



Лучшие произведения о живой природе
в вопросах и ответах для почемучек

Святослав Сахарнов

**Живые домики. С вопросами
и ответами для почемучек**

«АСТ»

Сахарнов С. В.

Живые домики. С вопросами и ответами для почемучек /
С. В. Сахарнов — «АСТ», — (Лучшие произведения о
живой природе в вопросах и ответах для почемучек)

Все давно знают и любят замечательные произведения писателя Святослава Владимировича Сахарнова. Его рассказы о морских обитателях, о животных Африки, Индии и Кубы представлять не надо: их «проходят» и дошколята, и школьники. Наша книга «Живые домики» подарит детям и взрослым уникальную возможность — прочитать их с современными комментариями, найти ответы на самые частые вопросы и по-новому взглянуть на окружающий нас мир природы! Для младшего школьного возраста.

Содержание

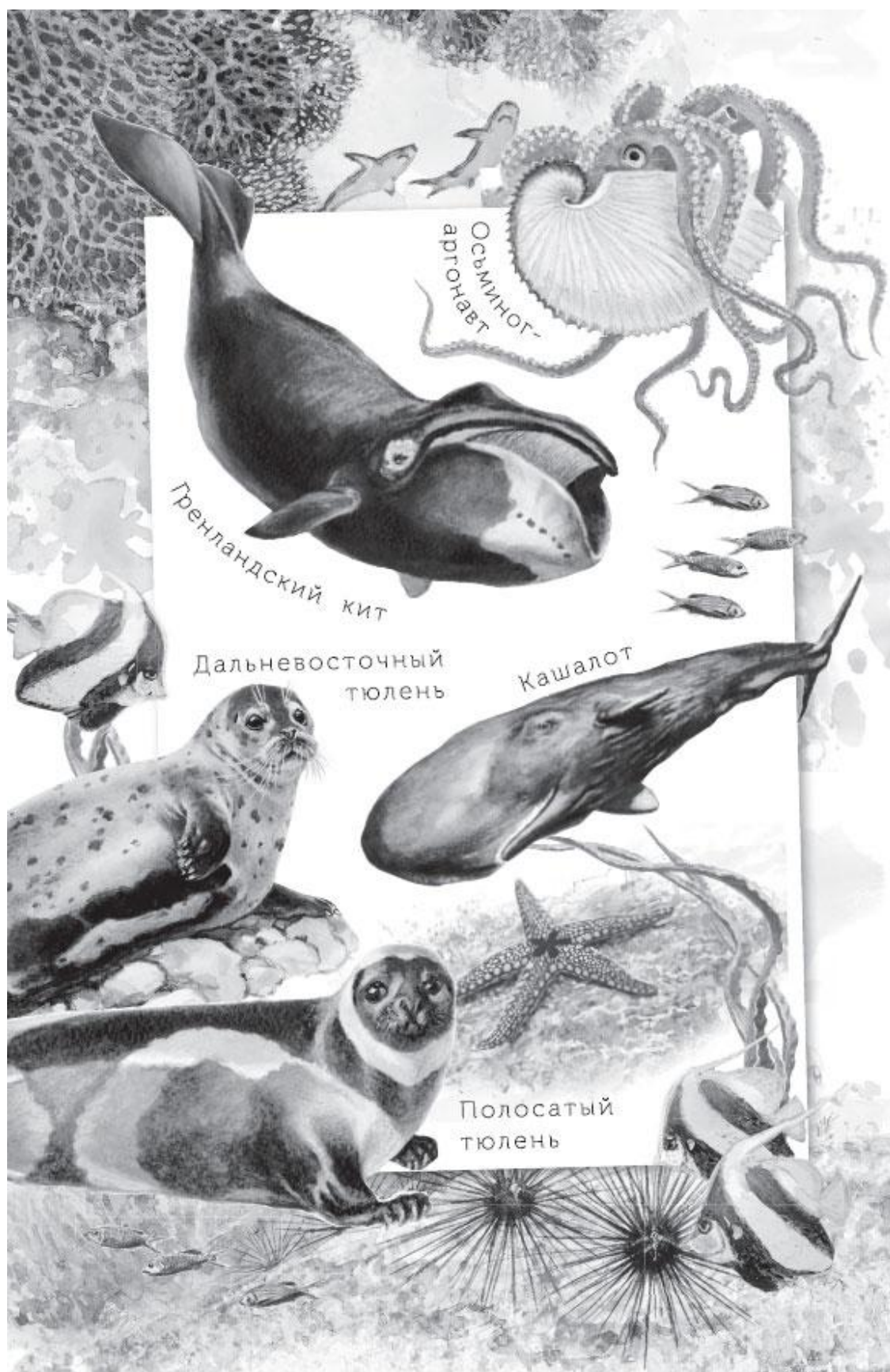
Живые домики	6
Мокрый цирк	8
Девочка и рыба	11
Рыба и медведь	14
Пиранья	16
Подбитая чайка	19
Город осьминогов	25
Осьминог на скале	29
Пиратский остров	32
Крабы в перчатках	35
Живые домики	37
Морской пахарь	39
Белёк	41
Море под облаками	45
Конец ознакомительного фрагмента.	47

Святослав Сахарнов
Живые домики. С вопросами
и ответами для почемучек

© Сахарнов С. В., насл., 2016

© ООО «Издательство АСТ», 2016

Живые домики



Мокрый цирк

Наш пароход стоял в южном порту.

Был июнь. Было жарко и скучно.

– Знаете что? Пойдёмте в цирк! – предложил мне помощник капитана. – Ручаюсь, в таком вы ещё не были. Не забудьте захватить фотоаппарат.

Я взял фотоаппарат, и мы с ним двинулись в путь.

Когда пришли, я очень удивился: что это за цирк? Крыши нет, места́ под открытым небом. Посередине **вместо манежа** круглый бассейн. В нём **вода**.

Посмотрел я на воду и подумал: а как же будут падать клоуны? Ведь в цирках они всегда падают. Неужто в воду? Ну для чего это нужно!

Я даже слегка расстроился.

Из небольшого канала в бассейн въехал плотик. На нём стояла девочка в белом платье и сидела собака. Ремни от плотика шли прямо в воду. В упряжке неторопливо плыл дельфин.

Вот так раз!

Я обрадовался, что попал в такой морской цирк. Девочка на плоту сделала круг вдоль стенки бассейна, и дельфин увёз её назад в канал.

Потом стали выступать акробаты. Два **дельфина-белобочки**. Они по команде выпрыгивали из воды и летели по воздуху, как связанные верёвочкой. «Оп! Оп!» Над водой опустили кольцо, и дельфины начали прыгать через него.

Затем над бассейном наклонили доску. На конце её стал человек. В руках у него была миска с рыбой. Дельфины выскакивали из воды и брали рыбу у человека прямо из рук.

Я не выдержал и захолопал.

– Артисты, – сказал помощник капитана. – Ещё клоуна бы сюда!

Между тем бассейн приготовили для игры. Я сразу угадал какой. По краям поставили щиты с кольцами. Под каждым кольцом верёвочная корзина. Баскетбол.

Две команды – животные в красных и животные в синих шапочках – приготовились. Судья свистнул в свисток и бросил на середину бассейна белый мяч.

Первый же дельфин подцепил носом мяч да как швырнёт его! Мяч подхватил второй... третий... Мяч закрутился и подплыл под щит. Тогда дельфин в красной шапочке цап его, подскочил вверх и прямо в кольцо – гол!

Брызги летели на публику дождём.

– Шайбу! – крикнул я.

И тут я увидел, что к краю бассейна подбирается человек в тёмном костюме и в шляпе. В такую-то жару!

Человек подошёл к краю бассейна и стал делать вид, что он очень увлечён игрой. Он наклонялся над краем, наклонялся и наконец – бултых! – полетел в воду.

Клоун! Я сразу понял, что это клоун. Подставное лицо.

Мне стало не по себе. Я встал, чтобы уйти. Но прежде решил сфотографировать на память дельфинов.

Подошёл к самой воде.

Дельфины носились, как торпеды. Белый мяч с плеском скакал по коротким волнам. Бросок – и он опять в корзине.

Видно, мой аппарат был плохо привинчен к футляру. Когда я наклонился вперёд и начал прицеливаться, я почувствовал, что футляр пуст.

Я не видел, долетел мой аппарат до воды или нет. Я видел только, как подо мной метнулось черно-жёлтое тело и замерло. Бурля хвостом, у стенки бассейна стоял, наполовину

высунувшись из воды, дельфин-афалина. В пасти он держал мой аппарат. Ему было трудно стоять, и он всё время косил в мою сторону блестящим добрым глазом.

Я протянул руку и взял аппарат. В публике захлопали. Должно быть, меня приняли тоже за подставное лицо. За клоуна.

Но я не ушёл.

Я вернулся на место и сидел до конца этого удивительного представления.

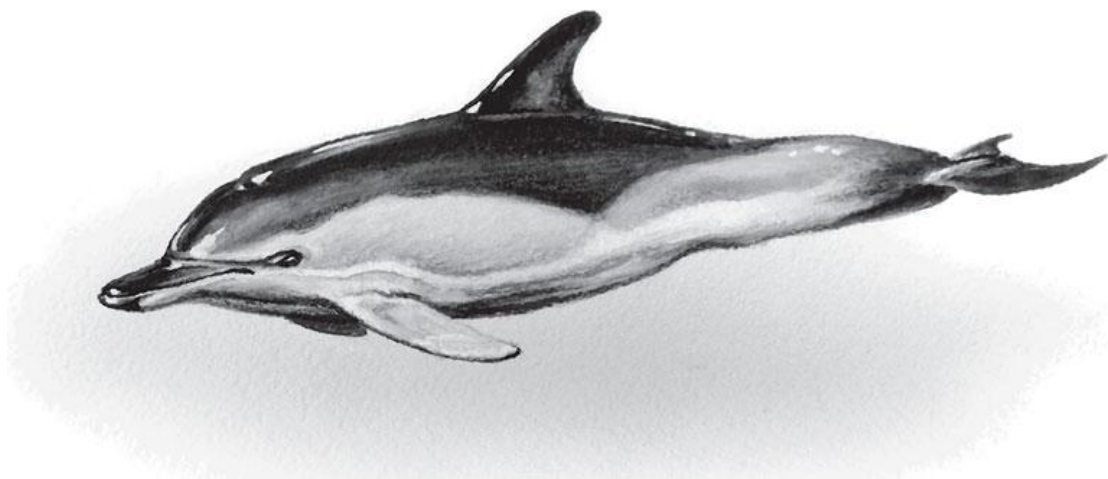
Справочное бюро

Какие животные выступают в водном цирке?

