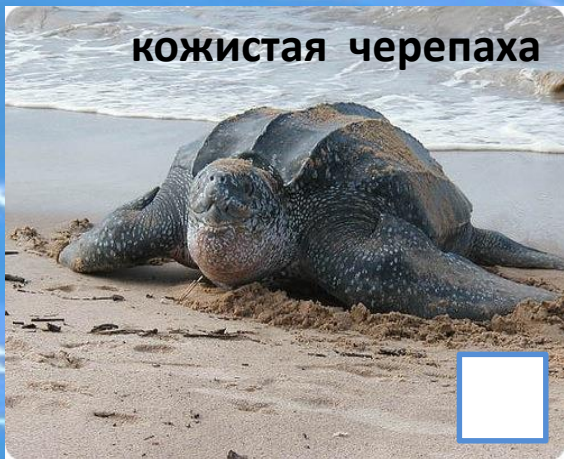
архитеутис



Это животное обитает в воде, и некоторое время может проводить на суше. Тело покрывают не роговые пластины, а толстая кожа, что облегчает передвижение в водной среде. Защищается животное с помощью сильных передних лап, а мощные челюсти способны с лёгкостью переломить толстую древесную палку.



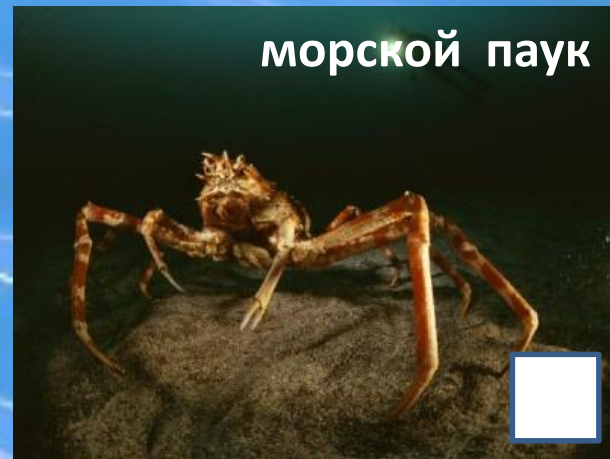
кожистая черепаха



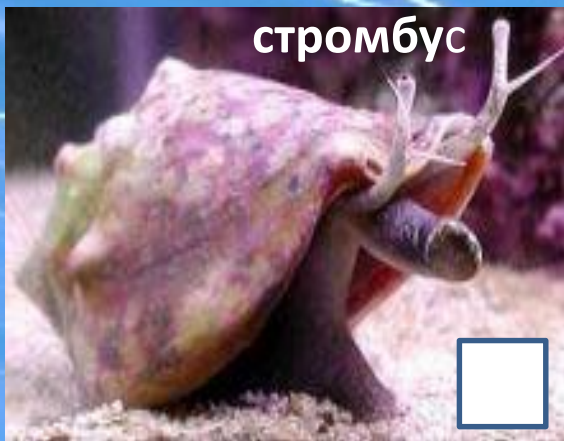
синий кит



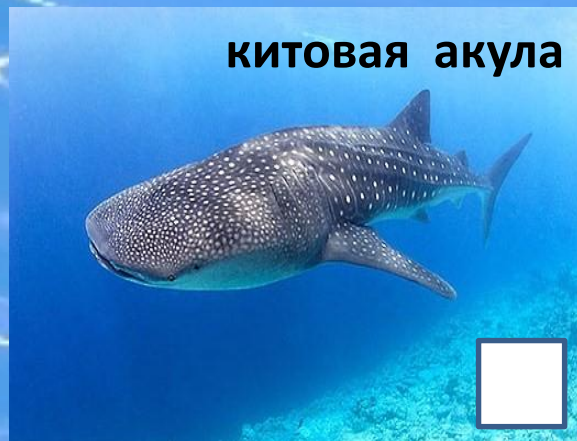
морской паук



стромбус



китовая акула



архитеутис



Самое большое животное из всех, которые когда-либо жили на земле. Вес взрослого животного может более чем в два раза превышать вес брахиозавра, самого крупного из динозавров глубокой древности, и примерно в тридцать раз - вес самца современного африканского слона.



губан -чистильщик



землекоп



клоун

хирург



нянька



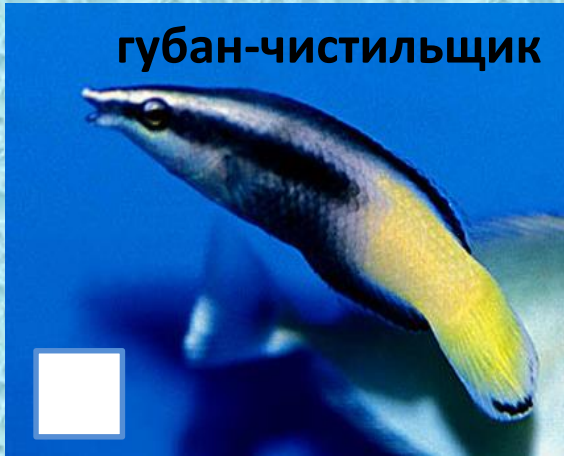
звездочёт



Эта рыба получила свое название за острые шипы, расположенные на боковой поверхности хвостового плавника. Эти шипы по форме и остроте напоминают хирургический скальпель. В случае опасности ими защищается.



