

МОРСКИЕ ОБИТАТЕЛИ

ГБДОУ №37

г. Санкт-Петербург

Невского района

воспитатель

Машошина Наталья Николаевна



ЦЕЛЬ: Формировать общее представление о жизни морских обитателей.

Задачи:

- познакомить с отдельными видами животных (морская звезда, кальмар, дельфин, медуза, краб, акула, кит и др.)
- стимулировать познавательный интерес через чтение художественной литературы, просмотр мультфильмов, беседы, придумывание сказок.
- побуждать полученные знания использовать в художественно-конструктивной, музыкальной, двигательной, игровой деятельности детей.
- воспитывать эстетическое отношение к природе.

МОРСКАЯ ЗВЕЗДА

**С неба звездочка упала,
В океан она попала.
И теперь там круглый год.
Не спеша по дну ползет.**



Морские звезды — это морские беспозвоночные, относящиеся к классу иглокожих. Свое название **морские звезды** получили благодаря своей оригинальной форме: они имеют от 5 до 40 конечностей (лучей).

Морская звезда – хищник, обитающий на дне океана. Ярко окрашенные морские звезды медленно ползают по дну или зарываются в ил. Питаются они моллюсками, голотуриями, и морскими ежами. Рот у морской звезды расположен на нижней стороне тела, поэтому, чтобы съесть добычу, морская звезда наползает на нее сверху.

Морских звезд можно найти во всех океанах мира. Тем не менее, они предпочитают прибрежные районы, коралловые рифы и теплые мелководья.

У морских звезд хорошо развита регенерация: если оторвать у звезды луч, он со временем отрастает заново (как хвост у ящерицы). А есть и такие виды, у которых из оторванного лучика может вырасти полноценная звезда!

Живут морские звезды в среднем 30 лет.

МЕДУЗА

**Прозрачная медуза
Тихонечко плышет.
К медузе прикоснешься —
Как током обожжет!**



Медузы – близкие родственники актиний и кораллов. В отличие от этих животных, они не проводят всю жизнь, прикрепившись к камням, а свободно плавают на морских просторах.

У медуз полупрозрачное тело в форме зонтика или колокола, похожее на студень. Плавают эти животные, ритмично сокращая зонтик и выталкивая из-под него воду. Добычу они захватывают с помощью щупалец.

На щупальцах медуз расположены стрекательные клетки, которые могут обжечь врага или даже парализовать его. Яд, содержащийся в стрекательных клетках небольшой медузы-крестовичка, может вызывать у человека смертельные ожоги.

Питаются медузы планктоном, мелкими рачками и рыбешками.

Медузы бывают разных размеров, от нескольких миллиметров до нескольких метров. В северных морях обитает самая крупная – полярная медуза. Длина ее щупалец достигает 30 метров, а диаметр – двух метров.

Медузы обитают не только на поверхности океана, но и в морских глубинах.

ДЕЛЬФИН

*Из морской воды дельфины.
Нам показывают спины.
Как плывут они красиво —
Очень быстро и игриво!*





Одна красивая легенда рассказывает, что дельфины – это ушедшие когда-то в море люди, а потому между людьми и дельфинами много общего. И действительно, дельфины – самые разумные обитатели океана. К людям они относятся по-особому. Дельфины часто спасали тонущих моряков, удерживая их своими телами на поверхности воды.

Дельфины в длину достигают 2-2,5 метров, вес составляет 100-140 кг. Окраска, как у рыб, защитная - сверху темная, снизу белая. Хотя по своему строению дельфины напоминают рыб, это млекопитающие, дышат воздухом, поэтому дельфины держатся чаще всего на мелководье, периодически выпрыгивая из воды.

Питаются дельфины моллюсками на морском дне и рыбой, которую ловят острыми зубами. Живут стаями из нескольких десятков особей. Нырять дельфин на глубину до 175 метров, задерживая дыхание на 15 минут. Из воды может выпрыгнуть на несколько метров. (Выше всех прыгает дельфин афалина, которому нипочем шестиметровая высота.)

Дельфины считаются умными существами, они легко обучаются. В специальных дельфинариях можно увидеть дрессированных дельфинов, плавать вместе с ними, кормить их рыбой.

АКУЛА

*В море, не касаясь дна,
Рыба плавает одна.
Остальным всем страх внушая,
Злая, сильная, большая!
То косит глазами хмуро,
То торпедой мчит вперед.
Повезло нам, что Акула
В нашей речке не живет!*



Самые загадочные обитатели водного мира – это акулы. Первые представители этого семейства появились почти 400 млн. лет назад и уже тогда отличались кровожадностью и свирепостью.

