

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 6» города Ярославля



Конспект творческого занятия

«Всё о дельфинах»

Автор:
Липатова Татьяна Анатольевна,
воспитатель МДОУ д/с № 6
г. Ярославля

г. Ярославль, 2017

Дельфин – представитель подотряда зубатых китов, отряда китообразных, семейства дельфиновых (лат. Delphinidae). Изящное тело дельфина имеет веретенообразную обтекаемую форму, что позволяет этим млекопитающим стремительно рассекаать водную гладь. Скорость дельфина достигает 50 км/ч.

Люди и дельфины

О необычайном уме и сообразительности дельфинов люди знают давно. Эти очаровательные животные спасают людей с терпящих бедствие судов, не давая им утонуть. Можно даже сказать, что дельфины – самые умные животные на планете. Многие дрессировщики считают, что интеллект дельфинов можно приравнять к человеческому, настолько разумно и необычно ведут себя эти животные.

Существует шутка про дельфинов, рассказывающая о том, что если бы человек не обогнал дельфинов и раньше не слез с дерева, то они вышли бы из воды и сейчас были бы царями природы, подменив нас. Дельфин умный, добрый, красивый, он превосходно учится, анализирует, запоминает.

Дельфины состоят в прямом родстве с грозными обитателями океанов, касатками и китами. Существует около 50 видов дельфинов. К ним относятся морская свинья, черный дельфин, серый дельфин, беломордый дельфин, атлантический белобокий дельфин. Наиболее популярен дельфин афалина (большой дельфин), которого люди в основном и имеют в виду, рассказывая о встречах с представителями этого вида. Они хорошо изучены и приручены. Афалин снимают в кинофильмах, они участвуют в программах по реабилитации детей, страдающих разными неврологическими недугами.

Дельфин – описание и фотографии. Как выглядит дельфин?

Дельфин – это не рыба, а млекопитающее животное. Общим для всех видов является вытянутое обтекаемое туловище, которое венчает небольшая голова дельфина с клювообразной пастью. На каждой челюсти располагается 80-100 маленьких зубов конической формы. Зубы дельфина слегка наклонены внутрь. Переход между мордочкой и лобной частью хорошо выражен. Почти у всех представителей класса дельфинов есть выступающий спинной плавник. Кожа эластичная и гладкая на ощупь. Длина дельфина может достигать 4,5 метров в зависимости от вида.

Дельфины в воде двигаются очень легко, они практически не ощущают ее сопротивления благодаря специальным жировым выделениям на коже, облегчающим скольжение. Интересно, что от трения воды кожа дельфина быстро стирается. Поэтому в глубоких кожных слоях у них есть значительный запас регенерирующих клеток. Дельфин постоянно линяет, меняя за сутки до 25 слоев кожи!

Глаза дельфинов маленькие, зрение слабое. Это обусловлено тем, что животные практически не пользуются ими для охоты. Ноздри трансформированы в дыхло, расположенное на темени.

Как дышат дельфины?

Киты и дельфины являются родственниками и могут подолгу находиться под водой, не всплывая. Дыхло в такие периоды закрыто. Но, как и другие китообразные, дельфины под водой все же нуждаются в воздухе и периодически всплывают к поверхности для дыхания.

Есть ли уши у дельфина?

Уши у дельфинов отсутствуют. Но это не значит, что у них нет слуха. Есть! Правда, он функционирует не так, как у других млекопитающих. Звук воспринимает внутреннее ухо, а воздушные подушки, расположенные в лобной части, служат резонаторами. Зато эти животные в совершенстве владеют эхолокацией. Они безошибочно определяют местоположение и габариты объекта по отраженному звуку, а по длине волны – расстояние до него.

Как спят дельфины?

Есть у дельфинов и еще одна интересная физиологическая особенность: они никогда не спят. Животные висят в толще воды, периодически поднимаясь на поверхность для дыхания. Во время отдыха они способны отключать попеременно то левое, то правое полушарие мозга, то есть, спит только одна половинка мозга дельфина, а вторая бодрствует.