губан-чистильщик



землекоп



хирург



нянька



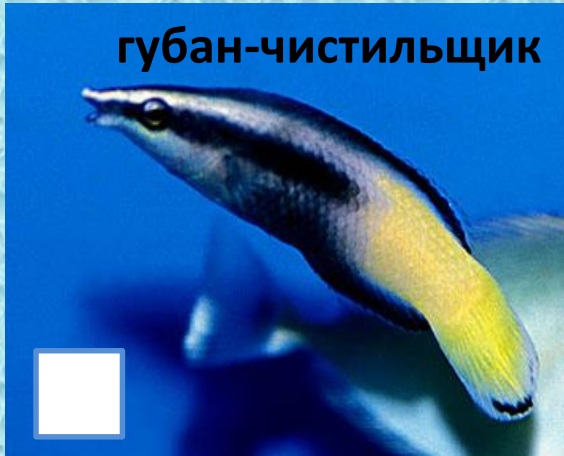
звездочёт



Странная с виду рыбка, напоминающая игрушку «Ванька-встанька». Её движения представляют подергивание влево – вправо. Плохо плавает и чаще лежит на густых водорослях. Окрас этой рыбки напоминает грим.



губан-чистильщик



землекоп



хирург



нянька



звездочёт



Эта рыба имеет обыкновение рыться в грунте и заглатывать время от времени в рот песок и землю, где, может быть, и находит какие-нибудь для себя питательные вещества. Любит копаться в грунте, особенно перед нерестом.



губан-чистильщик



землекоп



клоун

хирург



нянька



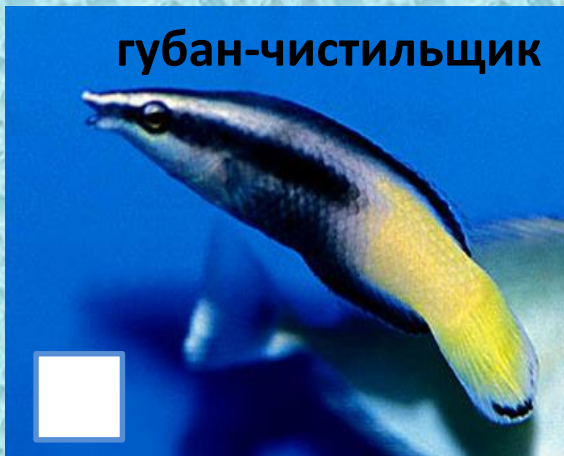
звездочёт



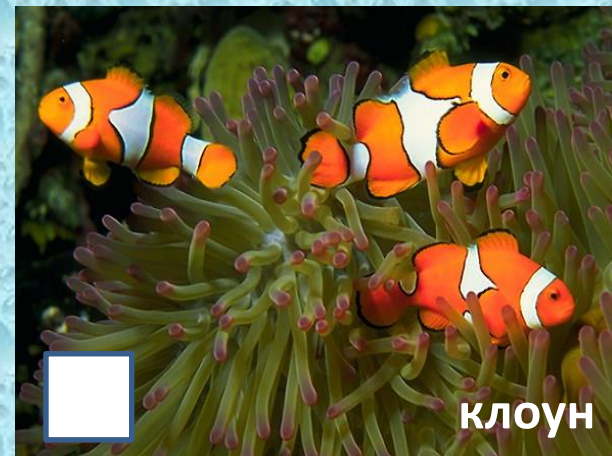
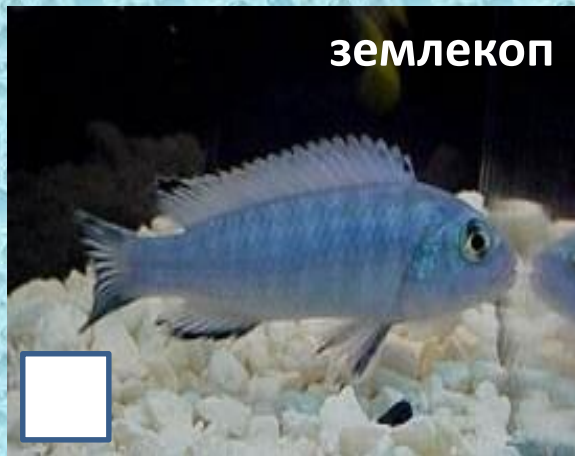
Рыба получила свое название от глаз, расположенных наверху и сближенных между собой, которые постоянно как бы возведены к небу. Зарывается в илистое или песчаное дно иногда по самые глаза.



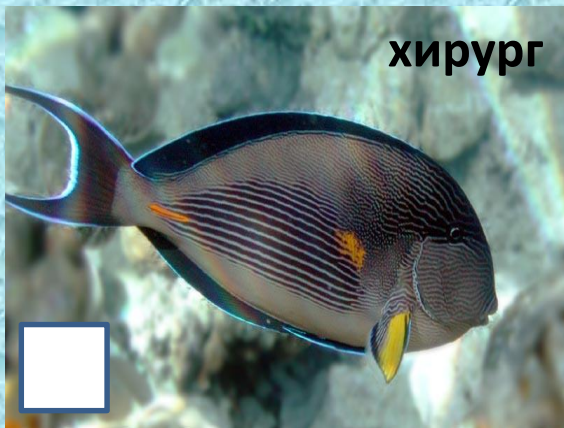
губан-чистильщик



землекоп



хирург



нянька



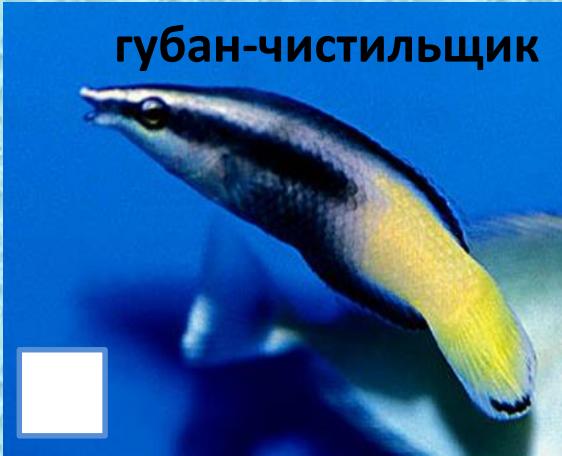
звездочёт



Эта рыбка плавает вблизи больших рыб, помогает своим большим «клиентам». Она поедает на их теле паразитов, в ответ же она получает защиту.



