

Юный Натуралист

ISSN 0205—5767

1993

9





ПАЛМТРА КОШАЧЬИХ ТАЛАНТОВ



КАК НАЙТИ ДОМ?

Все знают, что кошки находят дом, куда бы их ни завезли. Опыты с перевезенными домашними кошками показали, что их способность находить дорогу к дому не идет ни в какое сравнение с такими же талантами у собак. На расстоянии в пять километров успех имела по-

ловина кошек, с двенадцатикилометровой отметки пришла одна. От кошек, которые отличаются сильной привязанностью к месту, нельзя ждать другого. Причем свободно живущие животные в опытах существенно превосходили по талантам кошек, обитающих в квартирах.

Некоторые верят, что кошки в чужой обстановке ориентируются, обегая

окрестности по сходящейся спирали, пока не наткнутся на знакомую местность. В Англии один кот через три недели вернулся назад из мест, удаленных на 65 километров, в Голландии — через 5 месяцев со 150, в штате Джорджия (США) — с 320, а в городе Лилле на севере Франции одна кошка-мама вернулась через семь месяцев с расстояния

**Юный
Натуралист 9**

1993

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

700 километров! Есть сообщения и с Урала о кошках, находивших дом с расстояния 1600 километров. Какие же окрестности нужно обежать, чтобы прийти в нужную точку?!

Несколько лет назад один немецкий зоолог взял кошек у владельцев, живших в Киле. Он поместил их в закрытые коробки и долго возил по городу сложными извилистыми маршрутами, чтобы как можно больше запутать животных. Затем он увез их в поле за несколько километров от города, где заранее был построен большой лабиринт с 24 выходами. Если смотреть сверху, то проходы лабиринта расходились от центральной части лучами с расстоянием между ними в 15 градусов. Лабиринт был закрыт так, что ни солнечные лучи, ни звезды не могли помочь кошкам. Каждая входила в лабиринт и одна бродила там, пока не находила выход. Удивительно было, что в подавляющем большинстве случаев кошки выбирали тот проход, который был направлен в сторону их дома.

Когда о результатах эксперимента было впервые доложено на международной конференции, большинство присутствовавших отнеслось к ним скептически. Конечно, испытания были проведены строго научно, но итоги эксперимента говорили о такой необыкновенной чувствительности по отношению к дому, что в это трудно было поверить. Может быть, кошки в состоянии составлять в памяти своеобразную карту, принимать во внимание,

запоминать и корректировать все повороты фургона, который возил их по городу, а в конце пути все скалькулировать и определить верный путь домой?

Испытания, проведенные позже в США, опровергли такую точку зрения. В новом эксперименте кошкам до путешествия дали снотворное, они уснули и крепко спали во время пути. После того как они проснулись, их подвергли испытаниям. Удивительно, но все они знали дорогу домой!

С тех пор было проведено много экспериментов с различными животными, и в наши дни уже не вызывает сомнения, что многие виды, в том числе и сам человек, чутко реагируют на магнитное поле Земли. Это помогает им (и нам) найти дорогу домой, не используя зрение. А вот и доказательство, когда на испытуемых воздействовали сильными магнитами, они утрачивали способность определить верную дорогу домой.

ШЕСТОЕ ЧУВСТВО?

Если вам когда-нибудь доведется побывать в городках и деревнях, карабкающихся по склонам Везувия на восточных берегах Неаполитанского залива, вы увидите, что подавляющее большинство семей, живущих здесь, держит кошек. Конечно, отчасти это объясняется любовью жителей к этим чудесным домашним животным, но существует еще одно соображение,

делающее кошек особенно популярными среди тех, чьи дома построены на склонах активного вулкана.

Жизнь за долгие века научила их простой истине: когда речь идет о прогнозировании извержений, куда безопаснее полагаться на домашнее животное.

Непосредственно перед тем, как вулкан оживает, кошки и некоторые другие животные начинают вести себя в высшей степени странно — мечутся из угла в угол, громко кричат, просят, чтобы их выпустили из дому, а получив такую возможность, стрелой летят как можно дальше, увеличивая расстояние между собой и районом, которому угрожает поток расплавленной лавы. Их владельцы редко отстают от них. В нашей стране исследования о поведении животных во время стихийных бедствий суммировал в книге «Животные предсказывают землетрясение» А. Мариковский.

История Джанни и его черного кота Тото особенно типична. Шел конец марта 1944 года. Война с появлением союзников подошла к концу, позволив Джанни и его жене Ирме мирно спать в своем сельском домике на окраине маленького городка Сан-Себастьян у Везувия. Дом Джанни, как впрочем и сам городок, лежал в ложбине, по которой, в случае извержения вулкана, лава из зоны кратера стекала в долины. Однако этот факт никогда не беспокоил старика-крестьянина и его жену, точно также как ему



Курильский бобтейл.

не придавали никакого значения и остальные жители Сан-Себастьяна. Последнее крупное извержение, уничтожившее большую часть города и прилегающую к нему деревню Масса, произошло 80 лет назад, и никто в районе не верил, что оно повторится.

Ни Джанни, ни Ирма не знали и не могли знать, что в тот самый момент, когда они спали — в ту холодную мартовскую

ночь — Везувий находился на грани взрыва, ставшего одним из самых продолжительных и разрушительных. Но об этом знал двухлетний кот Джанни Тото. С полудня предыдущего дня он не мог найти себе места, не желал есть, отказывался находиться в доме. Вскоре после полуночи 21 марта он разбудил своего хозяина, вытащив из глубокого сна самым эффективным способом — царапая когтями щеку. Разгневанный ничем не спровоцирован-

ным нападением старик с ругательствами сбросил с себя Тото. Но кот не сдавался, вновь и вновь нападал до тех пор, пока хозяин не спрыгнул с постели и не начал гоняться за котом по комнате, угрожая спустить с него шкуру. Наконец Ирма, которой все это смертельно надоело, сказала мужу, чтобы тот прекратил мяться глупостью с котом и угомонился. Тото всегда был очень ласковым и дружелюбным существом и никогда не нападал на

хозяина. Глубоко религиозная старая женщина восприняла это как знак небес, которому могло быть только одно объяснение: вулкан вот-вот взорвется.

И хотя Джанни сердито протестовал, обвиняя жену, что она столь же глупа, как и кот, он в конце концов согласился одеться, нагрузить на ручную тележку самое необходимое и пойти сквозь ночь к сестре Ирмы, жившей в области, куда обычно лава не затекала. Через час после их ухода Везувий взорвался, а спустя еще совсем немного времени их дом был сметен потоком расплавленной лавы.

Кошки искушены также и в предсказании землетрясений, в этих случаях их шестое чувство опасности может оказаться куда надежнее дорогостоящих сложных электронных мониторов.

Так, в августе 1979 года более двухсот таких приборов, установленных в Калаверас Фолт (США, Калифорния) для регистрации первых признаков землетрясения, мирно показывали «все спокойно». И оказались не в состоянии предсказать землетрясение, настолько мощное, что от него содрогались здания в 130 милях от эпицентра, в Сан-Франциско. В результате местные жители оказались неподготовленными, многие получили серьезные ранения.

А вот всего тремя годами раньше в провинции Фриули, что на северо-востоке Италии, на самом берегу Адриатического моря произошло нечто совсем противоположное.

Спокойным прохладным майским вечером кошки этого района начали вести себя поистине странно. Они носились взад и вперед, яростно царапались в двери и окна, и, получив свободу, исчезали в темноте. С девяти вечера начались интенсивные толчки. Подобные случаи повторялись многократно, особенно в тех частях света, где землетрясения повседневно. Здесь, в областях повышенной сейсмической опасности, местные жители свято верят в провидческие спо-



Рекс-корниш.

собности домашних животных, особенно кошек. Предсказания их всегда были настолько точны и так часто отмечались во всевозможных отчетах, сделанных за последние сто лет, что сейчас ученые всего мира исследуют этот феномен в надежде использовать уникальные способности животных в своих целях. Задача, стоящая перед исследователями США, Китая, ФРГ, выяснить, что же именно у кошек и других животных является таким осо-

бо чувствительным органом. После решения этой проблемы они рассчитывают сконструировать механические устройства, имеющие аналогичную эффективность раннего предупреждения катаклизмов, хотя стоит они наверняка будут дороже любой кошки мира.

Одним из исследователей, которого заинтересовало землетрясение во Фриули, был доктор Хельмут Трибуч, биохимик из Берлина. Он сам родился в районе Фриули и специально исследовал поведение домашних животных в часы и минуты, предшествующие землетрясению. Доктор Трибуч отмечает, что все кошки в одной деревне покинули свои дома задолго до подземных толчков и отсутствовали два дня, прежде чем вернулись обратно. «В трех случаях, — говорит он, — кошки терзались у входных дверей и умоляли, чтобы их выпустили».

Похоже, фольклорные истории и популярное поверие о способности животных, в частности кошек, предсказывать с фантастической точностью природные катаклизмы не лишены оснований. Так что если вы живете в опасной зоне, не забывайте поглядывать на вашу кошку — возможно, в один прекрасный день она спасет вам жизнь.

Как утверждает доктор Трибуч, способность кошек столь эффективно предсказывать грядущие землетрясения обусловлена тем фактом, что они могут фиксировать в окружающей их атмосфере положительно заряженные атомы и ионы. Непосред-

Персидские котята.

ственно перед землетрясением эти частицы высвобождаются в огромных количествах, делая окружающий воздух фактически «живым», кипящим от электростатической активности. Трибуч указывает, что древние греки и римляне время от времени отмечали странные предзнаменования — дымчатые облака, мрачные огни в небесах — непосредственно перед мощным землетрясением, а подобные явления связаны с повышенной электрической активностью в атмосфере.