Прежде всего, дельфины, морские котики и львы, сивучи и косатки выступают в дельфинариях. Первоначально для цирков морских млекопитающих отлавливали и приручали. Сейчас большинство цирковых дельфинов появляются на свет в дельфинариях. Заиграла музыка, и представление началось.

Кто такие дельфины-белобочки?

Это небольшие, в длину до 2,5 м и весом от 60 до 80 кг, дельфины. Они очень широко распространены в самых разных частях Мирового океана, в основном в тропических и умеренных широтах и являются одними из наиболее быстро плавающих морских млекопитающих. Название «белобочка» дельфины получили за то, что на боках у них имеются широкие светлые полосы. Дельфин-белобочка имеет и другое научное название – обыкновенный дельфин.



Белобочка

Нравится ли дельфинам выступать на публике?

Мозг дельфинов превосходит по размерам мозг человека, у них в коре полушарий в два раза больше извилин, чем у нас. Этим морским млекопитающим свойственно очень сложное социальное поведение, «самосознание» и проявление огромного спектра разнообразных эмоций. Вполне вероятно, что дельфины могут испытывать и чувство радости от выступлений на публике. Но не стоит забывать о том, что дельфины в дельфинариях находятся в неволе.

Какого дельфины цвета?

Разные виды дельфинов окрашены по-разному. Спина у дельфинов-белобочек чёрная или коричнево-синяя. На боках тела имеется светлая полоса. В хвостовой части она серого цвета. Бока головы и в туловища – жёлтые. Брюхо белое, а грудные плавники – чёрные. Наблюдаются различия в интенсивности жёлтой и серой окраски, что разделяет белобочек на виды.



Девочка и рыба

Шёл пароход из Америки домой, в Ленинград.

Шёл и, встречаясь с кораблями, гудел в блестящую медную сирену: у-у-у-у!

В каюте, что под самым капитанским мостиком, ехала с отцом и матерью девочка. Звали её Нюся.

Выйдет, бывало, на палубу, а палуба качается: вверх-вниз, вверх-вниз... Схватит девочка папу и маму за руки и ходит с ними.

А чуть останется одна – прижмётся к стенке и ни с места.

Отец позовёт:

– Нюся, смотри, какие дельфины прыгают! Иди сюда!

А она:

– Я здесь постою.

Мать скажет:

– Нюся, какие чайки летают! Иди их хлебом кормить!

А она:

– Мне и тут хорошо.

Боится одна шаг шагнуть. Ну что с такой трусихой делать?

Посередине океана – целое море водорослей. Бурые, зелёные, лохматые. Вытащили матросы здоровенную охапку, тряхнули – оттуда на палубу – брык! – рыба.

До чего безобразная: бурая, зелёная, в лохмотьях. Голова большая, курносая. Плавники – как маленькие кривые ручки.

Налили матросы в ведро воды и пустили туда рыбу.

Голова у неё тяжеленная, перетянула – тык рыба носом в дно! Ручками-плавниками толкнулась, подпрыгнула. Не удержалась – кувырк через голову! – и опять на дно.

Матросы закричали:

– Рыба-клоун, рыба-клоун!

Пассажиры ахают:

– Вот так рыба!

А капитан слез с мостика и говорит:

– Эта рыба, и верно, клоуном называется. Живёт она в водорослях. Запутается и плавает с ними: сама-то плавать почти не умеет. Вот и держится, чтобы не перевернуться. Посмотрели? Давайте выпускать.

Нюся как закричит:

– Я не посмотрела! Принесите сюда.

Капитан оглянулся:

– А! Это та девочка, которая боится отпустить папы-мамины руки? Понимаю: если она их выпустит, то перевернётся вниз головой, как эта рыба.

Нюся обиделась и говорит:

– А вот и не перевернусь.

И выпустила руки.

Все засмеялись, а матрос взял ведро и пошёл тихонько к борту.

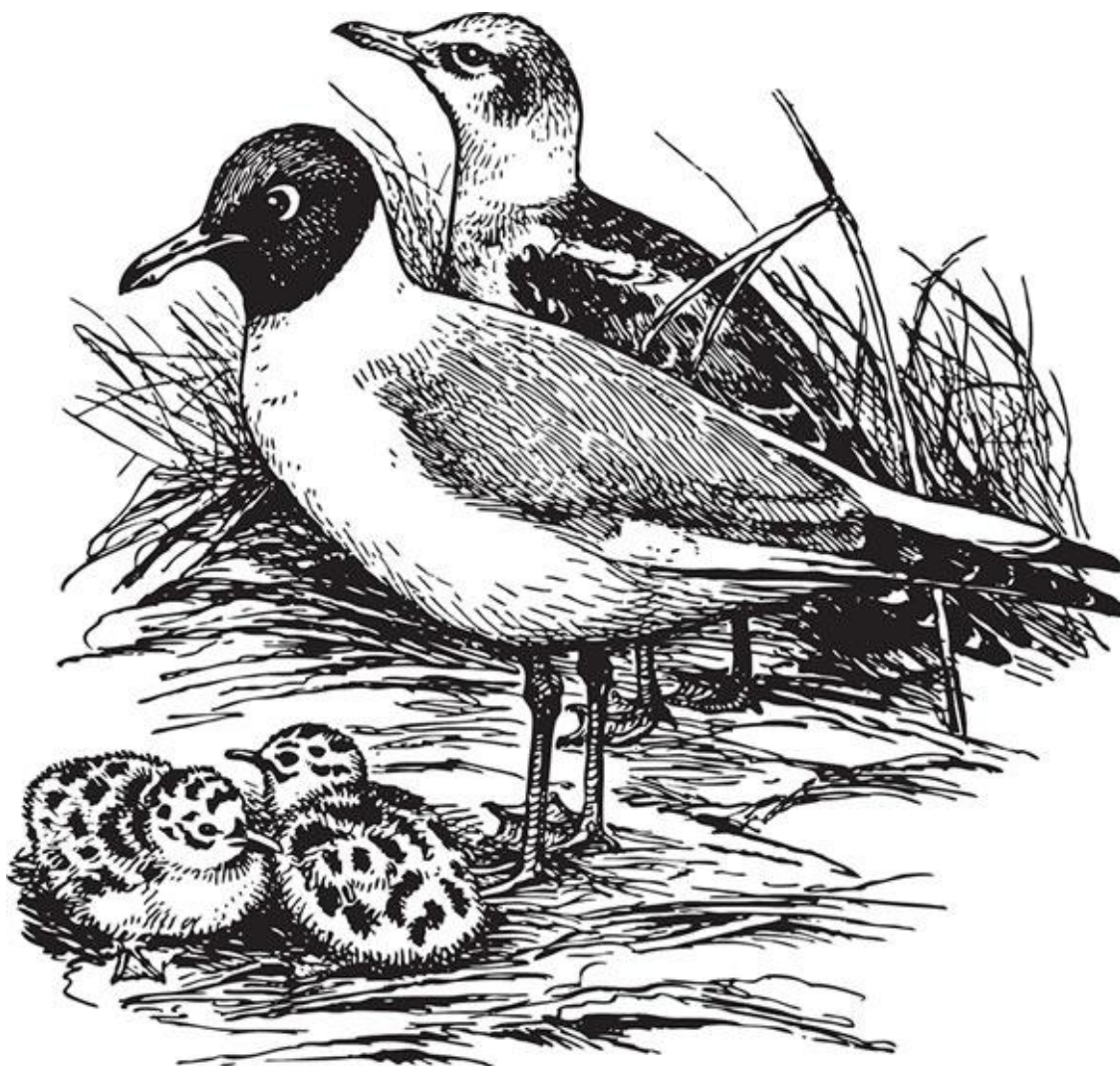
Нюся за ним. Показал матрос рыбу и – ш-ш-ш, ух! – её с водой за борт.

Захлопала Нюся ладоши и побежала по пароходу. Одна. Видно, все её страхи вслед за рыбой-клоуном в море попрыгали.

Справочное бюро

Неужели чайки едят хлеб? Они ведь рыбой питаются?

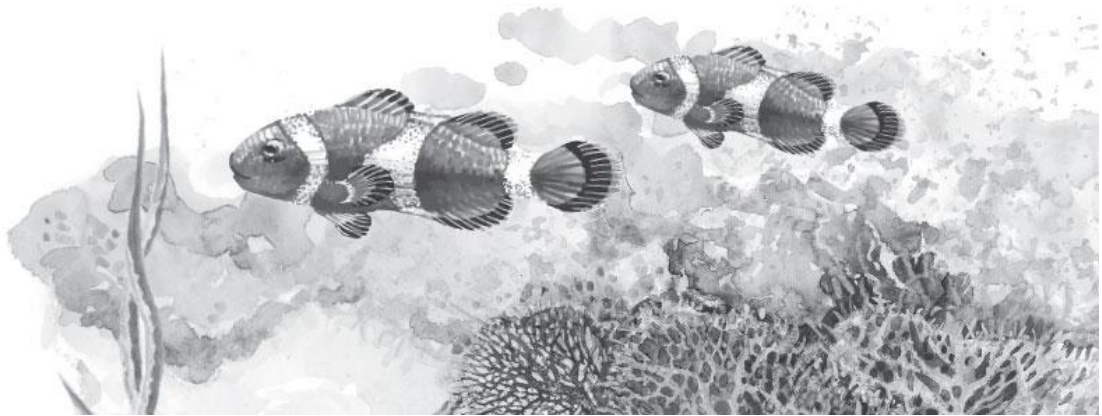
Чайки, как и наши обычные серые вороны, могут быть отнесены к группе всеядных птиц. В природных условиях они могут поедать самую разнообразную пищу: рыбу, насекомых, различных рачков и моллюсков, червей и т. п. Некоторые виды чаек могут подобно хищным птицам ловить мышей и сусликов. Не откажутся чайки и от разорения птичьих гнёзд, где можно полакомиться яйцами и птенцами. Устройство пищеварительной системы позволяет чайкам поедать и падаль, и пищевые отбросы на свалках. Хлеб может стать для чаек приятным дополнением к их разнообразной диете.



