



Перед тобой совсем не простая Азбука, она заповедная! Заповедник — это место, где все птицы и звери живут по своим законам, без вмешательства людей. А люди, работающие в заповеднике, стараются делать так, чтобы никто не нарушал жизнь животных. Как у всех детей, у тебя есть имя. Наш заповедник тоже имеет название — «Командорский».

Многие обитатели Командорских островов находятся на грани исчезновения, поэтому к ним нужно относиться особенно бережно. Такие виды занесены в специальную — Красную книгу. Красный цвет, как запрещающий сигнал, говорит человеку — стоп! Эту птицу или эту рыбу, либо этого зверя добывать нельзя, иначе последующие поколения никогда их не увидят. Про один из исчезнувших командорских видов ты сможешь прочитать в статье на букву «Ы».

Всего 33 буквы в русском алфавите и на каждую букву в Командорском заповеднике есть что-то интересное: крохотные и огромные животные, перелетные и оседлые птицы, морские обитатели и обитатели лежбищ и тундры, даже камням-самоцветам нашлось место в нашей Азбуке.

Изучая Азбуку, запоминай командорские названия и особенности. На нашей детской страничке ты встретишь героев Азбуки и в других разделах. Сможешь раскрасить любимившихся животных, смастерить поделку, разгадать названия в наших играх и ответить на вопросы викторин. Азбука — это азы, а после изучения азов захочется узнать еще больше, заплывать в океан знаний еще глубже!



Антур — дальневосточный тюлень, прозван «тюленем-цветком», потому что шкура его как бы разрисована кольцами, очень похожими на цветы. Такая окраска неспроста предусмотрена природой — с такими пятнами на шкурке антуру легче быть незаметным на берегу.

Длина взрослого антура около двух метров (представь себе рост баскетболиста), а весит он около 160 килограммов. У стройного антура голова относительно крупная и округлая. Антуры обитают в прибрежных водах, образуя лежбища на рифах и каменистых островках, иногда на песчаных или галечных берегах. В начале лета у антуров появляются щенки. Они рождаются на отмелях, образующихся во время отливов, поэтому антуренок должен научиться плавать в течение первых часов своей жизни! Антуры спокойные и молчаливые тюлени. На Командорских островах их насчитывается около трех тысяч. «Тюлень-цветок» занесен в Красную книгу России.

А а

Антур

У тюленя у антура,

Очень красочная шкура

Знает весь Дальневосток,

Что Антур, тюлень - цветок

Даже рыбы входят в раж,

Видя этот антураж

Бб

Баклан

Про баклана и калана

*Жил давным-давно баклан
У него был друг - калан
И хотя баклан был птицей,
Жаждал плавать научиться*

*Так, каждый день у океана
Калан учил нырять Баклана.
И баклан не унимался,
День и ночь тренировался.*

*Сам же слово дал, баклана,
Научить летать калана.
С той поры баклан ныряет,
Но калан всё не летает...*

*- Так, когда же полетим!?
- Ах, как перья наростим!*



Бакланы — это крупные птицы с длинной тонкой шеей. Два родственных вида можно наблюдать на Командорах: краснолицего баклана и берингова баклана. У краснолицего «брата» — красная кожа вокруг клюва. Берингов баклан является обычным видом, а краснолицый — вид редкий — занесен в Красную книгу Камчатского края. На Командорах бакланов можно встретить повсеместно, они гнездятся колониями на скалистых обрывах морского побережья. Гнезда бакланов — это массивные постройки на скальных карнизах и уступах.

Насиживают и выкармливают птенцов «папа» и «мама». Птенцы получают корм прямо из зоба родителя, забираясь в глотку с головой. Так никто не украдет еду у маленького баклана. Подрастая, птенцы под родителем не умещаются, и тогда он укрывает их крыльями, как шатром, в момент нападения вора.



В В

Ворон

Ворон — несмотря на строгость и важность, он родственник обычного воробья (представитель отряда воробьинообразных). Ворон очень осторожен, хорошо умеет передвигаться по земле, когти у него сильные, а хвост клиновидный, что хорошо видно в полете. Перед тем, как подняться на крылья, птица делает несколько прыжков.

Ворон всеяден, он питается различной падалью, а также грызунами, яйцами, птенцами, рыбой, насекомыми, моллюсками и даже морскими ежами. Командорские вороны вытесняют обычных чаек, отвоевывая себе пропитание.

*Ворон — птица не простая
Он, солидной попуая.
Очень важен, очень строг,
Носит чёрный свитерок.*

*Никому не доверяет
Он, один секрет, друзья -
Ворон тщательно скрывает,
Что он — дядя воробья!*

*А нахохленный племянник
Резво скачет во всю прыть,
Как с подобным разгильдяем
Клювом в грязь не угодить!?*

Г Г



Горбатый кит

*Нынче в бухте представленьё!
Всем вокруг на удивленьё!
Выступает, кит-горбач -
Чемпион - прыгун, трубач.
Мировой аттракцион!
Сальто весом в 30 тон!*

*Разбегаются медузы...
- Караул! Не стой под грузом!
Кувыркнется карапуз -
Передавит всех медуз!*

*Целый день ныряет кит,
Крутит сальто и кульбит,
А потом трубит – поёт,
От медуз оаций ждёт...*

Горбатый кит — огромный, но очень энергичный кит, он любит петь и выпускать высокие фонтаны. Множество горбачей приплывает на Командоры каждый год в июне. Горбатые киты остаются у нас до зимы, затем они снова отправляются в длительные путешествия в теплые края, там появляется их потомство. Правда, новорожденный китенок, едва может называться малышом, потому что его вес и длина схожи с моторной лодкой. Маленький горбач съедает в день 40 килограммов очень жирного молока и к своему первому полугодию вырастает до 9 метров и набирает до 9 тонн веса.

Горбатые киты знамениты своими песнями. Горбач-самец поет от нескольких минут до получаса и может повторять свои вокальные сочинения на протяжении нескольких часов и даже дней.



Длинноносый крохаль — это птица из семейства утиных. Крохаль — отличный ныряльщик, проводит под водой почти полминуты, быстро летает, взмахивая крыльями с легким свистом, но с воды поднимается тяжело и с разбега.

Длинноносые крохали располагают свои гнезда в нишах скал или среди камней. Питаются птицы мелкой рыбой, водными беспозвоночными, насекомыми и личинками.