Поскольку мы, люди, в высшей степени нечувствительны к наличию таких частиц, то даже невероятное увеличение положительных ионов практически не оказывает на нас никакого воздействия, за исключением, возможно, легкой головной боли или повышенной раздражительности у некоторых. Но кошки, будучи чрезвычайно восприимчивыми, испытывают расстройство настроения и поведения, поскольку окружающий воздух вызывает изменения в химии головного мозга и нервной системы. Одним из таких изменений, возможно, является увеличение выработки серотонина, химического носителя, влияющего на эмоциональное состояние.

И хотя имеется достаточно доказательств в пользу теории увеличения ионов, влияющих на поведение кошек накануне землетрясения или извер-



жения вулкана, доктор Эрнст Килиан из Чилийского университета, собиравший информацию о животных и землетрясениях, предложил иное объяснение.

С его точки зрения,

кошки могут ощущать — и это чувство оказывает на них угнетающее воздействие — очень слабое дрожание почвы, которое предшествует землетрясению. Килиан также полагает, что кошки могут чув-



«Шиншила».



Красная персидская.

ствовать магнитные явления, к которым люди невосприимчивы. Изменения в окружающем магнитном поле, возможно, становятся одним из ранних сигналов сильного землетрясения.

И все же многое неясно. Пусть кошки чувствительны к положительным ионам, очень тонко воспринимают мелкое дрожание почвы и обладают способностью регистрировать изменения магнитного поля Земли. Но как объяснить, каким образом они могут, по утверждению некоторых, предчувствовать катастрофы?

Правдоподобными выглядят два объяснения. Во-первых, многие события могут быть связаны со звуками, лежащими вне диапазона восприятия человеческого слухом. Во-вторых, возможно, что

кошки воспринимают сигналы, частота которых слишком низка для человеческого уха. Поскольку наш слух нестабилен в каждый конкретный момент, очень сложно определить верхний и нижний пороги восприятия, но максимальная чувствительность лежит в диапазоне от 1500 до 4000 колебаний в секунду (Гц), хотя при достаточно большой громкости можно слышать и более высокие звуки. Животные обладают более тонким слухом. Мыши, например, могут воспринимать писк своих сородичей на частоте 100 тысяч герц, у кошек верхний и нижний пороги не менее впечатляющи. У кошек эта способность сочетается с умением слышать очень тихие звуки и выделять их из фона других шумов.

Однако такие слуховые характеристики — всего лишь одна сторона ме-

дали, поскольку кошки обладают как минимум еще одним уникальным и дополнительным органом чувств. Это, по существу, шестое чувство.

Называемый вомероназальным органом, или органом Якобсона, он состоит из хрящевой трубочки примерно в сантиметр длиной, расположенной в основании пасти и связанной с окружающей средой с помощью небольшого отверстия непосредственно за передними зубами. Рудиментарные следы органа Якобсона, названного так по имени датского анатома XIX века, присутствуют и у людей, но уже не обладают какой-либо функциональной ценностью.

У кошек этот орган образует часть системы восприятия запахов, в нем имеются нервы, которые передают импульсы непосредственно к обонятельным зонам головного мозга. Чтобы воспользоваться своим органом Якобсона, кошка вначале должна прекратить любые действия и лишь затем втянуть воздух в отверстие органа. Это позволяет ей определять и идентифицировать различные типы молекул, образующих потоки в атмосфере. В этом смысле орган аналогичен восприятию вкуса и запаха, но поскольку эти чувства и без того прекрасно развиты у кошек и, учитывая, что все созданное природой имеет свой смысл, орган Якобсона вероятно выполняет весьма важную дополнительную функцию.

Понаблюдайте за вашей кошкой, посмотрите, как она пользуется этим органом. Перед тем, как втя-

нуть воздух, кошка внезапно останавливается как вкопанная, полуоткрыв пасть и втянув губы, позволяя таким образом попасть в отверстие максимально большому количеству воздуха. Выражение мордочки кошки в этот момент можно сравнить с ухмылкой или гримасой. Немецкие специалисты называют такое поведение «гримаска». Обычно это происходит во время неспешной прогулки кошки по своей территории и может сопровождаться приподнятой передней лапой с повисшей подушечкой.

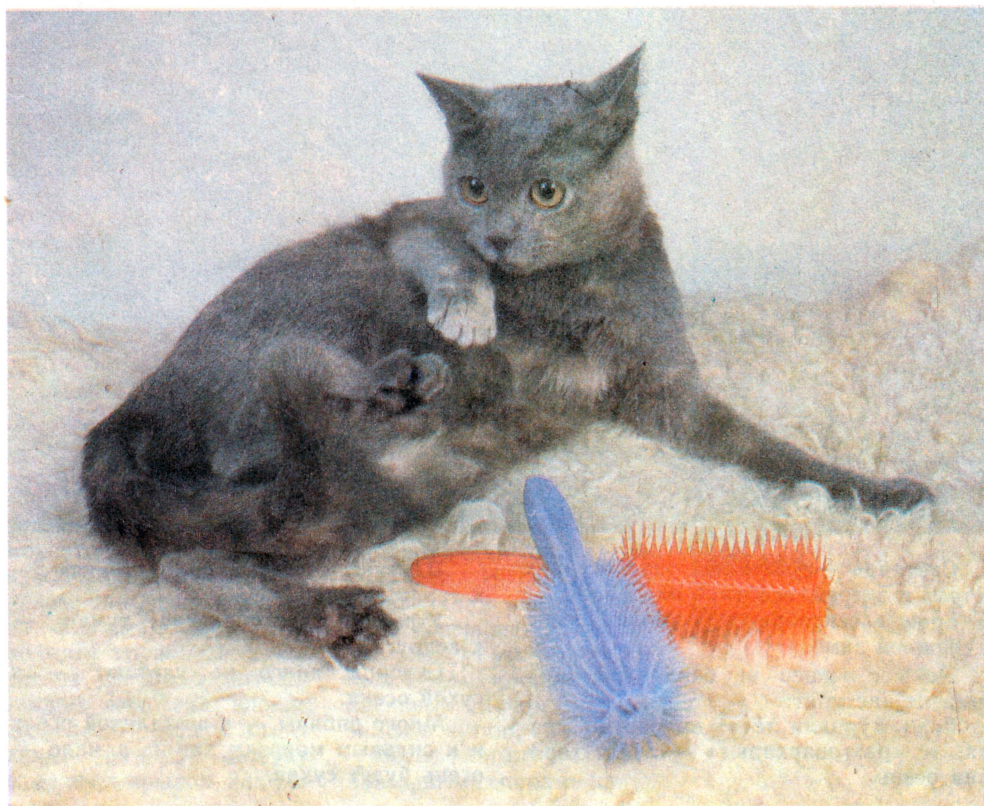
До сих пор мы точно не знаем, какую информацию получает кошка при Британская кошка.

помощи органа Якобсона, хотя было выяснено, что он играет свою роль в регистрировании феромонов, относящихся к половым особенностям других кошек. Возможно также, что это шестое чувство, по крайней мере отчасти, является тем самым устройством, которые ответственно за предсказания.

Если событие вызывает хотя бы незначительные изменения в химическом составе воздуха — перед извержением вулкана, землетрясением, лесным пожаром, — «анализ» всего лишь нескольких молекул вещества может оказаться ранним предупреждением, распознать которое способна лишь кошка.

Итак, перед нами животное, которое может определить приближение хозяина с далекого расстояния, заметить незначительнейшие оттенки в тоне голоса и выражении лица, слышать звуки, которые оказываются слишком высокими или слишком низкими для восприятия человека, определять запахи, которые мы не чувствуем и, возможно, реагировать на такие характеристики окружающей среды, как изменения электрического заряда, магнитного поля или молекулярного состава, то есть всего того, что проходит мимо нас незамеченным.

Н. НЕПОМНЯЩИЙ



Десная Газета

СЕНТЯБРЬ - ВЕРЕСЕНЬ



Сентябрь — ревун, от рева осенних ветров и зверей, особенно оленей.

Гром в сентябре — к теплой осени и снежной зиме.

Пока с вишен не опала листва — зима не наступит.

Если журавли летят высоко, не спеша, и «разговаривают» — будет хорошая осень.

Паутина стелется по растениям — к теплу.

Утренний сентябрьский туман — к ведру.

Скворцы долго не улетают — к сухой осени.

Много рябины — к дождливой осени и к сильным морозам зимой, а мало — осень будет сухая.

ЖИВОТВОРНАЯ ПЫЛЬЦА

Предосенне. Залитый щедрым солнцем старый, но не густой ельник с примесью берез, рябин и орешника, будто неистощимый грибной питомник.

Неторопко перехожу с одной прогадины на другую. И вот диво. Как ни шаг, то из-под ног вырывается целое облако желто-лимонной пыли. Пыль настолько легка, микроскопична, что даже при полном безветрии расплывается над землей золотым дымом. Дымовая завеса в темном ельнике! Откуда? Нет, это не просто дым, а ликоподий. Споры-пылинки плауна булавовидного, который заполнил почти весь лес.

Конечно, я знал, что ликоподий — порошок-целитель. Он превосходный антисептик, способствующий заживлению ран, язв, всякого рода воспалений на теле человека или животного. Однако здесь его видимо годами никто не собирал.