Неужели рыбы-клоуны плавать не умеют?

Все рыбы умеют плавать, но все по-разному. Рыбы-клоуны, относящиеся к отряду удильщиков, ведут придонный образ жизни. У них необычная внешность – всё тело покрыто разнообразными выростами. Они

помогают рыбе легко маскироваться среди камней и водорослей. Клоунам нет необходимости быстро плавать. Они могут ходить на своих парных плавниках по дну, подобно наземным четвероногим животным. В случае опасности рыбы-клоуны не спасаются бегством, а затаиваются, сливаясь с придонным пейзажем.



Рыба и медведь

Работали на берегу полярного моря инженеры – искали место для завода.
Работали месяц, работали два. Подошла зима.
Забил море льдом.
Пошёл инженер со льда рыбу ловить. Взял удочки, ружьё на всякий случай прихватил.
Выбрался на лёд, от берега отошёл, видит – у полыньи медведь. Большой, **жёлтый**, головастый.
Стал инженер подкрадываться. Никогда он белого медведя вблизи не видел.
А медведь то подойдёт к полынье, то отойдёт. То подойдёт, то отойдёт.
«Что такое?»
Зашёл человек за ледяную скалу – торос, лёг на живот и пополз.
Выглянул из-за тороса.
«Вот оно что!»
В полынье рыба. Медведь подойдёт – она на другую сторону. Медведь отойдёт – она вернётся. Так стаей и ходит.
«Молодец рыба! – думает инженер. – Голова меньше мишкиной, а промаха не даёт. Не поймать её медведю!»
Посмотрел вниз – под торосом во льду щель. Мелкая – голубое дно видно.
Походил медведь взад-вперёд, сел на лёд. Чешет в затылке лапой, думает.
Думал, думал – и надумал.
Обошёл полынью кругом, зацепился передними лапами за лёд, **слез задом в воду и поплыл**.
Интересно инженеру: что медведь дальше будет делать? Пополз инженер вверх по торосу. На самую макушку забрался, смотрит.
А медведь плывёт, медленно лапами загребает, гонит перед собой рыбу.
Гнал, гнал – и загнал её в щель.
Влез в неё сам и давай по воде лапищами бухать: бумм! Бумм!
Оглушит рыбину, зацепит её пятернёй – и в пасть. Всю до одной съел.
«Ах ты хитрец! – думает инженер. – Мне не оставил. Дай я тебя попугаю... Стоп, а где ружьё?»
Пошарил ружьё, а ружья-то и нет – под торосом забыл! А ну как медведь сюда придёт?
Скорей за ружьём!
Пока за ружьём лазал, медведь ушёл.
Идёт инженер домой без рыбы, но довольный: редкую штуку – медведя-рыбака – подсмотрел.

Справочное бюро

Какого цвета мех у белого медведя?

Волос белого медведя внутри полый и не содержит красящих веществ – меланинов, которые придают меху цвет. Полупрозрачные шерстинки пропускают ультрафиолетовые лучи. Можно сказать, что шерсть белого медведя действительно белая, но летом может желтеть и даже зеленеть из-за микроскопических водорослей.



Почему белый медведь не боится холодной воды?

Под кожей у белого медведя располагается толстый слой специальной бурой жировой ткани. Она не только имеет прекрасные теплоизоляционные свойства, но и способна сама генерировать тепло. Небольшое количество бурого жира имеется и у взрослых людей. В сохранении тепла тела при плавании в холодных водах помогают медведям и полые шерстинки меха, и толстая шкура.

Пиранья

Один мой приятель – капитан теплохода – уходил в рейс в Бразилию.

– Что тебе привезти? – спросил он на прощание. – Хочешь, привезу чучело **колибри**? Птица, а вся, с хвостом, **в спичечный коробок влезет**.

– Знаешь что, – ответил я, – привези мне пиранью. Только смотри, чтобы она тебя по пути не съела!

Пошутили и расстались. Приятель ушёл в плавание, а я про свою просьбу забыл на другой же день. Ну кто, в самом деле, будет везти через полсвета маленькую речную рыбку! Даже если это пиранья.

Кстати, вот что она такое.

Пиранья – родич нашего карпа, живёт в реках Южной Америки. За хищный нрав её часто называют речным волком. Ходят пираньи стаями и, как волки в стае, наглы и беспощадны.

Вот какие истории рассказывают.

Один путешественник катался по реке в лодке и веслом ранил себе палец. Чтобы умирить боль, он опустил руку в воду. Вокруг раненого пальца тотчас же закурилось розоватое кровавое облачко.

В то же мгновение в руку впились десятки острых зубов. Путешественник закричал от боли и выдернул руку.

Она была вся в крови, кусочки мяса из неё были выхвачены, как бритвой, а раненый палец изуродован окончательно.

Другой раз в реку, спасаясь от слепней, вошло стадо коров. Пираньи напали на них. Через час в жёлтой воде остались только дочиста обглоданные коровьи кости...

Прошло более месяца после ухода моего приятеля.

Сижу как-то я днём дома. Звонок. Открываю дверь, вижу – стоит на лестнице мой капитан, весь коричневый от загара, и держит в руках банку, прикрытую марлей.

– Держи! – говорит он. – Еле довёз: три раза из банки на пол выпрыгивала... Ну, прощай, я ещё дома не был!

И ушёл.

Взял я банку. В ней плавает **небольшая, с нашего окунька**, голубоватая рыба. Бока в красных пятнышках. Морда тупая, короткая. Ничего особенного, только когда раскрывает рот, видны зубы.

«Ого, если такими тяпнуть за палец!»

Мне от такой мысли даже неприятно стало. Осторожно внёс пиранью в квартиру, перелил вместе с водой в пустой аквариум.

– Ну, теперь живи! Только чем тебя кормить?

«Конечно, сырым мясом!»

Сбегал в магазин. Принёс. Бросил кусочек в аквариум.

«Сейчас как цапнет! – думаю. – Брызги полетят!»

Жду. Ничего. Отошла моя пиранья в сторону. Наверное, хитрит. Бросил я второй кусочек, а сам ушёл по делам.

Возвращаюсь – **мясо не тронут**. Пиранья стоит над самым дном, шевелит плавниками, на мясо никакого внимания.

Тогда я набрался отчаянной смелости и, чтобы разбудить в рыбе хищника, сунул в аквариум палец.

Пиранья не шелохнулась...

Не знаю, что она ела у моего приятеля на теплоходе, – может быть, у него была для неё какая-то особенная бразильская пища, – но у меня рыба заскучала.

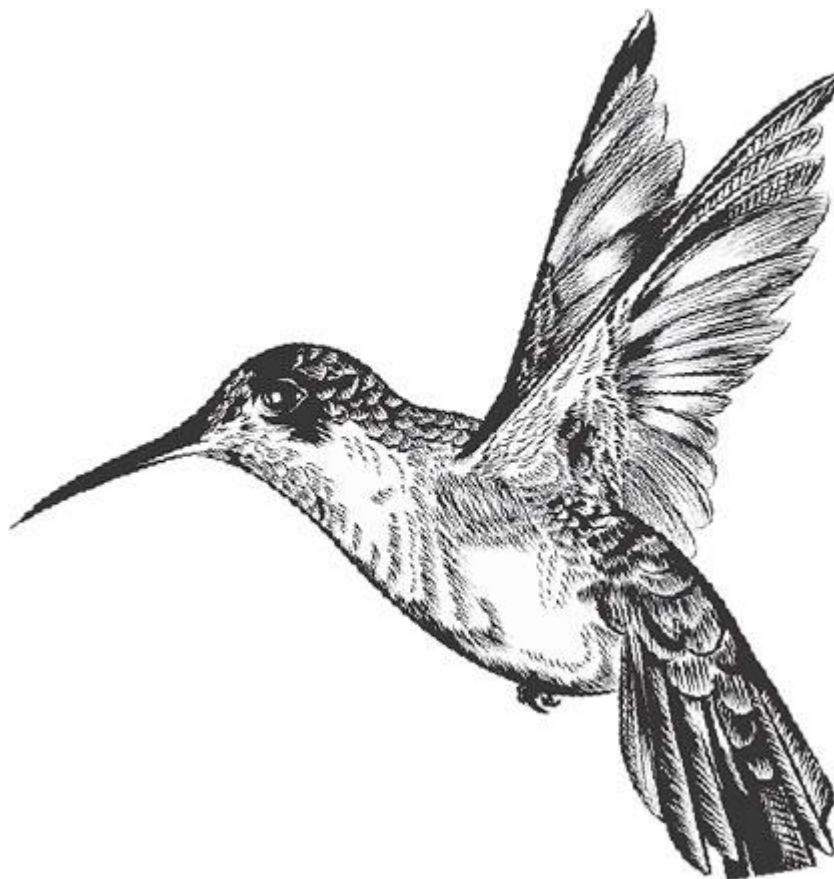
В одном углу аквариума стёкла были с браком – жёлтые, мутные. Отойдёт, бывало, пиранья в этот угол, устанется в стекло и смотрит. Должно быть, стекло напоминало ей мутную воду родной Амазонки.

Всего три дня прожила у меня диковинная гостья.

Когда на четвёртый день я вошёл утром в комнату, рыба неподвижно лежала на песке. Жабры её не шевелились. Она лежала, обращённая головой в тот самый жёлтый угол аквариума, где простояла накануне целый вечер.