Д Д

Длинноносый крохаль

*Задаюсь всегда вопросом:
Почему ж я длинноносый?
Да и назвав, меня Крохалем
Прямо скажем — «маху дали»*

*Нос хорош! А я не кроха!
И прошу меня понять:
Впредь, сомнительных намёков
В адрес мой не применять!*

*И хочу, чтоб называли, все,
Меня, как я люблю:
Командорский, Величавый,
Венценоксный, Красноклюв!*

Ее

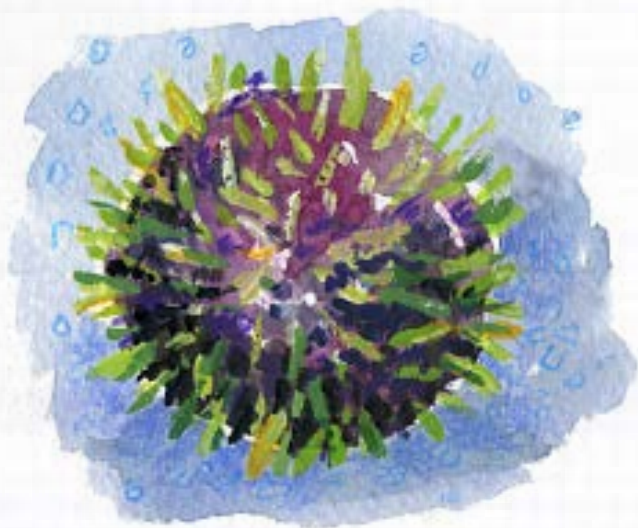
Ежеголовник северный

*Есть цветок на Командорах
Весь в игольчатых узорах
Не колючка, не шиповник -
Северный ежеголовник!*

*Он растет на дне реки,
К солнцу тянет стебельки
Зацветёт июльским днём,
И украсит водоём!*



Колючие зеленые шарики — это плоды ежеголовника северного, которое растет на водоемах. Растение это многолетнее, высокое — достигает полутора метров, то есть чуть ниже среднего человеческого роста. Листья узкие и длинные, треугольные и охватывающие стебель. Цветы ежеголовника шаровидной формы, размером с горошину, они создают живописное зрелище в соседстве с яркой зеленой листвой, а в период плодоношения растение становится еще красивее — костянки, имеющие губчатую мякоть, образуют головки — «ёжики».



Морской ёж часто селится в расщелинах и скальных углублениях. Шарообразное тело этого животного находится под панцирем, покрытым иглами и педицелляриями (щипчиками, которые построены по принципу клещей). Такое покрытие служит ежам и для передвижения, и для питания, а также для защиты от врагов и очистки тела от паразитов.

Морские ежи служат пищей для морских звёзд, рыб и птиц. Главным естественным врагом иглокожего является калан. Поймав ежа, калан либо долго крутит его в лапах, чтобы примять иголки и потом съедает; либо разбивает ежа камнем на собственной груди. Количество съедаемых каланом ежей столь велико, что кишечник, брюшина и даже кости этих морских млекопитающих порой окрашиваются пигментами морских ежей в фиолетовый цвет.

Интересно, что возраст ежей можно посчитать также, как и возраст деревьев — по годичным кольцам, только не на стволе, а на панцире. В среднем ежи живут 10–15 лет.

Ё ё

Ёж морской

*Ёж морской – колючий шарик
Скрылся в джунглях ламинарий.
Сытно там и безопасно
Одним словом - всё прекрасно!*

*Иглокожим хорошо!
Осторожным - лучше,
Чтобы хищник не нашел
Этот шар колючий.*

*В зарослях морской капусты
Ёжик прячется искусно,
А чтоб не было так грустно -
Он там лакомится вкусно...*

Ж ж

Жёлудь морской

*Липнут к днищам кораблей
Сотни тысяч желудей,
Не дубовых, не обычных,
А подводных – экзотичных...*

*Это домики рачков!
Усоногих – морячков,
По морям да океанам
Путешественничков...*

*Только яхта или бот,
С чистым днищем
Входит в порт
Безбилетная команда
Поднимается на борт!*

На прибрежных скалах, в зоне приливов-отливов (литорали) можно увидеть небольшие белые домики в виде усечённого конуса, жёлудя или репки. Их обитатели — рачки, усоногие ракообразные баянусы («жёлуди» — в переводе с латинского).

Известковая раковина баянуса состоит из нескольких пластинок. Те, что формируют стенки, прикрепляются намертво, но створки (дверцы домика) подвижны и могут при необходимости настолько плотно закрываться, что рачок способен оставаться живым на протяжении нескольких месяцев в пресной воде или даже в сухом состоянии.

Морские жёлуди предпочитают селиться колониями. Они умудряются путешествовать на большие расстояния, благодаря оседанию личинок на панцирях крабов, шкурах китов или подводных частях кораблей. Плотная и тяжёлая «шуба» из раковин морских желудей на днище снижает скорость движения судна и повышает расход топлива.

Чарльз Дарвин долгие годы изучал этих необычных животных и посвятил им 4-х томную монографию «Усоногие рачки».

Раньше морских желудей ошибочно причисляли к моллюскам из-за наличия раковинок.





Зуёк МОНГОЛЬСКИЙ

Зуёк монгольский происходит из семейства ржанковых птиц. На Командорских островах зуёк гнездится между песчаными дюнами и в каменистой тундре.

Монгольские зуйки собираются в стаи, в сезон размножения образуют устойчивые пары. Гнездо — это небольшая ямка, иногда выложенная лишайниками. В гнёздышке появляются 2–3 яйца, они коричневого цвета, либо зелёного с большими красноватыми пятнами. Птенчики становятся самостоятельными уже через месяц после появления, а через год уже сами могут стать родителями.

Питаются монгольские зуйки ракообразными, насекомыми и их личинками.

Зз

*Занимательная птица
Прилетает к нам гнездиться,
Если кто с ним не знаком,
То зовут его – Зуйком.*

*Сам – монгол!
Летун заправский
Ходит в чёрной полумаске...
А когда летит домой,
Маску с головы – долой!*

*Он в песчаных дюнах строит
без лопаты и ведра,
для своих детишек - домик
от утра и до утра.*

*Видно маску надевает,
Чтоб прибрежный ветерок,
Что так громко завывает,
Не надул в глаза песок.*

ИИ

Ипатка

*Вот - красавица ипатка...
Белобока, черно - гладка.
Нос - поярче апельсина,
Лапки - в красных мокасинах!*

*Только грустные глаза,
Вот - вот скатится слеза...
- Почему грустишь, ипатка?
Со здоровьем всё в порядке?
- Как сказать, неважно сплю.
Мне не нравится мой клюв...
Мне б такой, как у тукана!
Да с мешком от пеликана!*

*Я б таким поймала рыбы...
Килограммов двадцать пять!
А то мой мальчи крикливый
Натоцак не может спать!*



Ипатка — это птица из семейства чистиковых. Клюв у неё короткий и широкий у основания, похожий на пожарный топорик. Ипатки обычно молчаливы, но в период размножения могут издавать своеобразные «ворчащие» звуки. Ипатка населяет Северные части Тихого океана.