Выхожу на одну из полянок. До чего же привлекательное местечко! Тут под навесом ветвей вековой ели лежит отрухлевшая колодина. А почему бы на ней не отдохнуть? Пригляделся. Экая прелесть! Вдоль и поперек полянка оплетена вечнозелеными гирляндами мохнатого плауна. И на каждой пушистой веточке, напоминающая восковые свечи, поднимаются от двух до пяти спороносных колосков. Споры в позолотевших колосках вполне созрели. И теперь стоит лишь легкому ветерку взмахнуть крылом, как тут

же взвихривается туча светло-желтой пыли.

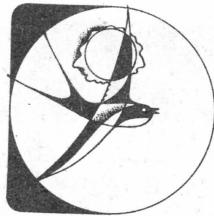
Плаун высевает свои чудо-семена. Сижу. Любуюсь. Затем глядь. За кустом бузины юркнула какая-то зверюшка. Минута — и в гуще колосков среди поляны настоженный столбиком окаменел проньера-хорек. Но что такое? Его черно-атласная шубка с солнечной подпушью на одном боку словно кем-то выщипана. На другом обвисает ключьями, а меховой воротничок под левым ухом начисто плешью вытравлен. «Линяет? Нет! Скорее всего болен чем-то», — подумал я.

Но вдруг, ни с того ни с сего, поднимая пылевую завесу ликоподия, зверек принялся перескакивать из стороны в сторону. Затем, припав к земле, вьюном покрутился на одном месте и попластунски пополз сквозь заросли плауна, будто скрадывая добычу. Минуту погодя опять увлекся прыжками, осыпая себя целебной пылью, а потом опрокинулся навзничь и давай перекачиваться с боку на бок.

«Что это — просто игра или лечебная процедура?» — прошептал я в догадке.

Старательно набивая ликоподием свой, наверняка, изъеденный какой-то хворью мех, зверек скакал, ползал и катался по гирляндам плауна до получаса. И, когда его потрепанная шубейка обрела совершенно желтый цвет, он тут же свернулся калачиком и, пригретый ласковым лучом, погрузился в чуткий сон.

После опыления животворными спорами плау-



ВЕСТИ С ОПУШКИ

на солнечные ванны необходимы. Поразительно! Какой же гений-эскулап рекомендовал заболевшему хорьку эти процедуры? Кто? Догадаться нетрудно. Мать-природа.

П. СТЕФАРОВ

СОЛНЕЧНЫЙ ЛИСТОПАД

Быстрые сборы. Покидаем теплую избушку. Бр-р-р!.. Свежо. Серебрится трава. Над Сойвой клубится густой молочный туман. Лохматые ели еще держат предрассветные сумерки. Углубляемся в лес.

Вот брызнули лучи солнца. И тут произошло неповторимое. В тишине и полном безветрии пошел листопад. Видимо, с восходом солнца листья оттаивали и к ногам ложились самые желтые, солнечные...

Н. ТЕРЕНТЬЕВ



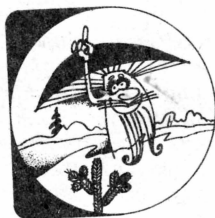


В МЕРУ ЯД — ЗДОРОВЬЯ КЛАД

Лес не только радует глаз, но и лечит недуги. Недаром народная медицина считает лес лучшей кладовой, настоящей зеленой аптекой всевозможных природных снадобий. Полны «полки» зеленой аптеки и осенью, когда созревают плоды многих растений, деревьев. Мы познакомимся только с некоторыми из них, но и этого достаточно, чтобы представить все богатство лекарств, которыми обладает лесная, естественная фармацевтика.

В сентябре на старых ветках багульника, увенчаных канделябрами растрескавшихся коробочек, постепенно облетают листья. А на молодых веточках, заканчивающихся почками, они лишь темнеют и опускаются вниз, но не опадают. Всю зиму, скрытый снегом, стоит багульник с листьями.

Рассмотрим его подробнее. Молодые веточки багульника покрыты густым, ржавого цвета железистым «войло-



СЕКРЕТЫ ЛЕСОВИЧКА

ком». Листья у него узколинейные, длиной до пяти сантиметров. Сверху они темно-зеленые, блестящие, с мелкими желтоватыми железками. Края листа завернуты на нижнюю сторону. А снизу листья покрыты таким же ржаво-бурым «войлоком», что и молодые веточки. И жесткая блестящая поверхность листьев, и войлочное опушение — все это приспособления для наименьшего испарения влаги. Но почему так бережет влагу багульник? Ведь стебли багульника на болоте буквально погружены в воду. Но вода эта очень холодная и поэтому труднодоступна для растений, вот

Акони́т шерстистый.

и приходится багульнику экономить воду.

Какой дурманящий запах вокруг, даже голова кружится! А виновник этого запаха он — багульник. Попробуйте растереть пальцами лист багульника, и вы почувствуете тот же одуряющий запах, но более сильный. Запах этот обусловлен большим содержанием эфирного масла во всех частях растения, но особенно много его в листьях. Эфирное масло, выделяемое растением, и вызывает головную боль, действуя на расстройнии.

Благодаря большому содержанию эфирного масла, багульник болотный используется как лекарственное растение. С этой целью применяют листья багульника. Но надо помнить, что если использовать при лечении большое количество багульника, то может наступить и отравление: появятся слабость, сонливость, тошнота, а в тяжелых случаях — нарушение дыхания и удушье. Потому что эфирное масло, содержащееся в багульнике, ядовито и как лекарство может применяться только в очень маленьких дозах. Вот почему во время прогулки по болоту, где растет багульник, у вас начинает болеть голова. Лучше долго не задерживаться на таком болоте и уж ни в коем случае не надо жевать молодые листочки и веточки. Мало того, отравление может наступить даже в том случае, если вы будете собирать ягоды голубики, которые часто растут по соседству с багульником на болоте, потому что эфирное масло багульника болотного может собираться на поверхности ягод голубики, образуя на них сизый налет.

В конце августа — начале сентября созревают семена белены, находящиеся в плодах — кувшинчатых коробочках с открывающимися крышечками. Семена мелкие,

круглые, желтовато-серые, очень похожие на семена мака. А мак, как известно, употребляется в пищу. Найдут дети отцветшую белену, видят — коробочки, похожие на маковые, а в них семена — тоже как у мака, ну и давай их высыпать на ладонь и жевать. Не знают они, что в семенах этих, совсем не маковых, содержится яд, поражающий нервную систему. При отравлении беленой расширяются зрачки, во рту появляется сильная сухость, затрудняется дыхание, начинается сильное сердцебиение, нервное возбуждение и психическое расстройство. Глаза отравившихся людей становятся большими, зрачки расширяются, язык заплетается. При сильных отравлениях может наступить паралич, а за ним и смерть. Но до этого обычно доходит редко, а вот бред при отравлении беленой наблюдается часто, особенно в деревнях, где белены на пустырях, у заборов, вдоль дорог растет довольно много.

Полежит человек в бреду, попьет молока, ведь молоко в народе считалось хорошим лекарством от отравления беленой, да и встанет на следующий день здоровехонек, запомнив белену уже на всю жизнь. Но в то же самое время белена в малых дозах — целебное растение. В современной медицине белена и препараты из нее применяются как успокаивающее, болеутоляющее и противосудорожное средства.

А в самых глухих уголках леса, особенно где-нибудь в тенистом сыром овраге можно встретить высокое, до двух метров, растение с длинной кистью довольно странных цветков грязноватого, у одних фиолетового (аконит северный), а у других — желтого цвета (аконит шерстистый). Цветки эти похожи на голову человека в высоком шлеме и даже с бородой. Германцы

называли аконит шлемом бога Тора именно за форму его цветков. Отсюда, как считают, произошло и наше русское название аконита — борец.

Все акониты ядовиты, и особенно много яда находится в их клубнях и корнях. Свежий корень аконита пахнет редькой или хреном, из-за чего его иногда путают со съедобными растениями и отравляются. Чтобы вызвать смертельное отравление, достаточно двух — четырех клубней аконита. Но вкус у клубней тошнотворный, вызывающий на языке чувство ползанья мурашек.

Акониты растут повсюду, хотя редко — в массовом количестве, и везде они ядовиты. Самый ядовитый — аконит дикий, растущий в Восточных Гималаях. В нашей стране встречается 65 видов этого красивого, но очень ядовитого растения, но самый ядовитый в нашей стране — это аконит каракольский с гор Тянь-Шаня.

Акониты являются лекарственными растениями: настойки аконита применяются наружно при радикулитах, невралгии, подагре и ревматизме как обезболивающее средство.

О. ХОХРЯКОВА



Борец дубравный.



НАШИ СОСЕДИ

СТЕРХ

Не более 300 особей! Такую тревожную цифру о численности стерхов, или белых журавлей, в нашей стране приводит Красная книга. Два удаленных друг от друга островка на необъятной территории России — в Якутии и Тюменской области — последнее прибежище стерха, птицы поистине редкостной и прекрасной.

Стерх белоснежен. Лишь концы крыльев у него и голова спереди черные, а ноги щегольски красные. Птица эта крупная, весит до восьми килограммов, размах крыльев до двух с половиной метров. Как и все журавли, стерх не селится на деревьях, устраивая гнездо только на земле. Любит открытое пространство, чтобы обзор был получше, привержен избранному месту гнездования, осторожен.

Во второй половине мая, когда мохово-лишайниковая тундра еще покрыта снегом, но на вершинах холмов уже появляются первые проталины, белые журавли возвращаются на Родину, к месту гнездования. И начинаются брачные танцы стерхов. Их осталось так мало, что на этот весенний ритуал

редко собираются больше двух-трех пар. Но танцуют самозабвенно. Распустив крылья, самец то опускает, то поднимает голову, вытягивая шею параллельно земле. И кружится, кружится вокруг самки, издавая мелодичные звуки...