губан-чистильщик

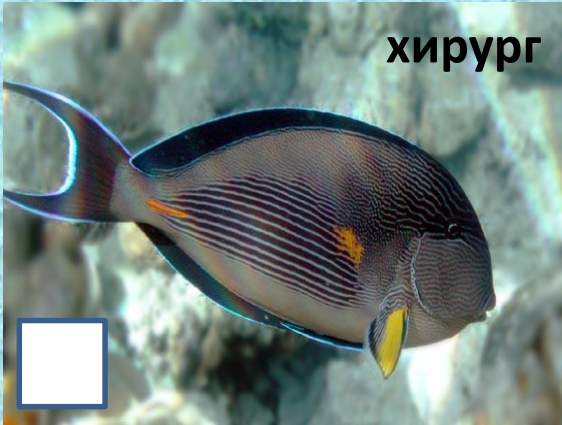


землекоп



клоун

хирург



нянька

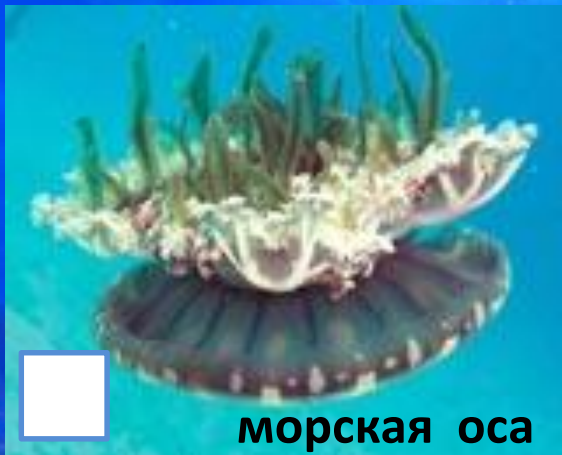


звездочёт



Эти на редкость медлительные и малоактивные акулы питаются осьминогами, крабами, креветками, морскими ежами, а также мелкой рыбой. Как правило, совершенно безопасны для человека.





морская оса



пиранья



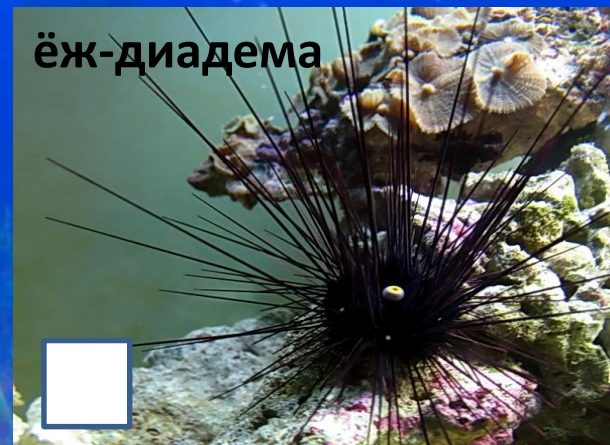
мурена



скат-хвостокол



тридакна



ёж-диадема

Житель морского дна любит полежать, частично зарывшись в песок. На него легко наступить по неосторожности. На хвосте такой рыбки — ядовитый шип, которым она без промедления поражает «обидчика».





морская оса



пиранья



мурена



скат-хвосток



тридакна

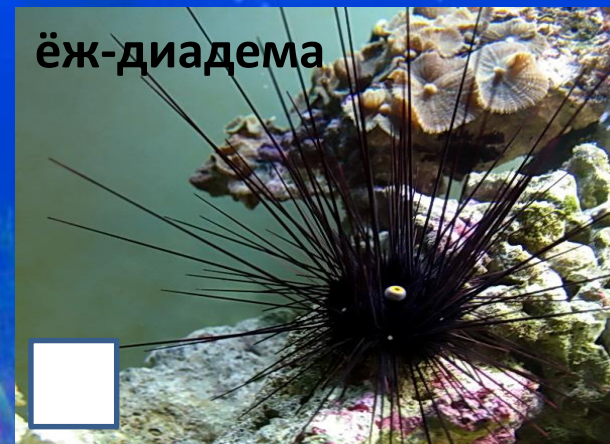
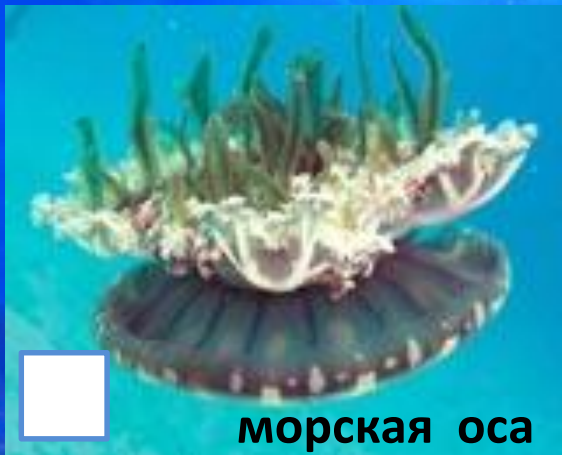


ёж-диадема



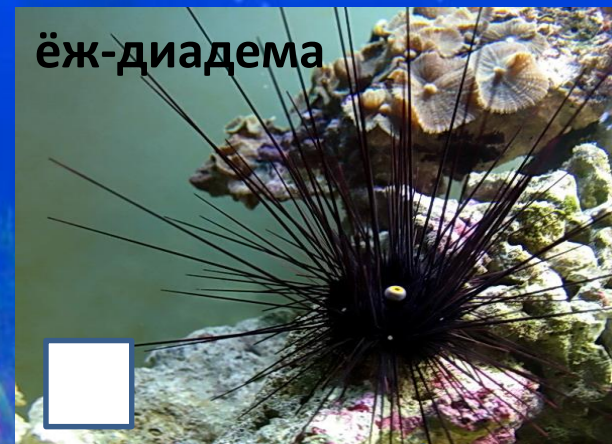
В народе называют «моллюск-убийца». Так прозвали это безобидное существо из-за невероятной силы мускула, запирающего створки раковины. Если нога или рука человека попадает между створок, то они захлопываются, накрепко удерживая его.





