

ISSN 0205—5767 1991



Юный Натуралист 10





КОШАЧЬЯ ЛЕДИ



Лет десять назад известнейший английский композитор Эндрю Ллойд Уэббер создал по стихотворениям своего не менее известного соотечественника поэта Томаса Стерна за Эллиота новый мюзикл «Кошки». Сюжет его таков: на задворках Лондона кошки устраивают ежегодный бал. Каждая из присутствующих на этом празднике должна продемонстрировать те качества, которые выражены в ней наиболее ярко. Есть здесь кошка-красавица и кошка-фокусница, кошка-путешественница и кошка-

танцовщица. Завершается бал заседанием высшего суда под председательством старого кота Дойтеронимуса. Самой-самой среди кошек суд дарует вторую жизнь и избирает ее кошачьей леди на год. Наш сегодняшний рассказ о персидских кошках. Если бы на одном из этих праздников присутствовала хотя бы одна «персиянка», главный приз и титул леди был бы дарован ей.

ЕЕ ПРАВ

Ведь каждая персидская кошка — это ярко

выраженная неповторимая личность. О ней говорят, что она — «самая спокойная леди» среди всех породных кошек. При этом отмечают незначительные расхождения в темпераменте одноцветных и разноцветных кошек. Пятнистые и пестрые вариации в большинстве случаев немного темпераментнее, чем их одноцветные «коллеги». Но в целом за немного угрюмым «младенческим личиком» и иногда несколько свирепым выражением «лица» животных скрывается исключительно ин-

**Юный
Натуралист 10**

Научно-популярный иллюстрированный детский и юношеский журнал. Выходит один раз в месяц. Журнал основан в 1928 году.



КРАСНАЯ ПЕРСИДСКАЯ. Цвет шерсти — темно-красный глубокий. Она окрашена до самых корней, без светлых пятен. ◀ Возможны легкие оттенки на лбу или ногах. Нос и подушечки лап красные или темно-оранжевые.

ГОЛУБАЯ ДЫМЧАТАЯ ПЕРСИДСКАЯ. Цвет шерсти — серебристо-белый, подшерсток с примесью голубого. В неподвижном состоянии кошка выглядит голубой, при движении виден серебристо-белый подшерсток. ▶ Пятна — голубые, с узкой серебристо-белой полоской у основания волос, которая видна, только если раздвинуть волосы. Жабо и пух на ушах — серебристо-белые.

тelligentная кошка, которая большую часть своего ума использует для того, чтобы обвести хозяев вокруг пальца. Жизнь в обществе человека на протяжении многих поколений выработала в ней не только терпеливого «сожителя», но и ласкового члена семьи. Персидская кошка совершенно по-особому сживается с человеком. Она аккуратна по отношению к предметам, ничего не роняет, несмотря на то, что очень подвижна, но если ей представляется случай, прекрасно охотится за мышами. Элегантная и ухо-

женная персидская кошка остается все же «настоящей кошкой», при этом в лучшем смысле слова. Однако из-за декоративной внешности ее не следует превращать в куклу.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ВНЕШНОСТЬ

Точное происхождение персидской кошки наукой пока не установлено. Одни утверждают, что длинношерстные кошки произошли от домашних кошек, длинная шерсть которых развилась в результате сознательного отбора. В основе этого отбора были

животные, мех которых удлиннялся под влиянием окружающей среды — скорее всего от холодов или же вследствие спонтанной мутации.

Однако имеет смысл прислушаться и к выводам немецких и русских ученых, которые на основе многолетних исследований предполагают, что персидская кошка происходит от манула. Эта дикая кошка очень походит на наших сегодняшних «персиянок», хотя современные кошки все же довольно сильно изменились. Достаточно отметить, например, укороченные носы



и маленькие уши. Подтверждением этой теории является то, что среда их былого обитания совпадает, а также то, что у обоих видов на нижней стороне пальцев растет шерсть.

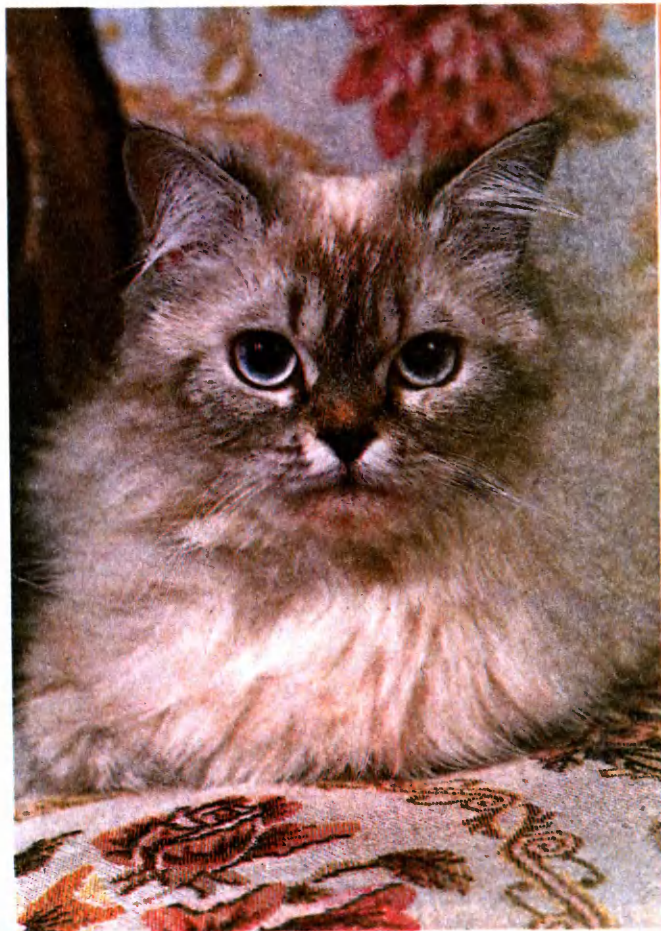
Приводим стандарт, общий для всех «персов»: большое или средней величины, приземистое, на низких лапах туловище, широкая грудь. Ноги сильные, короткие, прямые. Желательны кустики волос между когтями. Лапы большие и круглые. Хвост короткий, в хорошей пропорции с туловищем, не заострен на конце. Голова и шея круглые и массив-

ные, череп широкий, полные щеки и выпуклый лоб. Нос короткий и широкий со «стопом». Подбородок, челюсти широкие, шея короткая и сильная. Уши маленькие, слегка закругленные, поставлены очень далеко друг от друга и довольно низко расположены на голове, покрыты густой шерстью. Большие, круглые и открытые, сверкающие и выразительные глаза, далеко расставленные друг от друга. Мех длинный и густой, нежный и шелковистый. Вокруг плеч и груди — длинные шейные жабо.

ГРЕБНИ, ШЕТКИ, ПУДРА...

Учитывая сложности, которые возникают у владельцев персидских кошек, остановимся на некоторых особенностях содержания длинношерстных кошек.

Для ухода за шерстью персидская кошка нуждается в нескольких гребнях и щетках. Поинтересуйтесь, какими пользуются хозяева, ухаживая за такими кошками. Для ежедневного ухода достаточно редкого гребня, который удобно держать в руке. При покупке обра-



ЧЕРЕПАХОВАЯ ПЕРСИДСКАЯ ТАББИ С БЕЛЫМ.

Цвет шерсти — черный и красный, в больших пятнах, которые равномерно распределены и отделены от белого. Две трети шерсти цветные, черные или красные, одна треть — белая. Белый цвет не должен превышать половины поверхности. Он может также встречаться вокруг шеи в форме кольца, между туловищем и хвостом или на спине в виде ограниченного белого пятна. Черный и красный цвета образуют отчетливые пятна с белыми отметинами на спине.

КРЕМОВАЯ ПЕРСИДСКАЯ. Цвет шерсти — чистый пастельный (без красного тона), равномерный вплоть до корней волос, без светлого или белого подшерстка, без оттенков, полосок или пятен. Нос и подушечки лап розовые. Цвет глаз — медный или оранжевый.

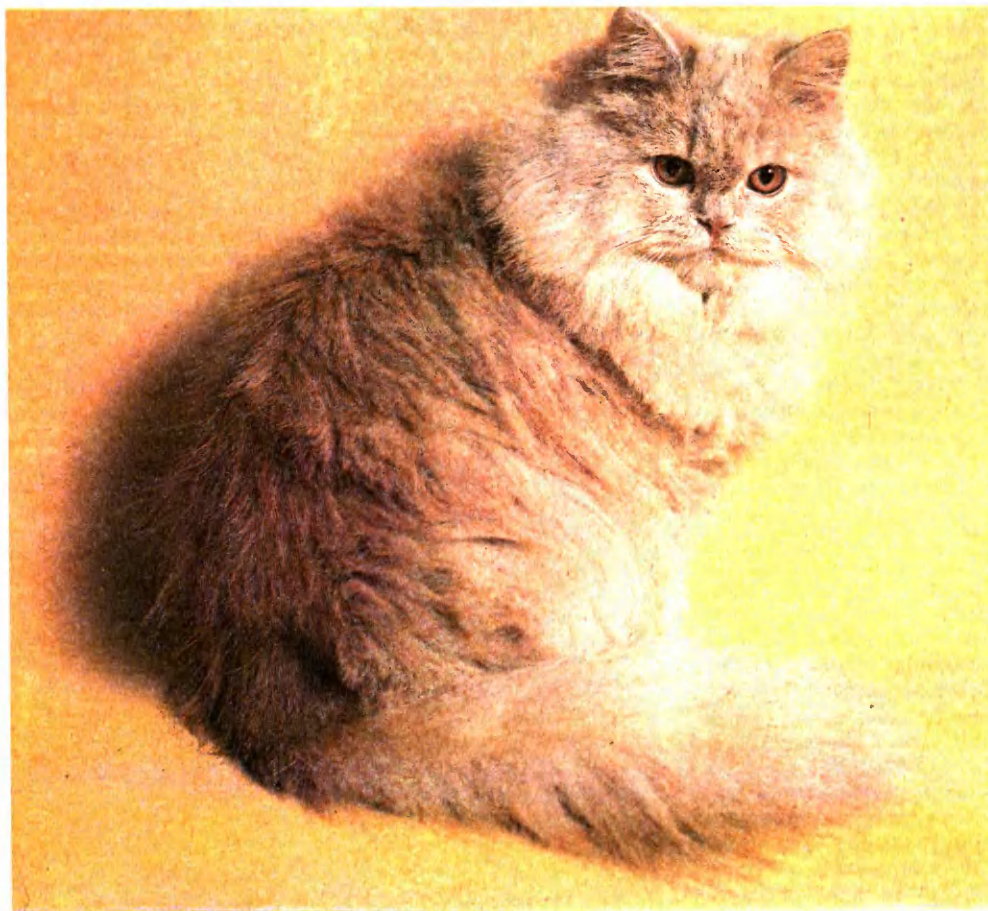
тите внимание на края зубцов. Для пробы проведите гребнем несколько раз по тыльной стороне руки, где кожа наиболее чувствительна. Зубья должны быть закругленными и не должны царапать. Для более основательного ухода за шерстью нужен еще и второй гребень с более частыми зубьями. Одни кошки любят причесываться, другие нет. Нравы вашего питомца нужно проверить. Многим кошкам нравится массаж кожи специальной резиновой перчаткой с шиш-

ками. Для животных, у которых шерсть особенно легко сваливается, существует еще специальный гребень, которым можно легко расчесывать свалявшиеся места.

Ежедневно сызмала персидской кошке необходимо краткое расчесывание шерсти редким гребнем, а раз в неделю — основательное. Щепотка талька или детской пудры облегчают эту процедуру. Пусть ваши коллеги по увлечению покажут вам и соответствующую пудру. Тот, у кого мало времени,

может прихорашивать кошку, например, смотря телевизионные передачи. Возможностей достаточно. Если кошка не любит причесываться, вы можете в перерывах между не очень любимым занятием поиграть с ней или подкормить ее лакомством. Но, к счастью, большинство персидских кошек ценят эти регулярные процедуры. Некоторые даже ложатся на спину, чтобы подставить для расчесывания животик и лапы.

Ежедневное причесывание очень важно и по дру-



гой причине. Кошка по многу раз на дню вылизывает себя и при этом заглатывает отмершие волосы, которые еще не выпали. Они не перевариваются и образуют в желудке волосяные валики, которые кошки время от времени отгрызают. Это естественный процесс и ни в коем случае не болезнь. Кошке можно в этом помочь, давая травку типа циперуса.

Раз в неделю следует выделять время для более основательного ухода за шерстью. Сначала расче-

шите кошку тонким гребнем или щеткой. При этом вы можете разглядеть кожу — чистая ли она и нет ли на ней изменений. После этого слегка припудрите ее, тогда шерсть станет легкой и душистой. У основания хвоста могут образовываться жирные наслоения, особенно у котов. Однако не окутывайте кошку облаком из талька или детской пудры, а распределите пудру осторожно по всему меху, чтобы через некоторое время так же осторожно ее вычесать.

Если в шерсти все же образовались свалывшиеся места, что особенно вероятно во время весенней линьки даже у самой ухоженной кошки, попытайтесь удалить эти комья при помощи щипцов. Для этого большим и указательным пальцами обеих рук возьмите свалывшееся место, которое образуется чаще всего на шее, груди, между ног или под хвостом, и попытайтесь распутать комок так, чтобы не сделать животному больно. Иногда большие комки приходится удалять с

помощью врача, так как кожа под свалевшимся мехом не дышит. Однако допускать подобные вещи не следует. Если кошка испачкалась во время еды, протрите ее влажной тряпкой.

После ухода за шерстью взгляните в уши, которые внутри должны быть белыми и розовыми. Сера вычищается осторожно ватным стержнем, но только из наружной части уха. Горячие уши, которые внутри покрыты черными шершавыми наростами, свидетельствуют об ушном клеще. Его может удалить только ветеринарный врач.

Многие кошки страдают также от зубного камня. Владелец кошки замечает это по темным наслоениям на зубах. Камни должны быть сняты врачом, так как иначе животное может скоро остаться без зубов.

Персидские кошки часто имеют деформированный прикус, то есть нижние зубы закрывают верхние. Из-за такого переднего прикуса кошка не имеет возможности хорошо кусать, так как челюсти не смыкаются. В таких случаях режьте мясо помельче.

Из-за «седелки», неотъемлемой части внешности персидских кошек, у многих животных слезятся глаза. Для того, чтобы они всегда были чистыми и красивыми, ежедневно протирайте внутренние углы глаз влажной тряпкой. К уходу за кошкой относятся также и ежегодные прививки.

Выгуливать или нет? Хотя в большинстве случаев «персов» вполне устраивают квартиры, про-

гулки им не помешают. Эти кошки — не бродяги, так что можно не бояться, что они убегут. Но все же на прогулке следует наблюдать за ней хотя бы издали. Ведь она доверчива, в том числе и к посторонним людям. Следите, чтобы она не забрела на чужой участок. Но даже если у вас нет сада и балкона, ни в коем случае не отказывайтесь от содержания персидской кошки в квартире. Особенно если она будет иметь там сво-

бодный доступ во все комнаты и в ее «владения» войдет также «третье измерение». Территория животного должна простираться и в высоту. «Персы» очень ценят, если в каждом помещении у них есть по меньшей мере одно местечко наверху, с которого они без помех следили бы за тем, что там внизу поделывают их хозяева.

Н. НЕПОМНЯЩИЙ
Фото А. Калашникова



ДВУХЦВЕТНАЯ ПЕРСИДСКАЯ. Цвет шерсти — сочетание любого цвета с белым. Цветные пятна должны быть чистыми и хорошо распределенными. Не более двух

третей шерсти — черная и не более половины — белая. Морда в цветных и белых пятнах. Распределение цвета должно быть гармоничным. Нос и подушечки лап розовые.



оказывается оказывается

В Египте существовала смертная казнь для того, кто преднамеренно убьет хотя бы одного из «священных стражей хлебных амбаров» (такowymi считались кошки). Случайное убийство этих животных каралось большим штрафом. Если кошка умирала своей смертью, ее оплакивали, осыпали дарами — в виде высушенных мышей — для жизни в потустороннем мире, а в знак траура люди сбрасывали брови. Пышный обряд ее похорон напоминал ритуал торжественного погребения умершего фараона. Маленький саркофаг украшали бронзовыми оливками в форме кошачьих голов.

Вернемся к вопросу: действительно ли у кошки девять жизней? Возможно, на него ответит такая история. Одной темной и холодной ночью в декабре 1964 года голландское судно «Тюба» спускалось по реке Рейн. Неожиданно судно потряс страшный удар, оно накренилось и сразу начало тонуть. Через несколько минут корабль уже лежал на дне, а его команда боролась за жизнь в ледяной воде. Спаслись все, но случилась одна неприятность: Джекоб, шестилетний корабельный кот, не выбрался с нижней палубы и ушел на дно вместе с судном. Лишь спустя восемь дней к месту катастрофы подошли плавучие краны. Водолазы завели тросы, заработали лебедки, и судно начало медленно подниматься из ила.