Трудно назвать гнездом притоптанную площадку с небрежно набросанными пучками травы. Пару яичек насиживает самка. Стерх сторожит. И даже такой смелый хищник, как песец, побаивается его крупного сильного клюва.

Человек в открытой тундре видит белую птицу километра за три. Но и стерх его видит. Подпустив любопытного (а нужна ли такая любознательность?) метров на 300—400, птица срывается с земли и улетает.

Во время линьки, когда птица неспособна летать, длинные ноги помогают ей спастись и от собаки, и от волка. И все же белых журавлей становится год от года все меньше.

Б. АЛЕКСЕЕВ





БЕРЕСКЛЕТ БОРОДАВЧАТЫЙ

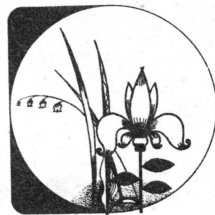
Когда в конце лета попадаешь в лес, сразу замечаешь необычное лесное украшение. С веток этого кустарника на тонких ниточках свешиваются вниз оригинальные разноцветные подвески, напоминающие серьги. Это плоды бересклета бородавчатого. Если хорошенько присмотреться, можно разобраться в деталях строения подвесок, понять что есть что.

Широко раскрытые створки плода-коробочки розового цвета. Внутри плода помещается комочек сочной оранжевой мякоти. Даже когда плод раскрывается, этот комочек не падает на землю, он висит на своей собственной тонкой ниточке. В оранжевой мякоти виднеются одна-две черные точки — это семена.

Вот как интересно устроен плод бересклета. Семена из него не высыплются на землю, а остаются как бы в подвешенном состоянии. Причем подвешены они вместе с сочной мякотью.

Для чего же растению нужны такие хитрости? Все объясняется просто. Сочная оранжевая мякоть привлекает птиц, они ее поедают вместе с семенами. Так семена бересклета распространяются по лесу. Птицы служат их разносчиками. Чаще всего в роли разносчика выступает коноплянка, реполов. А то, что комочек мякоти с семенами не падает на землю, а висит на ветке, облегчает работу птиц. Так им легче найти корм. Яркая окраска мякоти хорошо заметна пернатым среди зеленой листвы.

Если плоды бересклета очень красочны, то цветки, напротив, невзрачны. Они



ЗНАКОМЫЕ НЕЗНАКОМЦЫ

мелкие, с четырьмя лепестками, расположенными наподобие креста. Окраска их тусклая, зеленоватая или коричневатая. Запах цветков неприятный, какой-то мышиный. По внешнему виду они словно неживые, искусственные.

Примечательная особенность бересклета — его молодые ветки. Они густо покрыты маленькими бугорками, напоминающими бородавки. Именно из-за этого бересклет назван бородавчатым. У других наших кустарников поверхность гладкая. По бородавочкам на ветках бересклет можно безошибочно узнать даже зимой, когда кустарник совершенно лишен листьев.

Осенью бересклет привлекает внимание не только своими красочными подвесками. Красивы в эту пору и его листья. Некоторые из них становятся пунцово-красными, как кумачовые флаги. Иногда же целый куст сплошь раскрашивается в розовый цвет. Удивительно красочный осенний наряд!

В. ПЕТРОВ

Фото Р. Воронова,
Ф. Дорожинского и
Г. Смирнова





МОПС



Мопс, пуг, карлин — так называют этих маленьких собак с внешностью обезьянки и повадками кошки в Англии, Франции, Италии и других странах, где с огромной любовью и удовольствием занимаются их разведением.

Что касается происхождения мопсов, определенно известно, что порода эта выведена в Азии. Еще задолго до новой эры в Китае появилась маленькая короткомордая собака с крупной головой, большими выпуклыми глазами и укороченным носом, но те собаки еще не были мопсами, которых мы знаем сегодня. Это были мопсоподобные собаки — предки современных мопсов. Их описали в IX столетии во время правления династии Сунг (960—1279 гг.), а известны эти собаки были под именем Ло Хинд сче или Ло сче.

В Европу, точнее во Францию, мопс попадает с турецким флотом. Из Франции перебирается в Нидерланды, где становится любимой породой. Там его окрас уподобляли цветам правящего дома Оранских. В Англию мопсов в 1689 году привез Вильгельм III Оранский, став английским королем. И вот уже два столетия эта порода любима и популярна. В Италии мопс появился примерно в 1550 году и оказался в народном театре в роли обезьянки с плиссированным воротничком и колокольчиком. Он сыграл даже в нескольких постановках: «Петруччо», «Коломбино», «Арлекино». Такие народные представления стали демонстрироваться на сценах в других европейских странах, в том числе и во Франции.

Мопсов называли: Догуйлло — в Испании, Гаганлино Самозе — в Италии, Карлин (собака с черной маской) — во Франции, Пуг-дог и Дуч мастиф — в Англии. Только в Германии, Нидерландах и Бельгии они до сих пор называются мопсами. Принято считать, что имя их связано с шутивным глаголом «мопперен» — «надоедать», так как они частенько надоедают своим владельцам, но подобное название не справедливо, потому что надоедливость мопсов уж очень импонирует их хозяевам.

В Европе XIX столетие считается столетием мопсов. Их изображения вместе с прекрасными дамами появляются на гравюрах, гобеленах, картинах. Они становятся любимцами королевской знати, светских дам (те постоянно держали при себе этих собачек, дабы оттенить

необыкновенную свою красоту), а среди простого люда мопсы стали поистине семейными собаками. Маленький мопсик жены Наполеона Жозефины обладал прекрасными охранными качествами. Когда Наполеон Бонапарт впервые приблизился к невесте, то был жестоко облян и укушен за ногу четвероногим «соперником». Мопс неудержимо смел. Считает, что нападение это лучший способ защиты. Его не останавливают даже такие собаки, как ротвейлер и кавказская овчарка, хотя со стороны нападки мопса выглядят очень забавно.

Удивительно веселый, энергичный, ласковый с хозяином и недоверчивый с посторонними, мопс бегает дома и на улице без усталости, особенно, если есть подходящая компания. Затруднения с дыханием возникают лишь когда собака перекормлена.

А любовь мопса к хозяину просто не знает границ. Спрятаться от мопса невозможно — он постоянно наблюдает за вами и находится рядом, где бы вы не были: в ванной, на кухне, в спальне, за столом, и очень обижается, если его изолируют. Он постоянно как бы спрашивает: «Ты меня еще не разлюбила? Ты меня еще любишь?» Известен случай, когда хозяйка из-за болезни не могла встать с постели в течение десяти дней и собака не хотела покидать ее ни на минуту, отказываясь от пищи. Это преданнейшее существо вынесло на руках насильно.

Удивительны повадки мопса. Утром, просыпаясь, он облизывает лапку и, как кошка, умывается. А когда мопсика ласкают или объясняются в любви к нему, он мурлыкает даже сильнее кошки.

Приятная в общении и обаятельная порода эта пользуется и сейчас большой популярностью в Европе, Америке, скандинавских странах, где мопсов называют существами с другой планеты (только что родившиеся мопсы удивительно схожи с изображениями инопланетян).

За что мы любим эту породу? За то, что утомившись от бесконечных забот и проблем и придя домой, мы находим полное понимание, любовь и тепло, которые дарят нам очаровательные мопсы.

И. УГАРОВА



НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА

Овчарками издавна называли собак, помогавших человеку пасти и охранять домашних животных. Большинство пастушьих собак внешне похожи на своих далеких предков — волков. Немецкая овчарка не исключение. А многие собаководы в прошлом веке даже помыслить не могли, что в одной компании на выставочном ринге окажутся болонки, спаниели, левретки и... «волки»! Тем не менее в 1882 году на выставку в Ганновере проник первый представитель овчарок. Его природная сметливость помогла сломить предубеждение знатоков, и он был занесен в родословную книгу.

Но истинный триумф ожидал породу через семь лет на Берлинской выставке в 1889 году. Кстати, именно тогда был утвержден стандарт породы.

В Россию немецких овчарок привезли накануне русско-японской войны в 1904 году. Сто пятьдесят овчарок приняли участие в боевых действиях в качестве санитарных собак, а с 1907 года их стали использовать в полиции. Они даже составили конкуренцию доберманам, авторитет которых в те годы был непоколебим.

После революции собаки практически исчезли, и лишь начиная с 1926 года

их вновь стали завозить из Германии. Учитывая суровый климат в ряде районов нашей страны и некоторые другие факторы, преимущество при отборе отдавали самым крупным и крепким представителям породы. Таким образом, у нас сложился свой тип немецкой овчарки, получивший название «немецкая восточноевропейская», но сегодня почти во всех отечественных клубах ведется работа по восстановлению западноевропейского типа.

Немецкую овчарку с полным основанием можно назвать универсальной служебной собакой: смелой, выносливой, недоверчивой к посторонним людям. Острые слух и чутье, уравновешенный характер, отличные физические данные, способность переносить суровый климат Крайнего Севера и зной среднеазиатских степей — все эти качества по праву выдвинули ее на первое место среди других пород служебных собак нашей страны.

Идеальная высота собаки в холке для кобелей — 62,5 сантиметра; для сук — 57,5 сантиметра. Допускается отклонение в росте на 2,5 сантиметра в ту или другую сторону (Международный стандарт, принятый на территории нашей страны с 1 января 1990 г.).

Важный для служебной собаки показатель — тип нервной деятельности: сильный, уравновешенный, подвижный,

с оборонительной реакцией в активной форме. Трусость или же крайнюю возбужденность эксперты считают серьезными недостатками.

