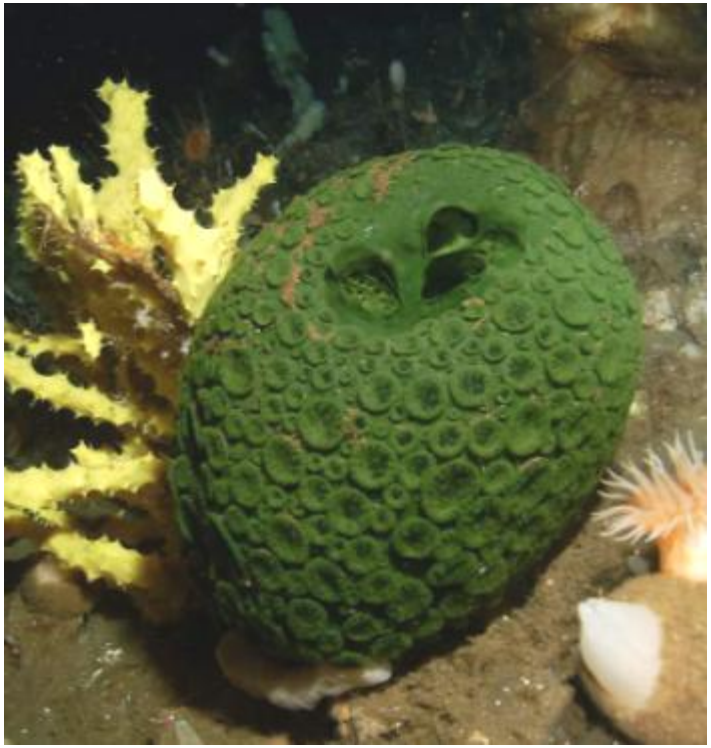
Животный мир морей и океанов представлен следующими группами:

- Губка;
- Кораллы;
- Морские ежи, звезды и лилии;
- Медузы;
- Млекопитающие.

ГУБКА - то простейшие многоклеточные существа, живущие в океанах и морях, от огромных глубин до берега. Они цепляются ко дну или подводным скалам. В природе насчитывается более 5 тысяч видов. Большая часть из них – теплолюбивые существа, но есть и такие, которые смогли приспособиться к суровому климату Антарктики и Арктики.



КОРАЛЛЫ, ИЛИ КОРАЛЛОВЫЕ ПОЛИПЫ – это беспозвоночные морские животные, относящиеся к кишечнополостному типу. Когда полип умирает, то из него формируются рифы, и на них селятся новые полипы. Так происходит смена поколений. Таким образом, рифы растут.

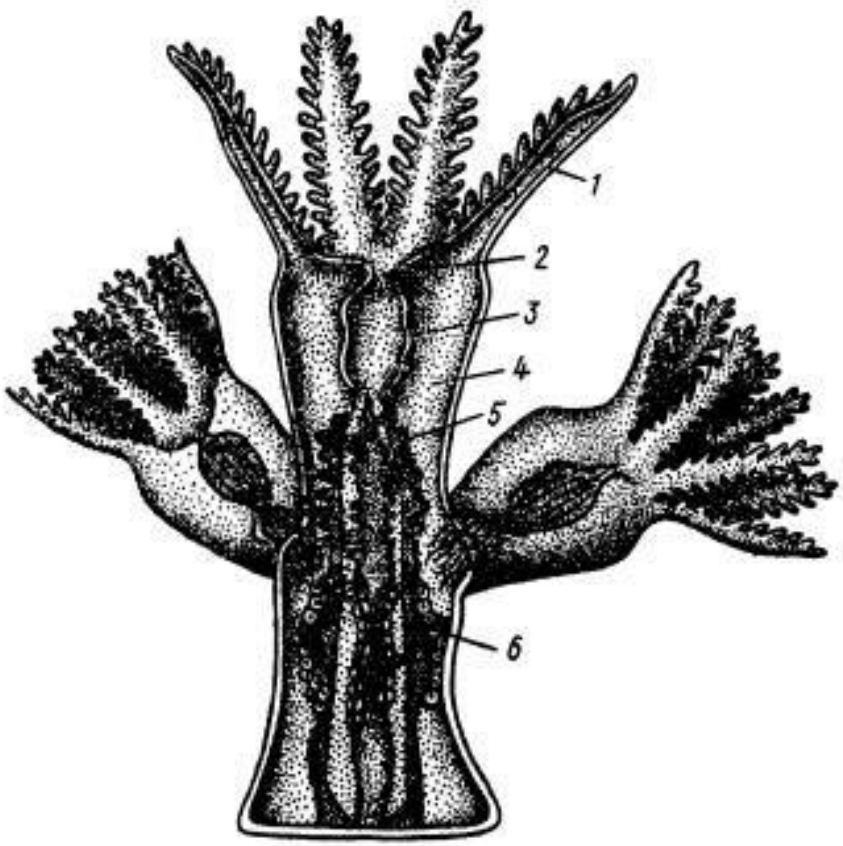
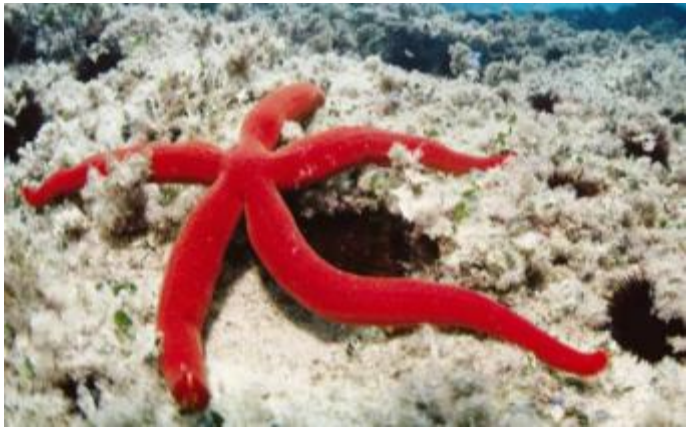