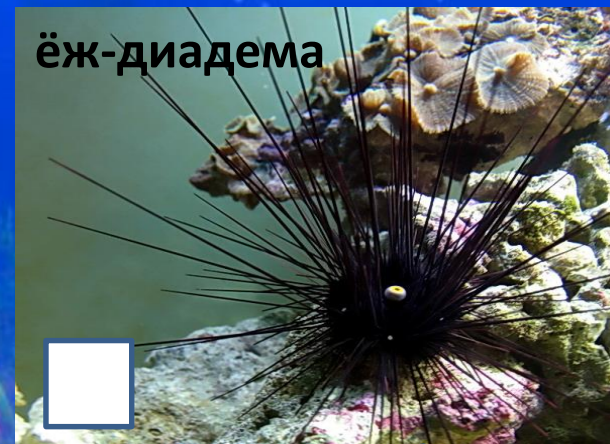
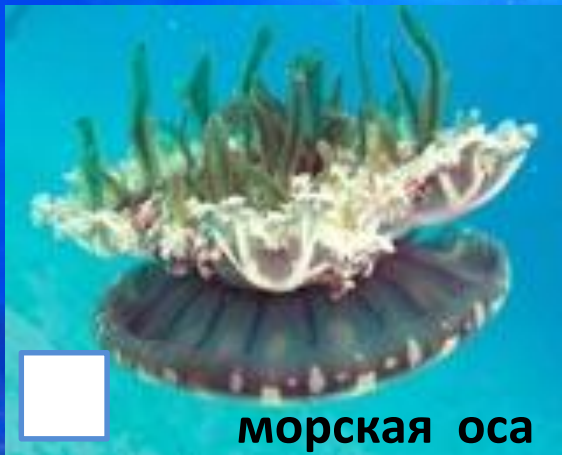
Рыба приспособлена для жизни в рифах: её вытянутое, очень мускулистое тело, покрытое гладкой, лишенной чешуи кожей, позволяет ей с необычайной легкостью проскальзывать в узкие норы. Её змееподобная внешность, внушительные размеры, и постоянное открывание и закрывание пасти внушают естественный страх.





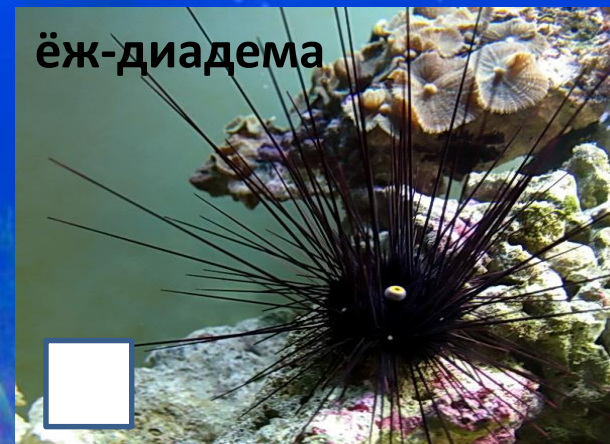
Очень древнее животное, населявшее землю уже 500 миллионов лет назад. Тело покрыто пластинками, которые образуют панцирь. Он усеян множеством известковых игл. Иглы нужны для передвижения, питания и защиты. Иглы этого обитателя морского дна ядовиты.





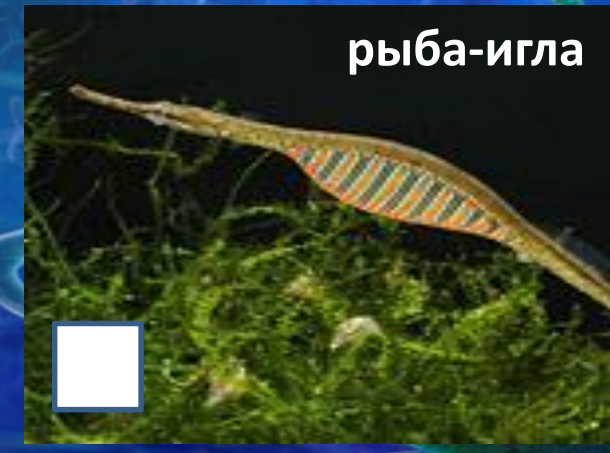
Морское хрупкое животное, напоминающее глубокую миску, от которой тянутся щупальца. С помощью них животное ловит добычу. Тело состоит более чем на 90 % из воды. Если до него дотронуться оно может больно ужалить, порой и смертельно.