Неужели колибри с хвостом такие маленькие? Какой её размер?

Колибри являются самыми маленькими представителями царства пернатых. Самая маленькая колибри – колибри-пчёлка. Её длина не превышает 6 см, поэтому она действительно может уместиться по диагонали в спичечном коробке. Но большинство видов колибри значительно крупнее. Есть среди этих миниатюрных птиц и настоящие исполины. Например, гигантский колибри размерами превышает домового воробья.



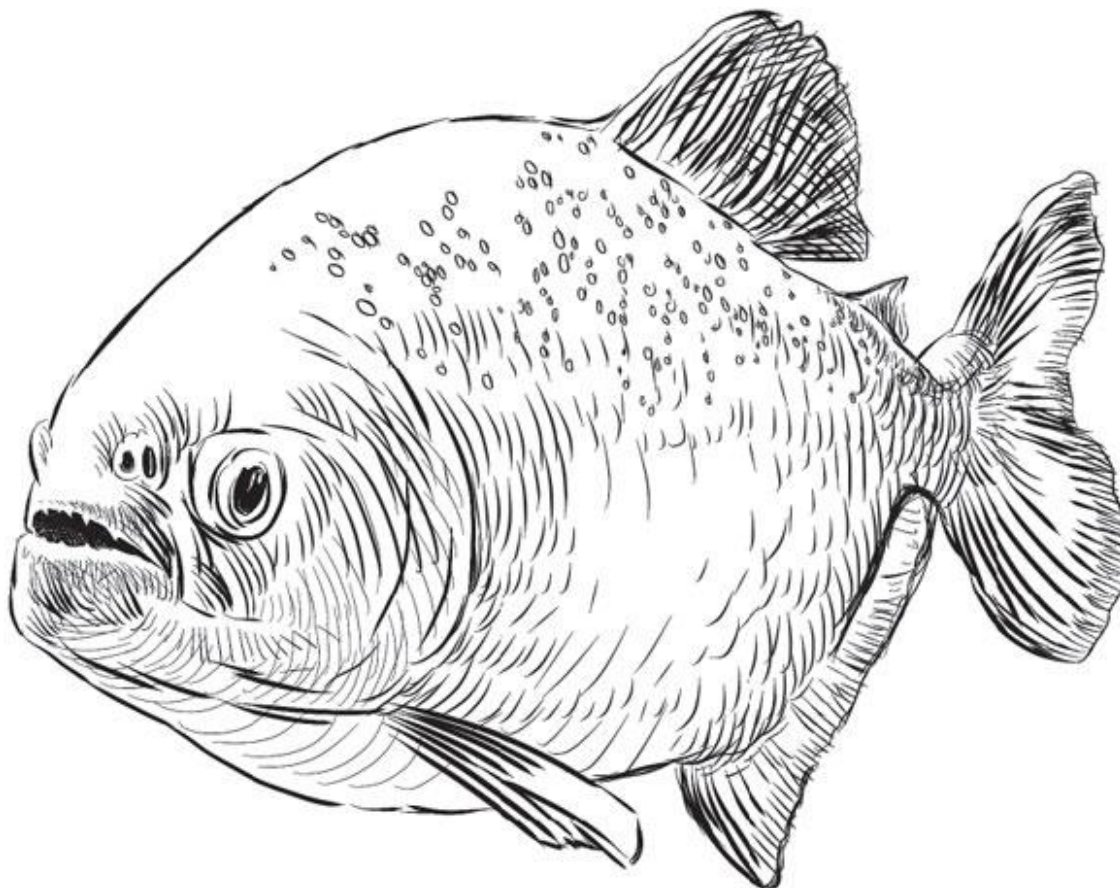
Пиранья – небольшая рыбка?

Пираний существует несколько видов, объединяемых в семейство пираниевых. Самый известный вид – обыкновенная пиранья. Популярность им принесла их небывалая кровожадность. Благодаря особому устройству зубов стая пираний способна довольно быстро обглодать до голого скелета даже крупное животное, попавшее в воду. Размер обыкновенных пираний действительно небольшой, около 20 см. Но есть среди пираний и более

крупные виды. Так, растительноядные пираньи – паку могут достигать 80 см в длину и 25 кг веса.

Почему пиранья не ела в аквариуме?

Пираньи – коллективные рыбы. Лучше всего в домашнем аквариуме держать сразу несколько пираний. Кормить их нужно один раз в день. В рацион можно включать различное мясо и рыбу. Воду в аквариуме необходимо часто менять, так как от остатков мяса она быстро закисает. Скорее всего, пиранья не ела именно по причине отсутствия компании себе подобных.



Справочное бюро

Подбитая чайка

Мы с приятелем шли по берегу моря. Вдруг видим: впереди на гальке сидит крупная серая птица. Она сидела, тесно прижимаясь к камням и втянув голову в плечи, как человек, которому холодно. Увидя нас, птица привсталала.

– Глянь-ка, подранок! – сказал мой приятель. – Давай поймаем?

Птица – это была **чайка-моевка** – сделала несколько неуклюжих прыжков и с размаху тяжело плюхнулась в воду. Я заметил, что, когда она прыгала, крыло её волочилось отдельно, сзади, как будто привязанное на верёвочке.

Чайка поплыла от берега. Она плыла, а серый лоскут крыла тянулся позади неё.

– Здорово ей саданули! – сказал приятель. – А ведь охота здесь запрещена!

Я промолчал. Чайка выплыла на солнечную дорожку и закачалась на ней изогнутой чёрной лодочкой.

Мы ушли. Мы вернулись в избушку к рыбакам-нэнцам, у которых остановились на день-два.

– Чайка? С перебитым крылом? – переспросил меня Гриша Ардеев, один из рыбаков. – С весны ходит. Приезжий один ранил. Как человек или **песец** идут – она в воду. Косатка плывёт – она на берег. Лето выживет.

– А зимой?

Гриша не ответил.

На другой день мы отправились ловить чайку. Мы решили забрать её с собой в Ленинград. Я пошёл по берегу, а приятель, взяв у рыбаков карбас, узкую низкобортную лодку, поплыл следом.

Чайка была на месте. Только на этот раз она не сидела в камнях, а бродила у воды и выклёвывала из прелых водорослей **рачков**. Заметив меня, она сошла в воду и, когда послышался скрип уключин, попробовала нырнуть. Сухое крыло, как поплавок, удержало её. Тогда птица повернула и снова очутилась на берегу.

Скользя по круглым, обкатанным водою камням, я поспешил к ней. Чайка завертела головой и тяжело побежала к подножию обрыва, который поднимался над галечным пляжем.

Крутая стена сырой глины шла вверх ровно, без уступов, и только кое-где из неё торчали кривые корни мёртвых деревьев.

Чайка стала карабкаться вверх. Я полез следом. Лез, лез. Как вдруг сырая глина подалась, оставляя за собой две блестящие канавки, я съехал вниз.

О берег стукнул носом карбас. Я повернулся к приятелю.

– Знаешь что? – сказал я ему. – Оставим её здесь. Как её везти, как кормить? Рыбы не напасёшься.

– Давай хотя бы поймаем её и отрежем сухое крыло. Всё ей легче будет.

– Давай.

Чайка сидела высоко под сухим чёрным корневищем и смотрела на нас красным раненым глазом.

Мы полезли вдвоём.

Я уже протянул руку, чтобы взять её, как вдруг чайка с криком вывалилась из укрытия и, ударяя живым крылом по глине, покатилась вниз.

Она дождалась, когда мы слезем, и снова вскарабкалась на обрыв. Ей было очень трудно: испачканное глиной крыло отяжелело, но птица упорно волочила его.

– Полезем ещё? – спросил я.

– Не поймать её нам! – сказал приятель.

Чаячий глаз, как огонёк, горел вверх. Распластав одно крыло, тесно прижимаясь грудью к земле, птица внимательно смотрела на нас.

– Разве ты не видишь? – сказал я. – Она лучше умрёт, но не пойдёт к нам в руки.

Мы стояли, задрав головы, и смотрели на чайку. Ещё недавно это была прекрасная большая птица. Таких больших чаек я не видел нигде. Ей, наверное, ничего не стоило добывать большую рыбу и улетать каждую зиму в далёкие тёплые края.

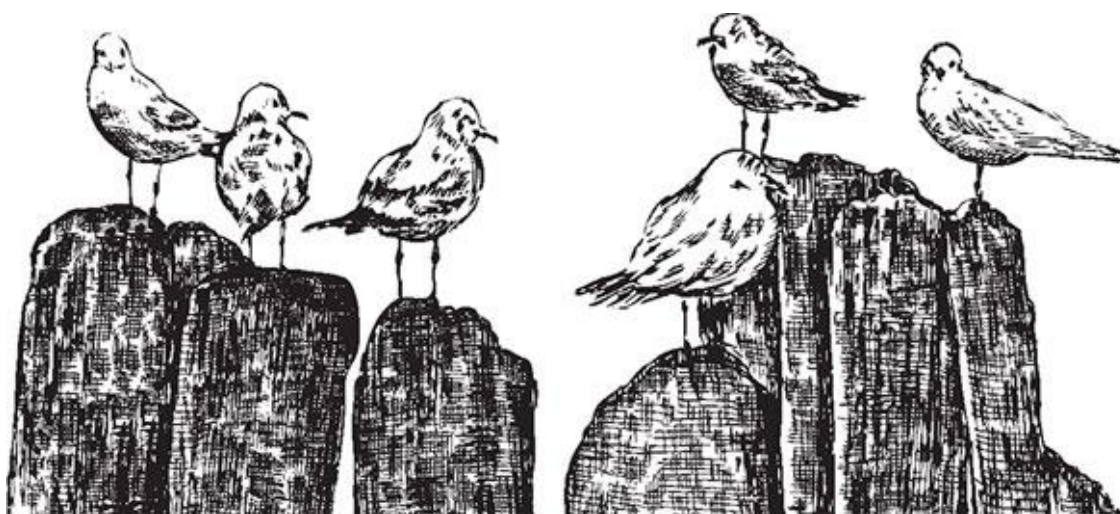
Потом мы сели в карбас и медленно поплыли вдоль берега.