Где обитают дельфины?

Среда обитания дельфина – исключительно водоемы. Дельфин обитает почти во всех местах нашей планеты, за исключением арктических и антарктических областей. Живут дельфины в море, в океане, а также в крупных пресноводных реках (амазонский речной дельфин). Эти млекопитающие любят простор и свободно перемещаются на большие расстояния.

Язык дельфинов.

Дельфины – животные социальные, живут стаями, в которых может насчитываться от 10 до 100 (иногда больше) особей, общими усилиями отбиваясь от врагов. Внутри стаи между ними практически не бывает конкуренции или драк, соплеменники мирно сосуществуют друг с другом. Разговаривают дельфины с помощью звуков и сигналов. *Язык дельфинов*

необычайно разнообразен. «Разговор» этих млекопитающих включает в себя щелканье, свист, лай, щебет. Спектр голоса дельфинов простирается от самых низких частот до ультразвука. Более того, они могут складывать простые звуки в слова и предложения, передавая друг другу информацию.

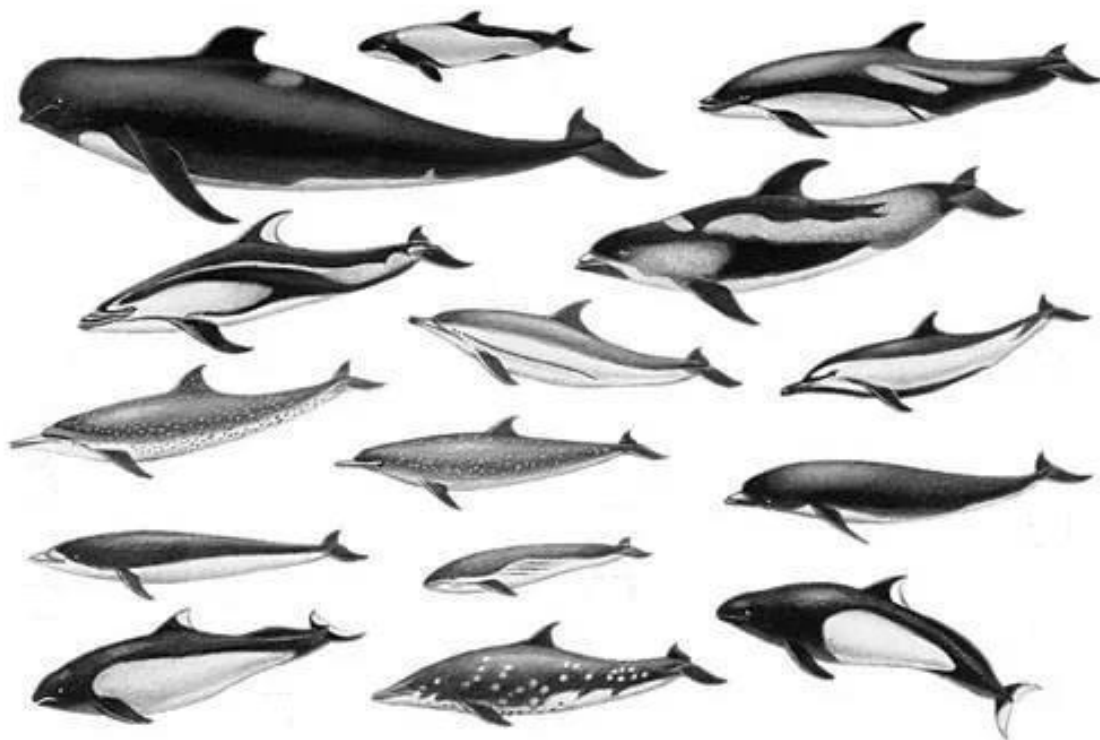
Чем питаются дельфины?