Когда «Тюба» наконец появилась на поверхности, команде разрешили подняться на борт, чтобы забрать принадлежащие им вещи. Капитан открыл дверь своей каюты и застыл в изумлении:

трясущийся от холода и голода Джекоб жалобно мяукал, требуя пищи. Он выдержал более недели под водой, используя для дыхания воздух, который задержался в корабельных отсеках!

В начале XVII века в Японии после долгих гонений императорским декретом вернули доброе имя кошке. Такой поворот в ее судьбе сразу же дал толчок к созданию доброжелательных историй. Одна из них гласит, что владелица небольшой кондитерской, чьи дела шли плохо, получила от знакомого резчи-



ка в подарок статуэтку кошечки. Та ожила и начала работать за кассой магазинчика. Это стало сенсацией, и все больше людей заходили в кондитерскую, чтобы увидеть такое чудо. Благодаря помощи маленькой кошечки торговля начала процветать. С тех пор говорят, что во всех чайных Японии держат кошек.



Интересно, что на Руси сугубо хозяйственные качества кошки впервые оценили служители культа и поставили под защиту церковного закона. Сколько стоила кошка? Ответ можно найти в «Правосудье митрополичьем», известном судебнике XVI века. За украденное животное устанавливался штраф: за голубя платили 9 кун, утку, гуся и журавля — по 30 кун, корову — 40 кун, лебедя — 70 кун, за вола, собаку и кошку — по 3 гривны. Кошка по цене приравнялась к волу! 3 гривны были деньги, и немалые. А вот еще одна статья судебного, уникальная в своем роде и приравненная к уложениям древних государств, в частности Египта: «А кто собаку убьет или кошку — вины гривна, а собаку даст вместо собаки, а кошку — вместо кошки».

Отцом всех кошек в кино стал П. Сулливан со своим Феликсом, потом были герон У. Дисней, французские, чехословацкие кинокошки. У нас в стране есть тоже своя кошачья драматургия и кинематография. Достаточно вспомнить всеобщих любимцев — котов Леопольда и Матроскина.

А всемирно известный американский кот Моррис — огромный и холёный — регулярно появлялся в коммерческой телевизионной рекламе. У него не только отсутствовали сколько-нибудь заметные отклонения в эмоциях, он попросту был непробиваем для них! В 1973 году Моррис получил приз как лучший



телевизионный актер по классу рекламных фильмов и стал так знаменит, что его биография была издана в виде книги «Моррис, интимная биография». После его смерти в 1978 году Моррису нашли замену. Поиски преемника продолжались 14 месяцев, и новый герой был обнаружен в кошачьем приюте. Теперь он, как и его предшественник, живет на территории собственного поместья в штате Иллинойс.

Великий Леонардо да Винчи любил животных и особенно кошек. Именно ему при-

надлежит высказывание: «Придет день, когда умерщвление животного будет приравниваться к убийству». «Львиная порода», как он называл кошачьих, очаровывала его красотой и элегантностью. «Даже самое маленькое из кошачьих — шедевр», — написал он. У Леонардо кошка теряет свою ауру символа, демона, женского начала, чувственности, она просто красива. Он посвящает ей картину «Мадонна с кошкой». Животное, которое до этого на всех религиозных картинах изображалось как символ демонических сил, Леонардо да Винчи помещает в руки младенца, чтобы Красота соединилась с Благодатью и Божественностью. Картина, к сожалению, утрачена, но осталось восемь эскизов, которые сами по себе имеют ценность законченного произведения.

Шугар родилась в маленьком калифорнийском городке Андерсон, расположенном на берегу реки Сакраменто. Слабый котенок, она появилась на свет с необычайной деформацией левой задней берцовой кости.

Когда Шугар было два года, ее хозяйка переехала из Андерсона в Оклахому, которая находится на расстоянии 1500 миль от прежнего места. Зная, что Шугар не переносит поездок даже на очень короткие расстояния, хозяйка после долгих сомнений решила расстаться со своей кошкой. Она договорилась с соседями и подобрала для Шугар новый дом. Состоялось трогательное проща-

ние. Но спустя две недели ей позвонил бывший сосед и сообщил неприятную новость. Кошка исчезла и, несмотря на интенсивные поиски, не удалось обнаружить даже ее следов.

После того, как прошли месяцы ожиданий и не было никаких новостей, хозяйка решила, что кошка погибла. И вот через четырнадцать месяцев, когда она работала в своем саду, неожиданно появилась знакомая полуперсидская кошка, которая слабой походкой двинулась навстречу через сад.

Какой-то момент они смотрели друг на друга: женщина — в изумлении, кошка — с выражением, которое можно было охарактеризовать как смесь восторга и чувства триумфа. Затем, мяукая от радости, Шугар помчалась по траве и, подпрыгивая от избытка чувств, стала тереться о ноги хозяйки. Кошка была очень утомлена, но состояние ее оказалось великолепным, и для полного восстановления сил ей потребовался рыбный ужин и полноценный сон. Так, пройдя половину Соединенных Штатов, Шугар умудрилась абсолютно точно найти город, улицу и дом своей хозяйки.

Рис. Г. Кованова



оказывается
оказывається

МЕСЯЦЕСЛОВ

октябрь

Осень — перемен восемь * В осеннее ненастье семь погод на дворе: сеет, веет, крутит, мутит, ревет, сверху льет и снизу метет * Весенний дождь из тучки, осенний из ясени * Всем октябрь взял, да мужику ходу нет * Октябрь-грязник ни колеса, ни полоза не любит * Осенью и у воробья пир * В октябре только и ягод,

что рябина * Весной что рекой прольет — капли не видать, осень ситцем просеет, а воду хоть ведром черпай * Сентябрь пахнет яблоком, октябрь — капустой * Октябрь — месяц близкой пороши * В октябре на одном часу и дождь, и снег * Весна красна, да холодна, осень дождлива, да сытна.



1. Арина-журавлиный лет

Если на Арину журавли полетят, то на Покров (14 октября) жди первого мороза, если же их не видно в этот день — раньше Артемьева дня (2 ноября) не ударить ни одному морозу.

Арина-шиповница: собирают плоды шиповника, сушат их.

2. Зосима-лакомый стол

Ули в погреб ставь, праздник меда правь.

3. Астафий

На Астафья примечай ветер: северный — к стуже, южный — к теплу, западный — к мокрому, восточный — к ведру.

4. Кондрат, Игнат

Погода этого дня продержится без изменений четыре недели.

7. Фекла-заревница

Фекла-заревница — зарева от осенних огней.

Из-за неосторожности на Феклу спалили не один овин, оттого-то она и «заревница».

8. Сергей Радонежский

Если первый снег на Сергия, то зима установится на Михайлов день (21 ноября).

Первый снег выпадает за сорок дней до зимы.

На Сергия капусту рубят.

10. Савватий-пчельник

Конец «пчелиной десятины» (с Зосимы — 2 октября).

13. Григорий

Если снег упадет, зима не скоро настанет.

14. Покров

На Покров до обеда осень, после обеда — зимushка-зима.

Покров землю покроем где листом, где снежком.

Если в Покров выпал снег, то и в Дмитриев день (8 ноября) будет непременно то же.

Покров — первое зазимье.

Последний сбор груздей и рыжиков.

17. Ерофей

С Ерофея зима шубу надевает.

18. Харитины-первые холстины

Отстал от ночи день — запнулся валенком за пень.

Солнце скатывается вниз.

20. Сергей

Если Сергей снежком покроется, то с ноябрьской Матрены (22 ноября) зима встанет на ноги.

21. Трифон и Пелагея

Трифон шубу чинит, Пелагея рукавицы шьет.

С Трифона — Пелаген все холоднее.

22. Яков

Яков, брат божий, крупцу (град, крупу) пошлет.

Яков-древопилец, заготавливает дрова для печи.

Позже всех до сего дня растут сыроежки.

23. Евлампий и Евлампия (Лампея)

Если на Лампею рога месяца на полночь — быть скорой зиме, снег ляжет посуху; если на полдень — скорой зимы не жди, будет грязь да слякоть, до самой Казанской (4 ноября) осень снегом не умоется, в белый кафтан не нарядится.

27. Параскева-грязниха

На грязниху большая грязь — четыре седмицы (недели) до зимы.

На грязнуху не бывает сухо.

30. Осий

На пророка Осию колесо прощается с осью.

ОПАЛ

Название опала произошло от греческого слова «опаллос» или от санскритского «упала» — «драгоценный камень». Образуется этот минерал при выпадении из термальных или поверхностных вод, встречается в рудных жилах, пустотах вулканических пород и отложениях гейзеров, замещает древесину — деревянистый опал. Обыкновенный, молочный, белый, черный, огненный, праз, вишневый, розовый, желтый, зеле-

ный, голубой, водный, гиалит и другие — таковы цветные разновидности этого минерала.

Конечно, это прекрасный подолочный камень. Благородный опал считается драгоценным. Может быть, причина тому — характерная только для него так называемая опализация — радужная игра цветов или мерцание цветными искорками при любом повороте камня.

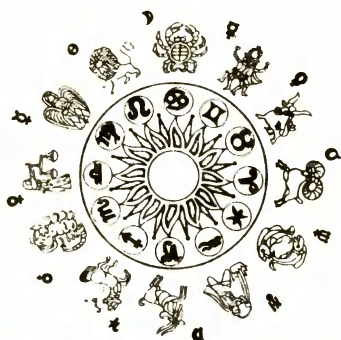
Этот минерал содержит около 30 процентов воды, которую, увы, со временем теряет. Поэтому старение опала сопряжено с появлением трещинок и нарушением опализации. Впрочем, процессы эти

можно замедлить, если хранить камень в увлажненной вате.

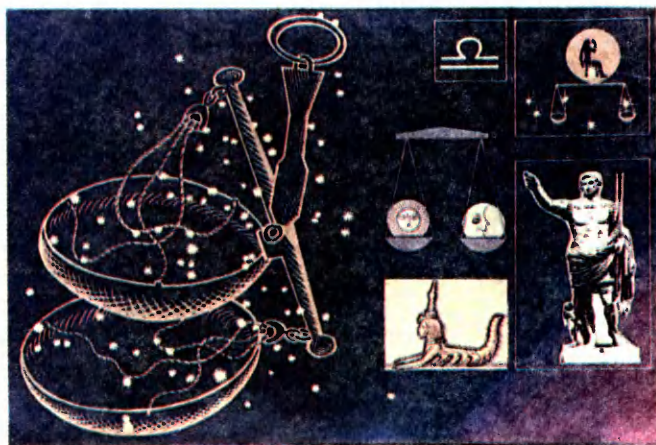
Долгое время бытовало мнение, будто камень этот приносит несчастья. Вероятно, основываясь на подобных слухах, и создал свой роман «Анна Гейрштейнская» Вальтер Скотт (опал в этом произведении «успокоился» и перестал «строить козни» и приносить беды лишь после того, как его бросили в море). Как бы то ни было, но английская королева Виктория, презрев предрассудки, всю жизнь буквально обожала опалы, особенно из своих австралийских владений (многие из них сохранились в коллекциях и по сей день). На Востоке опал всегда считался символом надежды и верности. А невообразимая прелесть и красота снискали ему у древних название «пайдерос», что означает «любовь отрока». Вот как величественно написал об опале Плиний: «Огонь опала подобен огню карбункула, только мягче и нежнее, при этом он отсвечивает пурпуром как аметист и зеленом моря как смарагд; все вместе сливается в немыслимое сверкающее великолепие».

М. ОСЕННОВА





ЗНАКИ ЗОДИАКА



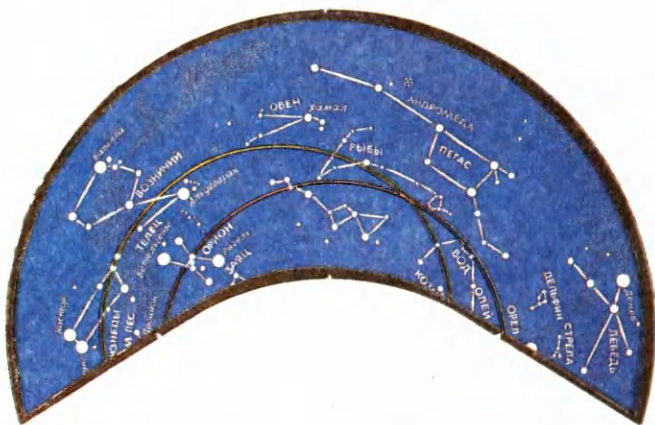
ВЕСЫ



Северная сторона неба в октябре.

Ковтень у украинцев, кастрычник у белорусов, листопад у древних славян, ханьлу («холодные росы») у китайцев... Это далеко не полный перечень названий октября у разных народов. Само же слово октябрь (октобер) означает в переводе с латыни «восьмой», так как в Древнем Риме Новый год начинался в марте.

ВЕСЫ — единственное из 12 созвездий зодиака, не носящее имени животного существа, — «неодушевленный предмет» в зодиаке. (Напомним, что само слово «зодиак» означает «круг животных».) В чем же причина исключения? Связано это скорее всего с тем, что около двух тысяч лет назад в этой области неба находилась точка осеннего равноденствия. Когда СОЛНЦЕ оказывается в этой точке (а бывает это чаще всего 23 сентября), то на всем земном шаре день становится равен ночи. Так, например, римский поэт Вергилий писал в «Георгиках»: «...Когда Весы уравнивают часы дня и ночи и разделяют в мире поровну свет и мрак, тогда, земледелец, выводи в поле своих рабочих волов...» Одно из греческих названий этого созвездия —



Южная сторона неба в октябре.

Ноктипаром, что означает «уравновешиватель дня и ночи».

В Египте их считали также теми весами, на которых боги Осирис и Анубис взвешивали сердца усопших. А вот раньше это созвездие называлось... **КЛЕШНИ**! Да и до сих пор наиболее яркие звезды называются Зубен-эль-Генуби и Зубен-эль-Шемали, что в переводе с арабского означает «Се-

верная Клешня» и «Южная Клешня». То есть звезды, образующие ныне созвездие **ВЕСОВ**, относились ранее к расположенному рядом созвездию **СКОРПИОНА**. И только в III веке до н. э. один египетский жрец, придворный астролог фараона Птолемея Филадельфа, пишет, что «...Клешни заменены теперь чашами Весов по причине сходства». Впрочем, нужно обладать бога-

той фантазией, чтобы увидеть здесь весы...

На октябрьском небе к полуночи во всей красе поднимается на востоке «зимний шестигольник» — **КАПЕЛЛА**, **АЛЬДЕБАРАН**, **РИГЕЛЬ**, **СИРИУС**, **ПОЛЛУКС** в созвездиях **ВОЗНИЧЕГО**, **ТЕЛЬЦА**, **ОРИОНА**, **БОЛЬШОГО ПСА**, **БЛИЗНЕЦОВ**. Прекрасно видны знаменитые рассеянные звездные скопления **ПЛЕЯДЫ** и **ГИАДЫ** в **ТЕЛЬЦЕ**, рассеянное скопление **ЯСЛИ** в **РАКЕ**, **ТУМАННОСТЬ АНДРОМЕДЫ** (галактики **М 31**)... Созвездия **ПЕРСЕЙ**, **КАССИОПЕЯ**, **ОВЕН**, **КИТ** кульминируют в октябре в полночь. А во вторую половину ночи и под утро на востоке поднимаются созвездия весны: **ЛЕВ**, **ГИДРА**, **ВОЛОСЫ ВЕРОНИКИ**. На западе в это время **ПЕГАС**, **РЫБЫ**, **ВОДОЛЕЙ**...

Н. МАМУНА

Не веришь-проверь

Багровая заря — к ветрам.
В октябре луна в кругу —
лето сухое будет.

Волки воют близ жилья —
к морозу.

Дневной снег не лежит, первый надежный снег выпадает в ночи.

Если с березы и дуба лист не чисто спадает — жди холодной зимы.

Если кроты к осени натаскивают в норы много жнивья или соломы — быть холодной зиме.

Если лист ложится на землю вверх изнанкой — к урожаю.

Если осенью выпадет снег, когда деревья еще не сбросили листву, он скоро растает.

Ива рано инеем покрывалась — к долгой зиме.

Коли птица дружно в отлет пошла, быть строгой зиме.

Лист хоть и пожелтел, но опадает слабо — морозы наступят не скоро.

Листья у березы и осины опадают чисто — к легкому, урожайному году.

Луга опутаны тетенником, скворцы не торопятся отлетать, гуси гуляют стадами — встречай осень протяжную и ведренную.

Много еловых шишек — к урожаю яровых.

Мыши отрывают норы на теплую сторону — к суровой зиме.

Облака редкие — будет ясно и холодно.

Октябрьский гром — зима бесснежная.

Осенний иней — к сухой и солнечной погоде.