Рис. 27. Строение кораллового полипа:
1 – щупальце, *2* – рот, *3* – глотка, *4* – перегородка в кишечной полости, *5* – нити со стрекательными капсулами, *6* – яйца

МОРСКИЕ ЕЖИ, ЗВЕЗДЫ И ЛИЛИИ - относятся к типу иглокожих, живут только в соленой воде (моря и океаны).

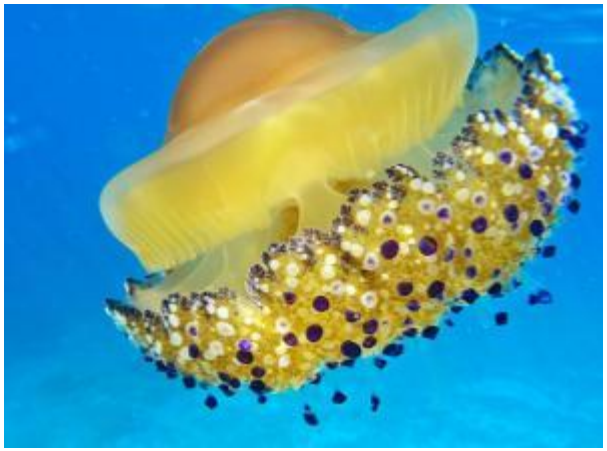
МОРСКИЕ ЕЖИ имеют от 5 до 50 «лучей». На конце каждого находится крошечный глаз, который может воспринимать свет. Гигантские морские ежи достигают размера 1 метра, маленькие — несколько миллиметров.

МОРСКИЕ ЗВЕЗДЫ, передвигаются очень медленно, за 1 час они преодолевают не более 10 метров. Они не имеют зубов, но являются хищниками - питаются рыбами, устрицами, крабами и морскими ежами.



МОРСКИЕ ЛИЛИИ - существа, которые действительно похожи на цветок. Они находятся на дне океана и во взрослом возрасте ведут неподвижный образ жизни. Их насчитывается более 600 видов, большинство из которых безстеблевые.

МЕДУЗЫ - морские животные, населяющие все моря и океаны на Земле. Их тела - прозрачные, так как на 97 процентов состоят из воды. Некоторые медузы вполне безопасны, другие несут опасность.



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – это высокоорганизованные позвоночные животные с развитой нервной системой. Они вскармливают молоком детенышей, живородящие, теплокровные.

Млекопитающие, живущие в океанах и морях делятся на 4 группы :

1- Китообразные ;

2 - Сирены;

3 - Ластоногие;

4 – Морские выдры.

