ОКЕАНИТЕ И МОРЕТАТА

Погледната от Космоса, нашата планета Земя изглежда синя, защото близо три четвърти от повърхността ѝ са покрити от морета и океани. Във всяка част от тази необятна морска шир – от огряната от слънцето повърхност до тъмните студени дълбини, живеят невероятни създания. Гмурнете се под морската повърхност, за да се запознаете с някои от морските обитатели.



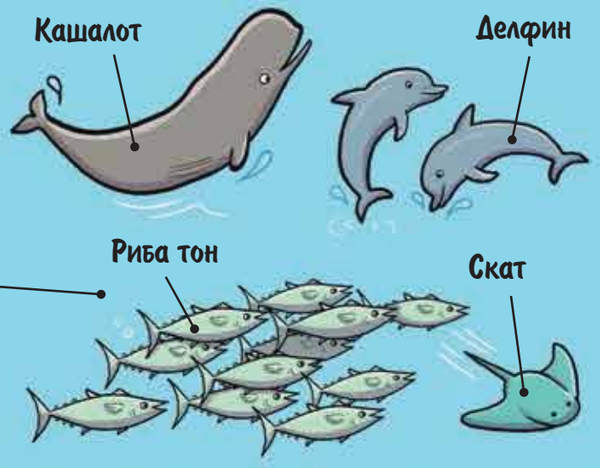


Полярни води

Най-студените места на нашата планета се намират около нейните два полюса. Там е толкова студено, че голяма част от океаните е вечно покрита с лед. Но много животни са се приспособили да живеят в студените полярни води и върху плаващите в тях ледове.

Открит океан

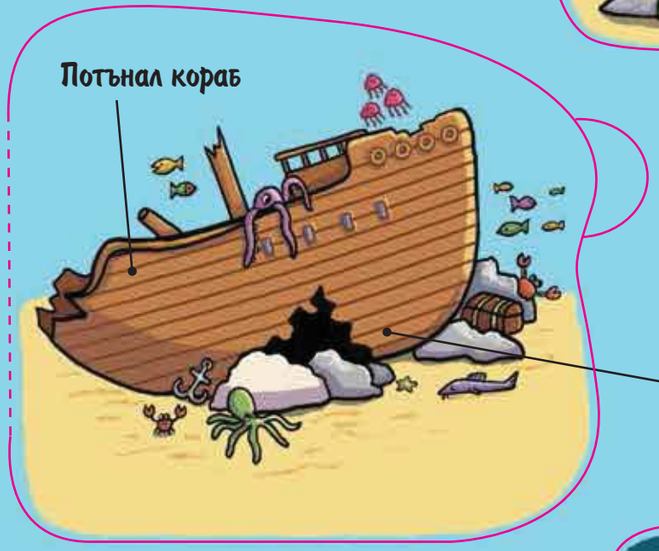
Континентите разделят обширното пространство, покрито със солена вода, на пет области – това са океаните. Моретата са части от океаните в близост до континентите. Когато сме далеч от брега и навсякъде около нас – докъдето погледът ни стига, се вижда само водна повърхност, казваме, че сме в открития океан (или в открито море).



Коралови рифове

Кораловият риф е верига от подводни скали или островчета, образувани от натрупването на корали. Кораловите рифове се образуват в топли, бистри и плитки морета. Те са най-богатите на живот места в океаните.





Корабокрушения

В миналото корабите често претърпявали корабокрушения при сблъсък с подводни скали, от мощни бури или в морска битка. С течение на времето в потъналите кораби се заселват актинии, миди и други прикрепени животни, както и различни риби.

В морските дълбини

Изследването на дълбокия океан е трудно, защото там е тъмно и студено, а и човешкото тяло не е пригодено да издържа огромната тежест на водните маси в дълбочина. Но с помощта на специални дълбоководни апарати учените са установили, че и в морските дълбини има живот.



КОРАЛОВИ РИФОВЕ

Гмурнете се в топлите плитки води на Големия бариерен риф край Австралия и ще се озовете в истинска пъстроцветна подводна градина. Шарени риби се стрелкат сред яркоцветни корали, а над тях бавно се носят големи акули.

Коралови полипи

Те отделят скалното вещество варовик и живеят прикрепени на огромни множества (колонии). С течение на времето варовикът, отделян от колонията, се натрупва в образувание с причудлива форма. Това е коралът.

Риба ангел

Риба пеперуда

С тясното си странично сплеснато тяло с лекота се промушва през малки цепнатини. С устата си, подобна на медицински щипци, измъква дребни животни от недостъпни места.

Гигантска мида

На дъното лежи най-голямата мида на Земята. Нарича се гигантска мида тридакна. Тя може да живее над 100 години и да тежи повече от 200 килограма – толкова е теглото на двама възрастни мъже. Раковината ѝ нараства с около 6-10 см годишно и на дължина може да надхвърли 1.4 м.



Риба хирург

Внимание! Рибата хирург има дълга гръбна перка, която напомня острие на нож. Острите шипчета в основата на перката може да нанесат болезнена рана.

Риба папагал

Забелязвате ли, че устата на тази риба прилича на папагалски клюн? Това всъщност са зъбите ѝ.

Белопера рифова акула

Килимена акула

Може изобщо да не забележите килимената акула, докато дебне плячката си. Петнистата окраска на гърба ѝ напълно я слива с цветовете на морското дъно, а израстъците около устата ѝ приличат на водорасли.