Осенью листопад прошел скоро, жди крутой зимы.

Осенью перелетные птицы летят высоко, снегу будет много, а низко — снега будут малы.

От первого снега до санного пути шесть недель.

Паутина стелется по растениям — к теплу.

Перед морозом вода в лодках и реках поднимается, перед дождем опускается.

Поздний листопад — к суровой и продолжительной зиме.

Появятся комары поздней осенью — быть зиме мягкой.

Вот один из парадоксов северного болота: среди избытка воды — странный кустарничек, обнаруживающий все черты устойчивого к засухе растения. Обратите внимание на строение его узких листьев: снизу они подбиты ржавым пушком, края их подвернуты. Эти признаки явно указывают на то, что растение старается изо всех сил экономить влагу. Но почему? Ведь ее вокруг предостаточно — нередко багульник растет рядом с мочажинной, наполненной хрустальной, процеженной мхами водой.

Перед вами одна из интереснейших загадок природы. Согласитесь: багульнику больше подошел бы совсем другой фон — сухие пески, раскаленные камни. Строение растения находится в противоречии с его экологией. В чем же здесь дело? Если внимательно присмотреться к соседям багульника — кассандре, андромеде и водянике, — то и у них без труда можно найти признаки приспособленности к безводным местам обитания.

У багульника удивительная родословная: ее корни уходят аж в Африку. Зачем он покинул этот солнечный континент? И поднялся по лесенке широт высоко-высоко: на северные мшары, в край белых ночей?

Можно предположить, что сфагновые болота, возникшие относительно недавно, после отступления ледника — надежное убежище для растений, которые оказались вытесненными из своих родных краев. Очень трудно жить на болоте: ведь почвы здесь нет — ее заменяют слои живых мхов и торфа. Но зато сколько свободы! И практически нет конкурентов: жизнь сложная, однако никем не стесненная.

Это совершенно новое экологическое созвучье: болотные кустарнички — и багульник в их числе — прировнились к жизни на болотах.



БАГУЛЬНИК

Значит, в этих местах внешняя форма растений еще не успела приспособиться к внешним условиям? Некоторые ученые думали именно так. Но ведь наследственность — явление устойчивое. Поэтому не нужно думать, что багульник завтра начнет менять свой вид, стараясь вписаться в северную природу. Нет, скорее всего и через многие тысячи лет он будет выглядеть так, как сегодня. Может быть, его засухоустойчивые признаки — это не только бесполезная память об Африке, но и нечто полезное растению сегодня?

Над этим можно думать и думать: окончательного ответа на подобную загадку нет и поныне — есть целый букет гипотез. Одна из них основана на том, что на болоте воды хоть и много, но высшим растениям она недоступна. Ведь там, где залегают корни, очень низкая температура:

болото и в жаркие дни действует как гигантский холодильник. Значит, растения просто не могут впитать воду? Не будем принимать это предположение за правильное: его надо тщательно проверить. Нуждается в проверке и другая гипотеза, связывающая необычный облик багульника и его соседей с нехваткой на болоте азота. Однако и гипотеза «азотного голодания» еще не стала общепринятой. Словом, багульник открывает широкую возможность для поиска и научного творчества. Может быть, ты, юный читатель, объяснишь парадокс багульника?

Растение знаменито своим сильным дурманящим запахом. Есть в нем что-то приоттно-сладкое, навевающее дрему, сон. В малых дозах этот аромат даже приятен, однако долго находиться среди багульника нельзя — разболится голова.

Цветы у багульника вырастают в густых щитках. Бывало, выйдешь на берег заболоченного озера — и увидишь нечто феерическое: маленьким белым салютом отражается каждый кустик багульника в темной воде. И таких салютов очень много! Серебряные вспышки не гаснут, а медлят в остановленном мгновении. Вот она, сказка севера!

Издrevле знает народ о лекарственных свойствах багульника. Они разнообразны. Северяне при помощи багульника лечат такие болезни, как ревматизм и артрит. Его сильный аромат оказывает еще и не изученное по-настоящему воздействие на нервную систему человека. Может быть, и здесь нас ждут серьезные открытия? Вот сколько возможностей для поиска открывает багульник — очень красивое, загадочное и романтическое растение.

Ю. ЛИННИК,

доктор философских наук,
член Союза писателей СССР



КТО ПОМОЖЕТ БРОДЯЧЕЙ СОБАКЕ

«Собака — друг человека» — это все хорошо усвоили. А человек собаке? Кто он ей? Буквально на наших глазах появляются все новые и новые сотни бродячих четвероногих друзей человека. Часть из них кормится на свалках, у мусорных контейнеров. Другие братья наши меньшие, брошенные человеком, совсем дичают и возвращаются в леса.

В девятом номере журнала за прошлый год мы напечатали письма ребят о четвероногих бомжах. Боль, сострадание, желание помочь обездоленным животным звучали в каждом сообщении. После публикации пришли новые письма, и в них те же вопросы. Что можно конкретно сделать, чтобы помочь живому существу?

НА НОВОСЕЛЬЕ К ПИТОМЦАМ

Живу в одном из небольших районов города Риги. Почему-то у нас очень много бродячих собак. Буквально за одну неделю прибавляется по четыре-пять новых уличных жильцов. Они разные — большие и маленькие, породистые и так себе, но все грязные, лохматые, на животах шерсть в колтунах. Вид ужасный.

Мы с подругой уже подобрали шесть собак. Трех из них вернули хозяевам, а троим нашли новых владельцев. Недавно ездили смотреть, как они там устроились.

А как помочь остальным? Ведь не возьмешь их всех домой. Нам бы маленькое помещение без удобств для этих бедных четвероногих бомжей. Они бы спали там и ели. В нашей группе восемь-девять человек, и мы бы справились с делом. Со временем подыскали бы им тоже хо-



зяев. Мы пишем это на полном серьезе.

Пожалуйста, помогите нам осуществить задуманное.

Анна РАЗИНА,
г. Рига

ИЩУ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

У нас в городе очень много бездомных кошек и собак. Наверно, это потому, что у нас много равнодушных людей. Я знаю сама таких. Эти люди по многу раз заводят собак, а потом они надоедают им и оказываются на улице. У меня есть две дворняги, их я подобрала на улице, и теперь они живут у меня в квартире. И, честное слово, я об этом не жалею. Но дело в том, что это только две собаки, а их вон сколько на улицах.

Хочу обратиться к нижегородцам. Ребята, я предлагаю создать приют для без-

домных животных. Помогите мне в этом. Обратимся за помощью к взрослым, попросим здание, договоримся со столовыми, чтобы отдавали нам остатки от обедов. Прошу, откликнитесь, неравнодушные. Ведь наш город уж и не такой плохой. Пишите мне по адресу: 603037, г. Нижний Новгород, ул. Коммуны, дом 24, кв. 4.

Татьяна РЫБАКОВА



Но кое что все-таки изменилось в вашей, ребята, почте за прошедший год. Вы справедливо возмущаетесь безответственностью людей, которые относятся к домашним животным как к престижной вещи или игрушке. Надоела — можно выбросить на улицу.

Радуют и сообщения такого характера:

ПРЕВАЖНАЯ ВЕСТЬ

Пишу вам об одной преважной вещи. У нас в городе Талнахе жил будущий почтовый голубь. Очень редкого окраса: белый, с «пуговицами на груди». Мы увидели его в руках у одного десятилетнего мальчишки. Он обрезал ему лапки, а если бы не мы, то голубь лишился бы и крыльев. У преступника отняли нож, поколотили его и отвели в милицию. С этого все и началось.

В заброшенном одноэтажном доме сделали приют для всех обездоленных животных. Там мы содержим бездомных собак и кошек. Кошек — 23, собак — 18. Там живет наш голубь и еще четыре его собрата и одна ворона. Собаки и кошки имеют свои места. Кошки любят крыс, которых здесь много, и они упитанные. А за мясом ездим в Норильск в мясоперерабатывающий цех. Там нам дают все отходы, которые выбрасывались на свалку.

Наши питомцы — трудный народ. Один голубь без крыльев, два — без лапок, одна калек ворона с деформированным крылом. Вчера у нас был приплод — четыре щенка. Принесла Белка.

В Талнахе и Норильске мы чуть ли не на каждом столбе вывесили объявления: «Кому нужны щенята?» И адрес. Кто хочет, тот берет. Мы собираем всех бездомных собак Талнаха. Из объявлений мы узнаем о пропавших у хозяев собаках и находим их. Недавно отыскали четырех «путешественников» и получили за это 95 рублей. Эти деньги потратили на провод, лампы, бетон, кирпич, доски. Спасибо исполкому — выделили помещение. Мы его отремонтировали как могли. Но нашим друзьям там хорошо. Тепло, сытно и при человеке. Кто хочет с нами переписываться, даю адрес: 663255, г. Талнах Красноярского края, ул. Полярная, дом 9, кв. 2.

Булат ДАУТОВ

ДВОРНЯЖКА! ЭТО ЗАМЕЧАТЕЛЬНО!

Наша столица превратилась в один из тех городов, где постепенно исчезает внешний блеск и наружу выступают запущенность, грязь, свалки мусора. В дефиците оказались также чуткость, доброта, внимание. Сотни бродячих собак разных пород — это тоже отличительная черта Москвы.

Естественно, в таком городе владельцев собак особенно волнует отсутствие продуктов для своих питомцев. Эти проблемы занимали до недавнего времени и жителей Краснопресненского района столицы, пока однажды не увидели на доске объявлений крохотное сообщение: «Клуб любителей собаководства «Геката» приглашает вас посетить опорный пункт ми-

лиции для приобретения питания для собак».

Вы скажете: а при чем здесь милиция, опорный пункт и что такое «Геката»? В недавнем прошлом сотрудница Краснопресненского районного управления внутренних дел Ирина Мамонова возглавляет этот Клуб любителей собаководства. Вновь образованный коллектив решил: нужно создать все условия для спасения животных. Доброта сама по себе хороша, но не подкрепленная делом, ничего не значит. Решили начать с продовольственной проблемы для четвероногих. Договорились с Красногорской птицефабрикой и приобрели там отходы от забоя птицы. По недорогой цене этот товар продается собаководам. Доставку корма взяли на себя члены «Гекаты».

И тут же решили: будет неверно, если замкнуться только на продаже. А старушки с их многочисленными кошками, вообще престарелые и маломощные с их питомцами? Пока финансов маловато, но клуб уже за свой счет обеспечил некоторых жителей микрорайона небольшими бесплатными наборами.

У всех на памяти работники так называемой «санитарной службы» города, которые на глазах у детей отлавливали бродячих собак и тут же учиняли над ними расправу. Эти «служители» не только убивали невинных зверей, но и ранили души детей. В «Гекате» тоже есть программа «Отлов», но за последним стоит благородная работа.

В чем она заключается? Ряд предприятий и организаций Подмоскovie и столицы нуждаются в крупных собаках для несения сторожевой охраны. Заказы КЛС получил и уже ездил на отлов бродячих животных в отстойники при железных дорогах. Цель двоякая: организация получит сторожевую собаку, а животное — надежного владельца.

Один из спонсоров клуба — Краснопресненский РК ВЛКСМ — организовал фирму «Защита», где также требуются собаки и хорошо подготовленные кинологи. А народные депутаты района предложили подумать о подготовке собак для организации «Спасатель». Здесь особая специфика. Животные должны уметь работать на пожарах, на воде, в районах бедствия.

Вы скажете: неужели клуб может решать такие задачи? Конечно! Когда за

дело берутся активисты, люди, болеющие душой за четвероногих друзей, многое меняется.

«Геката» будет готовить собак на специально отведенных площадках, а ветеринары и кинологи помогут общественникам в организации тренировок. Клуб будет работать не только с породными собаками, но прежде всего с дворнягами.

Часть из подобранных на улицах собак уже скоро отправится на охрану, других будут готовить для этой службы, третьих раздадут людям, желающим обрести в квартире четвероногого защитника.

Как известно, дворняга довольно-таки умная собака и мало чем уступает элите. Вот и будут специально организованные выставки таких животных. Владельцы по желанию смогут патрулировать на улицах, крупные псы по заказам организаций на договорной основе займутся охранной работой. А бездомные полукровки — всевозможные Шарик и Тузик — будут выступать на шоу-парадах. В Подмоскovie на празднике «Русская зима» коллеги из клуба «Анимал» провели такой праздник и завоевали большую популярность.

С. КОРИН,
Москва

Заканчивая сегодняшний выпуск «Нашего вестника», хочется сказать следующее. Животные, которые служили человеку издавна, подарили ему свои любовь и верность, не должны быть выброшены на улицы как обременительные нахлебники. Вроде бы и есть оправдывающие причины: отсутствие продуктов, их дороговизна, но это только половина правды. Люди стали черствыми и друг к другу, и к животным. Но судя по двум последним сообщениям, не все потеряно.

Ждем от вас новых писем, а на прощание дарим смешинку, которую прислал один из наших авторов: «Костя нес мягкий батон и съел его вместе с собакой, которая подбежала сзади».



Фото А. Калыгина



ТАЙГАН

В предыдущем номере на второй странице обложки вы, ребята, увидели фотографию тайгана. Сегодня предлагаем вам рассказ об этой породе.

Когда человек впервые вышел на охоту с породистой собакой? Вряд ли найдется специалист, способный дать точный ответ, но вот указать породу, пожалуй, сможет. Ею, конечно, должна быть борзая. И это неудивительно. Для охоты с такой собакой не требуется никаких вспомогательных орудий: ружей, луков или сетей. Конечно, неплохо, чтобы была лошадь, но можно охотиться и без нее.

Сегодня в мире насчитывается несколько наиболее популярных разновидностей борзых: английские — грей-

гаунд и уиппет, русская псовая и афганская. Этих борзых мы часто встречаем на улицах, видим на кино- и телеэкране. Сменились сотни поколений животных, прежде чем человеку удалось вывести таких элегантных и красивых собак. А кто же были их предки?

Почти все современные борзые — потомки собак, с которыми издавна охотился человек в горах и степях Центральной Азии. Мало того, сохранились районы, в которых до сих пор культивируется старый аборигенный тип борзой собаки. Одно из таких мест находится в Киргизии — на родине одной из старейших пород борзых, которая называется тайган.

Большинство любителей собак считает, что борзая должна быть горбоносой, с узкой грудной клеткой и выгнутой спиной. У тайгана все не так: широкая, мощная грудь, прямая, крепкая спина и довольно крупная голова с заметным переходом от лба к морде. Тем не менее тайган — это борзая, причем очень резвая. В обыденной жизни эти собаки производят впечатление флегматичных и несколько медлительных, но на охоте они словно преображаются: внимательно оглядываются по сторонам, выискивая дичь глазами, у них напрягаются лапы и приподнимаются уши. Мало того, в отличие от большинства других пород борзых, у тайганов чрезвычайно хорошо развит нюх.

В последние годы аборигенные породы все больше привлекают внимание любителей и специалистов. В каждую из пород вложены знания, труд многих поколений людей, и каждая порода по-своему неповторима. Кстати сказать, внешность тайгана также очень привлекательна и нарядна. Мягкая волнистая шерсть украшает хвост, лапы, плечи, а на ушах образует так называемые «бурки». Не правда ли, красиво? К сожалению, многие интересные отечественные разновидности борзых оказались в 70-е годы на грани вымирания, и лишь благодаря усилиям отдельных энтузиастов удалось сохранить степных и хортых борзых, тайганов и тазы. Будем надеяться, что усилия их не напрасны и эти собаки будут и дальше радовать любителей на выставках, а владельцев — на охоте и различного рода испытаниях.

А. КАЛАШНИКОВ

ТОЙ-ПУДЕЛЬ

Пуделеобразных собак разводили в Германии для вытаскивания дичи из воды. Само слово «пудель» происходит от немецкого выражения «пудельхасс», что означает «промокший до нитки».

Пудели стали одной из самых рас-

кать, ликовать от радости, а потеряв хозяина, в отчаянии не дотрагиваться до пищи..., умеет читать по выражению глаз хозяина его мысли. Пудель способен испытывать чувство стыда, заводит дружбу даже с котом».



пространенных и любимых декоративных собак. Вот как характеризует пуделя знаток животного мира Альфред Брем: «Пудель способен помогать в опасности, проявлять сочувствие, смеяться и пла-

Самых маленьких пуделей выделяют в особую группу — той-пуделей («той» — игрушка в переводе с английского). Это совсем маленькие собачки — рост должен быть меньше 28 сантиметров.

ТОЙ-ТЕРЬЕР

Эта порода была выведена путем долгого и кропотливого отбора среди черно-подпалых терьеров, карликовой разновидности которых он является. Встречаются отдельные экземпляры той-терьеров весом немного более килограмма.

де, большие стоячие уши и слегка выпуклые глаза. Той-терьеры — ласковые, веселые собачки, очень преданные своим владельцам и, несмотря на свой крошечный рост (17—27 сантиметров), пытающиеся защитить их от любой опасности.