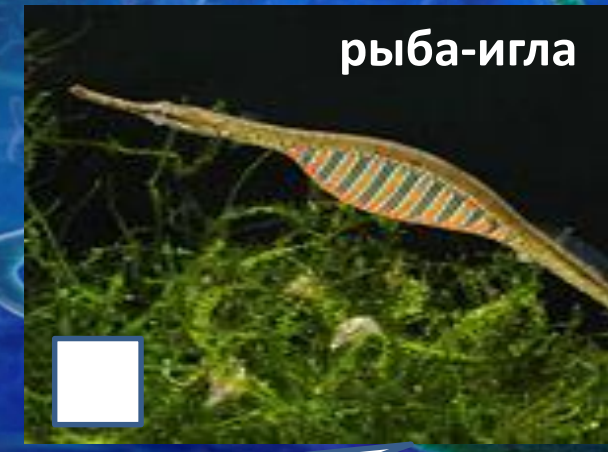
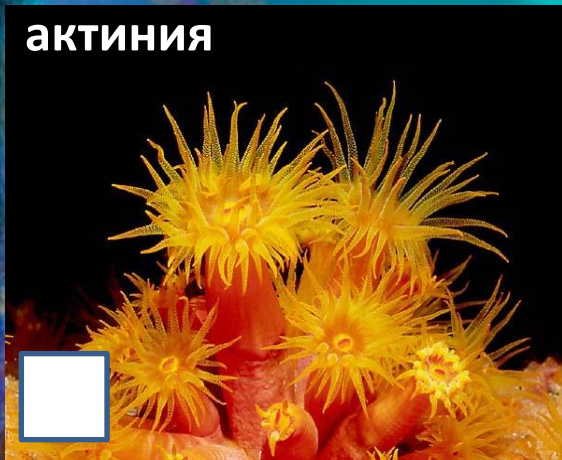
Небольшая рыбка, но очень агрессивная. Название этой рыбы переводится как пила. Вооружена острыми, как бритва, пластинчатыми зубами. Стая этих рыб за несколько минут может уничтожить крупное животное.



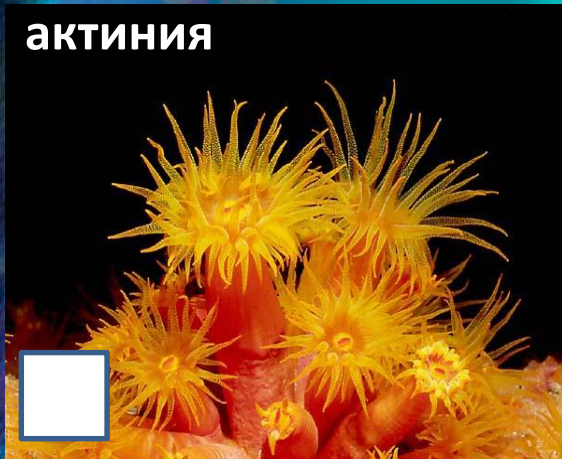


Рыба названа так из-за исключительно тонкого лентообразного тела, заканчивающегося длинным округлым рыльцем. Интересно то, что о детках-икринках заботится папа, вынашивая их в специальной сумке у себя на животе.



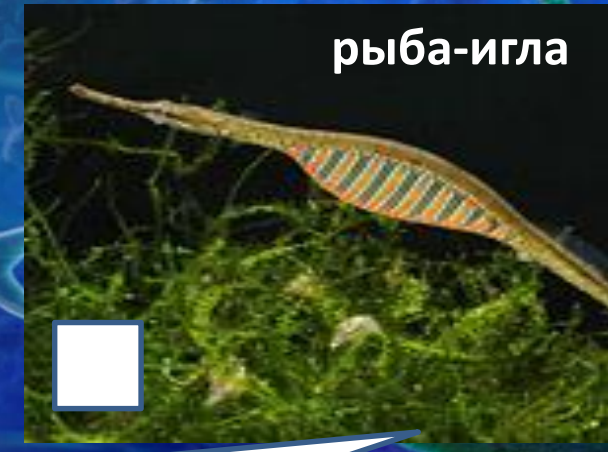
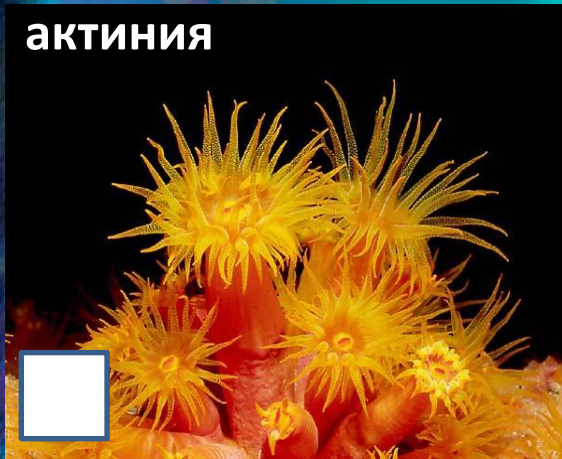


Древнейший моллюск. Особенностью данного животного является наружная спиралевидная закрученная раковина, что придает ему удивительный внешний облик. Характерна “тигровая” окраска из темных полос по светлому фону. Перламутр их раковин идет на изготовление украшений.

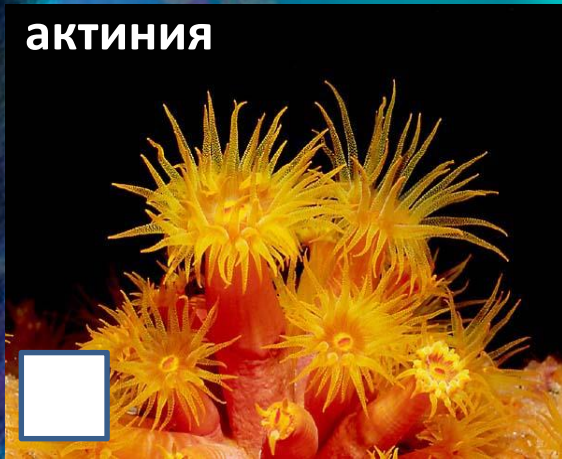


Это морской червь. Тело покрыто ресничками, с помощью которых он может передвигаться. Интересное приспособление известно у червя: он реагирует на наступление неблагоприятных условий (например, недостаток влаги, кислорода), распадаясь при этом на части. Но с наступлением благоприятных условий эти части регенерируют, вырастая в целых животных.