Шерсть у немецкой овчарки густая, с хорошо развитым подшерстком. Хотя международный стандарт и приводит различия внутри породы в зависимости от длины шерсти, в нашей стране и за рубежом отдают предпочтение собакам с короткой шерстью. Конечно, под короткой нельзя понимать такую, как у добермана или дога.

Окрас овчарок черный, с равномерным коричневым, рыжим, желтым подпалом, чепрачный (с черной спиной), зонарно-рыжий с разными оттенками, черный, чисто серый или серый со светлым или коричневым подпалом.

Во многих письмах, которые приходят в редакцию, ребята жалуются на своих родителей, не позволяющих завести немецкую овчарку. Может быть, старшие и правы, так как представляют себе, какой это большой труд воспитать щенка немецкой овчарки. Ведь собака потребует регулярной дрессуры и постоянной физической нагрузки. А проблемы кормления! Зачастую собака, не прошедшая хотя бы общий курс дрессировки, может стать неуправляемой и опасной для окружающих.

А. КАЛАШНИКОВ





ВОЛЬФ-ШПИЦ

Шпицеобразные считаются наиболее древними из известных человеку пород. Доисторические собаки, останки которых были обнаружены при раскопках на территории Скандинавии, России и Швейцарии, более всего были похожи на современных шпицев. Предки немецкого вольф-шпица — северные пастушьи собаки с пушистой шерстью, по-видимому, попавшие в Германию в средние века. Они широко распространились по всему европейскому континенту и дали начало шпицам.

Впервые название «шпиц» появилось в Дворцовом уставе германского графа Эберхарда цу Зан в 1450 году. Довольно точные описания шпицев сохранились в некоторых работах прошлого века. Такова «Кинография Британика» («Британское описание собак»). Авторы тех времен называли шпица «померанской собакой».

Вольф-шпиц был известен в пограничных районах Франции и Германии. Французы называли эту породу Chien loup (Волчьей собакой), что соответствует и немецкому на-

званию «вольф-шпиц».

Волчьими шпицев называли из-за окраса: серебристо-серого с черными кончиками волос. Длинная, пушистая шерсть хорошо предохраняет собак от непогоды. Особенно она роскошна на шее — образует воротник — и на хвосте. У вольф-шпица острая лисья мордочка, маленькие стоячие ушки и скрученный в кольцо, как у всех северных собак, хвост. Характерной чертой породы являются очки, очков, конечно, нет, просто шерсть вокруг глаз обязательно светлее, чем на морде. Рост в холке 45—55 сантиметров.

Это крепкая собака с горделивой осанкой, жизнерадостная и поразительно умная. Прекрасный спутник и товарищ. Вольф-шпиц горячо и преданно любит своего хозяина, к посторонним осторожен. Важным для себя делом считает несение охраны и защиту своего любимого дома. Недаром в Германии шпиц считается хорошим сторожем.

Собаки этой породы легко поддаются самой разнообразной дрессировке. Они выступают в цирке, охраняют баржи, пасут стада овец. Эти собаки неутомимы в работе. Помимо этого вольф-шпиц выполняет и другие задания человека, о чем свидетельствуют его прозвища «собака-посыльный» и «собака-виноградарей».

Сегодня эта порода очень редка. В России насчитывается не более 50 ее представителей. Но в начале века вольф-шпицы были популярны. «Стоит нам немного пройтись по улице, как мы обязательно увидим шпица или по-

добную ему собаку», — писал тогда Рихард Штребель.

В нашей стране эти собаки пока мало известны. На прогулках часто приходится слышать вопрос: «Что за диковинная порода?» Люди не могут пройти мимо, не воскликнув:

— Какая красавица! За свой изумительный характер и незабываемую внешность вольф-шпиц несомненно заслуживает внимания. Хотелось бы, чтобы эта порода нашла своих почитателей.

Т. ЦАЛИЕВА

БОБТЕЙЛ

Лет восемь назад на одной из московских выставок собак я впервые увидела эти облакоподобные пушистые шары, удивительно напоминающие игрушечных собак, правда, совсем не игрушечного размера. Вокруг каждого серо-белого облака услужливо суетились хозяйка, вооруженные всеми аксессуарами парикмахеров: всевозможными расческами, маленькими и большими гребнями, мягкими и жесткими щетками. Длинная шерсть на голове умышленно зачесывалась вперед (так было предусмотрено стандартом породы). Невольно напрашивался вопрос: «Да как же они умудряются что-то видеть?» Но объекты моего наблюдения вовсе не походили на ослепленных: пружинистыми прыжками передвигались они по арене, кокетливо заигрывая друг с другом.

Что за порода? Оказалось, что очаровательные четвероногие именуется староанглийскими овчарками, или бобтейлами. В переводе с английского «бобтейл» означает «куцый хвост». Все дело в том, что стандарт этой по-

роды предусматривает маленький хвостик длиной не более пяти сантиметров. Порой же случается, что щенки бобтейлов появляются на свет именно с такими куцыми хвостиками (словно сама природа избавляет их от неприятной процедуры купирования хвоста).

По предположениям кинологов, порода эта возникла в результате скрещивания бриара с огром-

ной русской овчаркой, родственницей венгерских пастушьих собак. Да и у себя на родине бобтейлы до сих пор считаются добрыми помощниками пастухов, надежными охранниками жилищ и просто любимыми домашними обитателями. Из-за на редкость ровного и спокойного характера и необъяснимой привязанности к ребятишкам бобтейлов часто используют для работы в школах для детей с дефектами развития.

Первый клуб любителей бобтейлов был создан в Англии в 1888 году. Принятый в те времена стандарт породы и сегодня практически не изменился. Нет нужды приводить скучное описание. Не буду утомлять вас стандартным набором кинологических терминов. Посмотрите на фотографию! И улыбнитесь.

М. ОСЕННОВА





БОРЗЫЕ

В «Толковом словаре живого великорусского языка» Владимира Ивановича Даля словам «борзый» и «борзиться» даны такие определения — скорый, проворный, прыткий, быстрый, бойкий, рьяный. Все эти эпитеты с уверенностью можно применить к породам борзых. Там

же встречается и описание этой породы: «Борзой, порода поджарая, на высоких ногах, с длинным щипцом и правилом, для травли, особенно зайцев...»

Из этого уже можно сделать вывод, что родиной борзых были открытые местности, отнюдь не поросшие лесами.

Кинологи считают, что они появились на Аравийском полуострове, а оттуда попали в Древний Египет, о чем свидетельствуют рисунки на стенах древних египетских храмов с изображением грациозных и элегантных собак (выходит, их художники жили и творили аж 6 000 лет до н. э.).

Хорошо известна эта порода была и в Римской империи, правда, там борзые участвовали не в охотах, а в публичной травле диких зверей, устраиваемой на потеху богатой знати. Упоминание о резвых и сильных собаках встречается в трудах Марциала, Фалиска, греческого писателя Арриана.

А сколько удивительных и необычных названий у этой породы! На родине борзые звались «слюги», в Азии — «слегх» и «сэг-и-тазы» («тазы» в переводе значит «арабская»). На Востоке борзые по почитаемости приравнивались к чистокровным арабским скакунам, поэтому к их названию всегда добавлялось слово «эльхор», что значит «благородная».

На север и запад борзые попадают с торговыми караванами и паломниками, воинами и кочевниками. На Руси они скорее всего оказались вместе с породами верховых лошадей. У археологов есть даже доказательства, что уже в V—VI веках эти собаки жили рядом с нашими предками. Другие исследователи считают, что у древних славян не было и не могло быть борзых, собак, способных в несколько минут и даже секунд на открытом месте догнать дикого зверя. Не было тогда на наших территориях открытых местностей: все земли были сплошь покрыты дремучими и непроходимыми лесами. А слово «борзый» в те времена употреблялось лишь по отношению к лошадям.

Борзые попали к нам много позже, во времена монголо-татарского нашествия. Завоевав Персию в XIII веке, монголы обратили внимание на неведомых собак, пригодных для охоты на открытой местности. Это им и было нужно. Ведь они устраивали массовые охоты на диких зверей, в которых участвовали целые войска. От татар и переняли русичи такой стиль охоты — загонять дикого зверя верхом на лошадях и с собаками. Особой популяр-

ностью такие охоты пользовались во времена правления Ивана Грозного.

Со второй половины XVI столетия на Руси берет начало новая порода — русская борзая. Эти собаки необыкновенной красоты и элегантности в те времена были элитарными: их содержали лишь при царском дворе. В XV—XVI веках борзых начали скрещивать с овчарками, чтобы получить более мощных собак, а позднее с другими борзыми.

Борзые по природе своей охотники, поэтому особенной дрессировки не требуют. Эти создания удивительно смыслены. Несмотря на внешнюю аристократичность, они отважны и сильны. Правда, в характере борзых есть один недостаток: они бывают порой несколько замкнуты, грубы и агрессивны. Тем, кто отдаст им предпочтение, особое внимание нужно обратить на их взаимоотношения с детьми (вряд ли борзые будут охотно возиться и играть с ними). Русская псовая борзая — «забава» скорее для взрослых.

Поскольку, как мы уже упоминали, породы эти предназначены для охоты «по-зря-

чему», как говорят охотники, борзые должны обладать еще двумя неотъемлемыми качествами — быть злобными по отношению к дикому зверю и резвыми. Все старинные русские борзые к тому же отличаются от своих восточных собратьев способностью быстро, в считанные доли секунды, одним броском метнуться к жертве.