Хрупкость ее сложения требует очень аккуратного с ней обращения. Отличительными чертами породы являются: длинная, сухая, красиво изогнутая шея, изящная головка с выпуклым лбом к мор-

Надо не забывать, что той-терьеры боятся непогоды.

В холода их нужно выводить на улицу только одетыми в специально сшитую попонку.

БОЛОНКИ



К группе болонок относятся небольшие собачки с лохматой длинной шерстью преимущественно белого окраса. Породы болонок происходят из средиземноморских стран Европы. История этих собачек настолько древняя, что точнее их происхождение установить трудно. Считается, что болонки, в частности мальтийская, имеют много общего с тибетскими собаками типа апсо. Возможно, что эти породы в древности скрещивались, поскольку правители разных стран в то время часто дарили друг другу собак, таким путем маленькие лохматые собачки Монголии и Тибета могли проникнуть в Европу. Японские кинологи предполагают, что мальтийские собачки улучшили породу хин.

К ближайшим родственникам болонок кинологи относят такие породы собак Европы, как старая французская гончая барбет (по-французски произносится «барбе»), пудель, мелкие косматые овчарки. Эти породы имеют

много общего во внешнем виде, свойствах характера и поведения. Особенно единит их косматая шерсть. Раньше не было строгого разделения пород собак по видам служб — большинство пород были универсальными. Гончие и легавые типа барбета, пуделеобразные овчарки и охотничьи собаки служили как для охоты, так и для пастьбы скота. Мелкие собаки часто были декоративными. Так, например, высота в холке барбета колеблется от 45 до 56 сантиметров. Такая неоднородность в размерах вполне позволяет предположить, что существовали и более мелкие собаки этой породы типа современных болонок. Французское название «барбет» применяется к породам гончих с косматой шерстью и бородой, а также старинных собак, близких к пуделям и легавым. Более мелких собак называли барбишон, а от этого и произошло, наверное, французское название болонок «бишон» — «кудрявая собачка».

Наиболее известные породы болонок — мальтийская и французская (бишон фризе). Происхождение у них общее, на разные породы они были разделены уже в последнее время. Основное их отличие — фактура шерсти. У мальтийских болонок она прямая, у французских — кудрявая, закрученная в мелкий завиток.

◀ ФРАНЦУЗСКАЯ БОЛОНКА

В Россию длинношерстные белые собачки впервые были привезены из Болоньи, поэтому все породы этих маленьких собачек у нас с тех пор называют болонками.

Первое описание «болонских пинчеров» было дано немецким путешественником Георгом Кейслером в 1776 году во время посещения им города Болоньи на севере Италии. Под этим названием белых собачек стали разводить во многих странах, в том числе и во Франции, а утвердилось оно потому, что Кейслер ничего не знал о мальтийских собачках. Во Франции в настоящее время эта порода называется «бишон фризе», что означает «кудрявая болонка», а в Испании ее называют tenerifским пинчером (порода была распространена на острове Teneriff Канарского архипелага). В нашей стране кудрявых болонок разводят под названием французских.

Французская болонка в отличие от мальтийской более высоконога, квадратобразна. Высота в холке 27—30 сантиметров, вес до 4 килограммов. В нашей стране стандарт предусматривает и высоту 19—26 сантиметров. Шерсть сильно волнистая, курчавая, с густым подшерстком чисто белого окраса, торчит в разные стороны.

ГАВАНСКИЙ ПИНЧЕР

Порода очень близка к мальтийской болонке. Происходит от tenerifфов, завезенных по морю испанскими мореплавателями на Кубу. Разводят ли где-нибудь эту породу сейчас, официально точных сведений нет. Высота в холке 25—35 сантиметров. Вес до 6 килограммов. Шерсть длинная, шелковистая, прямая. Окрас белый с серыми или бурыми пятнами на ушах.

МАЛЬТИЙСКАЯ БОЛОНКА

Считается самой древней породой европейских собак. Сложилась она на территории Италии. Около двух с половиной тысяч лет назад подобные собачки были известны в южных провинциях Древнего Рима, что подтверждают данные археологических раскопок и письменные свидетельства. Длинношерстные коротконогие собачки с высоко закинутым хвостом, встречающиеся на древних изоб-

ражениях, отличаются от современных заостренной мордой и стоячими ушами. Древнеримские авторы упоминали породу под названием «канис мелитенсис», что означает мелитская собака, или собака с острова Мелита (ныне остров Млет у далматского побережья Югославии в Адриатическом море).

Описание маленьких собачек с белой длинной шерстью принадлежит греческому философу Тимону Афинскому (V век до н. э.). Свои труды посвящали им и такие авторы, как Аристотель и Плиниус. Страбон в 25 году н. э. отметил: «Из городов в Сицилии Мелита привозят собачек «Canis Meliti». Когда позже название породы переводилось на другие языки, произошла путаница. Английский врач и автор книги о породах собак Джон Кай, живший в XVI веке, спутал остров Мелита с Мальтой, и порода по ошибке стал называться мальтийской. Многие стали считать родиной этой породы Мальту, хотя остров вовсе и не единственное место распространения этих собачек.

Мальтийские собачки в течение многих веков были необычайно популярны и любимы. Состоятельные дамы Древней Греции и Рима для ухода за любимцами держали специальных слуг и даже врачей. Часто мальтийские собачки свидетельствовали о богатом и высоком положении своих хозяев. Баснописец Оппиан утверждал, что белые собачки скрашивают свободное время своих владельцев, забавляя их. Плиниус уверял, что, наделенные «целительным свойством», они лечат душу человека, утешая его. О болонке правителя Мальты времен Страбона древний поэт писал: «Исса игривея воробья, Исса очаровательнее поцелуя голубки, грациознее девы, драгоценнее индийских сокровищ».

Во времена крестовых походов мальтийские собачки попали во многие страны Европы. Рыцари одаривали дам своего сердца белыми шелковистыми подарками. Мальтийские собачки полюбили во всех европейских королевских домах. Были они у испанского короля Филиппа Второго, французского короля Людовика XIV, у царицы Екатерины Второй. О них даже складывали романсы. В 1520 году порода была завезена в Англию, где она пришла по нраву Марии Стюарт. Болонок, восседающих на руках знатных особ, можно встретить на картинах многих известных художников: Тициана, Паоло Веронезе, Альбрехта Дюрера, Франциско Гойи, Пауля Рубенса, Тинторетто.

Порода мальтийская болонка, или, как ее называют в других странах, — мальтийский пинчер, была признана итальянской. В Италии же и был разработан ее стандарт. В настоящее время порода широко распространена во многих странах мира. В США в 1970 году было зарегистрировано 4 тысячи мальтийских болонок, в Англии ежегодно записывают около 400 собак. К сожалению, в нашей стране болонки представлены в основном собаками

без родословных документов или помесями, которые не участвуют в выставках и поэтому сильно уклоняются от стандарта. Чистопородных мальтийских болонок у нас пока еще очень мало.

Мальтийская болонка — живая, веселая, преданная и ласковая собачка, легко поддающаяся самой разнообразной дрессировке. Рост 20—25 сантиметров, вес 3—4 килограмма. Голова удлинённая с висячими легкими ушами, черными глазами и мочкой носа. Хвост загнут на спину. Основная примечательность породы — длинная, шелковистая, тонкая прямая шерсть, которая от головы до корня хвоста распадается на прямой пробор. Чем длиннее шерсть, тем больше ценится собачка. Международный стандарт считает наиболее желательной длину шерсти в 22 сантиметра.

Подшерсток отсутствует. Волос покрывает равномерно все части тела собаки. На голове пряди, закрывающие глаза, собирают в пучок или заплетают в косички, чтобы были видны выразительные глаза собаки. Окрас чисто белый с оттенком слоновой кости.

ЦВЕТНАЯ БОЛОНКА

Была выведена московскими любителями декоративных собак. В эту группу отнесены любые одноцветные болонки, кроме белых. Тело несколько растянуто, высота в холке 20—28 сантиметров. Шерсть шелковистая, волнистая или курчавая.



О. Мищиха



ПЕКИНЕС



Пекинес, или пекинская дворцовая собака, отличается своеобразной внешностью и относится к древнейшим породам. Большой известностью пекинесы пользовались уже в VIII веке нашей эры в эпоху династии Тан в средневековом Китае. Однако старинные хроники Поднебесной империи утверждают, что эти собачки насчитывают многие тысячи лет.

Долгое время монопольным правом владения пекинесов пользовались только китайские императоры. Другим это было запрещено под страхом смертной казни. Все китайские владыки были абсолютно уверены, будто пекинесы — лучшая защита от злых духов, дурного глаза и всяких демонов.

Культ пекинесов в Китае достиг своего апогея, когда один из них был объявлен перевоплотившимся Буддой, и собаке стали оказываться самые высокие почести. Смешно? Возможно, но это никому не причиняло никакого зла.

При императорском дворце пекинесов насчитывалось несколько сот. Собакам угождала свита слуг и дворцовой стражи.

Особо ценных щенков вскармливали грудью рабыни. Императрицы лично руководили ежедневным купанием собачек.

Пекинес — маленькое, коренастое, крепкое и подвижное существо с прямой, длинной с густым мягким подшерстком шерстью. Шерстный покров, пышный и волнистый, образует на шее красивую гриву с густыми очесами на ушах и лапах и роскошным султаном на хвосте. Морда короткая, вздернутая, с поперечной складкой на переносице, напоминает лик окарикатуренного льва; глаза у пекинеса большие, темные, блестящие, слегка выпуклые и широко расставленные.

Пекинес — бесстрашная собака, она настороженно относится к посторонним, охотно участвует в играх с хозяином, но при этом никогда не теряет чувства собственного достоинства. Как-никак сказывается многолетнее пребывание в императорских покоях...

Д. Димов

Фото А. Калашникова, А. Гражданкина
и А. Калыгина

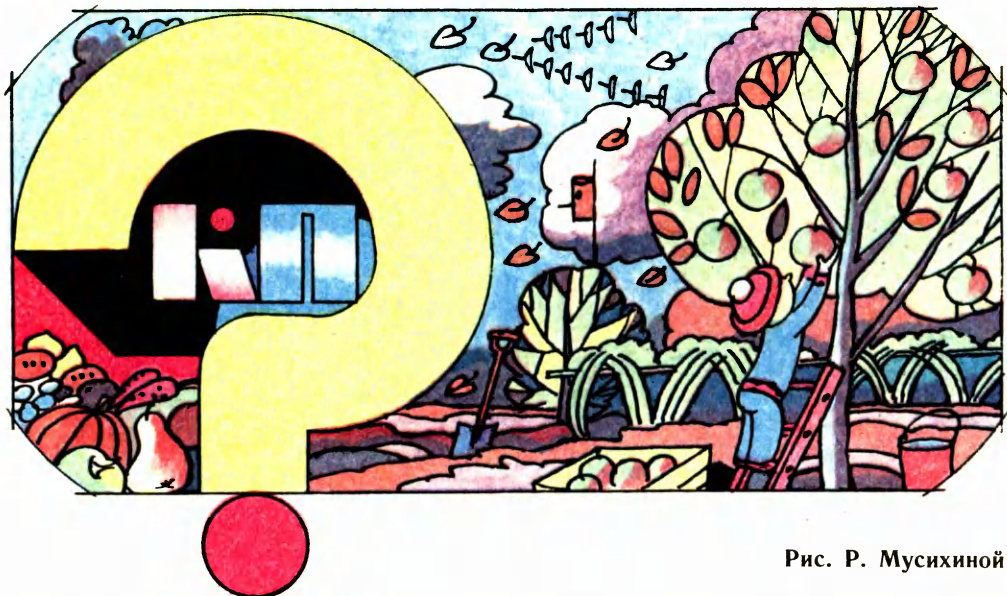


Рис. Р. Мусихиной

Гляжу я, ребята, на хмурые осенние тучи и предчувствую, как холодный мелкий дождик портит вам настроение. Одно только радует — погода в октябре переменчива. Разойдутся туманы, и в один прекрасный момент месяц-грязник выкинет такой очаровательный фортель, что все мы ахнем от восторга. Как раз об этом и пишет нам Почемучка Коля Павлов: «Мы с дедушкой поехали на садовый участок собирать урожай зимних яблок. Сошли с электрички и среди белого дня увидели вечерние потемки. Летел мокрый снег, дорогу так развезло, что мы еле добрались до своей садовой избушки. Я совсем было скис, если б не мой дедушка. «Терпи, казак! — сказал он. — В октябре все бывает...»

Он как в воду глядел. Ночью небо прояснилось, и мы наблюдали такой звездопад, какого даже мой дедушка никогда в жизни не видел. А утром солнце взошло, и мы работали в саду в легких рубашках.

Веселое дело — собирать в корзину румяные яблоки. Я загляделся на наш богатый урожай и задумался. И у меня возникло желание узнать — когда появилась на земле культурная яблоня? И кто первым ее посадил?»

А я, Главный Почемучка, как только увидел в ваших письмах множество вопросов про яблоню и про осенний сад, срочно позвал на помощь кандидата сельскохозяйственных наук Николая Гри-

горьевича Василенко. Он отвечает сегодня Коле Павлову и всем другим любителям сада-огорода.

СКОЛЬКО ЯБЛОНЕ ЛЕТ!

Дорогой Коля! К сожалению, никто не может сказать тебе, кто посадил первую яблоню на земле. Слишком давно это было, не сохранилось даже намек на имя древнего садовника. Некоторые исследователи говорят лишь о том, что с незапамятных времен садовую яблоню выращивали в Средней Азии и на Кавказе, будто бы оттуда, через Переднюю Азию она перекочевала в Европу.

И вот в IV веке до нашей эры древнегреческий естествоиспытатель и философ Теофраст в своем первом сочинении по плодоводству дает характеристику нескольких сортов яблони. А примерно через 300 лет римский писатель и агроном Колумелла — автор 12 книг «О сельском хозяйстве» — говорит о том, что культурная яблоня появилась 3 тысячи лет назад. Так как после Колумеллы прошло еще два тысячелетия, то мы можем предположить, что садовая яблоня живет на Земле 5 тысяч лет.

Раскопки археологов показали, что и на Руси, еще задолго до крещения, люди знали садоводство. Из более поздних времен точно известен, например, год за-

кладки знаменитого Киево-Печерского сада — 1051. Киевские князья, а затем и московские, русская церковь, монастыри всячески способствовали тому, чтобы садоводством в государстве занимались повсеместно.

Постепенно яблоня, а вместе с нею и другие плодовые, продвигалась на восток и на север, даже в верховьях Днепра и Волги, в места не столь благоприятные для садоводства. Во Владимиро-Суздальском княжестве разведение садов высоко ценил и поощрял князь Юрий Долгорукий. Он распорядился заложить первые сады под Москвою. Позднее, при Иване III, в Москве, в районе современной Болотной набережной, был посажен большой «государев сад», просуществовавший более двухсот лет. У Московского Кремля появился Александровский сад с известным нам Аптекарским огородом, были «наведены» Кремлевские так называемые «верховые» или «висячие» сады на каменных столбах, в которых на зиму деревья укрывали рогожей, соломой, снегом... А при Петре I были заложены царские «образцовые сады» в Петербурге и в Москве, в Киеве и в Чугуеве, в Воронеже и в Дербенте.

К счастью, садоводство в России было массовым, это увлечение пришлось по нраву и горожанам, и крестьянам. Среди народных садовников немало было селекционеров. Терпеливо, настойчиво создавали они местные русские сорта яблонь, способные в нашем суровом климате давать отменные урожаи наливных плодов. Для благородного дела — создания сорта, человеку не хватало иногда жизни. И отец-садовник передавал секреты своего мастерства сыну, дед — внуку... И вот результат: в середине XVIII века естественный селекционер, агроном и плодовод Андрей Болотов впервые описал шестьсот сортов яблонь, которые выращивали в садах России.

В наше время во всем мире насчитывается около 10 тысяч сортов этих плодовых деревьев. Но из этого великого разнообразия выбрать и посадить можно только районированные, которые рекомендуются для той или иной местности специальной плодородческой службой.

Садоводу надо знать, что сорта яблонь, как и других плодовых, размножаемых вегетативно (прививкой), постепенно теряют свои первоначальные прекрасные качества, вырождаются. Вот почему на

испытательных станциях постепенно проверяют не только новые сорта, но и старинные. В 1956 году, например, только в РСФСР рекомендовали для посадки около 800 сортов яблонь, а через восемь лет их число снизилось до 298. Малоприятные выбраковали, оставили самые лучшие, чтобы из питомников попадали в сады только ценные культуры.

Из всех плодовых культур яблоня требует меньше всех ухода и дает больше всех урожая. Вот как оценивают специалисты ее плодоносность: одно дерево может дать 20 килограммов яблок с каждого квадратного метра земли, занятого проекцией кроны. С гектара можно собрать 50 и 100 тонн яблок. Однажды в Крыму с одной яблонь сары-синап собрали 2 тонны. Разумеется, такой урожай — большая редкость. Но это укор уже не яблоне, а садоводам, которые не всегда хорошо за ней ухаживают.