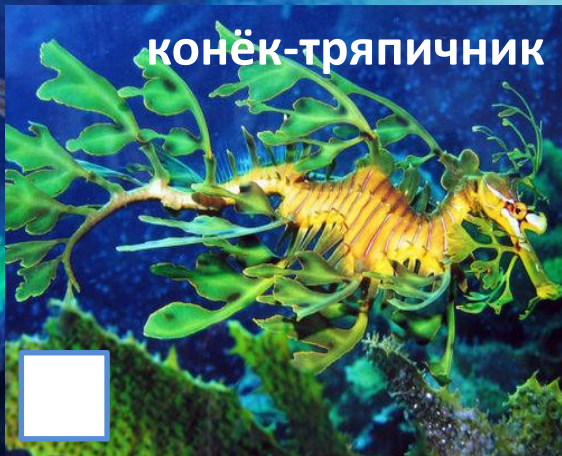




Они очень похожи на волшебные растения с удивительными цветами хризантем, георгинов или астр, но на самом деле это животные. Тело их мягкое, лишено скелета. В верхней части тела имеется рот, окружённый щупальцами. Ведут оседлый образ жизни, прикрепляясь к ракушкам, камням.



Морские обитатели, построившие Большой барьерный риф. Эти организмы способны усваивать из морской воды вещество, из которого они строят свой скелет . Поражает огромное разнообразие форм — они могут быть круглыми, в виде столбиков, плоскими или разветвленными.



Очертания тела этой рыбы разбиты многочисленными длинными шипами и лентообразными кожистыми выростами. Когда они колеблются в воде, рыбу почти невозможно отличить от веточки водоросли. Способны изменять свою окраску под окружающий фон.

осьминог



нарвал



афалин



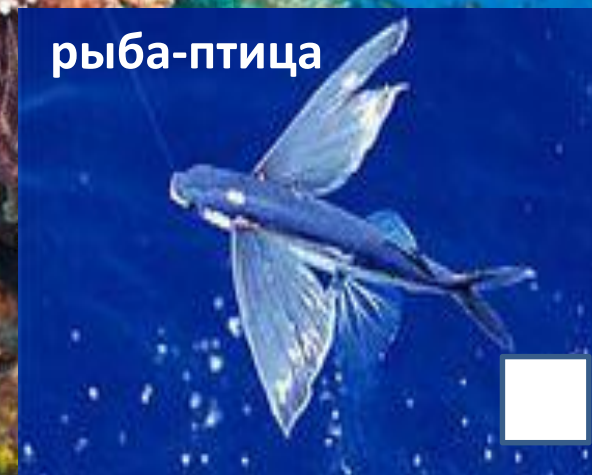
осётр



морская звезда



рыба-птица



Самое разумное животное Мирового океана. Дышит атмосферным воздухом, периодически поднимаясь на поверхность. На голове расположено отверстие (дыхало), плотно закрываемое под водой клапаном.



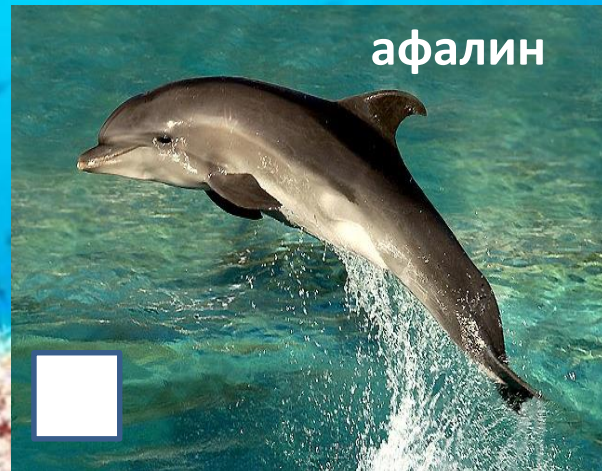
осьминог



нарвал



афалин



осётр



морская звезда



рыба-птица



Отличительной особенностью рыб является их необычно большие грудные плавники, позволяющие рыбам выпрыгивать из воды и осуществлять непродолжительный парящий полет, на расстояние 200 метров. Способность летать позволяет спастись от хищников.



осьминог



нарвал



афалин



осётр



морская звезда



рыба-птица



Моллюск, у которого от туловища отходят восемь конечностей. Самый умный из беспозвоночных использует удивительный набор способностей. Мастер маскировки, может менять цвет и форму, выпускать облако чернил, чтобы оставаться незамеченным. Даже если его поймать, он может просто бросить «руку», чтобы избежать неприятностей и вырастить придаток позже.



осьминог



нарвал



афалин



осётр



морская звезда



рыба-птица



Название этих животных происходит от формы тела чаще всего пятиконечной звезды, или плоского правильного пятиугольника. Это животное имеет 5 глаз. Оно не может «видеть» в прямом смысле этого слова, а способно лишь различать интенсивность освещения и направление света. Двигается оно с помощью ножек с присосками, ряды которых находятся на нижней стороне лучей.



осьминог



нарвал



афалин



осётр



морская звезда



рыба-птица



Эта рыба занесена в Красную книгу России. В промысловом отношении рыба эта весьма ценна: кроме вкусного и ценного мяса, от неё получается громадное количество икры, представляющей один из наиболее ценных рыбных продуктов. Также используют плавательные пузыри, дающие высокого качества рыбий клей, и спинную струну.