Был август – конец короткого полярного лета. Дело было на побережье Баренцева моря. Зима здесь наступает в октябре.

Справочное бюро

Почему чайку называют «моевка»?

Происхождение название слова довольно простое. Обыкновенные моевки гнездятся по побережьям северных морей, и наши предки переняли название этих птиц от немецких моряков. В немецком языке любая чайка называется Mowe. В русском же языке моевками стали называть только определённую группу чаек, которые селятся крупными колониями по скалистым берегам, образуя так называемые птичьи базары.



Почему песец проверяет берег моря?

Существует поговорка «Волка ноги кормят». Она в полной мере относится и к песцам. Чтобы найти себе пропитание, они обследуют обширные территории. Морское побережье их привлекает тем, что морские волны постоянно выбрасывают на берег что-то съедобное. Это могут быть различные подводные обитатели, например рыба, моллюски, а иногда и погибшие тюлени или дельфины.



Каких рачков выклёвывала чайка?

Прибрежные водорослевые заросли служат укрытием для очень большого числа видов различных ракообразных. Наиболее известны среди них креветки. Это небольшие родственники наших обычных раков. Только на Дальнем Востоке нашей страны обитает 100 видов креветок. Жители Сахалина, например, собирают у берега очень вкусную креветку – травяного чилима. Кроме креветок на берег могут быть выброшены бокоплавы, мизиды и равноногие рачки.





Серебристая чайка

Какой цвет глаз у чаек?

У разных видов чаек разная окраска радужины глаза. У большинства крупных морских чаек – жёлтая. Это обусловлено присутствием в клетках специального красящего вещества – жёлтого жирорастворимого пигмента. У чаек среднего и мелкого размера радужина, как правило, тёмно-бурая. Кажется, что глаза у таких чаек чёрные. Причиной тёмной окраски радужины является пигмент меланин. Он же ответственен за различные оттенки бурого и чёрного цвета в оперении птиц и шерсти зверей.



Малые чайки

Город осьминогов

Одному кинооператору нужно было снять под водой фильм. Фильм об осьминогах.

Он приехал в приморский город, и там местные рыбаки послали его на пляж, который начинался сразу же за последними домами.

«Где песок, там много света, – подумал оператор. – Неужели там будут жить эти сумеречные животные? И потом, во всех книгах пишется, что осьминоги любят скалы и прячутся днём в расселинах. Странно, очень странно...»

Но всё же он взял подводную кинокамеру и отправился за город. Пришёл на пляж, надел свой акваланг, взял камеру и полез в воду.

Плывёт. Внизу песок. Светлый, почти белый.

«Где же осьминоги?»

Осьминогов не было. Вместо них по песку бродили маленькие рачки-отшельники. Каждый нёс на себе домик-раковину. Когда на рачка падала тень от плывущего человека, он останавливался, поджимал лапки и **валился вместе с раковиной на бок**.

Попались и две **пятнистые камбалы**. Одна метнулась в сторону, ударилась о песок и стала ждать, пока песок, оседая, засыплет её.

Вторая решила закопаться сама, легла на дно и, мелко-мелко перебирая плавниками, забросала себя.

Больше никакой живности тут не было. Крупные размытые пятна – тени облаков – бродили по дну. Виднелись полужасыпанные песком камни. Они лежали один в стороне от другого, и возле каждого почему-то валялись обломки раковин.

Около одного камня оператор на всякий случай нырнул. Камень как камень. На макушке пучок водорослей. Около камня – раковины.

Отбросил оператор одну раковину в сторону и поплыл дальше.

Так он искал целый час, но не смог увидеть ни одного осьминога.

«А говорили – их тут полно!» Оператор вздохнул, забросил за спину кинокамеру и повернул назад к берегу.

Плывёт. Под ним медленно движется дно. Вот и тот самый камень с пучком водорослей. Вот и раковина... Э-э, а кто это подтащил её назад к камню?

«Тут дело нечисто!»

Решил так оператор и нырнул ещё раз. Лёг на дно, приблизил маску к самому камню, заглянул под него. А камень-то приподнят! Под ним – щель. В щели – два глаза. Смотрят на человека, не мигают.

Сунул человек руку под камень, а в щели что-то мягкое, скользкое, живое. Отдёргнул. Тогда из-под камня щупальце высунулось, обхватило горсть раковин и подвинуло их ближе к щели. Закрыло вход!

Тут человек и понял, что под камнем – **осьминожий дом**, а раковины – остатки осьминожьих обедов и ужинов.

Перебрался оператор ко второму камню. И под ним – осьминог. К третьему – и там. Выгнал он одного, включил кинокамеру и поплыл следом за животным.

Удирает осьминог. Раздувает и сокращает тело, размахивает из стороны в сторону плетью-щупальцами. Человек – следом. Плывёт, камеру около глаз держит. Света над песчаным дном много, так и лучится песок, так и играет свет на голубоватом зыбком животном.

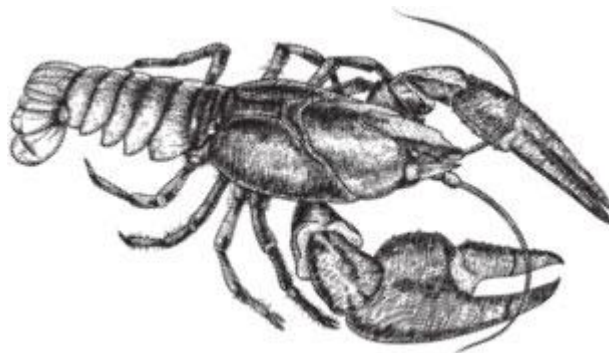
Хорошие получаются кадры!

Верно говорили – **полно здесь осьминогов**. Целый город.

Справочное бюро

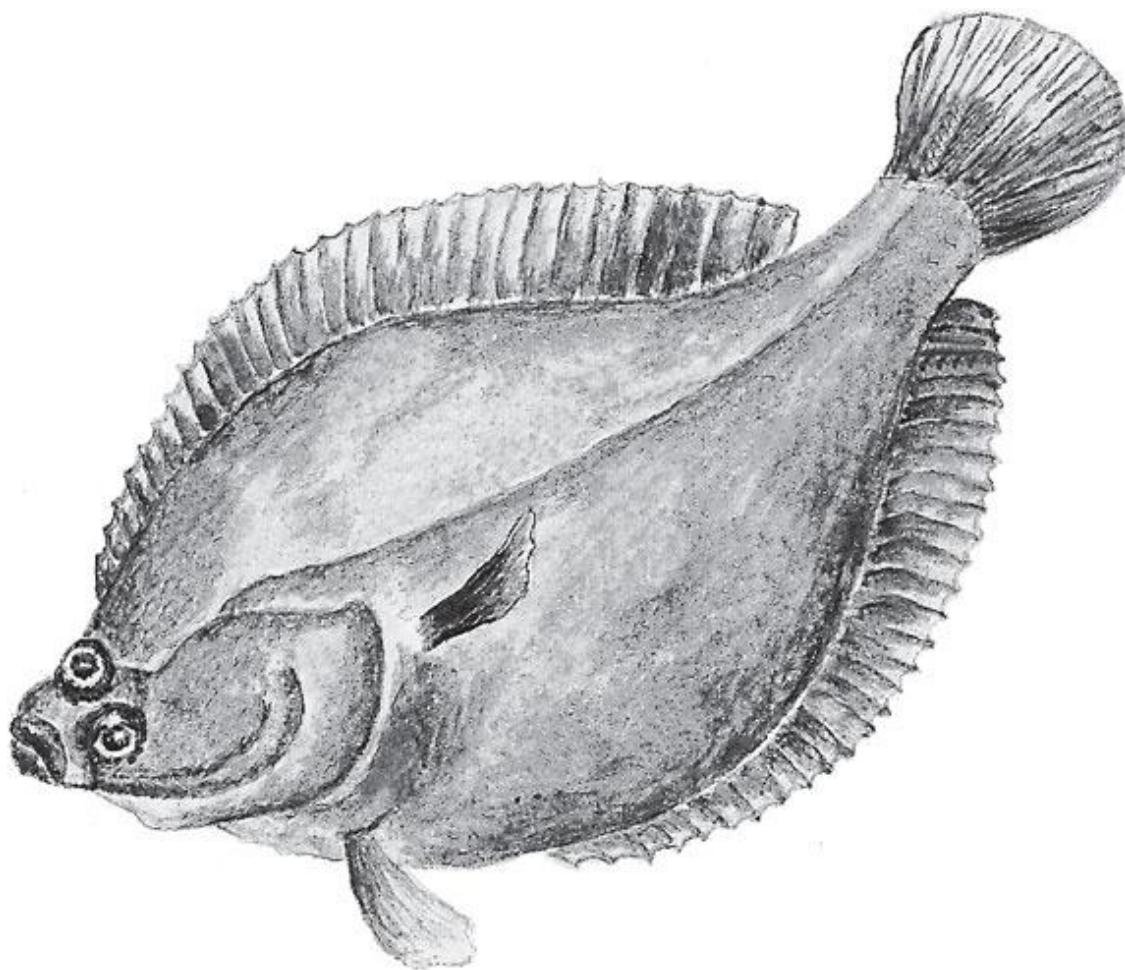
Почему раки валились на бок?

Раки-отшельники обладают мягким, не защищённым панцирем брюшком. Чтобы обезопасить себя, рачок ищет пустую раковину брюхоногого моллюска и устраивается в ней, выставив наружу только три пары ходильных ног. В случае опасности рачок поджимает ножки, и раковина, лишившись опоры, валится на бок.