Дело садоводства постоянно совершенствуется. Было время, когда ценились высоченные яблонь, до 8 метров высоты. Чтобы за такими гигантами ухаживать и собирать урожай, строили лестницы, подъемные краны, изобретали различного рода плодосъемники... В наше время на смену яблоне-гиганту приходит низкорослое, малообъемное деревце. Легкое в уходе и сборе урожая — чутьочку пригнешь ветку — и яблоко в ладошке.

Мой первый вопрос вам, ребята. Эта старинная яблоня народной селекции растет повсеместно. Ее называют и курской, и гомельской, и орловской, и московской, и смоленской... В каждом краю у нее — свои приметы, свое особое «лицо». Русский ученый Михаил Рытов в прошлом веке описал 17 ее разновидностей, среди них — репчатая, стаканчатая, духовая, белая, желтая, краснобокая... Что это за яблоня?

А вот письмо от Юры Васильева: «Я узнал поразительную вещь. Оказывается, земля в октябре теплей, чем в мае. Почему?»

СОЛНЕЧНЫЙ ЖАР

Да, земля осенью теплей, чем весной. Если в начале мая она бывает еще холодной и даже ледяной из-за того, что не успела еще прогреться, то в октябре поч-

ва не успевает отдать свой солнечный жар, накопленный за лето. Земля бывает иногда теплой до самой зимы и даже в начале декабря, если не нагрянули устойчивые морозы.

Задача садовода — подольше сохранить тепло в почве, очень нужное корням многолетних растений. Получше укройте приствольные круги сухими листьями, травой, соломой, щепками, торфом. Если вокруг яблони застоялась дож-



девая вода, срочно берите в руки тяпку или лопату. Вода холодит почву, мешает корням дышать, чуть-чуть пригребите ее к стволу, насыпая еле заметный холмик, на котором вода не задержится.

В теплой почве корни чувствуют себя вольготно. Они продолжают жить и работать в летнем режиме. Корни плодового дерева развиваются иначе, чем ствол и ветви. В отличие от кроны, корни хорошо растут даже при температуре 6—10 градусов. Они исправно пьют воду и посылают вверх по стволу питательные соки. Осенью помогают таким образом молодым древесным почкам и побегам дозревать, хорошо подготовиться к зимовке. Это очень важно. Несозревшие побеги и почки могут зимой замерзнуть. Даже у самого холодостойкого дерева, способного переносить зимнюю стужу ниже 40 градусов, несозревшие ветки вымерзают даже в небольшой мороз.

Как же узнать, созрели у яблони молодые побеги или нет?

Если за яблоней хорошо ухаживают, ее однолетние побеги вырастают за лето

до 50—60 сантиметров и созревают примерно к середине сентября. Вызревший побег толстый (до 0,5 сантиметра в диаметре), с коричневой или темно-коричневой корой, темно-зелеными листьями, крупными коричневыми почками. Если же у побега нет конечной почки или она еще зеленая, такой побег не созрел. Чаще всего это бывает, когда побеги растут в тени и им не хватает солнечного света. В таком случае они — тонкие, голенастые, иногда без листьев или же с небольшими листочками, которые преждевременно желтеют и опадают. Беда в том, что и осенью такой голенастый побег продолжает расти. Растит-то он растет, но не зреет...

Если в середине сентября вы увидите на яблоне (груше, сливе и так далее) невызревшие побеги, срочно прищипните их — срежьте у каждого верхушку на один сантиметр. Побег перестанет расти и успеет еще до начала устойчивых заморозков созреть.

Мой второй вопрос. Каждый из вас видел, наверное, дикую одиночную пчелу — рыжую осмию. Крупная, сильная, она охотно летит весной в сад. Какую важную роль в саду выполняет осмия, посещая цветущие деревья и кусты? И как можно привлечь ее к саду-огороду?

Дикая пчела строит свое гнездо из влажной земли в полом стволе растения или в дырке сарая, забора. Ее легко привлечь в сад. Под навесом или на чердаке подвесьте горизонтально пучки сухих тростинки. А еще лучше — сделать крышу, а под нею подвесить ящик с вложенными тростниками. В домике у вас вырастет целая пчелиная семья.

Очень важное письмо Кати Устиновой: «Мы с бабушкой всегда поливаем свой сад под зиму. Вдруг нам сказали, что подзимний полив вреден, а почему — не объяснили. Мы с бабушкой очень волнуемся...»

ПОЛИВАТЬ ИЛИ НЕ ПОЛИВАТЬ!

Катя! Вы с бабушкой волнуетесь не напрасно.

Совсем еще недавно ответ на ваш вопрос был однозначным. Считалось, что в

конце октября или даже в начале ноября (если погода стоит теплая) все плодовые деревья надо обильно полить: под взрослую яблоню и грушу вылить 15 ведер воды, под сливу и вишню — 10. Для деревьев помоложе и воды нужно меньше. Такой поздний полив называют подзимним влагозарядковым. Его считали обязательным, независимо от того, какая погода стоит осенью — сухая или дождливая.



Но появились новые данные. Оказывается, в тонком важном деле — влагозарядковом поливе, решающую роль играет погода. Это показали исследования старшего научного сотрудника Николая Николаевича Хвалинова (Институт физиологии растений АН СССР), профессора Марии Александровны Соловьевой (Украинский институт садоводства). Их работы позволили сделать неожиданный вывод: влагозарядковый полив в саду не всегда нужен. Иногда он может принести не пользу, а вред.

Если лето было жаркое, сухое и осенние дожди не сумели пропитать глубокие слои земли, влагозарядковый полив под зиму нужен. В таком случае он помогает дереву хорошо перезимовать и в полную силу встретить весну.

Ну а если лето не было сухим? А осенние дожди идут сверх меры? Тут подзимний полив может принести вред.

При высокой влажности почвы, да к тому же если она теплая, древесные корни будут расти, как мы уже знаем, даже глубокой осенью. Вырастут, а созреть не

успеют и замерзнут зимой. Ведь корни нежнее ствола и веток. Даже созревшие, они не выдерживают зимнего холода в почве ниже 15—16 градусов, а недоразвитые погибают при самом малом морозце. Вот почему для плодовых вредна глубокой осенью и в начале зимы переувлажненная земля.

В то же время осенью, в сентябре и в октябре, когда до устойчивых заморозков далеко, а почва в саду сухая, поливать деревья и кусты необходимо. Как только нет хорошего дождя недели две, так и поливайте.

Чтобы узнать, нуждаются ли плодовые деревья и ягодные кусты в воде, есть оправдавший себя старинный способ. В двух-четырех местах, не занятых деревьями и кустами, выкопайте ямки глубиной около 40 сантиметров (копать лучше всего садовым буром). Из глубины ямки возьмите горсть земли. Плотно сожмите ее в кулак. Разожмите кулак. Если на ладони остался нерассыпавшийся комочек, сохранивший определенную форму, — это значит, что почва достаточно влажна, в поливе не нуждается. Если же комочек не получился и земля на ладони рассыпалась, сад надо поливать.

Мой третий вопрос. К сожалению, ее не все любят. Она ведет ночной образ жизни и ловит бесчисленное количество мух и комаров (тоже ночных), а также гусениц и слизней. Опытные садоводы и огородники приносят ее в свой сад-огород из лесу, всячески ее берегут и разводят вблизи, в болотце или озерке. Как зовут это благородное животное?

Люба Кузнецова спрашивает: «Как зеленое яблоко превращается в красное или золотистое?»

НАЛИВНОЕ ЯБЛОЧКО

Ты, Люба, знаешь, наверное, что весной яблоко темно-зеленое. Его и не разглядишь среди листьев. Постепенно оно светлеет, а затем розовеет, краснеет или становится золотистым, как липовый мед. Когда яблоко созревает, наливается соком, в его тканях распадается зеленый хлорофилл и образуются красящие пигменты, чаще всего каротиноиды и антоцианы. Каротин окрашивает яблоко в

оранжевые и желтые тона, антоциан — в пурпурные, фиолетовые, красные... Точно так же окрашиваются поспевающие груши, сливы, абрикосы.

По времени созревания плодов сорта яблони разделяют на летние, осенние и зимние. Летнее яблоко — самое скороспелое и самое нежное, с тонкой кожицей и рыхлой мякотью. Оно быстро портится, его невозможно долго хранить. Осеннее яблоко покрепче. Но самые выносливые — зимние плоды. Они сохраняются свежими до весны и даже до лета, если их правильно собрали и хорошо хранили.

Летние яблоки недружные, созревают постепенно. Их собирают в два-три приема, не дожидаясь, когда они начнут падать на землю. Осенние яблоки снимают в сентябре, а зимние держатся на дереве иногда до середины октября, но чаще всего их собирают в начале этого месяца.

Очень важно сорвать яблоко с ветки в самое подходящее для него время, не раньше, не позже. Вообще, любое яблоко лучше снимать недозрелым, чем перезрелым. Разумеется, не следует снимать слишком рано: неналившееся яблоко увянет, сморщится, так и останется невкусным.

Зимнее яблоко в это время обладает огромным запасом жизненных сил. В ящике в прохладном подвале оно выделяет газ этилен и другие эфиры, способствующие дозреванию.

Уже в начале осени висящее на ветке зимнее яблоко почти не растет, не увеличивается в объеме, а лишь созревает. С каждым днем оно грузнеет, становится увесистей и вкуснее. В нем накапливаются в это время кислоты, сахара, витамины и прочие очень важные питательные вещества. В семенных коробочках наливаются и созревают в эти дни семена.

Собирая урожай, не спешите. Старайтесь не влезать на дерево. Не наступайте на ветки даже босиком: нежная кожа яблони легко ранима. Вмятины и царапины долго и трудно заживают на коре. В каждой свежей ранке могут моментально поселиться грибки и бактерии различных болезней, опасные и для дерева, и для плодов. Яблоко снимайте осторожно. Не нажимайте на него сильно. Взяв в ладонь, аккуратно надавите большим пальцем на плодоножку, поверните яблоко,

чтобы плодоножка отделилась, не сломавшись. Не кидайте плоды в ящик, кладите каждый тихонько, бережно. Старайтесь положить яблоки в тот ящик, в котором они будут храниться. Хорошо если ящик будет мелкий, плоды в нем будут лежать тонким слоем, не громоздясь, не прижимая и не давя друг друга.

Собранные зимние яблоки, как и осенние, не держите под навесом, когда температура воздуха выше четырех градусов. В тепле зимнее яблоко быстро утрачивает свое главное достоинство — лежкость. Побыстрее унесите ящик с плодами в прохладный подвал или в холодильник.

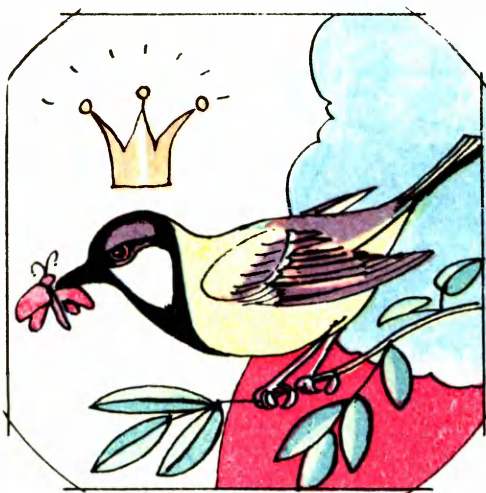
Яблоки, груши, сливы лучше всего держать при 0,5—3 градусах и влажности воздуха 90—95 процентов. Осенние плоды дозревают в таких условиях быстро, зимние — подольше, месяца за два. Не держите в одном ящике (а в идеале — и в одном помещении) плоды разных сроков созревания. Положите в отдельный ящик самые крупные яблоки. Выделяя много эфиров, они заставляют яблоки помельче, лежащие рядом, созревать раньше срока. Это плохо. Лучше, когда плод поспевает в свое время.

Если у вас в саду есть молодая яблонька, только начинающая плодоносить, собирайте с нее яблоки на неделю раньше съемной спелости. Тут важно позаботиться не столько об урожае, сколько о самом дереве. Ведь ей надо подготовиться к зиме, окрепнуть до заморозков. Да и взрослому дереву не снятые вовремя плоды мешают готовиться к зиме. Готовым к съему яблокам дерево продолжает посылать свои соки, обделяя питанием цветочные и листовые почки и молодые побеги. А мы уже знаем, как опасно им оставаться недозревшими.

Святослав Галкин из Орловской области пишет: «Весной я сделал три дуплянки для синичек и повесил в саду. Но птицы почему-то не поселились в моих домиках...»

СИНИЧКИ-НЕВЕЛИЧКИ

Дорогой Святослав! Трудно сказать, почему синицы не поселились в твоих синичниках. Скорей всего из-за того, что



три синичника для небольшого сада — это очень много.

По наблюдениям орнитологов, для большой синицы достаточно двух гнездовых на одном гектаре, иначе птицы станут мешать друг другу. Дело в том, что большинство мелких птиц, в том числе и синицы, гнездятся в природе на некотором расстоянии. Чтобы у каждой пары был свой кормовой участок. Чтобы птицам не летать далеко, а ловить мошек и червячков вблизи гнезда.

И все же синичник в саду нужен. Ни одна птица так хорошо не охраняет деревья от вредных гусениц и букашек, как это делает синица.

Слов нет, и скворец заслуживает того, чтобы построить ему скворечник. Одна скворчиная семья способна собрать за сезон только майских хрущей 800 тысяч, не считая бесчисленного множества слизней, гусениц. Но охотится скворец чаще всего не в саду возле дома, а улетает в поля, в луга, к ближайшему лесу.

Синица же с утра до вечера, зимой и летом трудится почти в одном саду. Вот что рассказывает об этой птичке натуралист-исследователь Дмитрий Кайгородов: «Однажды в саду одного помещика появилось множество гусениц очень вредной бабочки — непарного шелкопряда, поевших всю листву на деревьях сада, так что среди лета деревья стояли совершенно голыми. К осени все сучья и стволы деревьев были облеплены яичками этой бабочки. Попытка снять эти яички руками вскоре была оставлена ввиду

полной ее безуспешности, и хозяин сада уже приготовился видеть гибель своих лучших деревьев. Между тем под конец осени сад ежедневно начали посещать стайки синиц. Количество яичек, отложенных бабочками на деревьях, стало заметно уменьшаться. Весной следующего года 20 пар синиц свили себе в этом саду гнезда, и гусеничная напасть значительно ослабла. А спустя еще год маленькая пернатая полиция так очистила деревья, что хозяин сада имел удовольствие видеть свои деревья в течение всего лета в прекрасной зелени».

Новый синичник лучше всего повесить в саду осенью. В этом случае пара синиц найдет себе пристанище на зиму. И если домик понравился, к весне птицы сошьют в новом месте гнездышко, выкормят за лето два, а то и три выводка, добывая корм для птенцов в вашем саду.

Можно сделать синичник-дуплянку, а можно склотить птичий домик из теса. Размер летка — 3,5 сантиметра в диаметре, дна — 11×11 сантиметров. Доски строгайте только с одной стороны. Внутренние стенки оставляйте шероховатыми, чтобы птица, вылезая из домика, цеплялась за неровности. Ведь случается, что в гнезде с гладкими стенками синичка даже умирает, не сумев выбраться оттуда.

В отличие от скворца, синица не любит, когда гнездовые висят на открытом месте. Синичник надо поместить на дерево у ствола, скрытого ветками на высоте 5—6 метров.

Строя домик для синиц, не забудьте крышку сделать съемной. Каждую зиму, перед весной, гнездовые надо вычищать. Для этого снимите птичий домик с дерева, очистите от мусора и хорошенько ошпарьте кипятком, чтобы убить клещей и другую нечисть, от которой синичка не в состоянии избавиться самостоятельно.

Дорогие ребята! Близится конец 1991 года. И я мечтаю получить от вас самые разные письма с отзывами о материалах нашего Клуба в этом году. Что вам понравилось, а что нет? Жду ваши светлые размышления, предложения и мнения о том, как сделать наши заседания интересными.

Ваш Главный Почемучка

ЛАМАНТИНЫ



Даже знаменитый натуралист Алфред Брем написал, что название сирен «настолько же подходит к описываемым жителям моря, насколько название греческих древесных нимф Гамадриад пристало одной из самых странных обезьян, которая может казаться красивой поистине только на взгляд естествоиспытателей».