Это млекопитающее, другое название – единорог. У самцов спереди головы торчит очень длинный, до трех метров в длину, прямой тонкий «рог». На самом деле это не рог, а зуб. Растет он с левой стороны челюсти и, что удивительно, закручен, причем всегда против часовой стрелки.



щетинозуб



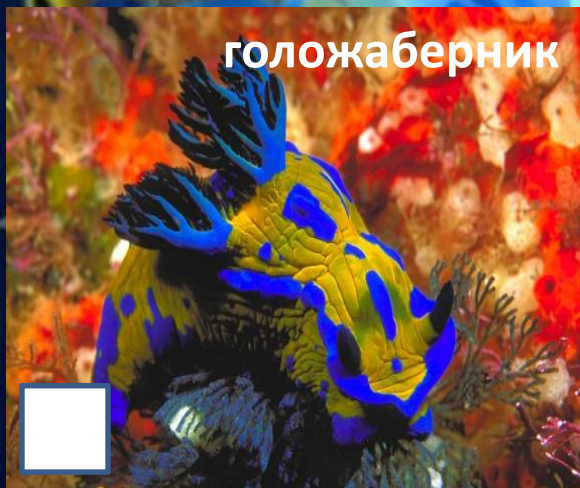
криноид



крылатка



голожаберник



удильщик



рыба-попугай



Это животное, но похоже на растение. Имеет 5 рук, однако они могут неоднократно разделяться, давая от 10 до 200 «ложных рук», снабжённых многочисленными боковыми веточками. Руки на своей внутренней (ротовой) стороне имеют желобки, ведущие ко рту; по ним захваченные из воды пищевые частички переносятся к ротовому отверстию.



щетинозуб



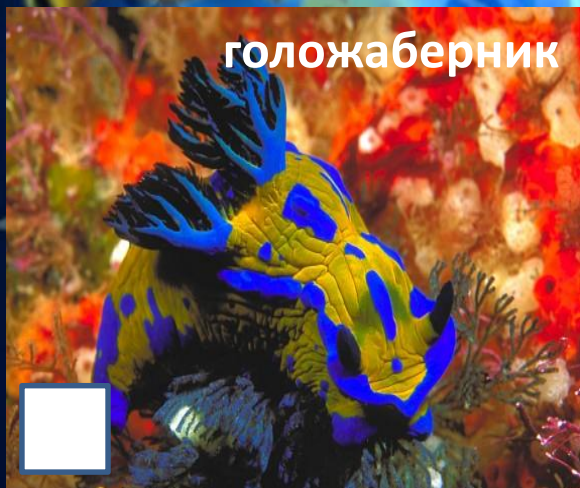
криноид



крылатка



голожаберник



удильщик



рыба-попугай



Одно из самых ярко окрашенных и многообразных по форме морское беспозвоночное животное. Этот моллюск лишен раковины, а его тело покрыто разнообразными по форме и цвету ветвистыми жабрами, многочисленными причудливыми выростами и складками. Донное животное, однако, некоторые виды живут в толще воды или плавают по ее поверхности подобно лодочкам.



щетинозуб



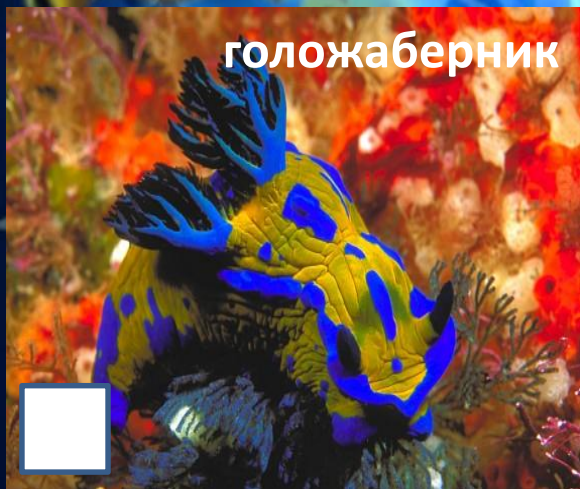
криноид



крылатка



голожаберник



удильщик



рыба-попугай



Рыба получила свое название из-за яркой окраски и зубов, соединяющихся наподобие клюва. Большинство видов питается тонким слоем водорослей, покрывающих кораллы, соскабливая их с характерным звуком. Способны выделять слизь, в которую они прячутся на ночь, как в кокон. Эта уловка, похоже, используется рыбами для защиты от ночных хищников.



щетинозуб



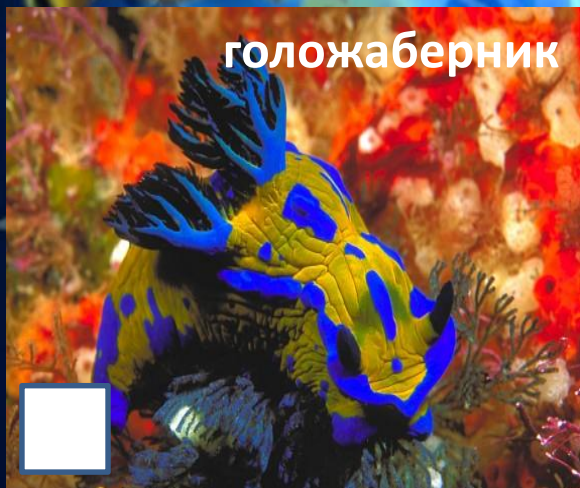
криноид



крылатка



голожаберник



удильщик



рыба-попугай



Рыбка с яркой пупырчатой шкурой. Способность быстро менять цвет и нехарактерная для рыб фактура кожи позволяют ему сливаться с окружением, а пятна, полосы и выросты дробят контуры тела. Такая маскировка нужна для охоты. Подманивает рыб и рачков на расстояние захвата как приманкой, напоминающей жертве что-то съедобное, так и приятными запахами.