Китообразные

Усатые

Гладкие
- Полярный
- Японский

Полосатики
- Блювал
- Сейвал
- Финвал
- Малый полосатик
- Кит Брайда
- Горбач

Серые
- Серый кит

Зубатые

Кашалотовые
- Кашалот

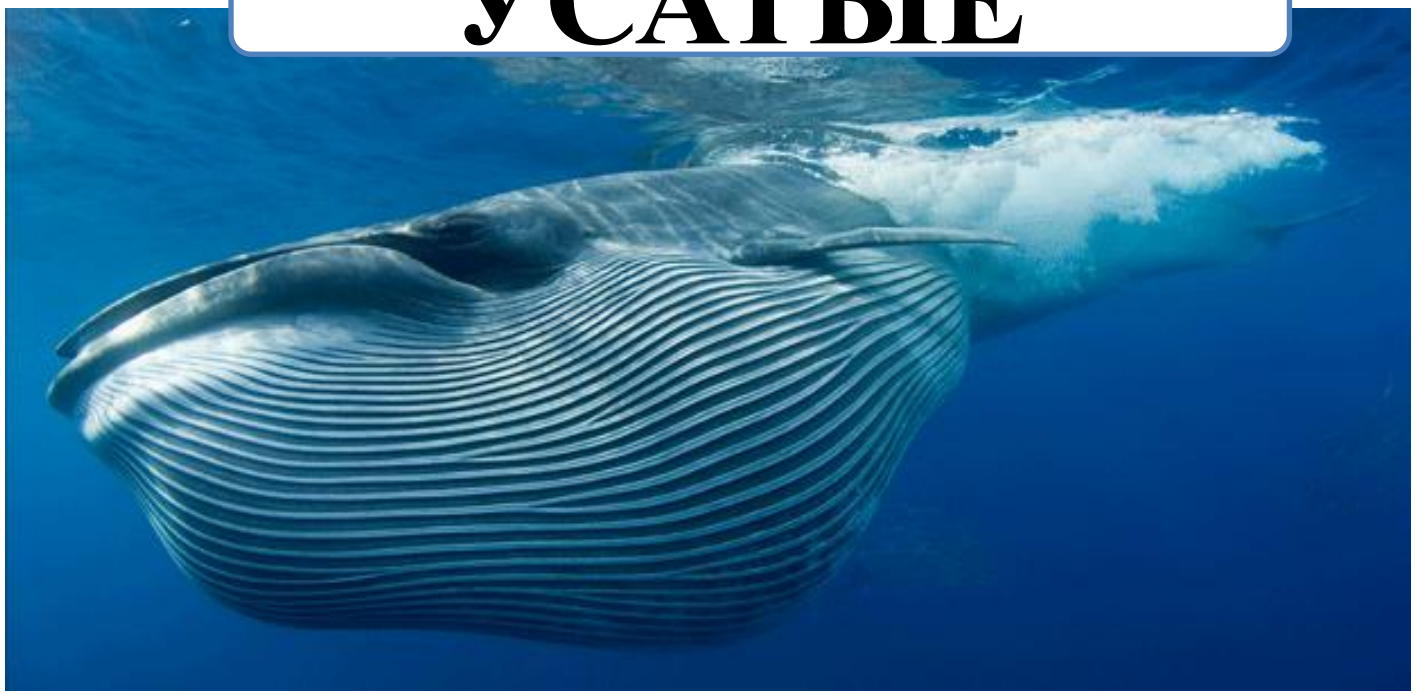
Клюворылы
- Клюворыл
- Ремнезуб
- Северный плавун

Дельфиновые
- Дельфин белобочка
- Полосатый продельфин
- Афалина
- Северный китовидный дельфин
- Серый
- Косатка
- Малая косатка
- Гринда