На Командорских островах гнездится около 3 тысяч пар. В сезон размножения ипатки занимают скалистые побережья, на которых гнездятся небольшими группами или отдельными парами, устраивая гнёзда в расщелинах и под камнями. Обычно пара создаётся на всю жизнь, а в кладке бывает одно яйцо. Новорожденные очень прожорливы, и если бы родители таскали по одной рыбке, птенцам пришлось бы голодать. Ипатки, поймав рыбку, поворачивают её в клюве поперек, оттесняя к углу рта, и продолжают ловлю. Летит к гнезду ипатка, а в клюве во все стороны торчат рыбки хвосты и головы. За один раз взрослая особь может отнести до 15 рыбёшек. Птенец голодным не останется!

Йод — важный элемент, который очень нужен организму человека. Нехватка йода вызывает заболевания щитовидной железы. Эта железа определяет, например, с какой частотой бьётся сердце, сколько пищи откладывается в энергетический или жировой запас, мёрзнет человек или нет. Учёные давно придумали, как обеспечить организму необходимое количество йода — достаточно употреблять в пищу йодированную соль. (Спроси у своих родителей, такую ли соль они используют).

На Командорских островах нет недостатка йода, он содержится и в морской воде, и в водорослях, а также в рыбе и других морепродуктах. Например, морской капусты (ламинарии) на пляжах острова Беринга после отлива — целый ковер. Ветры гонят йодистый запах по всему побережью, Остров исключительно богат ламинарией. То-то было приволье морской корове Стеллера, когда она здесь ещё водилась: лежи и жуй вкусный полезный корм.

Йй

Йод

*Чтобы вас в морозы спас
Нужный жировой запас,
Чтобы сердце билось ладно
И, вообще, всё было складно,
Организму нужен йод,
Из аптечки - не пойдёт!*

*Нужен тот, который в море.
И в йодированной соли,
В рыбе, мидиях и спрутах,
И любых морепродуктах!*

*Йод аптечный пригодится
Если нужно подлечиться,
Если помощь нужна срочно,
Мама вас намажет точно!*



Кк

Калан

*Среди выдр целый клан
Составляет зверь калан!
Он, качаясь на волне,
Любит плавать на спине.*

*Или вдруг, нырнёт ко дну...
В голубую глубину.
Берегись подводный ёж,
От калана не уйдешь!*

*Из ежа с морской капустой
Он обед готовит вкусный...
Погляди, что изобрёл -
Сам себе кровать и стол!*



Калан не имеет слоя жира, который защищал бы его от переохлаждения, заменой служит густой мех, поэтому каланы тщательно ухаживают за своей шубкой — «причёсываются».

Ученые насчитывают на островах 3–4 тысячи каланов. Питаются каланы преимущественно морскими ежами и моллюсками, но могут поймать и медлительную рыбу, и осьминога. За едой они ныряют на глубину до 30–50 м. Поднявшись на поверхность, калан укладывает у себя на груди несколько собранных морских ежей или раковин моллюсков и поедает их, ловко манипулируя передними лапами.

Новорождённые каланы в течение нескольких месяцев не в состоянии выжить самостоятельно и полностью зависят от матери. Самцы не участвуют в воспитательных процессах. Полгода, а то и целый год, мать держит маленького калана у себя на животе, кормит, обучает и вычёсывает, лишь изредка оставляя малыша на камнях или на воде, пока она ныряет за кормом для себя. Каланенок терпеливо ждет свою мать, покачиваясь на воде, но если ее нет очень долго начинает тревожно и пронзительно пищать. Самки каланов нежно ласкают своих детёнышей, а в случае непослушания «награждают» шлепками.

Устройство тела калана позволяет ему свободно спать в воде в положении лёжа на спине, так как лёгкие животного имеют увеличенные размеры и могут удерживать достаточно воздуха, чтобы животное легко сохраняло плавучесть. В летние месяцы каланов можно наблюдать мирно качающимися в полях из водорослей. Поздней осенью и зимой, когда эти поля исчезают, каланы образуют залежки на берегу, собираясь в плотные скопления. Вид внесён в Красную книгу России.



Ларгу называют ещё пёстрой нерпой. Она близкая родственница обыкновенного тюленя. Окраска меха светлая, пёстрая, снизу белёсая или светло-серебристая, сверху темнее, с некрупными коричневыми или чёрными пятнами. Самцы и самки почти одинакового размера. Чуть больше полутора метров.

Потомство пестрых тюленей появляется с февраля по март на льдинах. Но в ряде мест, в том числе и на Командорских островах, ларги приносят потомство на рифах и на берегу. Ларга держится у Командор круглый год. Обычно пёстрая нерпа путешествует в поисках пропитания, но для зимующей на островах ларги нет необходимости в больших морских походах благодаря обилию пищи на месте: летом у островов появляется огромное количество рыбы.

Л Л

Ларга

*У тюленя есть сестра -
Шубка в крапинках пестра.
Нерпа пёстрая живёт
В белых льдах прибрежных вод.*

*Прям на льду, и ест, и спит,
Прям на льду, нерпят растит!
Ларга, все зовут пеструшку,
Можно ласково – Ларгушка...*

МММ

Морской котик (северный)

Вот морской красавец – котик!

Котик – тёпленький животик,

Котик – бархатная спинка,

Черный нос в морозных льдинках.

Котик в море плескается-тешится!

На гранитных лежбищах нежится,

Строго смотрят папаши усатые

На мамаш с морскими котятами!

Северный морской котик — самый многочисленный и самый известный вид из числа командорских обитателей. Численность котиков на островах превышает 200 тысяч особей, что составляет десятую часть его мировой популяции. Самые крупные командорские лежбища Северное и Юго-Восточное. На них летом рождается свыше 40 тысяч щенков — «чёрненьких». Северное, вероятно, — самое «старое» из командорских лежбищ, оно существует как минимум 300 лет!