В рацион питания дельфинов входит исключительно рыба, предпочтение отдается сардинам и анчоусам. Интересен и способ охоты, которым пользуются животные. Стая дельфинов находит косяк рыбы и особыми звуками вынуждает его сбиться в плотную группу. В результате такой охоты большая часть косяка становится добычей дельфинов. Этой особенностью часто пользуются чайки, атакуя перепуганную рыбу с воздуха. Известны факты, когда дельфины помогали рыбакам, загоняя косяк к ним в сети.

Акулы и дельфины

Интересный факт – акулы и дельфины живут в симбиозе. Они часто охотятся вместе, не показывая никакой агрессии друг к другу.

Виды дельфинов



В семействе дельфиновые выделяются 17 родов. Наиболее интересные разновидности дельфинов:

Белобрюхий дельфин (черный дельфин, чилийский дельфин) (лат. *Cephalorhynchus eutropia*) обитает исключительно на побережье Чили. Животное с довольно скромными размерами – длина коренастого и достаточно толстого тела этого китообразного не превышает 170 см. Спинка и бока белобрюхого дельфина имеют серый цвет, тогда как горло, область брюха и прилегающие к телу части ласт абсолютно белые. Ласты и спинной плавник белобрюхого дельфина меньше, чем у других видов дельфинов. Данный вид близок к исчезновению, охраняется чилийскими властями.

Дельфин-белобочка (обыкновенный дельфин) (лат. *Delphinus delphis*). Длина морского животного нередко достигает 2,4 метра, вес дельфина варьируется в пределах 60-80 килограммов. В области спины обыкновенный дельфин окрашен в темно-синий или практически черный цвет, брюхо белое, а вдоль светлых боков проходит эффектная полоска желтовато-серого оттенка. Этот вид дельфинов обитает в акватории Средиземного и Черного морей, вольготно чувствует себя в Атлантическом и Тихом океанах. Встречается дельфин-белобочка на восточном побережье Южной Америки, вдоль берегов Новой Зеландии и Южной Африки, в морях Японии и Кореи.

Беломордый дельфин (лат. *Lagenorhynchus albirostris*) – крупный представитель китообразных с длиной тела, достигающей 3 метров и массой до 275 кг. Отличительной особенностью беломордого дельфина является очень светлая, порой белоснежная морда. Ареал обитания этого млекопитающего включает в себя воды Северной Атлантики, побережье Португалии и Турции. Питается дельфин такими рыбами, как мойва, навага, камбала, сельдь, треска, мерланг, а также моллюсками и ракообразными.

Крупнозубый дельфин (лат. *Steno bredanensis*). Длина тела этого морского млекопитающего 2-2,6 метра, вес разнится от 90 до 155 кг. Высота спинного плавника составляет 18-28 см. В окраске дельфина преобладает серый цвет, по которому «разбросаны» белесые пятна. Этот вид дельфинов распространен у побережья Бразилии, в Мексиканском и Калифорнийском заливах, обитает в теплых водах Карибского и Красного морей.

Афалина (большой дельфин или бутылконосый дельфин) (лат. *Tursiops truncatus*). Длина животного может варьироваться от 2,3 до 3,6 метров, а вес от 150 до 300 кг. Окраска тела афалины зависит от места обитания, но в основном вид имеет темно-бурую верхнюю часть тела и серовато-белое брюхо. Иногда по бокам наблюдается слабо выраженный узор в виде нечетких полос или пятен. Обитает афалина в Средиземном, Красном, Балтийском и Черном морях, часто встречается в Тихом океане вдоль побережья Японии, Аргентины и Новой Зеландии.

Широкомордый дельфин (бесклювый дельфин) (лат. *Peroposcephala electra*) распространен в водах стран с тропическим климатом, особенно массовые популяции обитают вдоль побережья Гавайских островов. Торпедообразное, светло-серое тело животного венчает конусообразная голова темно-серого цвета. Длина млекопитающего нередко достигает 3 метров, а весит взрослая особь более 200 кг.