Есть акулы полосатые, пятнистые, похожие на бочонок или плоские, как камбала. Что касается размеров – то и среди этих рыб встречаются настоящие гиганты, способные вырасти до 20 м. А есть и совсем небольшие акулы, колючие, имеющие длину до 17 см. Нет акул только подо льдами Северного океана и в некоторых морях около Антарктиды. В наших реках и озерах хищницы тоже не водятся. А вот в Амазонке, Тигре и некоторых озерах Южной Америки встречаются пресноводные особи. Одни рыбы предпочитают одиночество, другие держатся стаями.

У тигровой и белой акул может находиться 280-300 зубов. Гребнезубые акулы имеют 200-220 зубов.

В основном едят они рыбу и морских обитателей, в зависимости от конкретного вида: крабы, ракообразные, моллюски, каракатиц.

Живут акулы, в основном, 20-30 лет. Однако есть особи, которые имеют весьма солидный возраст – до 100 лет.

КРАБ

**Краб играл в морской футбол,
Он забил клешнею гол.
То-то радостно всем было,
Что команда победила.**





Крабы населяют моря и океаны. Эти морские существа играют важную роль в экологическом балансе — они питаются органическими остатками, тем самым очищая морское дно.

Эти членистоногие имеют восемь ног, спереди располагаются клешни. Рекордный размах клешней — около двух метров.

Имеют разную окраску, например королевский имеет леопардовый окрас, а голландский — светло-коричневый.

Глазами что краб может смотреть во разные стороны.

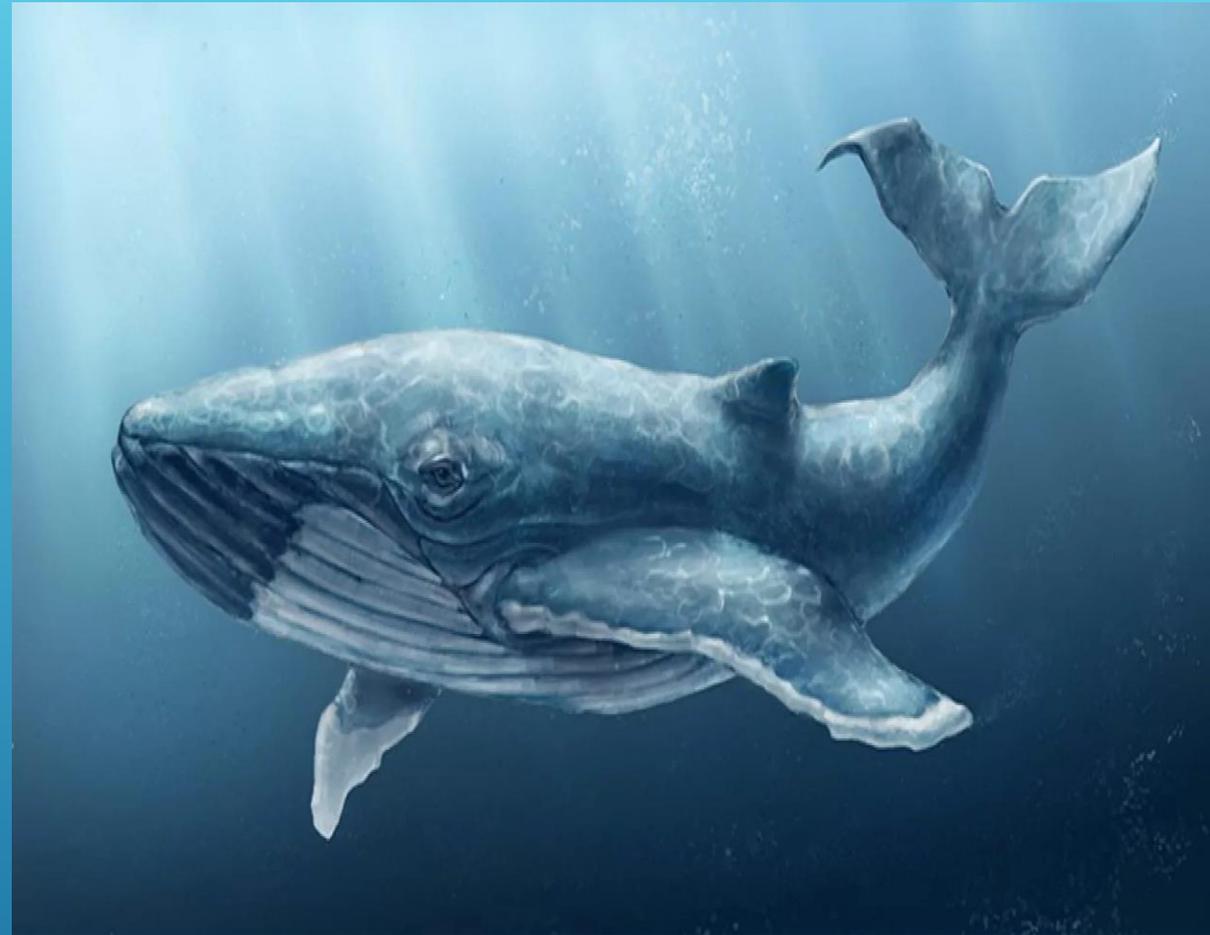
Зубы находятся в желудке.