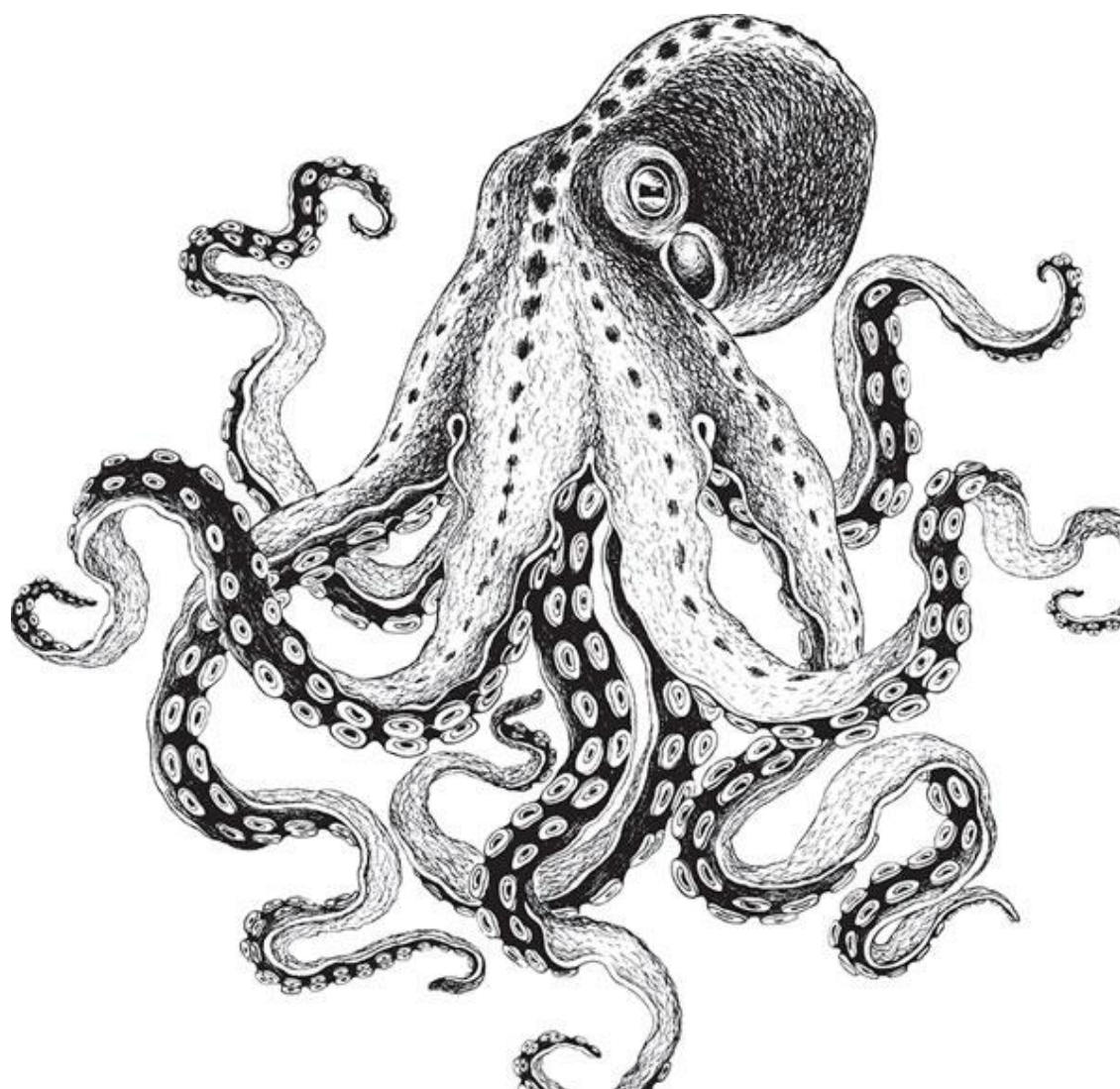
Что это за пятнистые камбалы?

Камбалы – это придонные рыбы с плоским телом, которые лежат на дне и плавают на боку. Верхняя сторона тела рыбы имеет окраску, а другая – практически полностью белая. Для лучшей маскировки камбалы окрашены под цвет морского дна. Пятна неправильной формы визуально расчленяют тело рыбы и делают её более незаметной.



Зачем осьминогу дом?

Осьминоги хищники и живут поодиночке. Каждый охраняет свой кормовой участок, на котором моллюск устраивает несколько домов-убежищ. В них осьминог спасается от хищников и отдыхает. Благодаря мягкому эластичному телу он может проникать в очень маленькие отверстия, которые по размеру значительно меньше, чем его тело. Предпочитают полости с очень узким лазом и обширным внутренним пространством. Осьминог пристально следит за чистотой своего дома. Струёй воды из сифона он вымывает наружу остатки своих пиршеств, создавая перед входом своеобразные мусорные кучи.



Осьминог на скале

Я часто видел на дне маленьких, как паучата, осьминожков, а вот настоящего, **с копну сена**, про каких рассказывают бывалые рыбаки, долго не встречал.

И наконец повезло.

Был вечер. Солнце пробилось через узенькую щель между облаками, облило море неярким светом, начало опускаться за горизонт.

Гасло небо. Гасло, голубело морское дно.

Я плавал с ластами и маской около восточной оконечности острова. Берег отвесной стеной опускался в воду и заканчивался внизу галечной осыпкой.

Сумеречная тень лежала на воде. Каменная стена была неразличима.

Я плыл прямо на неё.

Вокруг – темнота, густая и холодная. Только подо мной на глубине белым пятном – галька.

И вдруг из полумрака выплыло что-то серое. Выплыли и уставились прямо на меня два чёрных настороженных глаза.

Глаза были плоские, полуприкрытые белыми шторками век.

Я не сразу понял, что уже нахожусь у стены и что это смотрит на меня осьминог. Он сидел в расселине.

Я даже вздрогнул – таким большим показался он мне сначала.

Мы смотрели друг на друга.

Глаза привыкли к сумраку, и я стал лучше видеть его.

Осьминог был весь в мелких белых складках, словно обсыпанный чешуйками пепла. Тело его то раздувалось, то опадало. **Он дышал.**

Слабое течение несло меня мимо скалы. Я шевельнул руками, чтобы удержаться на месте. Осьминога это испугало. Щупальца его, распластанные по скале, пришли в движение. Они начали скользить и собираться все сразу, как по команде. Осьминог горбился, надувался. Белые кольца присосок двигались вместе со щупальцами, мерцали, гасли – животное подбирало их под себя.

Наконец осьминог перестал расти вверх, осел, расплылся, повернулся спиной вниз и легко выскользнул из расселины. **Он плыл задом наперёд**, выталкивая из себя воду, как медуза раздувая и сокращая тело.

Я оторопело подался назад. Раскинув щупальца в стороны, осьминог, как на парашюте, сел на дно, потом покатился вбок и, сойдя с белого галечного пятна, пропал из виду.

И тогда меня охватил страх. Непонятный, необъяснимый страх. Я заболтал ногами изо всех сил и бросился плыть к берегу. Скользя и спотыкаясь о камни, выбрался из воды, сел на горбатый холодный валун и стал соображать: что случилось?

А не случилось ничего – осьминоги ведь на людей не нападают.

Мало-помалу я успокоился и даже развеселился.

Теперь я знаю: осьминог по-своему красивое и ловкое животное. Он хороший пловец и подводный альпинист.

И ещё. Когда животное проплывало мимо меня, я увидел его глаза, окружённые морщинами. Они были печальные и спокойные.

Мудрые, стариковские глаза.

Справочное бюро

Почему осьминогов в одном месте так много?

Несмотря на то что осьминоги по натуре индивидуалисты и охраняют свою собственную небольшую территорию, их тянет друг к другу. Поэтому на морском дне они образуют многочисленные поселения, где территории разных особей соприкасаются. Интересно, что в таких поселениях держаться осьминоги сходные по размеру, которые могут на равных конкурировать и за территорию, и за добычу.

Неужели осьминоги бывают такими большими?

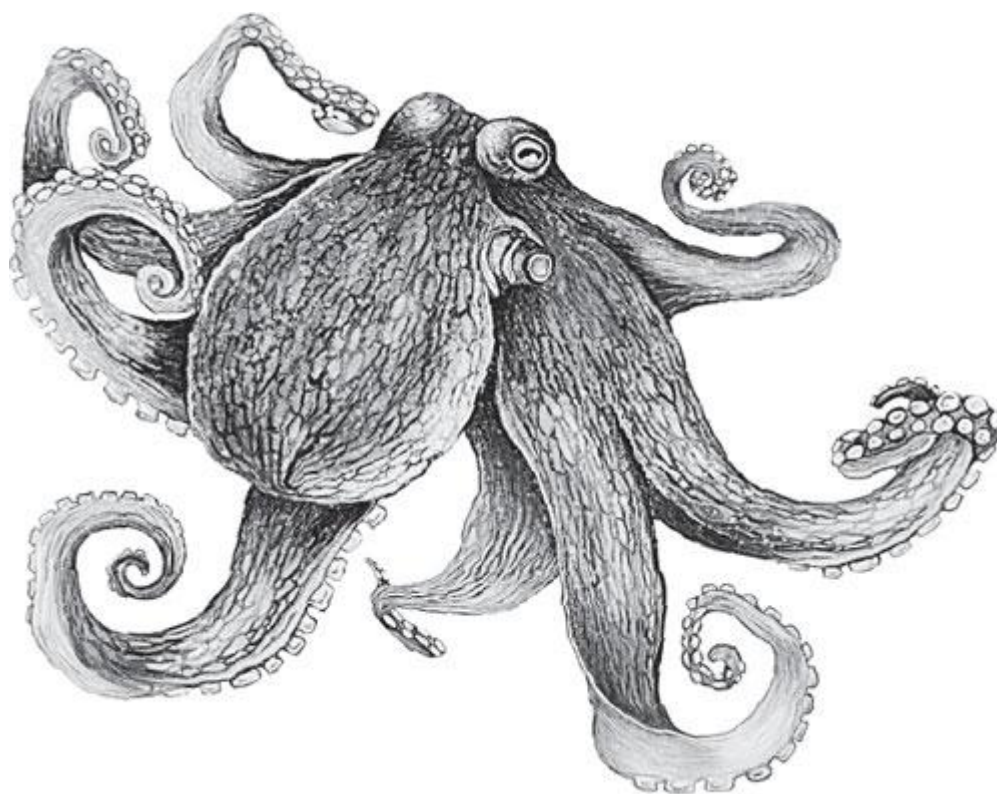
Одним из самых крупных видов осьминогов является гигантский осьминог. Вес его отдельных представителей может достигать 50 кг, а длина тела доходит до 3 м. На протяжении столетий среди моряков бытуют легенды об осьминогах чудовищных размеров. Однако реального подтверждения существованию этих легендарных животных так и не было получено.