Риба клоун

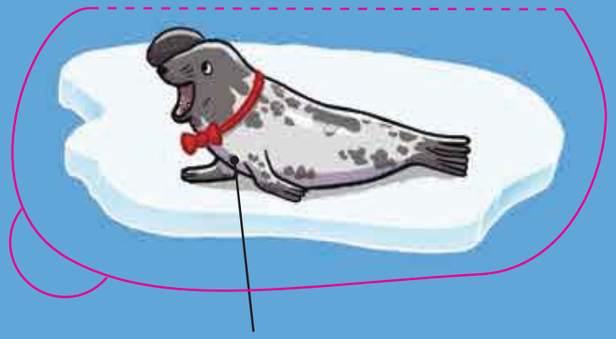
Тази умна рибка се подслонява сред жилещите пипала на актинииите, където се храни в безопасност.

ЛЕДЕНИ ВОДИ

Температурите в полярните райони може да паднат и под 40°C под нулата. Въпреки мразовития студ тук живеят различни животни, ловят риба в ледения океан или си почиват върху дебелия лед.

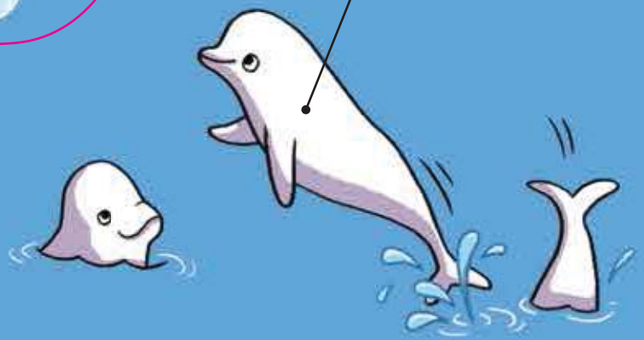


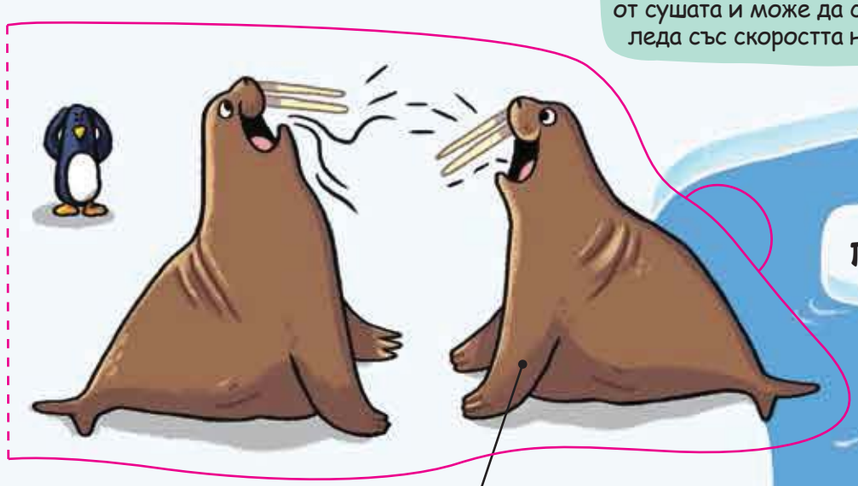
Ивичест тюлен
Окраската му напомня на панделка, с която сякаш е увит. Той обича да се излежава върху плаващия лед далеч от сушата и може да се придвижва по леда със скоростта на тичащ човек.



Качулат тюлен

Белуга
Лесно ще разпознаете тези китове по едноцветната бяла окраска. Заради формата на муцуната им изглежда, че винаги се усмихват. Живеят на малки групи, наречени стада.

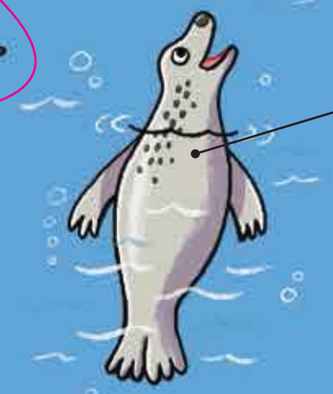




Морж



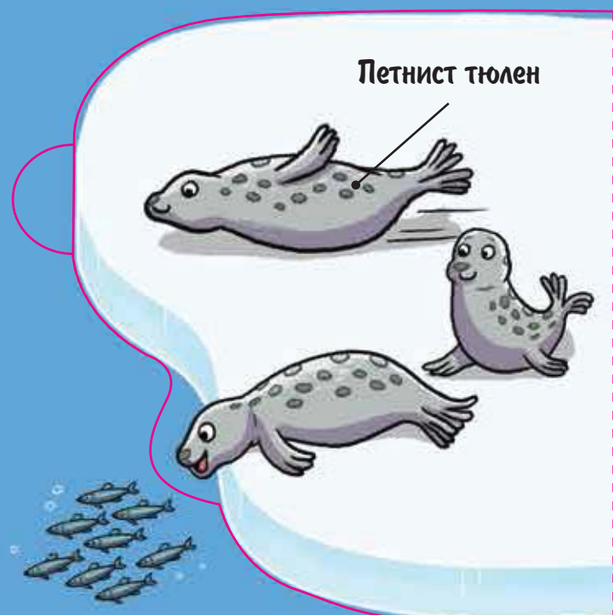
Пингвин



Леопардов тюлен
Наричат го и морски леопард заради окраската му, която напомня петната на леопард. Леопардовият тюлен е свиреп хищник. Скрит под леда, изчаква наблизо да премине пингвин или тюлен от друг вид и светкавично го захапва с острите си зъби.



Гренландски тюлен
Гренландските тюлени са великолепни плувци и могат да останат под водата повече от 15 минути в търсене на риба и ракообразни.



Петнист тюлен



Нарвал
Дългият спирално завит рог на мъжките нарвали всъщност е бивник – силно удължен зъб.