Китайский дельфин (лат. *Sousa chinensis*). Этот представитель рода горбатых дельфинов обитает в водах вдоль побережья Юго-Восточной Азии, но в период размножения мигрирует, поэтому встречается в заливах, тихих морских лагунах и даже реках, омывающих Австралию и страны Южной Африки. Длина животного может составлять 2-3,5 метра при весе в 150-230 кг. Удивительно, но хотя рождаются дельфинята абсолютно черными, по мере их роста расцветка тела меняется сначала на светло-серую, с чуть розоватыми пятнышками, а взрослые особи становятся практически белыми. Китайский дельфин питается рыбами и моллюсками.

Ирвадийский дельфин (лат. *Orcaella brevirostris*). Отличительной особенностью данного вида дельфинов является полное отсутствие клюва на морде и гибкая шея, которая получила подвижность за счет нескольких кожных и мышечных складок за головой. Окрас тела ирвадийского дельфина может быть как светло-серым с голубым отливом, так и темно-серым, при этом брюхо животного всегда на тон светлее. В длину это водное млекопитающее достигает 1,5-2,8 метров при весе в 115-145 кг. Ареал обитания дельфина охватывает воды теплого Индийского океана, начиная от Бенгальского залива и вплоть до северного побережья Австралии.

Крестовидный дельфин (лат. *Lagenorhynchus cruciger*) обитает исключительно в водах Антарктики и субантарктики. Окраска дельфина черно-белая, реже – темно-серого тона. Эффектная отметина белого цвета, охватывая бока млекопитающего, тянется до его морды, обрамляя область глаз. Вторая отметина проходит продольно задней части тела, пересекаясь с первой и образуя рисунок в виде песочных часов. Взрослый крестовидный дельфин имеет длину тела около 2 метров в длину, вес дельфина варьируется в пределах 90-120 килограмм.

Касатка (косатка) (лат. *Orcinus orca*) – млекопитающее, которое относится к семейству дельфиновые, роду косатки. Касатка самец имеет длину около 10 метров и вес в пределах 8 тонн. Самки меньше: их длина достигает 8,7 метров. Грудные ласты касаток имеют широкую овальную форму. Зубы касаток достаточно длинные – до 13 см в длину. Бока и спина млекопитающего черные, горло белое, а на брюхе находится белая полоса. Над глазами расположены белые пятна. Иногда встречаются полностью черные или белые особи в водах Тихого океана. Обитает касатка во всех

водах мирового океана, кроме Азовского моря, Черного моря, моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря.

Размножение дельфинов, детеныши дельфинов

У дельфинов нет ярко выраженного брачного периода. Размножение происходит в любое время года. Спаривается с самками, как правило, вожак стаи. Беременность длится примерно 18 недель и протекает довольно тяжело. Самка дельфина становится неповоротливой, теряет способность быстро передвигаться и нередко становится добычей врагов. Дельфиниха приносит 1 детеныша примерно раз в 2 года. Маленькие дельфины длиной около 50-60 сантиметров рождаются прямо на плаву, полностью дееспособными и с первых минут в состоянии следовать за матерью.

Детеныши дельфинов питаются молоком матери, часто едят и быстро растут. Кормление прекращается к полутора годам, когда дельфиненок начинает самостоятельно питаться рыбой. Воспитанием и обучением малышей занимаются исключительно особи женского пола. Самцы дельфинов не относятся к числу заботливых отцов.

Интересные факты о дельфинах:

- Уровень развития дельфинов чрезвычайно высок, поэтому много времени они посвящают не только добыче пропитания, но и общению, играм и даже сексу. Это, пожалуй, единственные животные (кроме человека, разумеется), сексуальные отношения которых выходят за рамки продолжения рода. Эти млекопитающие играют с большим удовольствием: дельфины выпрыгивают из воды на несколько метров, просто зависая на мгновение или делая в воздухе сложные фигуры, пируэты, винты. Играющие дельфины очень часто привлекают внимание пассажиров теплоходов.

- В отличие от рыб, дельфин размахивает хвостом в направлении вверх/вниз.