Сегодня состояние пород борзых в нашей стране плачевно. После революции эта порода у нас практически исчезла. Все лучшие ее представители были вывезены за рубеж. Охоты с борзыми там давно не проводятся, не ведется отбор собак по рабочим качествам. К большому сожалению, собаки эти из охотничьих стали превращаться в декоративных.

Многие пытаются сегодня сделать поклонники и почитатели борзых. Их усилиями предприняты попытки разведения борзых в Москве и Московской области, переселения их в другие районы нашей страны. В Москве для этих целей создан даже целый питомник. Но об этом — разговор отдельный.

М. КУЛЕШОВА

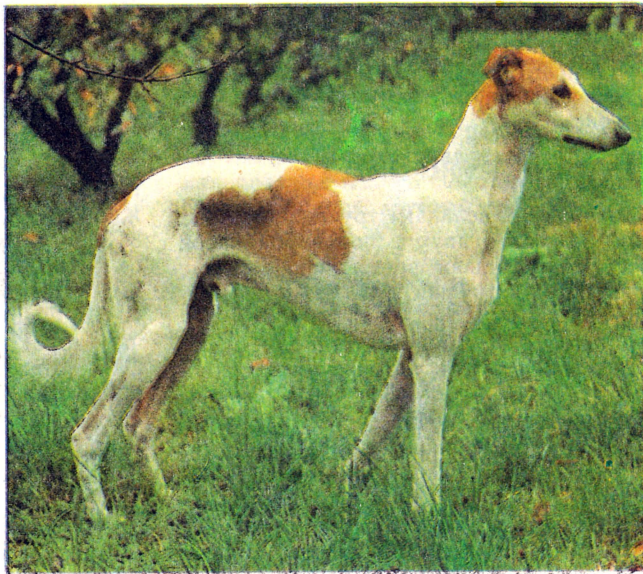




Рис. Р. Мусихиной

Дорогие ребята! Я заметил любопытное явление: многие Почемучки интересуются сейчас коровой, поведением этого животного, породами. И я решил, что будет справедливо посвятить заседание Клуба нашей кормилице — коровушке.

ГОВОРIT ПОСЛОВИЦА

По совету старшего брата я записываю народные пословицы и поговорки. У меня уже скопилось шесть поговорок о корове. Самая неожиданная для меня вот такая: «Не выменем корова молоко дает, а рылом».

Меня интересует, что корова любит и сколько она ест?

Рассказывает Николай Павлович Степанов.

ТРУЖЕНИЦА

Корова — великая труженица. Она спит не более двух с половиной часов в сутки, остальное время либо пасется, либо ест у кормушки, либо лежа пережевывает жвачку.

Летом буренушка просыпается с восходом солнца. Как только пастух приводит стадо на луг, корова тут же принимается за еду. Любит травку влажную, смоченную обильной росой, когда нет еще зноя, не летают назойливые оводы и мухи. С великим терпением, отмахиваясь метелкой хвоста от кровопийц-насекомых, не поднимая головы, щиплет

травушку-муравушку. «Буренку не оторвешь от травы», — говорят пастухи.

Заслуженный зоотехник России Николай Петрович Смирнов пишет: «Если сказать, сколько щипков делает корова за минуту, поверить трудно — семьдесят! Некоторые и того больше. По хорошей траве за два часа корова делает 8 тысяч 400 щипков». Вот как старается буренушка, вот сколько травы, как в лукошко, отправляет она в свой желудок: за день заглатывает до 70 килограммов!

Наевшейся корове очень важно отдохнуть, полежать подольше. К полудню пастух ведет стадо в тень — в лесок или под навес. Корова выбирает уютное местечко, ложится и крепко засыпает, но спит всего ничего — минуты две. Просыпается и, не поднимаясь, лежа с закрытыми глазами, начинает пережевывать жвачку.

Как у всех жвачных животных, у коровы огромный четырехкамерный желудок. На пастбище она заглатывает траву целиком, отправляя ее в первые две камеры желудка, а вот когда она лежит, трава из желудка небольшими порциями снова поступает в рот, и корова ее пережевывает. Жует старательно, измельчая листья и стебли в кашу. Пережеванная пища попадает в две следующие камеры, там и переваривается. Корова приходится работать челюстями 8—10 часов ежедневно. В это время у нее выделяется очень много слюны — 90—190 литров в сутки, и она очень много пьет, до 60 литров воды в день, а высокоудойная буренушка — до 130.

Когда коров пасут на лугу, себестоимость молока в 3 раза ниже, чем при содержании животных в коровнике. Суточный рацион коровы весом 400 килограммов, дающей в день 20 литров жирного молока, таков: сена лугового — 8 килограммов, комбикорма — 6, силоса — 10, картофеля — 5, кормовой свеклы — 10, моркови красной — 3.

На специализированных фермах сейчас стараются скармливать корнеплоды. Они потеряли свое прежнее значение. Их трудно выращивать, собирать и хранить. В Голландии, например, коровам дают много сена, кукурузного и травяного силоса, концентратов.

И снова рассказ. Нам пишет Петя Матвеев из Москвы.

КОРОВА МАЛЫШКА

Дедушкина корова Малышка сломала ногу, и ее не взяли в деревенское стадо. Я думал, что корову прирежут, но папа сказал: «Поедешь на все лето к деду, будешь пасти Малышку». И я поехал.

Мой дед говорил, что деревенский дом без коровы не дом, а районная гостиница. И он любил притказку: «Подойши Малышку, нальешь молока: в ведро теленку, внуку — в миску, себе — в кружку, коту — в блюдце. И все сыты».

Когда я увел Малышку пасти, дедушка учил: не пускай корову на горькую траву...

Какая трава не нужна корове?

Рассказывает **Борис Алексеевич Алексеев**.

СЮРПРИЗЫ РАЗНОТРАВЬЯ

Что молоко у коровы на языке, ведомо всем. Летом на хорошем пастбище корова дает полтора ведра молока без дополнительной подкормки. Зависимость здесь прямая: чем лучше луг, тем больше удои. А если пастбище низкопродуктивное? Тут не обойтись без скошенной травы в кормушке. Общая масса луговой и дополнительной, скошенной, травы, поедаемой коровой за сутки, колеблется от 40 до 70 килограммов. Соответственны и удои — от 8 до 18 литров. Но это количественная сторона дела.

Вкус, жирность молока во многом определяются букетом тех трав, которые попадают на язык буренке. Вот несколько узелков на память тем, кто держит дойную корову. Не выпускайте животное (особенно на голодный желудок) на сочный зеленый клевер после дождя или сильной росы. Токсичны для коровы ядовитый люпин белого, желтого, синего. Ядовита в период цветения гречиха посевная, содержат яд головки посевного льна.

А вот некоторые растения, скармливание которых корове в большом количестве, хоть и не повредит, но изменит вкус, цвет или запах молока, а то и повлияет на надои. Молочай (хрящеватый или садовый, солнцеглядный или огородный) придает молоку горьковатый оттенок и неприятный вкус. Снижает надои калужница болотная. От кислицы обыч-



новенной (заячьей капусты) молоко быстро свертывается, масло сбивается плохо. Горький камфарный запах приобретает молоко коровы, отведавшей пижмы обыкновенной (полевой рябинки). О клеповнике обыкновенном, редьке дикой, щавеле кислом, хвоще болотном и говорить не приходится. Присутствие в коровьем меню ярутки полевой напугивает о себе чесночным запахом. Если же ваца буренка заберется в куртину болотной или лесной незабудки, молоко в подоильнике удивит вас неожиданной голубишной.

Лето красное — сытная пора сочной зелени, долгой пастбы. Но не всякая трава полезна корове. Помните об этом, и тогда молоко в кринке всегда будет вкусным, ароматным и ослепительно белым.

Люба Кузнецова спрашивает: «Как коровы выбирают вожака?» **А Паша Никанорова пишет:** «В некоторых странах коровы пасутся круглый год. А как же телятки?»

На вопросы Любы и Паши отвечает доктор биологических наук Борис Федорович Сергеев.

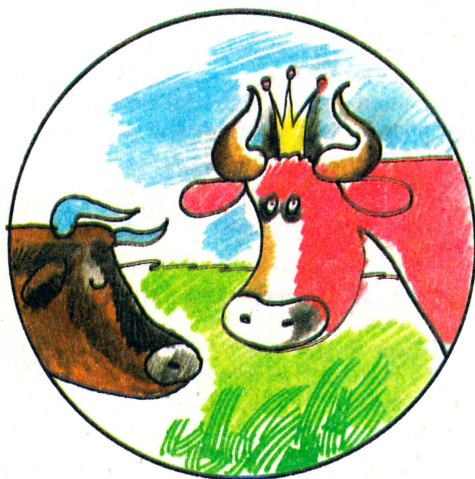
ВСТРЕЧА НА ТРОПЕ

Для коров жизнь стадом — явление естественное, но не каждое их скопление можно так назвать. Когда весной коров в первый раз выгоняют на пастбище, это пока еще скопище животных. Коровам предстоит познакомиться друг

с другом или возобновить старое знакомство, договориться между собой, кто кому будет подчиняться, выбрать вожака. Знакомство, переговоры длятся две-три недели, протекают не так уж мирно, хотя серьезные стычки редки.

Легче всего утрясаются взаимоотношения в стаде, где животные разного возраста и разных габаритов. Мелкие и молодые особи уступают и подчиняются более крупным и старшим. Старшие занимают ведущее положение. Высший ранг корова удерживает даже, когда начинает стареть и терять физическую силу. Самый низший ранг у молодых коров. Вообще животные делятся на 5—6 рангов. Представителей высшего ранга немного: в большом стаде 8—10 голов, в маленьком — может быть только один вожак. Угадать ранг животного легко. Понять промежуточные взаимоотношения трудней, они бывают запутаны: корова Манька может подчиняться Буренке, Буренка — Белянке, а Белянка, в свою очередь, подчиняется Маньке. Кто из них главней — не поймешь.