Самцы котиков, по сравнению с самками, настоящие богатыри-тяжеловесы: двухметровое тело и вес до 320 кг, в то время как максимальный вес самок составляет всего около 70 кг (вес стройного взрослого человека) при длине тела не более 1,4 метра.

Появление щенков на свет происходит в июле, спустя месяц они уже плещутся в воде у лежбища, а к зиме они покидают острова и отправляются в открытые воды Тихого океана на широту Японии.

Северные морские котики не очень проворны на берегу, но, попадая в воду, превращаются в настоящих акробатов. Они могут даже спать в воде, не рискуя утонуть.





Норка американская

Американскую норку завезли на острова только полвека назад для разведения на звероферме ради получения красивых шкурок. Конечно, проворные зверьки находили лазейки, сбегали и вскоре образовали свою берингийскую популяцию. Норка расселилась по рекам и ручьям, пригодным для её обитания и по морскому побережью острова. Отсутствие конкурентов и природных врагов, а также круглогодичная доступность корма, помогли норке занять все рыбные водоёмы острова Беринга.

Как раз основу питания норки на Командорах составляет мелкая рыба, молодой лосось и голец. Изредка встречаются в её рационе крысы и красная полевка. Звероферма давно закрыта, а симпатичный зверёк стал полноправным командорским обитателем.

НН

*Добрый день! Я миссис Норка!
Прибыла к вам из Нью-Йорка.
И хоть я американка...
Но в душе - островитянка!*

*Обожаю острова!
Здесь высокая трава,
Свежий воздух, много рыбы
Заповеднику - спасибо!*

*Мех искрится, красота -
Вся, от носа до хвоста!
Мне здесь лучше
чем в Нью-Йорке,
Так что буду Русской Норкой!*

О о



Олень (северный)

*Люди прошлых поколений
Завезли сюда оленей...*

*Им казалось почему-то
Без оленей - здесь не «круто!»*

Есть моржи, киты, тюлени...

Но так грустно, без оленей.

Без оленя - скукота,

Жизнь сплошная маята.

С ним гораздо веселее!

Как-то радостней, теплее.

Как погладишь оленёнка,

Сам становишься ребенком!

Северные олени — животные стадные. Питаются они в основном лишайниками, которые могут выбирать даже из под глубокого снега или наста своими копытами.

Интересная особенность оленей — сбрасывание рогов, причем самцы теряют свои ветвистые «украшения» в начале зимы после осенних турнирных поединков за самок, а оленихи наоборот, сбрасывают их ближе к лету — после появления детёнышей.

Впервые оленей завезли на остров Беринга в конце 19 века с западного побережья Камчатки. Зимние командорские ветры срывали снег, открывали пастбища, так что у оленей было много ягеля. Они не требовали ухода, их не надо было пасти. Куда убежишь с острова? Животные одичали и полностью уничтожили корм — ягель, потом стали питаться в основном кустиками шикши. Наверное, этот корм не обеспечил оленям всего необходимого для зимовки. Животные слабели, постепенно мельчали, и наконец началась массовая гибель. К 1917 году на острове Беринга не осталось ни одного оленя.

Потом оленей завозили еще несколько раз и снова им не хватало корма, олени болели. Последний раз привезли северных оленей на остров Беринга почти 30 лет назад. Сегодня существует относительное равновесие между количеством оленей и их кормовыми угодьями. Человеку необходимо вмешиваться в жизнь островных оленей, пересчитывать поголовье, отслеживать их распространение по острову, проводить охоту, чтобы сохранить это хрупкое равновесие.



Песец — это некрупный хищник из рода лис. Песцы на Командорах поселились в стародавние времена, предположительно, более 70 тысяч лет назад и первыми встретили людей, открывших эту землю.

На островах живут два уникальных подвида песцов: медновские и берингийские.

Медновская популяция — самая древняя и песцы медновские самые крупные. Осенью песцы становятся толще на половину своего веса тела за счёт накопления жира. Живут они в норах, которые служат многим поколениям песцов долгие годы. Песцы всегда выбирают самый короткий и удобный путь к морю, а их тропы хорошо заметны среди тундровой растительности.

В популяциях песцов Командорских островов летом зверьки окрашены в шоколадно-коричневый цвет, а зимой у них отрастает теплый светло-коричневый мех. На материке обычно водятся песцы с белой зимней шубкой.

Песцы на острове Медном, в отличие от материковых собратьев, образуют сложные семьи, состоящие не из двух, а из большего числа взрослых, так им проще выкормить щенков. Островные песцы очень доверчивые, а иногда попросту бесстрашные — могут даже украсть улова у рыбака. Песцы являются всеядными животными, они могут употреблять в пищу около 125 видов животных и 25 видов растений! Из-за болезней, численность песцов значительно уменьшилась и медновский песец занесен в Красную книгу России.

П П

Песец

*Командорские песцы,
Рыболовы-хитрецы
Шубки в голубых шерстинках,
Ходят важно по тропинкам:
— Ой, да мы Медновские!
— Ой, да Берингийские!
— Ой, да редкие такие!
Экзотические!*

*Нас и так в природе мало,
Так не могли бы вы пока,
Чтобы рыба к нам попала,
Отвлеките рыбака!
Не пугайте, не шумите...
Так и быть, из рук кормите!*

Р р

Ржанка бурокрылая

*Путешественница ржанка -
Северянка и южанка,
Обитает на Аляске,
В северной морозной сказке*

*Полетит — до Аргентины!
Там где «Танго» и «Латино»...
Сотни вёрст без остановки,
Чтоб добраться до зимовки.*

*Сотни вёрст — в один присест
По пути не пьёт, не ест!*

*Лишь у нас, на Командорах
Погостит среди просторов,
Чуть вздохнет и снова в путь,
Чтоб в пампасах отдохнуть!*

Молодые ржанки окрашены в бурый цвет, крылья и спинка покрыты тёмными пятнами, а брюшко почти белое.

Бурокрылая ржанка обитает в тундрах Сибири и Северной Америки, также её часто можно встретить вблизи водоёмов. Бурокрылая ржанка осенью мигрирует в южном направлении до Аргентины, где она зимует. Птица эта — отважная путешественница, она преодолевает большие расстояния до мест зимовки и обратно без еды и питья. На Командорских островах бурокрылая ржанка бывает только во время миграций.

Гнездо ржанки — это небольшая ямка на земле в тундре. Самка кладёт весной 2–3 белых яйца с чёрными крапинами. Оба родителя высиживают кладку примерно 25 дней. Птенцы покидают гнездо сразу после появления на свет.