Нарваловые
- Белуха
- Нарвал

Морские свиньи
- Морская свинья
- Белокрылая морская свинья

УСАТЫЕ



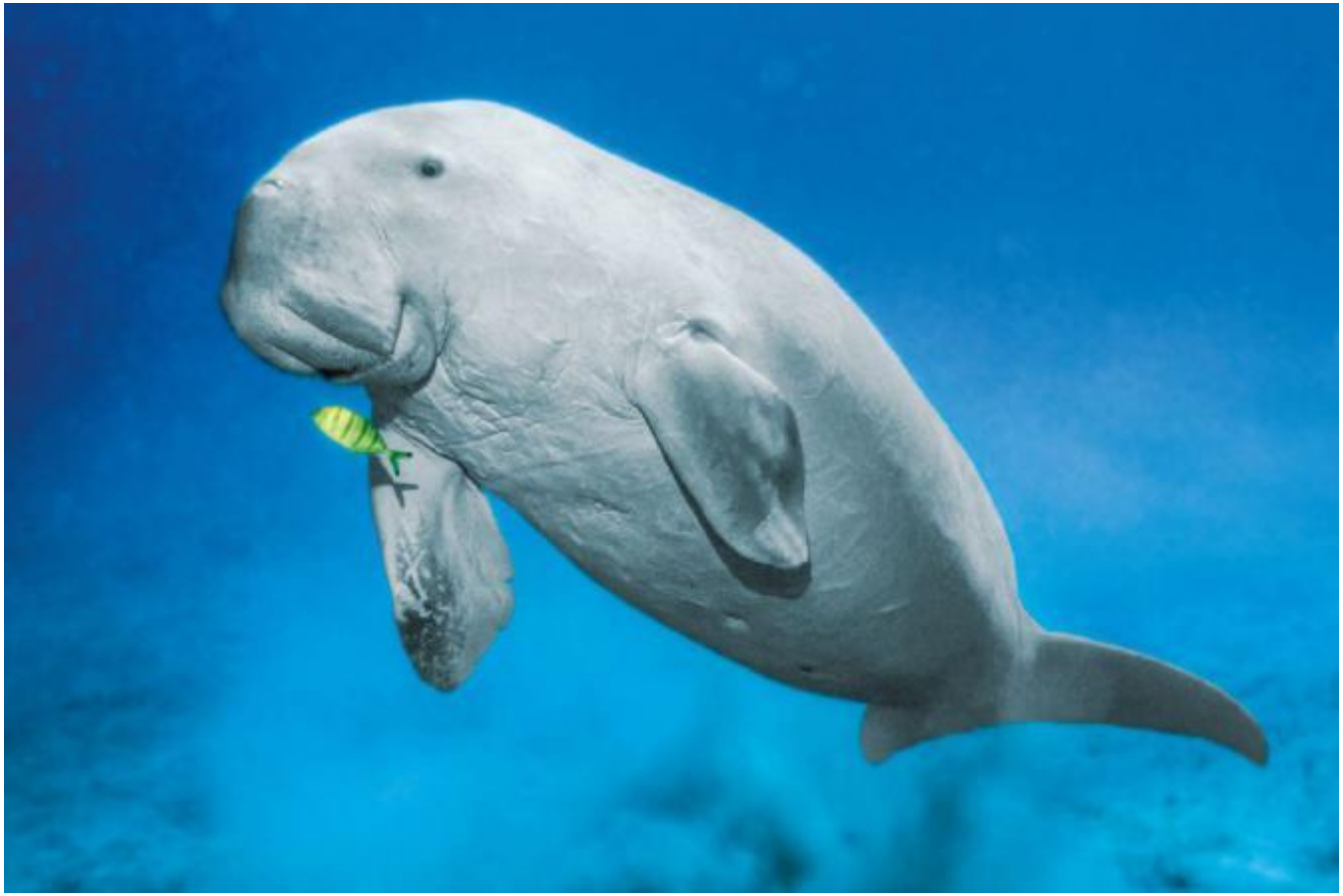
ЗУБАСТЫЕ

СИРЕНЫ –ЛАМАНТИНЫ И ДЮГОНИ

Ламантины теплолюбивы, обитают вдоль берегов тропических морей обеих полушарий — от Америки до Африки, а один из видов даже облюбовал крупнейшую реку Южной Америки — Амазонку.

У ламантинов — хвостовой плавник веерообразно закруглён. Кроме того на передних ластах ламантинов есть ногтевидные копытца.

Дюгони распространены только в Восточном полушарии. Сегодня их тоже можно найти только в тропических водах, а раньше они добирались до берегов Японии, а, возможно, и Средиземного моря.



У дюгоней хвостовой плавник похож на дельфиний (имеет два заострённых конца и выемку посередине).