Принадлежность к рангу у коров проявляется всюду: у кормушки, водооя, при выборе места отдыха. Везде корова низкого ранга уступает представительнице высшего сословия. На постоянном пастбище, где кустарник, коровы протоптывают обычно тропы. Если на тропе встречаются две буренки, дорогу уступает корова низшего ранга. При пастьбе в центре стада сосредоточены подчиненные. Коровы высоких рангов пасутся впереди и по бокам.



Установившиеся взаимоотношения обычно сохраняются, если в стаде появляется новая корова. Но начинается раунд выяснения — кто есть кто? Вокруг новенькой собираются несколько коров, обнюхивают, подходят с явно агрессивными намерениями. Приближаются медленно, тяжело дышат, наклоняют головы. Приблизившись на метр, нападающая устремляет тяжелый неподвижный взгляд на новенькую, еще ниже пригибает голову, готовясь нанести удар рогами. Если новая хочет избежать драки, она поспешно отходит. После нескольких подобных столкновений, новенькую оставляют в покое, она получает самый низкий ранг, независимо от ее размера, веса, возраста и положения в другом стаде.

Бывает, что новенькая в ответ на угрозу выставляет рога. Коровы с пыхтением кружатся одна вокруг другой. Нападающая старается ударить противницу рогами в бок, а та начеку — парирует выпады. Если животные близки по рангу, конфликт может затянуться на несколько дней. Схватки прерываются лишь на время кормежки, при этом соперницы не теряют друг друга из виду. Однако поединки чаще всего заканчиваются миром. Более миролюбивая корова подпускает противницу и просовывает свою голову между ее задней ногой и выменем. Таков знак признания ее превосходства.

И еще один интересный рассказ

ИГРУНЫ

В теплых странах, где коровы круглый год живут на пастбище, народившийся в лесу или степи теленок не предоставлен сам себе. С первой же минуты жизни за ним ухаживает внимательная мамаша.

Корова долго и тщательно вылизывает еще мокренького малыша. Особым мычанием мать приглашает его сосать молоко. Малыш, встав на еще не окрепшие ножки, ищет соски. Иногда, правда, теленок около часа тычется в коровий бок, прежде чем найдет вымя. Пока детеныш наслаждается первым завтраком, мать продолжает его вылизывать.

Когда теленок мал и слаб, родительница не приближается с ним к стаду,

держится с малышом в отдалении. Теленок лежит, мать неподалеку щиплет траву, ни на минуту не спуская с детеныша глаз. Малыша корова узнает, главным образом, по запаху. Когда ей приходится отойти на порядочное расстояние, например, напиться, вернувшись, она долго обнюхивает теленка, убеждаясь, что это в самом деле ее дитя. Примерно пятнадцатидневного теленка корова начинает водить на прогулки, постепенно увеличивая их продолжительность и скорость передвижения.

Теленок сосет материнское молоко до 15 раз в сутки. Слегка расставив и отведя ножки назад, время от времени двигая хвостиком, он сильно толкает лбом вымя. В ответ на толчки молоко течет в рот теленку. Телята мясных пород растут быстро. Пятимесячный телок, чтоб пососать мать, вынужден опускаться на колени.

Телята — заядлые игрушки. Месячные шалунишки образуют свою компанию, проводят время в забавах, а иногда и в ссорах. Бегают наперегонки, гоняются друг за другом, кувыркаются, стараясь поймать свой хвост. Играют так заразительно, что полувзрослые животные и даже коровы-мамаши, не устояв от соблазна, весело играют вместе с телятами.

Шестиклассница Лейда Пунг спрашивает: «Неужели у коровы может быть свой характер?»

Рассказывает Анна Васильевна Демидова.

КОМОЛАЯ

Да, Лейда! Корова — умное животное, и встречаются буренушки с ярко выраженным характером.

В детстве мне пришлось пасти коров. Наш хутор был невелик, и стадо маленькое: шесть коров, шесть телят, десятка четыре овечек. Коров немного, а поведение у каждой свое. И была одна молодая безрогая корова — озорница, каких свет не видывал. Ее Комолой звали.

Бывало, мать приказывала: «Ни одну корову не трогай, не бей ни кнутом, ни хворостинкой». А как не трогать Комолою? Она тем только и занималась, что вредничала: то в клевер навострит-



ся, то к лесу побежит, то на луг, где траву на сено скашивают.

У всех других пастухов (а мы пасти стадо по очереди) Комолоя вела себя прилично, проказничала лишь у меня. Выходит, что корова понимала, что я — человек маленький, беззащитный, со мною можно поиграть и даже зло пошутить.

Я плакала горячими слезами, гоняясь за коровой то по овсу, то по картошке, а ударить Комолою боялась. Не коровы брат Николай, а ее хозяйки тети Ньюши. Тетя Ньюша же не верила, что Комолоя посмеивается надо мною.

Единственный, кто верил, что Комолоя — бестия, а не корова, был мой старший брат Николай. Он учился в Гжатске в веттехникуме и как хороший студент уже понимал психологию животных.

Однажды я все же ударила Комолою хворостинкой. От неожиданности она бросилась от меня, как угорелая, к лесу. Но в какую сторону леса она направилась, я понять не сумела. Побегала по кустам — нет коровы. И я помчалась к брату.

Николай по следу живо отыскал Комолою. Она забрела в овраг, в валежник, нога завязла между колодами — и ни с места.

Мы с братом вызволили корову, осмотрели ногу. Николай сказал, что серьезных повреждений нет, но ссадины болезненны. «Лечи-ка ты ее сама», — сказал мне брат и показал, как это делать.

Я смазывала ногу мазью, прикладывала к больному месту подорожник, от мух завязывала чистой тряпочкой. Коломая стояла смиренно, позволяла мне делать все, что необходимо для лечения, и нога поправилась.

С тех пор корову как подменили, она слушалась меня лучше, чем свою хозяйку.

Потом, работая в разных изданиях, мне пришлось прочесть тысячи писем читателей, сотни подготовить к печати. Одно очень любопытное письмо сохранилось у меня с давних пор. Анна Игнатенко из Краснодарского рассказывает о невероятном поступке коровы, свидетельствующем о том, что это животное наблюдательно, сообразительно, чутко реагирует на поведение человека, чувствует друга и недруга.

«Во время войны мы жили в Ростовской области,— пишет Анна.— В семье нас, ребятшек, было четверо да мама. Когда пришли фашистские оккупанты, они забирали у жителей поселка коров и увозили. Забрали и нашу корову Тоську, погрузили вместе с другими в грузовик. Животных не привязали, они свободно стояли в кузове. Когда машина поехала, наша Тоська на ходу выпрыгнула (чудом не сломала ноги) и стремительно помчалась в степь.

Мы все это видели. Думали, что солдаты немедленно застрелят корову, но почему-то они не стали стрелять, а громко захохотали и закричали: «Корова-партизан!»

Наша корова-партизан все пять меся-



цев оккупации (лето и осень) ежедневно в 3 часа ночи подходила к нашему дому, к окну, где спала мама, и тихо мычала. Мама выходила, доила Тоську, и та немедленно исчезала. Как корову не задрали в степи волки — загадка.

Глубокой осенью Советская Армия освободила нашу местность от врага. Корова Тоська возвратилась к нам домой и больше не пряталась».

А вот совсем другое сообщение. Его прислала нам Маша Шуненкова из Мурманска.

У ТЕТИ ГЛАШИ

Я гостила в деревне у тети Глаши. У нее есть корова Берта и сепаратор. Мы доили Берту и сепарировали молоко. Оно разделялось на сливки и на обрат. Из сливок мы с тетей Глашей сбивали настоящее масло.

Из чего состоит молоко и масло?

Рассказывает Василиса Васильевна Фомичева.

О ЖИРНОМ МОЛОКЕ

Если посмотреть на каплю молока в микроскоп, можно увидеть, что молоко не белое, а прозрачное как вода. В этой прозрачной жидкости плавает множество шариков. Шарик — это нерастворимое в воде маслянистое вещество, капельки молочного жира. Если соединить их вместе, получится комок сливочного масла.

Кроме жиров в молоке есть множество других веществ. Вот их простое перечисление: белки, молочный сахар, минеральные соли, кислоты, ферменты, витамины. Все эти вещества растворены в воде. Раствор, после отделения жира, называют — обрат. Обрат — это обезжиренное молоко.

Вот почему так ценят корову, которая приносит много жирного молока. Однако обычно у коровы, дающей много или очень много молока, оно не очень жирное. Жирномолочная корова приносит молока поменьше. Самое густое молоко содержит 6 процентов жира.

Семиклассник Сережа Морозов пишет: «Моя мама хочет приобрести коро-

ву. Какая порода благоприятней для Подмосковья?»

Рассказывает Евгений Михайлович Дормидонтов.

СКОЛЬКО ИХ!

Породы коров столь же разнообразны, сколь отличен климат одной местности от другой: жаркий и холодный, степной и горный, тропический и приполярный. Для каждого края хороша своя порода.

Если изобразить мировое стадо коров в цифрах, получается такая картина. На Земле около 1,2 миллиарда голов крупного рогатого скота. Описано свыше тысячи пород. В нашей стране разводят около 36 молочных и мясомолочных пород. Тринадцать из них — отечественные: ярославский скот, костромской, сычевский, лебединский, алатаусский.

Айрширская корова очень хороша для маленького стада. Она небольшая, при экономном кормлении дает вкусное жирное молоко, до 4—5 тысяч литров в год.