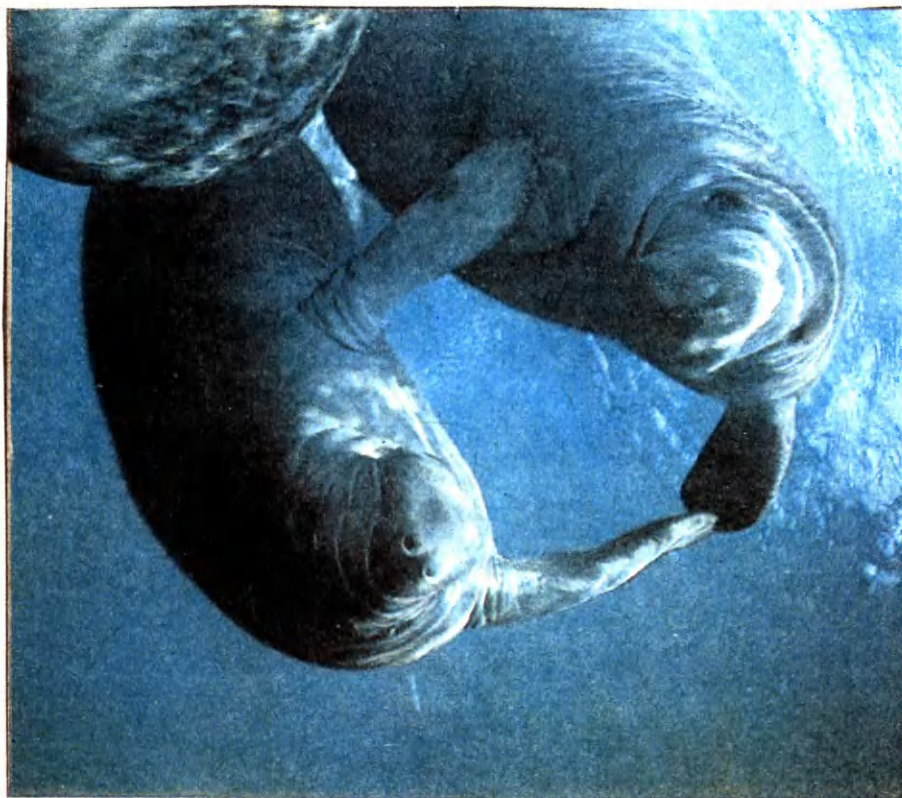
И все-таки не сказать о знатной родне сиреновых мы не можем. Был верховный финикийский бог Дагон — бородач с короной на голове и с рыбьим хвостом вместо ног. Были в Древней Греции морские девы сирены, которые красотой своей и пением завлекали и усыпляли путешественников, а потом съедали их.

В еще более древние времена предки морских коров покинули сушу и ушли в море. Но из двадцати родов сиреновых только три дожили до человека: один — стеллерову корову — он уже уничтожил. Остались в Тихом и Индийском океане дюгонь, а в Атлантике — ламантины — американский,

амазонский и африканский. Сегодня мы расскажем об американском ламантине, который лучше всего изучен и типичен для всех сиреновых — единственных ныне растительноядных морских млекопитающих.

Его латинское название «манатус» означает «рукастый» и напоминает об индейском «манати», имеющем корень «вымя» или «грудь». Пара молочных желез у кормящих самок сиреновых набухает и сильно выдается. Вот откуда пошли морские девы. Руками-ластами ламантины не только «ходят» по дну, но и пропихивают себе в рот пищу и почесываются.

Этот зверь водится на прибрежных отмелях в море, в озерах и реках от Флориды до севера Бразилии. Еда занимает четверть его жизни. Почти хватательная верхняя губа ощупывает подводные растения и захватывает их частички в рот. В день ламантин съедает пищи, по весу равной пяти-десяти процентам собственного веса, который достигает иногда



900 килограммов при длине тела 4 метра.

Сытый ламантин тихо дрейфует по течению, выставив на поверхность бок или брюхо, или же вовсе оседает на дно, а на растущие на его теле водоросли приплывают косяки рыб. Он не поднимается дышать каждые три-пять минут, как обычно; в неподвижности может продержаться под водой минут двадцать. У трехметрового животного легкие имеют метровую длину.

Зимой ламантины собираются у теплых источников — естественных и промысленных. Летом же рассеиваются: некоторые мигрируют на много сотен километров. Этому можно удивиться, потому что обычно ламантины плавают со скоростью пешехода. Только при опасности — а опасны им человек и, может быть, тигровая акула — толкаются хвостом и уходят рывками. Это единственная защита ламантина: его коренные зубы расположены так далеко, что он не может никого укусить.

А в повседневной жизни ламантинов большая радость — общение. Играют, покусывая и поглаживая друг друга, об-

нимаются ластами, выставляют для дыхания нос к носу, плавают друг за другом или рядом. Переговариваются скрипами, визгами и свистами. Даже когда целый кортеж самцов ухаживает две недели за одной самкой, они не дерутся, а только игриво толкаются.

Самка рождает тридцатикилограммового малыша, плавает вместе с ним полтора или два года: показывает теплые источники, кормовые заросли и пути миграций.

И к человеку ламантин привязывается. Известно, что еще для Колумба поймали одну из таких «морских дев» и посадили в озеро: она прожила 26 лет и приплывала на зов людей. Но тогда же выяснилось, что мясо ламантина вкусно. Церковь объявила его рыбой, чтобы мясо можно было есть не только в обычные дни, но и в постные пятницы. Так началось истребление ламантинов. А в наши дни животные из редких и многочисленных популяций часто гибнут при столкновении с судами.

А. КУЗНЕЦОВ



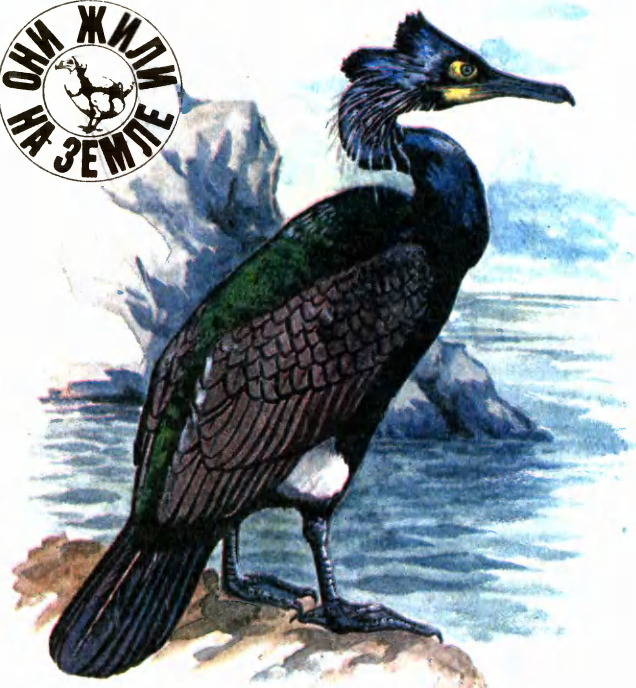
СТЕЛЛЕРОВ БАКЛААН

В ноябре 1741-го командор Витус Беринг возвращался к берегам Камчатки после тяжелого плавания в туманах неизвестного моря, открытия и описания северо-западного побережья Америки и Алеутских островов, но, увы, произошло крушение — флагманский корабль пакетбот «Святой Петр» выбросило на рифы у неизвестного острова. Впереди была зимовка, постройка из обломков нового корабля, возвращение в Петропавловскую гавань.

Десятки моряков погибли на острове от болезней и лишений. Умер от цинги и сам командор. В его память остров был назван именем Беринга, а архипелаг, к которому принадлежал остров, — Командорским. Море, расположенное к северу от Командоров и Алеутской гряды, тоже было названо впоследствии Беринговым.

Натуралисту экспедиции Беринга — Георгу Стеллеру — Командорские острова принесли удачу. Именно здесь он совершил два самых значительных в своей жизни открытия — описал новых для науки зверя и птицу, позже названных в его честь. Однако оба вида оказались несчастливymi. О печальной судьбе стеллеровой коровы мы уже рассказывали в нашем журнале. Громадное морское млекопитающее было полностью истреблено китобоями за четверть века. Стеллерову баклану «повезло» больше. Открытый одновременно с морской коровой в 1741 году, он вымер приблизительно через 100 лет, в 30—40-е годы XIX века.

Баклан был значительно крупнее гуся и имел темное оперение с белым «зеркалом» около бедра. Перья на крыльях отливали бронзой, спина, шея и грудь были с металлическим синим и зеленым блеском. В брачный период голову взрослой птицы украшали два хохла, а на шее появлялись нитевидные белые перья. Под темно-серым клювом выделялся желтый горловой мешок. Голубовато-



зеленые глаза были окружены кольцами голой желтой кожи, за что баклан получил научное название «очковый». Это название, основываясь на великолепном описании Стеллера, дал птице в 1811 году знаменитый естествоиспытатель Петр Симон Паллас. Однако ныне он больше известен под именем стеллерова баклана.

Роковой особенностью очкового баклана явилась неспособность его к полету. Как и большинство нелетающих птиц, он стал крупнее летающих собратьев. Да он и не нуждался в полете. Окружающее Командорские острова море зимой не замерзало и изобиловало рыбой круглый год, а селился баклан на скалах, недоступных для песцов, предпочитая уединенные мелкие островки.

Как это водится, существование вида было поставлено под угрозу только с приходом человека.

Дальнейший сценарий хорошо известен. Очковый баклан на севере Тихого океана в деталях повторил судьбу бескрылой гагарки на севере Атлантики, тем более что оба вида оказались удивительно схожими в биологии. В течение столетия на Командорах шло такое же безжалостное истребление, которому подвергались все островные нелетающие птицы, начиная с дронты. Нельзя сказать, что пахнущее рыбой жесткое мясо баклана или его яйца были деликатесом, но люди, посещавшие острова, были, как правило, неразборчивы.

Е. КОБЛИК
Рис. автора

САА
НА ОКНЕ



АМАРИЛЛИС

Итак, с этого номера на страницах журнала открывается новая рубрика «Сад на окне».

Что можно вырастить на подоконнике? Все! И зелень на салат, и лимоны, и кофе, и помидоры, но главное украшение — все же комнатные цветы. А чтобы они всегда приносили радость, выращивать их, ухаживать за ними надо умело. И в комнатном цветоводстве есть свои секреты.

В этом номере рассказ о комнатных цветах начнется с амариллиса. А затем продолжится и о других, самых распространенных комнатных растениях.

Итак, «Сад на окне». Присылайте в эту рубрику свои пожелания, наблюдения, советы и, если не жалко, свои секреты. Все самое интересное мы опубликуем в журнале.

Почти у всех комнатных растений названия экзотические и с первого раза не всегда запоминаются. И поэтому нередко придумывают названия, которые напоминали бы уже известные дикие или садовые растения.

Есть такое комнатное растение — абутилон. Вероятно, под этим именем знают его немногие. Листья у него похожи на кленовые. Конечно же, это комнатный клен.

А что такое пеларгония? А это, оказывается, одно из самых распространенных и красивых растений — герань.

Амариллис знаком многим. Особенно растения с яркими красными цветками. Но получается так, что амариллис вовсе не амариллис, а гиппеаструм.

Это луковичное растение из семейства амариллисовых получено от скрещивания нескольких видов гиппеаструма, которые родом из Южной Америки и единственного южноафриканского вида амариллиса. Эти-то растения и известны многим любителям комнатных цветов как амариллисы.

КАК ВЫГЛЯДИТ. Крупная мясистая луковичка

гут быть не только красными, а самой разнообразной окраски — нежно-розовой, белой, оранжевой, кремовой, темно-вишневой и пестрой. Цветет гиппеаструм с начала зимы и до конца лета.

КАКИЕ УСЛОВИЯ НУЖНЫ. Любит свет, лучше выделить на подоконнике солнечное место, держать на окнах, которые выходят на юго-восток, юг и юго-запад.



наполовину спрятана в земле. От нее отходят большие ремневидные, блестящие кожистые листья. Мощная цветочная стрелка без листьев, а на конце ее в зонтики собраны от двух до четырех крупных цветков. Они мо-

Земля легкая, питательная, с хорошим дренажем. Поливать умеренно, а к концу лета постепенно полив уменьшить.

Летом горшки с растениями можно вынести на открытый воздух. Горшки должны быть не слишком

большими (в просторном растение не зацветет). Расстояние между стенкой горшка и луковицей 2—3 сантиметра.

КАК УХАЖИВАТЬ. При правильном уходе и

чуть теплее комнатной температуры. Листья у гиппеаструма будут зелеными и красивыми круглый год.

Можно осенью перед заморозками поместить в

Постепенно увеличиваются полив. Сначала растения поливают в поддон, затем осторожно в край горшка, чтобы не размыть землю и вода не попала на луковицу. Чем



питании гиппеаструм можно заставить в одном году цвести дважды. Для этого после весеннего цветения растение нужно пересадить в свежую питательную смесь, состоящую из дерновой, листовой, или перегнойной, торфяной земли и песка (в соотношении 1:2:1:1). На 15 килограммов смеси можно добавить 300 граммов древесной золы.

Растения можно держать в теплой комнате на солнечном окне круглый год и поливать водой

прохладное помещение с температурой 8—10 градусов и уменьшить полив. Листья постепенно засохнут, и луковицы будут отдыхать 2—3 месяца. Чтобы земля не пересохла, ее изредка нужно поливать.

Как только из луковицы появится цветочная стрелка (она появится раньше листьев), горшки с растениями переносят в теплое помещение. Их можно полить теплой водой, тогда стрелка будет расти быстрее.

прохладнее в комнате воздух, тем больше цветет растение.

КАК РАЗМНОЖАТЬ. Главным образом луковицами и детками. Чтобы получить семена, растения нужно перекрестно опылять. Но при семенном размножении сортовые признаки передаются не полностью и сеянцы зацветают лишь на 3—4-й год.

Детки образуются из почек, находящихся в пазухах чешуек луковицы. Когда у них вырастут

корни, их осторожно отделяют от старой луковицы и высаживают в горшок.

Чтобы ускорить размножение растений, луковицу делят на части. У каждой должен быть кусочек донца и чешуи. Срезы присыпают древесным углем. «Кусочки» высаживают в легкую торфяную смесь в ящики. Они укореняются через 40—50 дней и образуют детки. На следующую весну их можно высадить в горшки.

Гиппеаструмы можно срезать для букета. Они долго сохраняются в воде.

Т. ГОРОВА



Как правильно поливать растения. Главное правило — чтобы не было резких переходов от «засухи» к «потопу». Земля должна быть умеренно влажной.

Постучите по цветочному горшку: если звук глухой, то

земля влажная, если звонкий — сухая.

Вода для полива должна быть комнатной температуры, если ее брали из-под крана, то она должна отстаиваться примерно сутки. Кипяченой водой растения не поливают. Когда растения интенсивно растут и цветут, то их полезно поливать более теплой водой.

Поливают растения в поддон. Как только поверхность земли в горшке станет влажной, полив прекращают.

При поливе сверху струя воды должна быть направлена как можно ближе к краю горшка. Лить воду нужно

Поливают растения вечером или утром, но только чтобы на них не падали прямые солнечные лучи. Весной и летом растения после полива полезно опрыскивать. Бутоны быстрее раскроются. От неумеренного полива растения погибают. Признаки — листья вялые, а затем опадают вовсе. От земли идет кислый запах.

Можно попытаться спасти растение, хотя это не всегда удается. Его нужно вместе с комом земли вынуть из горшка. Загнившие корни обрезать. Места срезов присыпать толченым углем. Растение нужно пересадить в

Рис. С. Бессонова



осторожно, чтобы не размывать землю и струя не попадала на клубни, луковицы, корни в кашу. Вода должна поступить на поддон, а через час ее нужно слить.



горшок меньших размеров в землю, смешанную с крупным песком.

Зимой растения поливают очень умеренно, следят, чтобы не пересыхала земля.

Адамсон Д. Пятнистый сфинкс; Пиппа бросает вызов: Пер. с англ.

Дикие кошки: Пер. с англ.— М.: Мир, 1981.— 128 с.: ил.— (Удивительный мир диких животных).

Дикие кошки мира, распространенные на всех континентах земного шара (кроме Австралии и Антарктиды): львы, тигры, леопарды, ягуары, гепарды, оцелоты, пумы, рыси, сервалы, каракалы. Содержатся цветные фотографии.

Кучеренко С. П. Тигр.— М.: Агропромиздат. 1985.— 144 с.: ил.



Образ жизни, места обитания, поведение тигров.

Кучеренко С. П. Хищные звери леса.— М.: Агропромиздат, 1988.— 253 с.: ил.— (Науч.-попул. лит.).

Матюшкин Е. Н. Рысь.— М.: Лесн. пром-сть, 1974.— 63 с.: ил.— (Б-чка любителя природы. Серия «Крупные хищники»).

Распространение рыси на территории нашей страны, ее биология и повадки.

Покровский В. С. Снежный барс (ирбис).— М.: Лесн. пром-сть, 1974.— 32 с.: ил.— (Б-чка любителя природы. Серия «Крупные хищники»).

Распространение, образ жизни барсов.

Сингх К. Тигр Раджастана: Пер. с англ.— 2-е изд.— М.: Наука, 1980.— 159 с.— (Рассказы о странах Востока).