В поисках корма ржанка быстро бегает взад и вперёд по водным участкам лугов и пляжей, склёвывая добычу. Ржанка питается насекомыми, червями, ракообразными и ягодами.





Сивуча называют ещё северным морским львом. Вес самца и самки сивуча резко отличается и это явление называется половым диморфизмом.

Говоря о местах отдыха ластоногих, к которым относится сивуч, ученые различают лежбища и залёжки. На залёжках сивучи отдыхают короткое время, а на лежбищах — происходит размножение и выхаживание потомства. Самка, родившая детеныша, ходит кормиться в море каждый день. Основу питания сивуча составляет морская рыба и головоногие моллюски, за которыми сивуч ныряет на глубину более 200 метров! Секач не покидает свой участок ни на минуту, неся «бессменную вахту» по охране самок с малышами несколько месяцев! Детенышей сивуча называют щенками.

Далекими предками сивуча являются сухопутные млекопитающие, однако современные сивучи отлично приспособлены для жизни в воде, где они и проводят большую часть своей жизни. Передние лапы сивуча составляют около четверти длины всего тела, за счёт их подвижности и размера сивуч является отличным пловцом. Задние лапы в воде используются как рули. Глаза сивучей слезятся на воздухе, но отлично видят в морской воде. Слух, также как и обоняние, развиты у сивучей очень хорошо. Сивуч крепко спит, но если он услышит резкий звук, или ветер принесет чужой запах, животное резко просыпается и бросается в воду.

С с

Сивуч

*На далёкой на земле
На базальтовой скале
Без подушки, без пелёнок
Дремлет Тошка — сивучонок!*

*Рядом с Тошкой, сивуч мама.
В маме — триста килограммов!
Да и с папой повезло,
В папе — тысяча кило!*

*Спи сыночек баю-бай:
Поскорее подрастай.
Кушай, плавай в море в штиль —
Вырастешь с автомобиль!*

Т Т

Топорок

*Кто пригрелся на пригорке
В земляной уютной норке?
Нет, не суслик! Не сурок!
Чудо - птица, Топорок!*

*Ох, наряд у этой птицы,
Как на карнавале в Ницце!*

*Красный клюв, а сверху маска -
Белоснежная повязка!
Чёрный фрак, носки цветные...
Вот так птицы - расписные!*

*Цельй остров в этих птицах,
Любят здесь они гнездиться:
Нет ни рысей, ни волков -
Это остров Топорков!*



Топорок, благодаря своему мощному клюву, строит себе норы вместо гнёзд. Жилища топорки устраивают с максимальным комфортом — для единственного яйца собирают теплую и мягкую подстилку.

Топорков так много на Командорах, что даже один из небольших островов называется Топорков. Ежегодно сюда слетается более 100 тысяч особей, притом что площадь самого клочка суши не превышает половины квадратного километра. Обустраивать гнезда топорки начинают в мае.

Проходит семь недель — и в гнездах появляются птенцы. Им предстоит провести в норах еще примерно 50 дней, прежде чем они сами пешком отправятся к кромке моря и начнут совершенно самостоятельную жизнь.

Топорку нужно досыта кормить птенца, чтобы он прибавлял в весе более 10 граммов в сутки. Паре родителей приходится вылетать на промысел до шести раз в день. Поскольку рыбные места бывают удалены от суши на десятки километров, топорки, чтобы сократить число перелетов за кормом, приносят птенцу не одну, а сразу целую «охапку» рыбок, зажатых в клюве. Птенцов топорки выкармливают в основном мелкой рыбешкой — песчанкой, мойвой, а также молодью сельди, трески, минтая. Взрослые особи помимо рыбы потребляют довольно много беспозвоночных животных — кальмаров и ракообразных, благо топорки — искусные пловцы: преследуя добычу, они буквально летают под водой, энергично работая полусогнутыми крыльями.

Иногда добытчиков атакуют серокрылые чайки и отбирают у них рыбку, тогда топорку приходится вновь отправляться в море за кормом.

Улит — это птица размером меньше голубя. На груди и боках птички есть волнистый рисунок, который зимой исчезает. Сибирский улит — перелетная птица, она зимует в Австралии и Юго-Восточной Азии, иногда залетает в Северную Америку и в Европу. На Командорских островах сибирский пепельный улит бывает во время миграций.

При перелетах улит обитает на морских побережьях, а гнездится на берегах и островах речек с каменистым дном.

Питается улит насекомыми, на мелководье и в песке добывает ракообразных и моллюсков.

Гнезда птица устраивает среди камней, в июне-июле в гнездышках улитов появляются голубые с черными крапинками яйца, а через 23 дня появляются птенцы, еще через 20 дней птенчики становятся самостоятельными, могут прокормиться без родителей.



У у

Улит сибирский

*Кто на бережке сидит?
Птица - пепельный улит.
Но, к улиткам, без сомненья,
Не имеет отношенья!*

*А совсем наоборот,
Птица просто их клюёт!
А ещё клюёт рачков,
Гусениц и червячков.*

*В дом стучит Улит к Улитке
Тук, тук, тук! - Открой калитку!
Высунь рожки, а затем...
Я тебя конечно съем!*

*Тетка говорит в ответ:
- Меня дома вовсе нет...
Так что выйти не смогу -
Из других готовь рагу!*

Ф ф

Финвал

*А вот финвал — могучий кит!
Смело волны бороздит.
Царь морей — гроза сардин,
Белобрюхий исполин!*

*— Эй, матрос! Держи штурвал!
Справа по борту — финвал!
Самый быстрый из китов
Скорость — двадцать пять
узлов!*

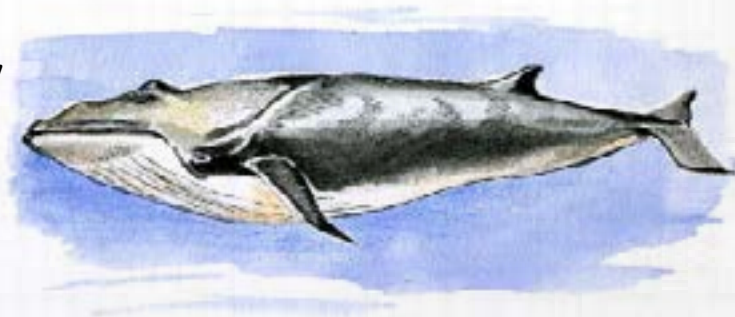
*Даже малышу китёнку
Нужно метров в шесть пелёнку!
Но полгода не пройдёт -
Он в два раза подрастет.*

*Тонна рыбы на обед,
А живёт финвал — сто лет!*

Финвалы — это крупные киты, которые раньше были обычным видом у командорских берегов. В последние годы наблюдают всего по несколько особей в 10-15 километрах от суши.