щетинозуб



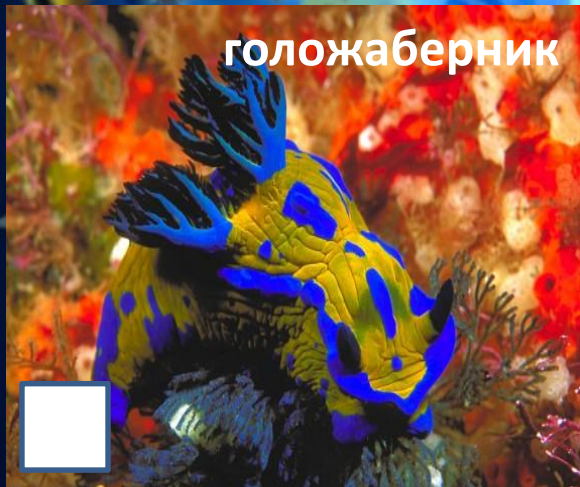
криноид



крылатка



голожаберник



удильщик



рыба-попугай



Окраска тела рыбы красная с многочисленными светлыми полосками; большие грудные плавники. В колючих лучах спинного плавника помещаются ядовитые железы. Уколы опасны и могут привести к смерти. Днём прячется в расщелинах или стоит вверх брюхом у потолка подводных пещер. С наступлением сумерек выходят на охоту, питаются крылатки крабами, креветками, моллюсками и мелкой рыбой.



щетинозуб



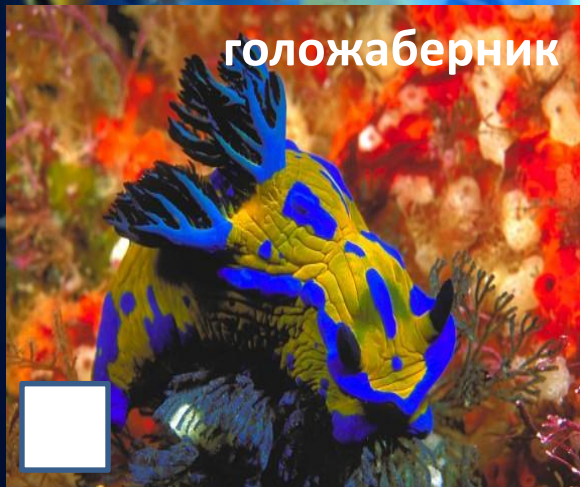
криноид



крылатка



голожаберник



удильщик



рыба-попугай



Рыба имеет удлиненное рыло, вытянутое в своеобразную воронку или трубку. Такое строение челюстей позволяет ей с легкостью извлекать свою пищу — различных мелких беспозвоночных, из расщелин между веточками кораллов и камнями. Она драчлива и при столкновениях с сородичами используют в качестве оружия сильные лучи своего спинного плавника.

Список источников содержания:

- Юлия Школьник Полная энциклопедия «Подводный мир», М: «Эксмо»,2010
- Энциклопедия «Жители моря», М: «Аванта»,2003
- Энциклопедия «Что такое? Кто такой» том 2, М: «Педагогика-Пресс»,1993
- Электронная детская энциклопедия Кирилла и Мефодия, 2010

Интернет - ресурсы

- http://www.floranimal.ru/gallery_his.php?flid=270 - афалин
- <http://www.bumnet.ru/Obuchenie/18312-letayushhie-ryby-sushhestvuyut-smotrim-i-udivlyaemsya.html> - летучая рыба
- <http://www.pozitiff.info/2008/07/15/krasotishha-podvodnogo-mira.html> - рыба-пила
- http://www.photosight.ru/photos/2348738/?from_member - червь-планария
- http://clubs.ya.ru/4611686018427435798/replies.xml?item_no=3167 - мурена
- http://www.photosight.ru/photos/1468546/?from_member - рыба - крылатка
- <http://forum.smallgames.ws/index.php?showtopic=18156&st=170> нарвал
- http://www.webdive.ru/fish.php?cat=2&id_fishfamily=7&id_fishotryad=4&s=3&page=2 -щетинозуб
- http://young.rzd.ru/isvp/public/young?STRUCTURE_ID=5043&layer_id=3833&refererLayerId=3832&id=14174
- кожистая черепаха
- <http://aquamagia.ru/page/37> - синий кит
- <http://smi2.ru/OtherOne/> - акула
- <http://www.mota.ru/wallpapers/view/id/14693> - архитеутис
- <http://colibre-test5.spb.ru/ocean/habits/mainaquarium/nanny/> акула - нянька
- <http://sub.bestnet.ua/Club/black/12.html> - звездочёт
- http://aquasea.narod.ru/sea_guban.htm - губан-чистильщик
- <http://www.zooro.ru/my/Arizona/> - землекоп
- <http://rndnet.ru/part-photop/osminogi> - осьминог
- <http://aqioma.ru/index.php?name=shop&cat=3&num=15> - ёж-диадема
- <http://funzoo.ru/page/139/> - конёк-тряпичник
- <http://astro.uni-altai.ru/~aw/blog/2010/07/deep-sea-creatures.html> - морской паук
- <http://www.megabook.ru/Rubricator.asp?RNode=4069> - рыба-клоун
- http://blogs.privet.ru/community/Atlantida_lost?year=2009&month=5&day=5 - актиния
- <http://www.diary.ru/~goood-monday> - наутилус
- <http://svr.su/content/item/1778/> - коралл
- http://www.animalika.ru/publ/tip_molljuski/klass_dvustvorchatye_molljuski/27 - тридакна