Автор книги — индийский охотник-натуралист.

Язан Ю. П. Росомеха.— М.: Лесн. пром-сть, 1974.— 45 с.: ил.— (Б-чка любителя природы. Серия «Крупные хищники»).

Записки натуралиста

Конрад ЛОРЕНЦ

Представляем читателям две главы из книги лауреата Нобелевской премии Конрада Лоренца (Австрия) «Человек находит друга». Полностью произведение будет опубликовано в одном из сборников нашего приложения «Зеленая полка» (см. № 9).

СОБАКИ И ДЕТИ

Мне очень не повезло в том смысле, что я провел свое раннее детство без собаки. Моя мать принадлежала к поколению, которое только что открыло для себя микробов. Тогда в зажиточных семьях большинство детей болело рахитом, потому что молоко стерилизовалось до тех пор, пока все витамины не раз-

рушались полностью. Только когда я достиг мыслящего возраста и с меня можно было взять достаточно надежное честное слово, что я не дам собаке облизывать себя, мне наконец было дозволено обзавестись первой в моей жизни собакой. К несчастью, этот песик оказался настоящим дураком и надолго от-



бил у меня всякое желание иметь собаку. Я уже рассказывал вам об этом бесхребтном существе — таксе Кроки.

Мои же дети росли в теснейшем общении с собаками — в годы их раннего детства у нас было пять собак. Я словно сейчас вижу, как эти крошки, к неописуемому ужасу моей бедной мамы, проползают на четвереньках под животом огромной овчарки. Когда мой сын учился ходить, он имел обыкновение вцепляться в длинный хвост Титы, чтобы принять вертикальную позицию, необходимую для хождения на двух, а не на четырех конечностях. Тита переносила эту операцию с ангельским терпением, но едва малыш выпрямлялся и отпускал ее истерзанный хвост, как она принималась вилять этим хвостом с таким облегчением, что, как правило, задевала своего маленького мучителя, и он снова валился на пол.

Чуткие собаки особенно ласковы с детьми любимого хозяина, словно они понимают, как дороги ему эти существа. И бояться, что собака причинит вред ребенку, нелепо; наоборот, существует опасность, что собака, спуская детям слишком многое, может приучить их к грубости и неумению замечать чужую боль. Этого следует остерегаться, особенно когда речь идет о крупных и добродушных псах, вроде сенбернаров и ньюфаундлендов. Но обычно собаки прекрасно умеют уклоняться от слишком уж назойливого внимания детей — факт, обладающий значительной воспитательной ценностью; поскольку нормальные дети получают большое удовольствие от общества собак и огорчатся, когда те от них убегают, они вскоре начинают соображать, как следует себя вести, чтобы собаки видели в них хороших товарищей. В результате дети, хотя бы немного тактичные от природы, еще в очень раннем возрасте привыкают считаться с другими.

Когда, придя в гости, я замечаю, что собака не избегает пяти-шестилетнего ребенка, а спокойно к нему подходит, мое уважение и к ребенку, и ко всей семье немедленно возрастает. К несчастью, дети наших соседей лишены той мягкости, которая необходима для общения с собакой. В окрестностях нашей деревни вы не встретите группы мальчишек, которых сопровождала бы собака — и тем более несколько собак.

Конечно, я знаю немало ребятшек, которые у себя дома ласковы с собаками, но стоит им собраться большой компанией, как в ней непременно отыщется хотя бы один любитель мучить животных, и он подчинит своему влиянию остальных. Как бы то ни было, но средняя нижеавстрийская собака, завидев среднего нижеавстрийского мальчика, пускается наутек. Однако такое положение вещей отнюдь не обязательно, и существует оно далеко не везде. Например, в Белоруссии почти в любой деревне вы обязательно увидите на улице смешанную компанию мальчишек и собак — белоглазых карапузов пяти-семи лет и разнообразных дворняжек. Собаки нисколько не боятся мальчуганов, а, наоборот, питают к ним глубочайшее доверие, что позволяет многое узнать о характере и наклонностях этих малышей.

Самый удивительный из известных мне примеров дружбы между собакой и ребенком относится к дням моего собственного детства. Ребенком был мой будущий шурин, Петер Пфлаум, сын владельца замка Альтенберг, а собакой — огромный угольно-черный ньюфаундленд. Лорд, как звали ньюфаундленда, обладал поистине идеальным характером: он был храбр до безрассудства, предан, умен и благороден. Петер же, как он любит похвастать и теперь, заслуженно слыл отпетым шалуном и проказником. И вот этого одиннадцатилетнего мальчика огромный ньюфаундленд выбрал своим хозяином, когда его уже взрослым полуторагодовалым псом



привезли в Альтенберг. Мне до сих пор непонятно, чем объяснялся его выбор, поскольку Лорд принадлежал к тому типу собак, которые обычно тяготеют к взрослым мужчинам — чаще всего к главе семейства. Возможно, тут какую-то роль сыграли рыцарственные побуждения, так как Петер был самым маленьким и слабым не только по сравнению со своими тремя братьями, но и со всей буйной компанией из множества мальчишек и двух-трех девочек — грозой альтенбергского леса, где они играли в индейцев и устраивали взрывы очень реалистические, зачастую и вполне реальные. Во время игр нам нередко доставалось друг от друга, и Петеру больше, чем остальным, — по моему мнению, вполне заслуженно. Но хотел бы я посмотреть, какой мальчишка рискнет ударить другого мальчишку, если собака, могучая, как лев, и черная, как ночь, тут же положит ему на плечи две тяжелые лапы, обожжит у самого его носа огромные белоснежные зубы и угрожающе заворчит в тоне самой низкой органной трубы. Петер платил за эту преданность горячей любовью, и они с Лордом были неразлучны. В результате его образование несколько страдало, так как даже сам господин Нидермейер, строгий гувернер мальчика, рано лишившись отца, не осмеливался поднять голос на Петера — в противном случае из угла комнаты донеслось бы злое рычание и к ним величественно приблизился бы черный лев, после чего господину Нидермейеру осталось бы только беспомощно пожать плечами и вернуться.

Моя мать рассказывала мне о таком же случае в доме ее родителей, где могучий леонбергер (эта порода также принадлежит к крупнейшим) избрал своей хозяйкой младшую из сестер, которую, как и Петера, безжалостно тиранили старшие дети.

Я питаю предубеждение против людей — и даже очень маленьких детей, — которые боятся собак. Предубеждение это абсолютно неоправданно — вполне естественно, что маленькое существо при первом знакомстве пугается большого зверя. Однако то, что я люблю детей, которые не боятся больших незнакомых собак и умеют обходиться с ними, вполне оправданно, так как на это способны лишь те, кто чувствует приро-

ду и животных. Мои собственные дети становились заядлыми собачниками еще задолго до того, как им исполнялся год, и они даже подумать не могли, что собака способна причинить им зло. По этой причине моя дочь Агнесса, когда ей было около шести лет, напугала меня до полусмерти. Случилось это при следующих обстоятельствах. Однажды Агнесса и ее брат вернулись с прогулки в сопровождении большой красивой овчарки, которая пристала к ним по дороге. Я решил, что собаке лет шесть-семь, — в дальнейшем оказалось, что я не ошибся. Овчарка шла за детьми до самого дома, держалась рядом. Она казалась пришибленной и дала мне погладить себя с большой неохотой, наморщив губы. Но к детям она лынула с непонятным упорством. Я ничего не мог понять. Собака казалась душевно неуравновешенной, а главное, с какой стати она внезапно прониклась любовью к моим детям? Позже все объяснилось самым естественным образом. Овчарка была очень нервной и боялась ружейных выстрелов. Она жила в деревне, километрах в десяти выше по реке, и во время местного праздника стрельба в тире привела ее в такой ужас, что она убежала куда глаза глядят и не сумела отыскать дорогу домой. У ее владельца было двое детей, которых овчарка обожала и которые были примерно ровесниками моим. Вот почему она и пристала к Агнессе и ее брату, когда повстречала их. Но тогда я ничего этого не знал и не слишком охотно уступил мольбам детей, которые упрашивали оставить овчарку у нас, если ее хозяин не отыщется. Конечно, им очень нравилось, что такая большая и красивая собака с таким упорством ищет их общества.

Ситуация, помимо всего прочего, осложнялась еще и тем, что наш собственный пес Волк I также был чрезвычайно привязан к детям на особый, независимый и сдержанный лад волчьей собаки-самца. Нетрудно понять, что появление этого угодливого раба, этого наглого самозванца, который узурпировал его место в сердце детей, смертельно уязвило гордость Волка. Сначала моих угроз, обращенных к обоим псам, и робкого вида пришельца оказалось достаточно, чтобы предотвратить драку.

Но взрыв был неизбежен. Мне пришлось удалиться в некое небольшое по-

мешение за ванной на верхнем этаже, как вдруг мои мирные размышления были прерваны шумом ожесточенной собачьей драки, к которому — о ужас! — тут же примешались вопли моей маленькой Агнессы, звавшей на помощь! Я кинулся вниз по лестнице, одной рукой придерживая брюки, и увидел перед крыльцом ужасающее зрелище — двух собак, сцепившихся в беспощадной схватке, и торчащие из-под них ножки моей дочери. Обезумев, я кинулся к ним, схватил собак за загривки, с нечеловеческой силой разнял их и увидел, что

Агнесса лежит на спине и тоже крепко держит Волка и незнакомца за шеи, стараясь их растащить. Потом она объяснила мне, что произошло: усевшись на землю между двумя псами, она принялась гладить обоих, чтобы помирить. Конечно, это средство возымело противоположное действие, и псы бросились друг на друга. Агнесса хотела их разнять и не выпустила, даже когда они опрокинули ее на спину и продолжали драться над ней. И все-таки она ни на секунду не подумала, что тот или другой может укусить и ее.

КАК ВЫБРАТЬ СОБАКУ



Выбор — всегда дело затруднительное, и особенно когда речь идет о выборе собак, поскольку существует множество самых разнообразных пород; знаток же может дать правильный совет, только если он знаком с будущим владельцем и понимает, чего тот хочет от своей собаки. Например, сентиментальная и одинокая старая дева, ищущая подходящий предмет для любви и забот, не обретет искомого утешения в сдержанной и вы-

сокомерной чау-чау, которая презирует ласки и встречает вернувшуюся хозяйку только легким помахиванием хвоста, вместо того чтобы запрыгать от радости, как другие собаки. Тем, кому нужна нежная и привязчивая собака, которая положит голову на колено хозяина, поднимет янтарные глаза и будет часами взирать на него с немим обожанием, я порекомендую ирландского сеттера или представителя какой-нибудь сходной

длинноухой и длинношерстной породы. На мой же вкус, эти собаки слишком сентиментальны. В наши беспокойные и тревожные времена хватает причин для грусти, и, пожалуй, для большинства из нас не так уж полезно постоянное соприкосновение с существом, которое время от времени напоминает о своем присутствии пусть кротким, но глубоким вздохом. Веселое и печальное настроение равно заразительны, и человек с живым и солнечным характером повсюду несет с собой бодрость и радость. То же относится и к веселой собаке, и мне кажется, что популярность многих смешных пород объясняется именно нашей потребностью в веселье. Шаловливость селям-терьера и его преданность хозяину могут послужить неплохой моральной поддержкой человеку меланхолического склада. Кто не улыбнется, когда забавное маленькое существо, преисполненное радости жизни, подбежит, подпрыгивая на своих коротеньких лапках (один мой знакомый окрестил их «ходильными сосочками»), наклонит голову и с невинным лукавством поглядит на хозяина, приглашая его поиграть?

Тому, кто ищет не просто друга, но и неискаженный характер, я посоветую обзавестись собакой совсем иного типа. Сам я предпочитаю собак, относительно недалеко ушедших от диких форм. Мои гибриды чау-чау и немецких овчарок и внешне и внутренне очень близки к своим диким предкам. Чем меньше одомашнивание изменило породу, чем больше свойств вольного хищника сохраняет собака, тем выше я ценю ее дружбу. По той же причине мне не нравится излишнее искажение истинной природы собаки, к которому может привести обучение, и я не хочу даже, чтобы мои собаки утратили свой первобытный охотничий инстинкт, который причиняет мне немало хлопот и обходится довольно дорого. Будь они кроткими ягнятами, не способными обидеть и мухи, мне не казалось бы таким чудом, что я спокойно могу вверить им моих детей. Впервые я понял это после одного довольно страшного случая. Как-то в жестокие зимние морозы в наш заснеженный сад забежал олень, и три мои собаки его растерзали. Я стоял, пораженный ужасом, возле окровавленного трупa и вдруг осознал, какое безусловное доверие внушает мне система запретов, управляющих дейст-



виями этих свирепых хищников, — ведь в то время мои дети были гораздо меньше и беззащитнее оленя, чьи истерзанные останки лежали передо мной. Я даже удивился абсолютному бесстрашию, с каким я ежедневно отдавал хрупкие тельца моих детей во власть этих челюстей, столь похожих на волчьи.

Действительно, для собаки напасть на детей хозяина — вещь неслыханная, и я убежден, что психически здоровая собака вообще на это не способна. Однако нервную высокопородистую собаку, а иногда даже и полукровку, ревность, к которой все собаки очень склонны, может довести до ужасных поступков. Недавно я узнал о действительно жутком происшествии, когда нечистопородный терьер, прежде баловень семьи, был после рождения ребенка посажен на цепь и при первом удобном случае прыгнул в коляску и загрыз младенца. К счастью, это редчайший случай, и ревность, как правило, не достигает столь опасного накала, причем, насколько можно судить, в такой степени поддаться ей способны только собаки наиболее инфантильного типа. Мои волчьи собаки никогда не ревновали



к маленьким детям, а, наоборот, сами относились к ним более или менее по-родительски. И возможно, тут кроется одна из причин, почему я так люблю этот тип собак.

Впрочем, здесь мы переходим в область вкуса, и я прекрасно понимаю, что моя дикая хищная собака далеко не обязательно должна внушать симпатии всем и каждому. Волчьи собаки из-за чувствительности, сдержанности и независимости характера довольно туго поддаются обучению, и использовать присущие им поистине невероятные психические ресурсы удастся только тому, кто знает их и понимает по-настоящему, и только для такого человека они могут стать источником радости и удовлетворения. Другие обретут то же в честном добром боксере или эрдель-терьере — ведь начинающий фотограф добывается значительно больших успехов, когда работает с простой зеркалкой, а не со сложной, снабженной множеством приспособлений камерой.

Это вовсе не значит, что я хочу опорочить собак с несложной и прямолинейной психикой. Наоборот, я очень люблю боксеров и больших терьеров, чью мужест-

венную и привязчивую натуру не удастся испортить даже очень неумелым воспитателям. К тому же я хотел бы подчеркнуть, что мои высказывания о качествах отдельных собачьих пород, естественно, носят очень обобщенный характер, так как существует безграничное множество индивидуальных исключений. В сущности, такое обобщение не менее уязвимо, чем попытка подвести под одно исчерпывающее определение всех англичан, французов или немцев. Я знаю чрезвычайно чувствительных боксеров и бесхарактерных чау-чау, я даже был знаком с весьма решительным и независимым спаниелем. Моя серебристо-серая Сюзи, на чей характер, бесспорно, значительное влияние оказала кровь ее предков-овчарок, бывает обаятельно-дружелюбной с нашими гостями и почти совсем лишена гордого высокомерия других чау-чау.

Пожалуй, вместо того чтобы давать конкретные советы, полезней будет предостеречь начинающих, каких собак приобретать не следует и каких наклонностей в них нужно избегать. Но прежде чем продолжать, я хотел бы указать, что, предостерегая, вовсе не ставлю себе целью отговорить кого-нибудь от приобретения собаки. Любая собака лучше, чем ничего, и даже если начинающий владелец собаки пренебрежет всеми изложенными здесь правилами, он все-таки получит от своей собаки много удовольствия. Однако удовольствие это будет еще большим, если он учтет мои заветы, первый из которых гласит: покупайте собаку здоровую и телом и духом. Если у вас нет каких-либо веских причин для иного выбора, берите самого сильного, толстого и бойкого щенка в помете (эти три свойства сопутствуют друг другу с удивительным постоянством). Необходимо учитывать, что сучки всегда бывают мельче кобелей. Если у родителей или щенят проявляются какие-либо признаки вырождения, лучше вовсе отказаться от щенка. Особенно осторожным следует быть, имея дело с иностранными породами, так как тут из-за малого числа хороших экземпляров возможен тесный инбридинг. Лучше собака с родословной победнее — лист, официально ее заверяющий, как правило, вскоре исчезает, погребенный под другими бумагами в каком-нибудь ящике письменного стола, — но зато более жизнеспособная, менее нервная. Как станет ясно из главы «Призыв к тем, кто

разводит собак», я придерживаюсь весьма низкого мнения о современных принципах разведения собак, принципах, которые слишком большое значение придают «красоте» собак, пренебрегая их умственными способностями, а потому искренне советую начинающим не приобретать собаку со слишком уж «хорошей» родословной. Приобретая помесь, вы имеете гораздо меньше шансов оказаться владельцем нервного, умственно ущербного животного, чем купив собаку с семьей чемпионов в родословной. Немецкую же овчарку всегда следует брать от родителей, принадлежащих к служебной линии, и в этом случае удостоверение ее происхождения от чемпионов имеет вполне реальную практическую ценность.