Финвалы часто встречаются поодиночке, но охотно живут и в небольших группах до шести особей. Финвал передвигается быстрее и умеет нырять глубже, чем большинство других крупных китов. Его скорость достигает 50 километров в час, а глубина погружения может превышать 230 метров. При этом он может проводить под водой около 15 минут без воздуха. Основной пищей финвала является планктон и стайные виды рыб. Кит с большой скоростью плавает вокруг косяка, заставляет его сжаться в густую кучу, и ложится на бок, чтобы легче поедать рыбу. В день финвал потребляет до двух тонн пищи!

Детёныши финвалов появляются поздней осенью после прибытия в места зимовки. Малыш весит около двух тонн и рост его — шесть с половиной метров. За полгода китёнок вырастает до 10-12 метров. Финвал — кит-долгожитель, средняя продолжительность его жизни составляет целый век!





Х х

Хохлатая чернеть

Коренастая утка с узкой шеей и относительно большой головой. Свисающий хохолок на затылке самцов хорошо заметен в брачный период. Самец и самка хохлатой чернети разговаривают по-разному: тихий скрежет и свист «гюнь-гюнь» характерны для селезней, а утка резко крикает.

Чернеть предпочитает водоёмы с пресной водой: большие озёра, реки с медленным течением. В период размножения селится вдоль берегов с густой растительностью. Большую часть времени проводит на воде, где великолепно плавает и ныряет на глубину до 4 метров. С воды поднимается тяжело, шумно, с разбега, но у этой птицы полёт быстрый и лёгкий. На суше чернеть передвигается неуклюже.

Хохлатая чернеть предпочитает гнездиться парами на небольших островах, но также может устроить гнездо в пойме реки или на берегу озера. Гнездо чашеобразное, состоит из стеблей и листьев травы, строится только самкой, обычно расположено на земле недалеко от воды и хорошо укрыто водной растительностью. Изнутри гнездо всегда обильно выстлано тёмно-коричневым пухом, который утка выщипывает из своего брюха. Самка хохлатой чернети откладывает в сезон 8-11 яиц и высидывает свою кладку сама.

*Утка чернеть — необычна
Серьёзна, чопорна, прилична.
Важный вид и строгий взгляд:
Не просто утка — дипломат!*

*С миссией на Командорах,
Чтоб вести переговоры:
Сколько рыбы здесь и птиц,
Сколько отложить яиц.*

*Встряхнёт черным хохолком,
Да запишет коготком:
«Есть условия гнездиться,
С уважением, Ваша птица!»*

ЩЩ

Цапля белокрылая

*Цапля белокрылая
Что стоишь унылая?
Над лугами не паришь,
Грустно на воду глядишь.*

*— Жду я здесь свою подружку
Пучеглазую лягушку,
Ожидая и дружка -
Дождевого червячка.*

*Я на той неделе, в среду,
Пригласила их к обеду,
Но гости что-то не идут,
До сих скучаю тут.*



В 2013 году список птиц Командорских островов пополнился ещё одним «экзотическим» видом — белокрылой цаплей. Она была замечена на берегу реки Каменка в окрестностях села Никольского на острове Беринга.

Длина белокрылой цапли около полуметра. Оперение обычно незаметного коричневатого цвета. В брачном наряде голова и шея красно-коричневого цвета, спина серого цвета, а нижняя часть тела белая. Клюв жёлтый с чёрным кончиком, глаза и ноги жёлтые.

Жизненное пространство охватывает болота, а также озёра, прибрежные воды и даже рисовые поля. Она охотится на мелких рыб, лягушек, ракообразных и насекомых по берегам рек и на влажных лугах.

Белокрылые цапли гнездятся в маленьких колониях, часто вместе с другими видами цапель. Своё гнездо птицы строят из веток и камыша. Самка откладывает от 3 до 5 светло-зелёных яиц, высидивают которые оба родителя примерно 3 недели.



Чайка серокрылая — обычный вид на Командорах. Окраска у неё характерная для чаек, белая с серой мантией. Годовалые птицы бурые, полностью одеваются во взрослый наряд лишь в 4-х летнем возрасте. Клюв у чаек большой, крючковатый, а под ним есть красное пятнышко, стоит птенцу постучать в это пятнышко, как взрослая чайка сразу же начинает кормить его. Такой интересный способ общения у детей и родителей!

Едят чайки всё, что попадётся: рыбу, морских ежей, погибших животных. Еще она является бесплатным «санитаром» поселка, отходы рыбы обычно выкидывают возле домов, через пару минут чайки вычищают все до чиста. Порой даже кошки не рискуют приближаться к отходам, когда чайки пируют.

В России серокрылая чайка регулярно гнездится только на Командорских островах. Здесь в летний период держится 12 тысяч серокрылых чаек, а размножается около 2 тысяч пар. Гнёзда строят как на крутых каменистых обрывах, так и на сглаженных, лишённых травянистой растительности участках. К откладке яиц чайки приступают в мае–июне. В кладке от 1 до 4 яиц, чаще 3.

Крупные яйца серокрылой чайки являлись важным компонентом традиционного питания командорских алеутов. В настоящий момент сбор яиц не ведётся, так как серокрылая чайка занесена в Красную книгу Камчатского края. Самая крупная на Командорах колония серокрылых чаек располагается на острове Топорков.