Дышат подобно рыбам в воде. Однако, могут продолжительное время находиться на суше, пока жабры не высохнут.

Продолжительность их жизни зависит от вида. Например, синий краб живет от восьми до десяти лет, в то время как продолжительность жизни японского краба-паука варьируется от 50 до 100 лет. Также, на продолжительность их жизни влияет среда обитания. В дикой природе они живут меньше, в домашних условиях намного дольше.

КИТ

**В самом центре океана
Бьет струя, как из фонтана!
Фантастичный, чудный вид
Дарит нам огромный кит!**



Киты - морские млекопитающие, крупнейшие животные мира. А самым крупным представителем этих животных является Синий кит.

Плавают киты недалеко от водной поверхности, поскольку им необходимо постоянно всплывать и дышать воздухом. Могут морские млекопитающие погружаться на глубину до 500 метров, задерживая при этом дыхание на 30-40 минут.

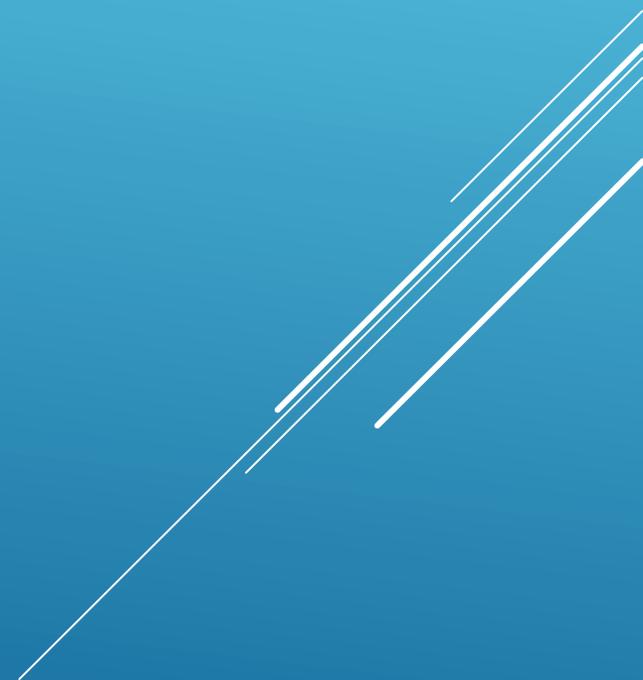
Для человека особой опасности киты не представляют. Они не нападают на людей, даже если те ведут себя агрессивно. Однако, учитывая размеры животного, лучше вести себя осторожно, поскольку могут гиганты и совершенно случайно нанести серьёзный вред.

Продолжительность жизни синего кита — 80-90 лет

Киты — одни из самых интересных морских обитателей, а их изучение позволило и ещё позволит учёным сделать множество открытий и изобретений.

ОСЬМИНОГ

**Он живет на самом дне,
На ужасной глубине —
Многорукый,
Многоногий,
Ногорукый,
Руконогий.
Ходит в море без сапог
Спрут Кальмарыч Осьминог!**





У осьминогов нет твердого скелета. Его мягкое тело не имеет костей и может свободно изгибаться в разные стороны. Назвали осьминога так потому, что от его короткого туловища отходят восемь конечностей. На них расположены по два ряда больших присосок, которыми осьминог может удерживать добычу или прикрепляться к камням на дне.

Осьминоги могут не только плавать, но и, переставляя щупальца, ходить по дну. Обычная добыча осьминогов – креветки, лангусты, крабы и рыбы, которых они парализуют ядом из слюнных желез. Нередко осьминоги строят укрытия из камней или раковин, орудуя при этом щупальцами, как руками. Осьминоги охраняют свой дом и могут легко найти его, даже если ушли далеко.

**Спасибо за
внимание**



Машошина Наталья Николаевна