ЛАСТОНОГИЕ делят на три семейства:

- Моржовые;

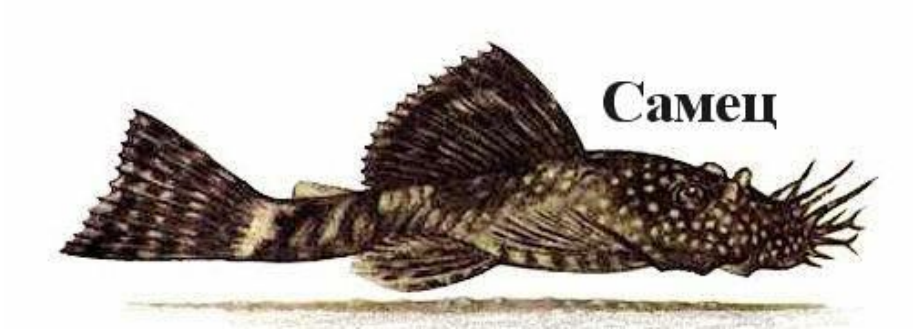
- Настоящие тюлени;

- Ушастые тюлени.

МОРСКАЯ ВЫДРА - КАЛАН

ОБИТАТЕЛИ АКВАРИУМОВ ЭБЦ

АНЦИСТРУС, или сом присоска, прилипала, чистильщик «санитар аквариума». Мирные обитатели аквариумного дна - можно содержать фактически со всеми видами аквариумных рыб. Живут более 7 лет.



СОМ ПЛЕКОСТОМУС. Впервые был описан Карлом Линнеем, шведским естествоиспытателем (ботаник, зоолог, минеролог) и медиком в 1758 году. Родина плекостомуса – Южная Америка. Обитает в прудах и реках, как пресноводных, так и солоноватых, впадающих в Тихий и Атлантический океаны. Термин плекостомус обозначает — “сложенный рот” В народе его называют плеко, панцирный сом и т.д. В природе вырастают до 60 см, в аквариумах меньше, порядка 30-38 см. Растут быстро и могут прожить в аквариуме до 15 лет, хотя в природе живут и дольше.

ЗОЛОТАЯ РЫБА (КОМЕТА), роскошный хвост — результат кропотливой работы селекционеров. Она была выведена в США естествоиспытателем Хью Муллетом на основе одного из подвидов золотой рыбки, завезённой из Японии.

Рыбка обладает мирным характером. Исключение составляют лишь агрессивные и слишком мелкие рыбки, которых она может случайно проглотить. Их можно содержать даже в небольших искусственных прудиках на даче.

АКУЛИЙ СОМ (ПАНГАСИУС). Эти рыбы «иностранцы», родом из Юго-Восточной Азии. Для народов востока – это промысловая рыба. В природе она достигает размеров до полутора метров, может весить до 100 кг. Из нее готовят деликатесы. Продолжительность жизни акульего сома – до 20 лет.

РЫБА ПОПУГАЙ Рыб попугаев классифицируют по окраске тела. Стандартная окраска – красная или сочно-оранжевая. Также встречаются и дргуие естественные окраски тела: желтая, лимонная, белая. Рыба живет около 10 лет и может вырасти от 15 до 30 см. длину, в зависимости от размера аквариума. Обладает миролюбивым, достаточно спокойным нравом, можно сказать очень дружелюбная и веселая, по отношению к своему хозяину.

ЛАБИДОХРОМИС ЕЛЛОУ (ЛИМОННЫЙ). Лат. название - Labidochromis caeruleus «yellow». **Ареал битания:** Африка, Обитают в водах западного побережья озера вдоль скалистых, прибрежных береговых линий, на глубине 10-50 метров - на мелководье. Часто их называют самыми мирными карликовыми цихлидами Африки. Живут 7-8 лет.

ЧЕРНОПОЛОСАЯ ЦИХЛАЗОМА, от лат.слов «nigro» - черный и «fascia» - лента, пояс, полоса. Иностранные названия: Zebra Cichlid, Zebra chanchito, Convict Cichlid, Zebrabuntbarsch Grunflossenbuntbarsch, Blaukehlchen. Относятся к отряду **о**кунеобразные (Perciformes), Окуневидные, Цихловые (Cichlidae). Обладает спокойным нравом и дружественно относится даже к небольшим по размеру соседям. Цихлазома чернополосая являются аквариумным долгожителем и может прожить более 10-15 лет.

ГАМБУЗИЯ. Это небольшие живородящие рыбы родом из Северной, Центральной и Южной Америки. Большинство видов пресно-водные, некоторые могут обитать в солоноватой или солёной воде. Гамузия аффинис, или обыкновенная поедает личинок комара, в том числе и малярийного. Рыба живет до 2 лет.