Ч Ч

Чайка серокрылая

*Босяки — серокрылые чайки
Забияки, задиры, зазнайки
И шумят, и кричат, огрызаются.
Из-за рыбьих объедков ругаются!*

*Их, на скалах, сидят легионы.
Сотни, тысячи, и миллионы
Белогрудые, желтоклювые,
Ох, красивые! Хоть и грубые.*

*Даже кошки трясутся в испуге
Словно чайки — пираты с Тортуги!
Но без них — серокрылых
разбойниц
Очень грязно бы было в округе.*

*Все огрызки, обрезки и крошки,
Всё сметут, санитары —
помощники
Очень важные, серые чайки
Хоть по сути своей — попрошайки.*

Ш Ш



Шилохвость

*А у нас сегодня гости
Это утки шилохвосты
Нарядились, причесались...
Долго в гости собирались.*

*Утка, краше, чем пеструшка,
Как лоскутная игрушка.
Ну, а селезень, в наряде
Цвета сливок в шоколаде.*

*Да ещё предлинный хвост,
Всем на зависть он отрос.
Очень много споров было:
— Для чего им хвост как шило?
Видно селезень-портняжка
детям шилом шьёт рубашки.*

Это одна из самых симпатичных уток. Самец в брачном наряде имеет контрастное оперение, в котором преобладают серые и каштановые цвета. Стройное телосложение дополняют тонкая удлинённая шея, заострённые крылья и острый игловидный хвост самца, хорошо заметный как у летящей, так и у сидящей на воде птицы. Благодаря последней особенности утка приобрела своё название.

Брачный крик селезня — короткий мелодичный свист, в начале которого можно услышать шипящие звуки — в целом получается что-то вроде «хх-трюк». Этот крик самец может издавать как на лету, так и сидя на воде, сопровождая его вздёрнутой вверх шеей. Самка крикает аналогично домашней утке, но более мягко и с постепенным затуханием.

Шилохвость хорошо плавает, но ныряет крайне неохотно. Даже раненая утка старается уплыть не ныряя. Как правило, больших стай шилохвость не образует; исключение составляет период миграции, когда на пролёте могут собраться сотни и даже тысячи уток.

Корм шилохвость добывает на мелководье небольших водоёмов. Полностью не ныряет, но опрокидывается, чтобы добыть корм со дна водоёма. Утке помогает достаточно длинная шея, благодаря которой птица способна добыть корм гораздо глубже, чем другие речные утки. Кроме того, шилохвость склёвывает пищу с поверхности воды и на суше.



Щ Щ

Щур

Щур — ярко окрашенная и голосистая северная птица. Прилетает щур на север в конце марта, а с апреля слышатся выкрики подравшихся птиц: «рэ-рэ-рэ». На Командорские острова они залетают изредка.

Старые самцы красиво выделяются своей малиново-красной окраской. Самки и молодые (одно-двухгодовалые) самцы розовато-жёлтые, с более заметными пестринами. В крыльях мелькают белые каёмки перьев. Со всех сторон слышится тихая переключка: «ки-ки-ки». Лишь встревожившись или собираясь взлететь, щуры издают свой дрожащий свист: «фью-вью», который привлекает внимание к летящей стае.

Гнездование у щуров начинается лишь в июне. В это время самцы громко высвистывают свою флейтовую переличатую песню, похожую на часто повторяемые позывы. В ней слышится какой-то грустный оттенок, хотя певцы очень оживлены и ведут себя гораздо более подвижно, чем во время зимних кочёвок. Гнездо устраивается из различных стебельков и веток, с более мягкой внутренней выстилкой. Яйца крупные, голубоватые, с тёмно-бурыми пятнышками. В кладке их обычно бывает не более 3–4 штук.

Кто глядит хитро, с прищуром?

Птаха что зовется щуром.

Птаха — красная рубаха

Скачет по снегу, без страха.

Крылья с белой каймою,

Грудка с желтой бахромою,

А в гнезде — голубые яички.

Как игрушки на ёлочку — птички!

С середины весны, на дворе

Слышно чирканье: Ре-Ре-Ре!

Из-за самок сражаются щуры

И глядят друг на друга

с прищуром!

ЪЪ

Камни-самоцветы

*Очень твёрдые и разноцветные,
Камни редкие — самоцветные!
Очень разные — большие
и махонькие,
Сердолики, опалы, да яхонты.*

*Из гранитных пещер,
Из базальтовых недр
У подземных химер, отбирая,
Их несёт в океан
Чудо-речка Буян
То агатом, то яшмой играя!*

*И в Буяновой бухте,
Где бьётся прибой,
Если там побывать доведётся,
Может быть,
вы найдете опал голубой,
Что у нас самоцветом зовётся!*

Что в природе самое твёрдое? Конечно, камни.

На острове Беринга есть бухта Буян. Так же называется и речка, впадающая в Берингово море. Здесь, на небольшом отрезке берега, обнаружены богатые россыпи агатов, опалов, яшмы и сердоликов.

Конечно, эти поделочные и полудрагоценные камни — не такая уж редкость и в других уголках земного шара. Но специалисты говорят, что командорские имеют прекрасную форму и качество.

Агат, яшма, сердолик, опал образовались в лавах базальтов во время подводных извержений, которые сотрясали дно Тихого океана около 50 миллионов лет назад.

Камни с острова Беринга хорошо отполированы, поскольку попадают на морское побережье из базальтовых лав не сразу, а долгое время перекачиваются речкой Буян. Восемь километров по пути к морю камешки преодолевают за многие века.



Мыс Монати — это южная оконечность острова Беринга. Он высокий, скалистый. Не всякому человеку удалось там побывать. Самый быстрый и относительно безопасный путь — морем на лодке.

С именем ученого-натуралиста Георга Стеллера на Командорских островах связано много открытий. Одно из них — это первое описание коровы Стеллера — морского животного, которое раньше в избытке обитало на островах. В честь морской коровы, или как ее раньше называли монаты, и назвали мыс.

На мысе Монати много сивучей, чаек и бакланов. Ученые даже установили здесь специальную фотоловушку, с ее помощью они считают отдыхающих на мысу сивучей, исследуют миграции, поведение и состояние популяции этих морских львов.

Ы Ы

мыс Монати

*Мысом, суши часть зовётся —
Та, что в море выдаётся,
Или в реку, или в пруд —
Тоже мысом всё зовут.*

*Мыс Монати — уникален
Дик, величествен, печален,
Неприступен и суров!
Назван в честь морских коров.*

*Грустным служит он примером,
Как всего за сотню лет,
Да с приходом браконьеров,
От коров простыл и след...*

*Нет в океане коровы Монати
Только название мыса на карте,
Дорогие, взрослые!
Расскажите детям,
Как сберечь животных
на родной планете!*



ЪЪ

Рыба-лягушка, «мягонькая»

*Я не мячик, не шар, не игрушка,
Командорская рыба-лягушка!
Не чешуйчатая, не ершистая,
Очень мягонькая,
почти пушистая...*

*Я присоской цепляюсь за шхеры,
И чтоб чьим-то обедом не стать,
Раздуваюсь до крупных размеров —
Мне так хищников легче пугать!*

*Кто хоть раз посещал Командоры,
Тот встречал здесь меня
круглопёрную!
Не костлявую, не ершистую,
Очень мягонькую,
почти пушистую!*



Мягонькая или мягкая рыба (её тело действительно очень мягкое на ощупь) — это народное название рыбы-лягушки, чья голая зеленовато-бурого цвета с темными пятнышками слизистая кожа чем-то напоминает лягушачью.