А как осьминоги дышат под водой?

Осьминоги дышат жабрами. Они располагаются в полости внутри тела животного, которая называется мантийной. Через особое отверстие, сифон, осьминоги прогоняют воду через мантийную полость. Вода, несущая в себе растворённый кислород, омывает жабры, пронизанные кровеносными сосудами. Кислород переходит из воды в кровеносные сосуды, а из сосудов в воду поступает углекислый газ.

Как осьминог плавает? Задом наперёд, пятясь?

Набрав воду в мантийную полость, осьминоги с силой выпускают струю из воронки, что придаёт их телу ускорение. Во время плавания они перемещаются туловищем вперёд и вытянув щупальца назад. При этом их голова действительно располагается сзади по ходу движения.



Пиратский остров

Как-то стоял наш пароход на якоре в море около Владивостока. А там много островов. Взял я шлюпку и ушёл на остров.

Приплыл, вылез. Посреди острова – скала. Высокая – голову задирать надо. Кольцом вокруг скалы галечный бережок. На бережке грудками какие-то скорлупки лежат.

Подошёл я, поднял одну, а это скелет **морского ежа**. Известковая скорлупка, белая, промытая дождём, иссушенная солнцем. Без игол, без кожи, без ничего.

Очень похожая на маленький человеческий череп.

Весь берег усеян этими скорлупками. Как поле боя или как город после нашествия пиратов.

Уселся я на берегу и стал думать: а что, если этот остров и впрямь пиратский?

Сижу под скалой. Над островом – чайки.

Кружатся, кого-то высматривают. Должно быть, рыбу.

В море небольшая зыбь. Подойдёт вода к острову, затопит прибрежные камни и схлынет. Обнажится донная зелень, каменные бока валунов все в ракушках.

Вдруг одна чайка отделилась от стаи – и камнем вниз. Как раз в тот момент, когда вода схлынула, когда обнажился бок валуна. А на валуне морские ежи. Чёрные, колючие. Метнулась чайка над самой водой, ухватила ежа клювом за иголку – и вверх.

Летит, снова вниз смотрит. Над берегом пролетала, разжала клюв, ёж – шлёп на гальку! – и покатился.

Опустилась чайка рядом. Лапой перевернула и давай в брюхо клевать. Ёж в иголках, а со стороны брюха – мягкая кожица. **Клюёт** её чайка, головой вертит. То ли ей этот ёж не нравится, то ли у неё привычка такая.

А над ней подружки. Реют над островом, как чёрные флаги.

И впрямь пиратский остров!

Справочное бюро

Кто это – морской ёж. Почему его так зовут?

Морские ежи являются представителями класса иглокожих животных, к которым относятся ещё морские звёзды, голотурии и морские лилии. Тело большинства видов морских ежей шаровидное, оно покрыто рядами известковых пластинок, создающих прочный панцирь. С панцирем подвижно соединены иглы разнообразной длины, которые служат морским ежам для передвижения, защиты и питания. Размеры игл у разных видов сильно варьируют. У диадемовых морских ежей они могут достигать 25–30 см, а есть формы и совсем без иголок.



Морские ежи

А что ещё может унести в клюве птица?

Клюв птиц приспособлен, прежде всего, для добычи пропитания, а не для переноски различных тяжестей. Наиболее тяжёлую добычу птицы переносят в лапах. Примером тому могут служить хищные птицы. Но некоторые виды птиц приспособились транспортировать в клюве еду на большие расстояния. Так, близкий родственник ворон, кедровка, может унести в клюве одновременно до 80 кедровых орешков. Сами вороны могут нести в клюве птичье яйцо, в городе они могут схватить стопку крекеров или ухватить и тащить в клюве сразу два пирожка. А вот морские птицы тупики могут за раз держать в клюве до 40 небольших рыбёшек.



Кедровка

Крабы в перчатках

Однажды весной вместе с чайками в Баренцево море прилетели необычные гости.

Низко над самыми сопками прошёл серебристый самолёт, пробежал по аэродрому, взревел последний раз моторами и затих.

Из самолёта стали выгружать гостей. Гости не простые – в ящиках. На каждом ящике надпись: «Камчатка», «Срочный груз» – и нарисована рюмочка. Это значит: «Осторожно – не ронять!»

Сняли ящики, погрузили в автомашину, повезли на берег моря.

На берегу ящики стали распечатывать. Снимут верхние доски, посмотрят, всё ли в порядке, – и бултых содержимое на брезент.

Не разбили?

Нет. Его не разобьёшь.

В ящиках – крабы. Камчатские, длинноногие, колючие.

Только маленькие.

Это ещё и не крабы, а крабишки, **крабовы детёныши**.

Лежат друг на дружке, как яблоки, шевелят глазами, норовят друг друга клешней за ногу ухватить.

Клешни у крабишек крепкие: ухватит, повернёт – и нет ноги.

Поди, половина без ног прилетела?

А вот и нет! Все с ногами. На каждой клешне у крабят по кусочку резиновой трубки. Это им на Камчатке надели. Так драчуны в перчатках и летели.

Здесь, на Севере, будет их новый дом.

Торопятся люди, перебирают крабов – с клешней сдирают трубочки, относят путешественников на причал.

Перчатки сняли? Теперь бегом в воду!

Как крабы появляются на свет? Как родители за ними ухаживают?

У большинства крабов после оплодотворения яйца прикрепляются к крохотным волоскам на брюшных ножках самки. Пока яйца созревают, самка носит их с собой. Она вентилирует вокруг них воду, создавая наиболее комфортные условия для развития зародышей. Через некоторое время из яиц на свет появляются плавающие личинки. С их появлением забота самок о своем потомстве заканчивается.



Живые домики

Я плавал у скалы, над неровным каменистым дном и искал морских ежей. Слабое течение покачивало внизу редкие веточки водорослей.

– У скалы их навалом! – уверяли меня матросы. – Мы видели. Сидят – здоровые, иголки, как гвозди. Вот такие!

Но ежей не было. Я проплыл в одну сторону – нет. В другую – не видно.

Вот тогда-то и привлёк моё внимание домик. Маленький домик на дне – две щепки шалашиком.

Домик... полз. Он полз очень медленно и очень спокойно – видно, хозяин его не торопился. Я подплыл к домику и тронул пальцем одну щепку. Щепка задрожала. Я отвёл её в сторону – из-под неё торчал пучок фиолетовых игл.

Ёж! Ну конечно ёж!

Я отбросил в сторону щепки. Ёж замер, тёмные иглы встопорщились. Поняв, что я больше его не трону, ёж успокоился, опустил иглы и быстро-быстро двинулся в путь.

Он начал что-то искать на дне.

Неподалёку лежала крышка от консервной банки. Ёж примостился рядом и выпустил из-под игл несколько чёрных ниточек – ножек. На конце каждой – присосочек. Ножки потянулись к крышке. Вот первая дотянулась и замерла – присосалась... За ней вторая... третья...

Ёж что-то задумал!

Я смотрел во все глаза. Ножки поднатужились и подняли крышку. Они изгибались, шевелились, передавали тяжёлый груз одна другой. Крышка ползла вверх по иглам. Она доползла до самой ежиной макушки и остановилась. Получился щит.

Ёж покачал его: крепко сидит? Крепко! И полез вверх по большому камню. Теперь он лез спокойно – **со щитом ему никакой враг не страшен.**

Но где же остальные ежи?

Посмотрел я вокруг внимательно. Ну конечно, вон их сколько! Хитрецы: кто пучком травы прикрыт, кто створкой раковины. Глянешь не знаючи – нет под скалой никаких ежей.

Одни живые домики.

Справочное бюро

Кого боятся и от кого прячутся морские ежи? Зачем им такая маскировка, если у них иголки как гвозди?

Иголки, конечно же, служат определённой защитой морским ежам от нападения хищников. Но многие животные научились преодолевать колючее препятствие. О том, как справляются с морскими ежами чайки, мы уже рассказывали. Но кроме чаек ежей поедают и тюлени, и морские выдры каланы, и некоторые рыбы, и даже их ближайшие родственники морские звёзды. Рыбы, к примеру, просто откусывают иглы, а затем уже раскалывают панцирь ежей и выедают содержимое. Каланы разбивают панцири ежей о камни и лакомятся мягкими тканями и икрой. Так что в природе на каждый кажущийся надёжным щит всегда найдётся более острый меч, способный этот щит пробить.



Морской пахарь

Один мой знакомый плавал на судне, изучал морское дно. А для этого была у них телевизионная камера. Опустили они однажды свою камеру под воду. Медленно плывёт судно. Люди в каюте смотрят на экран. Медленно плывёт на экране изображение дна. Ил... песок... редкие кустики водорослей. Ни рыб, ни животных... Скука!

Вдруг смотрят – на дне появились борозды. Одна, вторая, третья... Ряд за рядом. Да такие аккуратные, будто кто-то нарочно перекопал ил, разрыхлил его, потрудился на совесть.

Только откуда быть на дне пахарю?

В это время судно остановилось.

Все ушли, а мой приятель остался у телевизора. «Авось, – думает, – увижу этого земледельца».

И дождался.

Мелькнула на экране тень, медленно проплыла мимо камеры здоровенная туша. Круглая голова, затылок в складках, ласты к бокам прижаты, плоский хвост вверх-вниз колыхается. Повернулась голова – усы, два клыка-бивня вниз торчат. Морж!

Опустился зверюга на дно и давай клыками ил ковырять. Гребков десять сделал – грядку вскопал. Назад плывёт – мордой в перепаханный ил тычет.