Прежде чем обзавестись собакой, следует взвесить, не окажется ли это для вас слишком большой нервной нагрузкой. Очень подвижные собаки, вроде фокс-терьеров, легко могут вывести из себя неуравновешенного человека, особенно если их непоседливость порождается не столько жизнерадостностью, сколько чрезмерно возбудимой нервной системой. Прикидывая размеры собаки с учетом размеров вашего жилища, следует принимать во внимание и ее темперамент. Сентиментальный сеттер, для которого главное удовольствие — умильно взирать на хозяйина, будет меньше страдать от тесноты городской квартиры, чем шаловливый маленький терьер. Впрочем, и в самой маленькой квартире можно держать большую собаку при условии, что с ней будут достаточно много гулять. В конце-то концов для собаки требуется не больше, чем для вашего собственного здоровья, — вполне достаточно двух получасовых прогулок по свежему воздуху.

Многие неопытные любители собак часто делают ошибку, выбирая того щенка, который в первые же минуты знакомства начинает делать им дружеские авансы. Следует помнить, что в этом случае вы, несомненно, выбираете наилучшего подхалима, и вряд ли в дальнейшем вам будет приятно наблюдать, как ваша собака точно так же приветствует всех чужих подряд. Выбрав из девяти тявкающих меховых клубочков именно Сюзи, я предпочел ее остальным отчасти потому, что именно она проявила наибольшее негодование, когда ее коснулись мои руки, то есть руки постороннего.

Пресмыкательство — это один из худших собачьих пороков, и, как я уже упоминал, оно развивается в результате сохранения неразборчивого дружелюбия, которое молодые щенята проявляют по отношению ко всем людям и ко взрослым собакам. Пороком это становится только у взрослых собак, для молодых же такое поведение вполне нормально, и ничего дурного в нем нет. К несчастью, невозможно предсказать, вырастет ли из ласкового щенка подхалим или с возрастом он приобретет необходимую сдержанность по отношению к чужим. Поэтому, имея дело с породами, у которых эта сдержанность развивается позднее, лучше подождать с покупкой щенка, пока ему не исполнится пять-шесть месяцев. Вышесказанное особенно относится к спаниелям и другим длинноухим охотничьим собакам, у чау-чау эта черта развивается раньше, и даже в два — два с половиной месяца у них уже можно заметить черты индивидуального характера. Если опасность заполучить подхалима отсутствует, то есть дело касается пород, для которых такая склонность чужда, или если покупатель знает обоих родителей своей будущей собаки, я посоветовал бы ему забрать щенка как можно раньше, едва его можно будет без вреда для него разлучить с матерью. Разумеется, такого щенка нужно будет очень хорошо кормить, пренебреженно мясом и молоком, через довольно короткие промежутки, не забывая добавлять к его рациону средства против рахита, например, рыбий жир.

Чем более молодой взята собака, тем, как правило, крепче становится ее привязанность к хозяину впоследствии и тем большее удовольствие будет она ему доставлять, особенно когда он будет вспоминать, чего ему это стоило. Ради таких воспоминаний можно смириться с изгрызенными туфлями и ботинками или с двумя-тремя пятнами на ковре.

И последний совет. Он продиктован моими личными пристрастиями, а потому читатель может сразу же пропустить его мимо ушей: если возможно, выбирайте суку, несмотря на то, что две ее течки в году и причинят вам некоторые неудобства. Думаю, что опытные владельцы собак согласятся со мной, что с точки зрения характера сука всегда предпочтительнее, чем кобель. Одно время у нас в Альтенберге жили четыре суки: моя немецкая овчарка Тита, Пиги — чау-чау



моей жены, Кати — такса моего брата и бульдог моей свояченицы. Только собака моего отца была кобелем, и ему было нелегко отгонять от нашего дома непрошенных ухажеров. Как-то течка у Пиги и Кати началась одновременно, но мы продолжали брать их с собой на Дунай, поскольку могли не опасаться мезальянса — Пиги хранила абсолютную верность нашему псу Буби, а для миниатюрной таксы в окрестностях просто не нашлось бы подходящего партнера. Я давно привык, что нас сопровождают и чужие собаки, но после того, как мы вышли из деревни на этот раз, размеры нашей свиты меня поразили, и я начал подсчет — оказалось, что, кроме наших пяти, за нами

бежало еще шестнадцать псов. Следовательно, наш эскорт состоял из двадцати одной собаки. И тем не менее я повторяю свой совет: сука более преданна, чем кобель, ее психика тоньше, богаче и сложнее, чем у кобеля, и, как правило, она умнее, чем кобель. Мне довелось близко узнать очень многих животных, и я утверждаю, что из всех четвероногих созданий ближе всего к человеку по тонкости восприятия и по способности к истинной дружбе стоит именно сука. И странно, что ее название превратилось в ругательство.

Фото А. Калашникова, А. Гражданкина
и Б. Кремера

1992

Отдельный номер будет посвящен самым красивым и любимым домашним животным — лошадям. Такой же чести удостоятся собаки и кошки.

«Лучше гор могут быть только горы!» — так поется в известной песне. И в этом вы наглядно убедитесь. А что вы знаете о болотах, не считая выражения «болотная кикимора»? Так знайте, жгучие тайны и неожиданности откроются перед вами.

Внимание! Не пропустите такие публикации:

Кухня сатаны

Живые фотоаппараты

О брачных отношениях в природе

Что есть время?

Простая и загадочная снежинка

Где живет дракон?

Чего не видят посетители зоопарков

Записки натуралистов прошлых веков

Что там в небе?

Современная школа следопыта

Паучья сила

О динозаврах и катастрофах

В каждом номере журнала — ценные практические советы. Обновленная рубрика «Сделай сам» поможет вам стать настоящим умельцем, истинным другом природы.

И, конечно же, ждите с нетерпением первые тома приложения «Зеленая полка»!

МУРКИНА ШКОЛА

МЕНЮ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ

Котят сосут кошку 3 или 3,5 недели. Потом их начинают подкармливать: сначала свежим прокипяченным теплым молоком, в которое добавляют сырое яйцо, через несколько дней котят кормят уже жидкой молочной кашей. Чуть позже дают и сырое говяжье мясо. К концу первого месяца жизни котенок ест все, что и взрослые кошки.

У маленького котенка аппетит отменный. Но не балуйте своего любимца, важно с раннего детства приучить его к разнообразной пище. Если котенка кормить одной рыбой, то в скором времени он будет отказываться от всего остального. Давайте котенку молоко, творог, сметану, молочные каши. Обязательны в рационе сырое и вареное мясо, а также рыба (тоже сырая и вареная) с разными добавками — геркулесом, рисом, овощами. Этот корм должен быть основным. Геркулес и рис пропустите через кофемолку. Мясо или рыбу присыпьте этим «порошком», тщательно размешайте, обычно после такого завтрака кошачья миска оказывается пустой — съедается все без остатка. Овощи (свеклу, капусту) пропустите через мясорубку или натрите на мелкой терке и тоже смешайте с мясом или рыбой.

Главное в кормлении — избегайте жареной, соленой и сладкой пищи. Особенно важно это для котят, так как они склонны к очень тяжелой болезни — образованию камней в мочевом пузыре.

В сыром виде не следует давать пресноводную рыбу (леща, плотву, карасей и некоторых других). В сырой рыбе содержится фермент, который разрушает витамин В. Богаты этим витамином сырые говяжье сердце, печень и почки. Они полезны еще и потому, что содержат

и другие необходимые для организма витамины. В печени, например, содержатся витамины А и Д. Хотя бы изредка давайте котенку печень, сердце или почки. Необходимы и сырые яйца: в их желтке особенно много витамина А и Д. Два-три раза в неделю добавляйте к основному корму (мясу и рыбе) несколько капель растительного масла, источника витамина Е. Прорастите в горшочках овес или пшеницу. Зеленые их ростки — витамины «на десерт».

В возрасте до трех месяцев котенка кормят 6 раз в день, с трех и до четырех месяцев — 5 раз, с четырех до пяти месяцев — 4 раза, с пяти до шести — 3 раза. Начиная с полугода котенка кормят 2 раза в день, как и взрослую кошку.

НЕ ОТКЛАДЫВАЙТЕ НА «ПОТОМ»

В первый день появления котенка в доме приучите его к туалету. Поставьте два небольших пластмассовых тазика: в одном он будет оставлять «лужицы», другой нужен для более «серьезных дел». Если котенку поставить только один тазик, он может нагадить там, где не полагается. В тазики-туалеты положите разорванную газету. Внимательно наблюдайте за котенком. Как только он начнет искать место, посадите его в один из тазиков.

Можно даже закрыть котенка на ночь в туалете, где стоят тазики. С пола на время уберите все, что может быть использовано им для своих дел — тряпки, коврик и тому подобное. Оставьте лишь мягкую и теплую подстилку, где он будет спать. Выпустите его утром, когда один из тазиков будет опробован. Обычно, используя тазик в первый раз, котенок возвращается к нему снова, поэтому следите, чтобы он всегда был сухим и чистым. В грязный тазик котенок не



пойдет и будет искать другое, более подходящее место. Таких споласкивайте после каждого их употребления. Не откладывайте мытье и замену бумаги на «потом».

ПРИЯТНОЙ ПРОГУЛКИ

Маленького котенка приучите к ошейнику и поводку, чтобы, не опасаясь за его судьбу, в свободное время выводить его на прогулку. Самый простой ошейник для дома свяжите на спицах «резинкой». Он растягивается, поэтому его легко надевать и снимать через голову. С таким домашним ошейником котенок выглядит еще симпатичнее и привлекательнее. Если он попытается снять надетый на него ошейник, отвлеките его игрой. Вскоре котенок совсем не будет обращать на него внимание. Для прогулок на улице понадобится специальный ошей-

ник. Удобно использовать неширокий и мягкий ремешок для наручных часов, который можно купить в магазине. Когда котенок привыкнет к ошейнику, его приучают и к поводку. Поводок пристегивают к металлическому или пластмассовому кольцу на ошейнике. «Прогуляйтесь» с котенком на поводке по комнате: соблазн поиграть с поводком у котенка очень велик, поэтому сначала попробуйте короткий поводок, а потом — длинный. В первые дни будьте особенно внимательны на улице: котенок пугается шума, машин, чужих людей, незнакомых запахов, поэтому первые прогулки должны быть непродолжительными. В дальнейшем время прогулок можно увеличить.

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ

Иногда после прогулки приходится мыть котенка,

особенно если на улице сыро и грязно. Но часто этого не делайте: он тщательно вылизывается сам. От частого купания у него начнет вылезать шерсть, кожа станет сухой. Тряпкой, смоченной теплой водой, можно каждый день вытирать лапы. Мытье необходимо в случае, если у котенка есть блохи.

Регулярно проверяйте у котенка уши и при необходимости чистите их ватным тампоном или мягкой тряпкой (можно обернуть ваткой концы спички) с несколькими каплями растительного масла или вазелина. Внутренняя поверхность ушных раковин должна быть розовой. Если уши грязные, котенок расчесывает их и часто трясет головой, в самое ближайшее время обратитесь к ветеринарному врачу.

Г. КУЛИКОВА

НАША ОБЛОЖКА:

На первой странице — амариллис [фото А. Веселухина]; на второй — сибирская кошка [фото А. Калашникова]; на четвертой — багульник [фото Ю. Блохина, см. стр. 13].

В номере использованы фото из журнала «National Geographic».

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

Н. Непомнящий. Кошачья леди
Оказывается
Месенсолов
Наш вестник
Сто друзей ста мастей

1	Клуб Почемучек	24
7	А. Кузнецов. Тамантины	30
9	Е. Коблик. Стеллеров баклан	33
14	Т. Горова. Амариллис	34
17	Записки натуралиста	38
	Г. Куликова. Муркина школа	47

«Юный натуралист», 10, 1991, 1—48

Главный редактор Н. Н. СТАРЧЕНКО

Редколлегия: БЕЛАШОВ А. М., ГОЛОВАНОВА Т. И. (зам. главного редактора), КИТАЕВ-СМЫК Л. А., ЛИННИК Ю. В., МАСЛОВ А. Н., САНГИ В. М., ЧАШАРИН Б. А. (ответственный секретарь), ШИПУНОВ Ф. Я.

Научный консультант профессор, доктор биологических наук, академик ВАСХНИЛ Е. Е. СЫРОЕЧКОВСКИЙ

Художественный редактор Л. Л. СИЛЬЯНОВА
Технический редактор И. Е. МАКСИМОВА

Рукописи не возвращаются.

Сдано в набор 01.08.91. Подписано в печать 26.08.91. Формат 70×100¹/₁₆. Печать офсетная. Бумага офсетная № 1, 2. Усл. печ. л. 3,9. Усл. кр.-отт. 16,9. Уч.-изд. л. 4,8. Тираж 1 370 000 экз. (1-й завод 500 000 экз.). Заказ 2152. Цена 45 коп.

Типография ордена Трудового Красного Знамени издательско-полиграфического объединения «Молодая гвардия». Адрес ИПО: 103030, Москва, К-30, ГСП-4, Сушевская, 21.

Учредители — ИПО «Молодая гвардия», трудовой коллектив редакции журнала «Юный натуралист», ЦС СПО (ФДО) СССР.

НАШ АДРЕС:



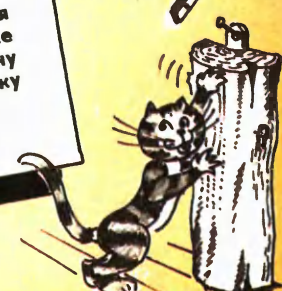
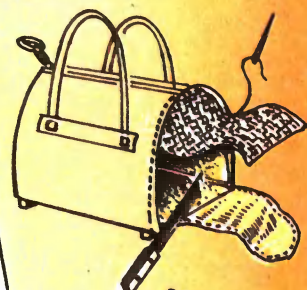
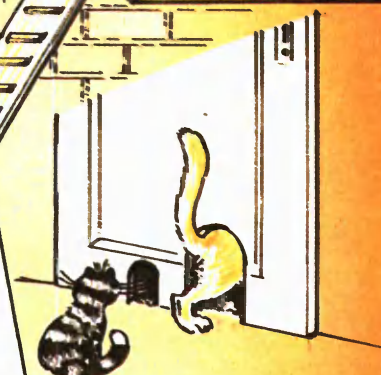
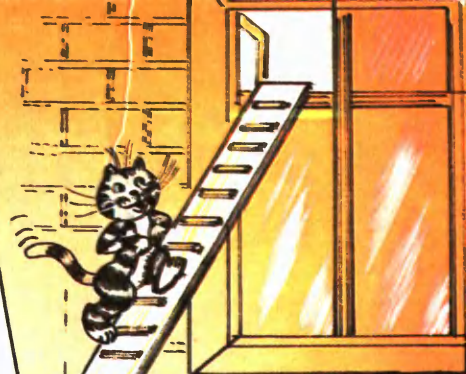
СДЕЛАЙ САМ

Странное на первый взгляд сооружение можно увидеть в одном из московских дворов возле метро «Войковская»: узенькая, в одну дощечку лестница уходит вверх из палисадника к форточке второго этажа жилого дома. Не сразу догадаешься, что это сделано специально для любимицы-кошки: чтобы она могла ходить на прогулку когда захочет — даже ночью.

С этой же целью один рассеянный ученый в древности выпилил во входной двери своего дома два отверстия: маленькое — для котенка и побольше — для полосатой мамы. Конечно, и школьнику ясно, что для обоих хватило бы и одного большого. Но вот догадаются ли его родители сделать такой вход для их кошки на даче или в туалетной комнате городской квартиры!

Кстати, выезжая на дачу, многие перевозят кошку просто за пазухой или в коробке с дырками. Лучше приспособить для этого старую хозяйственную или спортивную сумку: нужно лишь срезать боковую стенку и вшить вместо нее любую сетку. Захватите и кошину кроватку, а если такой нет — обязательно скотите ее из старых тарных дощечек и положите ватный матрасик (кошки любят мягкие и теплые лежанки).

В отличие от многих хозяев кошки заботливо поддерживают свою «спортивную» форму. «Тренажерами» для них могут быть клубок, мячик, подвешенный на резинке большой полена — точить когти: это сохранит обивку мебели и обои.



Индекс 71121
Цена 45 коп.

Растение знаменито своим сильным дурманящим запахом. Есть в нем что-то приторно-сладкое, навевающее дрему, сон. В малых дозах этот аромат даже приятен, однако долго находиться среди багульника нельзя — разболится голова.