У рыбы-лягушки — шарообразная форма тела, которое сильно вздуто спереди и сжато с боков в задней части. Брюшные плавники этих рыб превратились в присоску, с помощью которой они прикрепляются к скалам или камням. Рыба-лягушка способна заглатывать воду, за счёт которой в случае опасности может значительно увеличиваться в размерах. При этом она внешне очень напоминает футбольный мяч с небольшим хвостиком. Способность раздуваться служит хорошей защитой для мягоньких рыб, поскольку в море они сравнительно редко поедаются хищниками.

Основную часть жизни рыба-лягушка проводит в открытых водах океана над большими глубинами. Однако в конце апреля — начале мая подходит на нерест к берегам.

Самка откладывает икру между прибрежными камнями с зарослями водорослей и покидает нерестилище. Самец же остаётся охранять отложенную икру. Своей присоской он прикрепляется к камню рядом с кладкой икры и в течение нескольких недель отгоняет от нее других рыб или птиц, желающих полакомиться развивающейся икрой.

Питаются рыбы-лягушки донными беспозвоночными и червями.

Берёзу Эрмана ещё называют каменной берёзой. Она растёт на таких каменистых местах, где из-за недостатка почвы другие деревья вырасти не могут. Берёза эта и холод выносит, и тень, не требует плодородности и влажности почв. При этом может жить 300–400 лет.

В длину береза Эрмана достигает 12–15 метров, а ширина ствола может быть чуть больше полуметра. Кора тёмно-серых оттенков, у молодых берёз сильно шелушится, позже покрывается трещинами. На Командорских островах растёт низкорослая родственница березы Эрмана – береза парамуширская.

Тёмно-зелёные листочки берёзы имеют форму сердечек с зубчиками по краям.

Сережки у берёзы Эрмана появляются в апреле — мае вместе с новыми листочками, в сентябре дерево желтеет и плодоносит семенами-орешками.



Э Э

Эрмана Берёза

*На урюмых камнях,
там, где холод и снег,
Где на крыльях ветров,
спят туманы,
Солнцу тихо камлая,
застыли навек
В дивном танце
берёзы-шаманы...*

*Ловят время ветвями:
и дни, и года,
Ведь недаром стоят здесь дозором,
Много помнят всего,
даже помнят когда,
Этот край был открыт
Командором!*

*И стоят на уступах,
глядят в океан,
Держат вахту с утра до заката,
Вдруг покажется парус
«Святого Петра»
Как уже это было когда-то...*

Ю Ю

Юрок (или вьюрок)



*А вот юрок, в оранжевом жилете!
И пусть он не крупнее воробья,
Он путешествует отважно
по планете,
Перелетая горы, страны и моря!*

*Гнездится в Скандинавии, в России,
Потом летит в Туркмению, в Китай,
В Японию — весной там красиво!
На Командоры и в Камчатский край.*

*Домашние недоумевают птицы:
— Вы поглядите на него!
Каков пострел!
— И что ему на месте не сидится...
— Слыхали! Вновь куда-то улетел!*

*Юрку сидеть спокойно не годится:
На рейс, свой собственный,
пожизненный билет!
Так далеко летать он не боится,
Ведь у него оранжевый,
спасательный жилет!*

Юрок — это вид певчих птиц из семейства вьюрковых. Из всех вьюрковых у него наблюдается наиболее выраженное перелётное поведение.

Величиной юрок не больше воробья. В зимнее время у юрка-самца голова, шея и передняя часть спины окрашены в коричнево-серый цвет. Летом они становятся чёрными. Грудь круглый год оранжевого цвета. На кончике хвоста у вьюрка белое оперение. У самок намного более скромная расцветка. У них коричневая голова с тёмными полосками на верхней части. Коричневой является и спина, а грудь менее яркого оранжевого цвета, чем у самца.

Юрок негромко скрипуче щебечет, заканчивая свою песню резким «чжжж», крик его — протяжное «кевк», в полёте издаёт резкое «чи-чи» или «вжяя».

Гнездится в странах Скандинавии и в России от Кольского полуострова на западе до Охотского моря на востоке, в южной лесотундре и лесной зоне, предпочитает смешанные леса. Зимует на юге Западной Европы, в Турции, Иране, Туркмении, на востоке Китая, в Корее, Японии. На Командорских островах юрок бывает на пролёте.

Во время перелётов юрок полностью покидает места гнездования.



Яя

ЯПОНСКИЙ КИТ

В море японский кит отличим от других видов массивными размерами, отсутствием спинного плавника и двойным фонтаном «V»-образной формы высотой до 5 метров. Плавает медленно (7 км/ч), но периодически совершает «прыжки» из воды. Японский кит может быть перепутан только с гренландским китом, от которого отличается наростами на голове.

Длина взрослых китов до 18 метров, а масса до 80 тонн. Общая численность составляет до 500 особей. Японский кит распространен вдоль побережья Северной Америки, в Японском, Охотском морях, вдоль побережья Камчатки и Командоро-Алеутской островной дуги. Рацион состоит из планктонных ракообразных. Под водой остаются 10–20 минут. Ныряют неглубоко — до 20 метров.

В 19 и начале 20-го века японский кит являлся одним из самых добываемых видов, что привело к существенному сокращению численности. Несмотря на введенный в 1937 г. запрет на промысел, вид так и не восстановил свою численность. Находится на грани вымирания. Внесен в Международную Красную книгу и Красную книгу России, как исчезающий вид. Учитывая общую низкую численность китов, наблюдать их приходится редко. В командорских водах в последние годы этих китов видят регулярно, но единичных особей

*И напоследок выступает
перед вами
Борец «Сумо», великий Кито-сан
Непревзойденный чемпион
«татами»,
Японский и могучий великан!*

*Перепоясан поясом — «моваси»,
«Дохё» — площадка, целый океан!
Он «Ёкодзуна» — старший
в своём классе.
Сильнее, чем большой
портовый кран!*

*Неторопливо он плывет
меж островами,
Нырнёт и прыгнет вверх,
из глубины!
Не бойтесь, от его прыжков
«цунами»
В Японском море появиться
не должны!*