- Во рту половозрелого дельфина насчитывается 210 острых зубов, при этом они играют роль лишь при захватывании пищи, а вот заглатывают свою добычу дельфины не жуя, так как жевательного рефлекса у них нет.

- Дельфины не спят! Вернее, спит у них лишь одно полушарие мозга, тогда как второе бодрствует и интуитивно выталкивает дельфина на поверхность водной глади для совершения очередного вдоха.

- В настоящее время запрещено устраивать охоту на этих интересных и обаятельных животных. Несмотря на все охранные мероприятия, поголовье дельфинов сокращается, а некоторые из них почти вымерли. Сейчас во многих аквапарках ведется работа по разведению исчезающих видов, а также изучению и дрессировке дельфинов.

Стихи про дельфинов

В. Косов

В море плавают дельфины,
Среди волн мелькают спины.
Только что они здесь были,
Поиграли и уплыли.

А. Мармазов

Под водой мелькают спины, -
Мчатся быстрые дельфины,
Вновь играя и шая
Перед носом корабля.

О. Ефимова

Я – дельфин, живу на море.
Никогда ни с кем не спорю.
Просто по волнам лечу,
С кем хочу и как хочу!

Г. Дядина

Дельфин – с плавниками,
Но все же не рыбка.
Считать его рыбкой –
Большая ошибка.
Ведь он чрезвычайно
Талантливый зверь,
Гораздо умнее, чем рыбы,
Поверь!
И фокус покажет,
И трюк повторит.
Все рыбы – молчуны,
А он – говорит!

С. Устабеков

Океанская равнина –
Это сказка для дельфина.
В ней он счастлив и силен,
В свое море он влюблен.

Вот **дельфины** на волне -
Всем довольные вполне!
Кто-то хвалится загаром -
Им загар не нужен даром!
Им понежиться на пляже
Предлагать не надо даже!
Предложи дельфинам рыбку,
Мяч... и добрую улыбку!

Н. Капустюк

Хороши манеры
У **дельфина** Яшки-
Раздобудет рыбку,
Угостит Наташку.
Яшка и Наташка-
Это два дельфина,
Хочешь покататься,
Полезай на спину!
С Яшкой и Наташкой
Весело в бассейне,
Будет представление
В это воскресенье.
Мы придём на праздник
К Яшке и Наташке,
Принесём им тазик
рыбки. И...ромашки!

Мой друг **Дельфин** –
Король глубин,
Любитель рыбных блюд,
Приятно с ним
Под плеск волны
В бассейне сделать круг.
Дельфин не рыба,
Ведь тогда,
В далёкие века,
Его деда сошли с земли
В солёный океан.
Так и тебе не сразу мил
Стал дивный водный мир
Ты так протестовал и ныл!
Но, что забавно, друг,

Беззвучен был
Твой первый крик,
Дельфиний ультразвук.

Е. Неменко
Выгнули спины
Дельфины дугой
И замелькали
Хвосты над водой.
Машет смотритель
Рыбкой –сардинкой,
Значит, дельфины
Закружатся спинки
В играх и танцах
С мячом, обручами
Только глаза
У дельфинов печальны.
Всё потому,
Что вкуснее обед
Там, в чистом море...
Смотрителей нет...
Ловят сардинок
Сами собратья,
И по команде
Не надо плясать им.

Н. Корноухова
Я завидую **дельфину**,
он на солнце греет спину.
В море он купается,
прыгает, играет.
Мне бы рядом с ним плескаться,
очень я люблю купаться!

Л. Зубаненко
Я - умный,быстрый,сильный,
выносливый пловец
Я знаю много разных
в воде красивых мест
Зовут меня **дельфином**,
я воздухом дышу
И, выпрыгнув из моря,
обратно вниз спешу.

Е. Егорова

В дельфинарии дельфины
Представление давали,
Прыгали в кольцо, картины
Рисовали и играли.
Вдруг дельфин-проказник – оп! –
Запустил мне прямо в лоб
Мяч красивый надувной!
Мне не больно, всем - смешно.