Э-э! Да это же он из борозды раковины выбирает! Жители их – моллюски – народ хитрый, от врагов всегда в ил закапываются.

Здорово придумали, а морж – не хуже. Плывёт, губами толстыми шевелит, раковину за раковиной раскусывает.

Чем не морской пахарь?

Справочное бюро

А сколько времени морж может провести на дне? Ведь дышать на поверхности надо...

Моржи не относятся к рекордсменам по длительности задержки дыхания. Они погружаются на морское дно для добычи пропитания. Их рацион состоит из различных моллюсков и других морских беспозвоночных. Максимально моржи могут находиться под водой 10 минут. Именно поэтому эти морские гиганты предпочитают кормиться на мелководьях, где и разнообразие кормов побогаче, да и нырять не так глубоко.



Морж

Белёк

Эту историю мне рассказал Мирошниченко – капитан ледокольного парохода «Ладога». Мы стояли в заливе Советская Гавань, и капитан, когда я приходил к нему, всякий раз крутил в каюте киноролик о тюленях, который он снял во время плавания.

Белёк был нерпушонком – сыном жёлтой тюленихи-нерпы, белый-белый, пушистый, как заячья рукавичка. Только нос и глаза у него были чёрные.

Плавал он ещё плохо, и поэтому **мать держала его в лёжке**, на снегу, возле большой ледяной глыбы – тороса.

Однажды мать отправилась в соседнюю полынью за рыбой. Белёк лежал и смотрел на мир круглыми, как бусины, глазами.

Вдруг рядом с ним появилась тень.

Это приближалась беда.

У матери Белька тени не было. Когда она ползла по снегу, то плотно прижималась к нему животом.

Бедой могли быть только медведи и люди. О них мать рассказывала столько, что Белёк отлично представлял их себе.

На всякий случай он ткнулся носом в снег и замер.

Всё тихо. Тогда он чуть-чуть повернул голову и покосил глазом.

Рядом с ним стоял мохнатый четырёхногий зверь с длинной шеей и опущенной до льда мордой. Медведь!

У Белька отчаянно заколотилось сердце и похолодели кончики ласт.

Медведь не торопился. Он прошёлся около Белька, задел его лапой и грузно лёг на снег.

Нерпушонок лежал ни жив ни мёртв. И вдруг он понял: медведь ждёт его мать!

Прошёл час. Впрочем, Белёк не знал, что такое час. Он даже не знал, что такое год, зима и лето. Ему было всего только две недели от роду.

Послышался лёгкий шум.

Ожидая увидеть мать, Белёк открыл глаза. Он даже раскрыл рот, чтобы издать **предостерегающий крик**, но так и обомлел. Прямо на него **шёл второй медведь**, ещё больше первого. Он шёл, размахивая головой из стороны в сторону. Из раскрытой пасти клочьями валилась на снег слюна. Громадные жёлтые лапы – хрум! хрум! – по очереди взлетали и падали в снег.

Медведь подходил всё ближе и ближе... Вот он поднимает лапу и...

Бах-тара-рах! – прогремело над самым ухом у Белька.

Первый медведь, который лежал рядом с ним, как-то нелепо дёрнулся, подскочил и развалился на части. Из-под него выскочили два существа, каждое с двумя ногами и гладким безволосым лицом.

«Люди!» – испуганно догадался Белёк.

В руках у одного человека была длинная блестящая палка, второй держал у самого лица маленький чёрный ящик с выпуклым глазом. Этот глаз он наводил попеременно то на Белька, то на второго медведя.

Первый человек поднял блестящую палку вверх.

Из палки брызнул огонь и выскочил клуб серого дыма. Бах-тара-рах! – второй раз загремело в воздухе.

И тогда медведь, грозный медведь с жадно раскрытой пастью, заревел от испуга, повернулся и, высоко подбрасывая задние ноги, кинулся наутёк.

Люди подошли к Бельку.

Первый человек закинул блестящую палку за спину, взял нерпушонка на руки и, широко шагая, понёс его к полынье. Там, то и дело поднимая надо льдом усатую голову, беспокойно кружилась мать. В зубах её дрожала белая головастая рыбина.

Не доходя нескольких шагов до полыньи, человек стал на одно колено и опустил Белька в снег.

Нерпушонок, часто работая лапами и смешно вертя головой, **пополз к воде**.

Прежде чем соскользнуть в полынью, Белёк оглянулся.

Круглый глаз больше не смотрел на него. Люди стояли, подняв каждый одну руку вверх, и выкрикивали что-то прощальное и не злое.

Справочное бюро

Неужели нерпе нужно учиться плавать?

Тюлени появляются на свет покрытые белым пушистым мехом. В это время их называют бельками. Их мех очень хорошо согревает на льдине, но не подходит для плавания в воде. Именно поэтому бельки и не пытаются попасть раньше времени в холодные воды северных морей. Около двух недель мать кормит малыша, а он быстро растёт. По окончании кормления тюленёнок начинает линять, и его шкурка становится идеально подходящей для ныряния и плавания, как у взрослых тюленей. Мама-тюлениха всё реже посещает своё чадо, и в возрасте чуть более месяца маленький тюлень уже самостоятельно начинает осваивать морскую стихию.



Как разговаривают нерпы?

Нерпы по сравнению со своими ближайшими родственниками: котиками, морскими львами и сивучами – молчаливы. Самцы издаю звуки, отдалённо напоминающие лай. Голос самок похож на уханье выпи. Бельки издаю душещипательные крики, которые могут сравнимы с плачем грудных младенцев. Кроме того, в случае опасности, ныряя в воду, тюлени хлопают ластами. Этот звук служит своеобразным предупредительным сигналом. Услышав его, все тюлени как по команде скрываются под водой.

Зачем медведь ждал нерпу-мать и. почему не трогал нерпёнка?

Такое поведение медведя может иметь несколько объяснений. Меха бельков идеально маскирует их на льду. Возможно, медведь его просто не заметил. Но скорее всего, медведь рассудил так: «Тюленёнок никуда не денется. Если подождать, то приплывёт мать-нерпа, и тогда можно съесть обоих».



Как нерпы передвигаются по суше – ползком?

Нерпы относятся к группе настоящих тюленей. Ласты их слишком короткие, расположенные очень близко к голове, и животные не могут на них опираться и передвигаться по суше, как это делают моржи, котика, морские львы и сивучи. Поэтому нерпы приспособились скользить по суше или по льду за счёт изгибов всего тела, а ласты используются только для того, чтобы выбраться на льдину и направлять движение тела при скольжении.



Кольчатая нерпа

Море под облаками

Один мой приятель был прошлым летом в экспедиции с учёными на берегу моря. Разбили они лагерь.

Погода пасмурная. Только что отгрохотал шторм. Скалы мокрые. Из расселин ручейки. Низкие облака цепляются за верхушки скал. Облака невысоко – метров сорок.

«Дай, – думает мой приятель, – рукой потрогаю облако!»

Подумал так и полез на скалу. Лезет, по сторонам смотрит. Запоминает обратный путь. Вверх не страшно, а вот вниз! Куда ногу ставить – не видно.

Лез, лез и долез до широкого уступа.

Посмотрел вверх. До облаков ещё метров десять. Посмотрел вокруг – в камнях на уступе лужицы.

Видит – в одной лужице что-то шевелится. Присел над ней на корточки. В красноватой воде – крабишка. Увидел человека и под камень – шашть!

Посидел под камнем, любопытство одолело, высунул нос. Клешонками шевелит – ждёт, что человек делать будет?

А в луже он не один. По дну две витые ракушки ползут, чёрные моллюски их на себе тащат. Маленькие серые рачки шныряют: то в стайку собьются, то во все стороны – порск! И что самое удивительное – рыбка! Бычок, с мизинец толщиной. Глазастый, губы бантиком.

Очень удивился мой приятель. Как эта живность в дождевую лужу на верхушку скалы попала? Ну ладно, краб, моллюски, рачки по стенке могли залезть. А рыбка?

Странная компания! Не по воздуху ведь они сюда прилетели?

Захотелось приятелю пить. Макнул палец – и в рот. А вода-то в луже солёная, морская!

Тут он и сообразил. Никакая это не дождевая лужа. В шторм, когда волны о скалу разбивались, брызги вверх летели. Получались на уступе лужи. И морские животные с брызгами сюда попали – вон на какую высоту их забросило!

Ну, а что с ними дальше будет? Выглянет солнце, лужи высушит – и конец?

Опустил приятель в лужу руку, загнал бычка под камень, вытащил за хвост и швырнул в море.

Больше он никого не спасал. Краб и моллюски захотят – своим ходом уйдут, а рачков не поймашь – маленькие они да вёрткие.

А может, солнца скоро и не будет? А будет опять шторм?

Снова полетят вверх солёные брызги. Переполнятся лужи водой и потекут ручейками вниз. Вместе с водой потекут их обитатели. Домой – в море.

Посмотрел мой приятель ещё раз на крабишку, попрощался с ним и хотел было лезть дальше. А дальше – никак. Выше отвесная стена, ни одной ступеньки.

Так и не долез он до облаков. Метров десять. Чуть-чуть.

Справочное бюро

Кто такие рыбы-бычки?

Бычки – родственники наших обычных окуней. Своё название они получили за крупную, лобастую, как у быка, голову. Она составляет почти треть от длины тела. Рот у бычков огромный. Бычков насчитывают десятки видов, и большая часть из них ведёт придонный образ жизни. На брюшке у бычков плавники срастаются и образуют присоску, при помощи которой рыбки прикрепляются к подводным камням.

Можно ли бычков ловить и вкусные ли они?

Большого промыслового значения бычки не имеют. Главная их ценность заключается в том, что бычки служат основным кормом для ценных видов рыб, таких как треска, пикша, камбала. Бычков часто ловят любители морской рыбалки на обычную удочку. В Бердянске стоит памятник этой рыбе. Такого почёта она удостоена за то, что в годы Великой Отечественной войны была главным источником пропитания.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.