Т. Панова

В аквапарке со всей силы
Мяч бросаю я дельфину.
Мой дельфин не испугался,
Над водою приподнялся,
Мячик розовый поймал,
В обруч, как спортсмен, загнал.
Получилось так занятно:
Я отбила мяч обратно.

Е. Лысак

Я знаю из мультфильмов, как плавают дельфины!
И , что едят на завтрак, на ужин и обед!
Однажды в магазине купили мне дельфина.
Прекраснее игрушки не может быть, и нет!
Плывёт дельфинья стая, погожим, ясным днём!
В перегонки играя, плывёт за кораблём!
Раскрашены весельем их лёгкие прыжки!
На солнышке весеннем сверкают пузырьки!
С игрушечным дельфином я тихо засыпаю...
Мне ночью, он на ушко, расскажет свой секрет...
Про камни и кораллы, про разноцветных рыбок,
Про тёплое течение, про моря синий цвет.

В. Гостинский

Я дельфину очено рад
Он надёжный друг и брат!
Дельфины людей защищают -
Даже акул прогоняют.
Если идёт корабль ко дну,
Буря вздымает большую волну,
Чтоб человек не погиб от акул,

Не захлебнулся, не утонул,
Спины свои подставляют –
К суше людей доставляют
Я дельфину очень рад
Он надёжный друг и брат!

Л. Ликбеза

Дельфиний в море ватерпол:
Поддали мячик носом: гол!
Кульбит над волнами, прыжок -
И снова к мячику рывок.
Мяч красный осьминог схватил,
И осьминожкам утащил.
Рисуйте быстро мячик синий,
Продолжится пусть матч дельфиний!

И. Николаевич

От чего у вас, **дельфины**
Так иссиня-чёрны спины?
По волнам скользим мы летом,
А за нами - солнце следом
Поспешая, пышет жаром,
Одаряя нас загаром.
Не бойтесь вы, дельфины,
Что сгорят на солнце спины?
Мы от солнечного света,
Обжигающего летом,
Быстро прячем наши спины
В глубине морской пучины.
А тебе, дружок, мы скажем,
Долго не лежи на пляже,
В море прыгнуть поспеши,
Порезвимся от души!

Е. Французова

В синем море, близ Афин,
Повстречался мне **Дельфин**,
Он живёт лишь в тёплом море,
А не где-то среди льдин.
Подружился я с Дельфином,
Хоть уже дружу с Пингвином,
И себя за то хвалю,

Что обоих их люблю!
С кем угодно я поспорю,
Что дельфины- люди моря,
И они с древнейших пор
Бороздят морской простор!
Кто взлетает, словно птица?
Кто акулы не боится?
Кто , ныряя по волнам,
Помогает кораблям?
Кто же устали не знает,
Утопавшим помогает?
Эти речи про него,
Про Дельфина моего!
Мне рассказывал один
Очень мудрый господин,
Что полезно очень слушать,
Как чирикает дельфин.
Побывайте вы у нас
В дельфинарии хоть раз,
На прокат себе возьмите
Надувной один матрас.
Не стесняйтесь, развлекайтесь,
И дельфинам улыбайтесь,
Это так полезно всем
Для работы всех систем!
У Дельфина чудный вид-
Кожа гладкая блестит,
И с рассвета до рассвета
Никогда Дельфин не спит!
Интереснее всего,
Что устроен мозг его
Так , что только половиной
Отдыхает он всего.
И у каждого дельфина
Мозга спит лишь половина,
И пускай спокойно спит,
За неё другая бдит.
Так идёт за годом год,
А Дельфин не устаёт,
Много тысяч километров
Он со стаей проплывёт!

Ю. Симбирская
Какой ты красивый,
Дельфин надувной.
С крутыми боками
И гладкой спиной.
Несёмся в обнимку
Вперёд, за буйки.
Туда, где дельфины
Торчат плавники.
Ты рвёшься из рук
И летишь над волной,
Услышав из моря
Родной позывной.