Родина красно-пестрой айрширской коровы — Шотландия. Порода создана в конце XVIII века, в Россию завезена 100 лет назад из Финляндии. Сейчас у нас созданы отечественные стада помесных айрширских животных, отлично приспособленных к условиям северо-западных областей России, в том числе Подмосковья.

А под конец предлагаю вам, ребята, три вопроса.

1. В древности, когда человек приручал корову, он еще не знал, что она будет кормить его молоком. Тогда землешу нужен был помощник для работы в поле. На корове пахали, бороили, перевозили тяжести. От какого животного, ныне исчезнувшего в природе, произошла домашняя корова?

2. Во многих древних государствах говядину есть не полагалось. В Египте, например, корова считалась священной. В какой стране почитание коровы сохранилось до наших дней?

3. Было и такое время, когда корову превыше всего ценили за то, что она дает высококачественный навоз, необходимый как удобрение для полей. В те времена хозяин не убирал ежедневно на-

воз из хлева, а настилал корове свежую подстилку из чистой соломы. Слой за слоем. Получалось отличное органическое удобрение. И корове в хлеву зимой было тепло. Почему?



Надеюсь, ребята, что вы внимательно прочитали статью нашего сегодняшнего заседания «Сюрпризы разнотравья». А теперь попробуйте узнать на этих фотографиях растения, не очень полезные для коровы. О них упоминается в рассказе. Как называются эти растения?



Все, ребята. Жду ваших ответов, предложений, пожеланий.

Ваш Главный Почемучка

ШУРИК IV



И ДРУГИЕ

Совсем недавно судьба забросила нас в край детской мечты, в Гвинею — государство на побережье Атлантического океана почти на самом западном краю тропической Африки. Все три года рядом с нами в квартире жили циветы, белка, хамелеоны, цапля. Но расскажу я о попугаях, которые и сейчас дома, в Санкт-Петербурге, продолжают жить рядом с нами.

Речь пойдет о западно-африканском попугае, называемом сенегальским.

Это не очень крупный попугай, но удивительно красивый, окрашенный в яркие зеленые, желтые и оранжевые цвета. Если во время прогулки наш Шурик, а именно так зовут

нашего попугая, забредет куда-нибудь в потемки, например под кровать, он вдруг засверкает, запереливается желто-зеленым чешуйчатым узором, словно вымазанный люминесцентными красками.

Нельзя сказать, что в Конакри этих попугаев было, как в Москве — воробьев. Наверное, так было когда-то, до XV века, если тогда уже был такой город. Но они все-таки гнездятся в кронах многочисленных могучих тропических деревьев в черте города. Но — увы! Их красота и приручаемость и тут сыграли свою недобрую роль: изумрудно-зеленые птенцы, поблескивая серыми глазками, да еще без желтого ободка

вокруг зрачка, который появляется после года жизни, доверчиво тянут свою длинную тонкую лапку на протянутую палочку и с готовностью взбираются на нее. И все. Готово! Птенец настолько привязчив, что, давно умея летать, будет добровольно сидеть на веточке, укрепленной на открытом балконе, и не иметь вроде бы никакого желания улететь. Будет петь, кувыряться на палке, охотно слезать с нее на протянутую руку. Но и то — до поры, до времени. Все равно, рано или поздно, откликнувшись на призывные крики вольных попугаев, он когда-нибудь вспорхнет и уверенно, будто тренировался каждый день, улетит, сверкнув на прощание яркой зеленой спинкой и издав радостный крик.

Потому местные вседушие мальчишки, основные разорители гнезд попугаев, поскорее стараются найти желающего приобрести птенца. Это удаётся нечасто.

Как-то к нам принесли серого попугая, которому крупно не повезло: его, по-видимому, сбили во время полета — летают-то они не очень высоко. Крыло было перебито. Жако сидел тихо и, как водится у сильно испуганных попугаев, мелко тряса, будто в ознобе. Кстати, это всегда сбивает с толку наших гостей, которые, впервые увидев нашего не очень общительного Шурика, тревожно общаются мне, что он заболел. А Шурик, растопырив перья, трясется, как осиновый лист, наводя на всех панику своим наигранным больным видом,

хотя он вполне здоров, но не желает общаться с незнакомыми людьми.

Так вот, этот Чарли — так мы назвали своего серого — прожил у нас несколько месяцев. К нашему сожалению, он уже выбрался из доверчивого «щенячьего» возраста и восторга при общении с людьми не проявлял. Мне все-таки удалось наладить с ним кое-какие контакты: он терпеливо сидел на палке, которую я держала в руках, прогуливаясь по квартире и благосклонно слушающая — в сотый раз — опостылевшую мне (и наверное, и ему) фразу: «Чарли, привет!» Наверное, у него было плохо с воспитанием, он так ни разу и не ответил «Привет!», за что среди домашних прослыл самым тупым серым попугаем во всей Западной Африке. Впрочем, вскоре он доказал, что это не совсем так, и однажды ранним утром, усыпив нашу бдительность примерным поведением, покаркав, как обычно поутру, поворонь, вдруг сорвался со своей ветки и, хлопая крыльями, тяжело, но уверенно вылетел с балкона на свободу.

Почему-то считается, что если птица — попугай, то обязана (!) говорить. А если нет, то уж вроде бы и не попугай. И, если ваша птица обладает самыми что ни на есть характерными особенностями, выделяющими попугаев среди всех прочих птиц, все равно: если он не может выдать из себя хотя бы своего имени, то этого вполне достаточно, чтобы человек, только что спешащий к клетке с воз-

гласом «Где попугай? Где?!», тут же разочарованно отошел, даже не всмотревшись повнимательнее в попугая.

Наши попугаи отвыкли много летать, но зато развили свои лазательные способности. Кука, например, обладая ярко выраженной природной любознательностью, тратит все силы только для того, чтобы добраться до интересующего ее объекта. Особенно любит она знакомиться с новыми людьми, но ее ласки переходят порой все границы. Например, нежно перебирая волосы на голове хозяина, она может увлечься и начать всерьез выщипывать их, а они и без ее забот слишком быстро покидают голову. Или, дружески пощипывая ухо, как бы невзначай может прокомполировать его, с удовольствием присоединяя свой голос к поднимающемуся в таких случаях общему крику. Посему чаще всего ее отсаживают подальше от очередного посетителя.

Особенным упорством выделяется, по-видимому, наш Шурик IV. Будучи посаженным в новую клетку, он прикладывает все усилия для обнаружения ее изъянов. А перепробовал он уже несколько клеток, даже специально приспособленных для попугаев. Но не для Шурика. После очередного водворения в новую сверхпрочную клетку обычно не проходит и часа, как Шурик IV, шумно хлопая крыльями, преодолевает два коридорных поворота и уверенно влетает на кухню, с торжествующим криком плюхаясь на первую попавшуюся голову. Для

этого знатока дверей всех систем лучшей мерой пресечения оказывается толстая проволока, но и на ней видны следы его клюва.

Да, сенегальских попугаев можно было бы отнести заодно и к отряду грызунов, ибо даже целое семейство хомячков, вырвавшееся из клетки на волю, не произведет такого разрушительного эффекта в квартире, который регулярно производят наши Шурик с Огурчиком, лишь только им представляется такая возможность. Обгрызанные корешки книг, изведенные в опилки карандаши, домашние цветы с педантично, до последнего листика, обкусанными ветками — вот итог их кратковременных визитов. Им не страшны даже железобетонные стены, что уж говорить об обоях! Пара сенегальских попугаев с удовольствием очистит стены от многолетнего слоя бумаги, существенно упростив задачу ремонта. Эту особенность приходится иметь в виду и каждый день класть в клетку кору деревьев, косточки от вишен, чернослива, абрикосов, даже кости из супа. Слабонервные посетители, пожелавшие познакомиться поближе с симпатичными попугайчиками, отказываются от своей легкоймысленной затеи, лишь только увидев дно клетки, усеянное искромсанными костями бройлеров. И палец, уже протянутый, чтоб погладить милую птичку, опасно отдергивается. И правильно — реакция у попугая молниеносная.

Почему-то меня попугаи не трогают, но другие члены семьи стали их

жертвами, и каждая жертва по-разному несет свой крест. Подозреваю, что некоторые из них, закрыв голову руками и пригнувшись к полу при очередном крике «Попугай летит!», в глубине души мечтают о случайно открытой форточке, например, или — «не пригласить ли знакомую кошку?». Впрочем, может быть, благодаря нашей собаке Жульке, до крайностей дело не доходит, пес бдительно следит за порядком и тут же ставит всех в известность об очередном побеге. Более того, вся семья участвует в заготовках этим прожорливым созданиям на зиму шиповника, рябины и прочего корма. Даже вид огромного арбуза, прежде всего, вызывает у всех мысль о том, как много в нем косточек! И наши покусанные друзья, тем не менее, тоже озабочены пропитанием попугая: со всех концов страны из отпуска или командировки привозят им всевозможные орехи, семечки, черемуху и прочие любимые гостинцы. И никого уже не удивляет, что, находясь в гостях, мы рассыпаемся в благодарностях, унося с собой... куринные кости размером с самих попугаев! Живя в городе, пришлось даже расстаться с привычками воспитанных людей и приносить иногда в качестве гостинца горсть плодов боярышника или шиповника, или букетик клевера.

Пообщавшись с этими птицами, начинаешь понимать, что способность звукоподражанию — отнюдь

не единственная приятная черта личности попугая. Говорят, их можно научить даже лапку подавать, или приседать, приветствуя человека, или даже приплясывать под хлопанье в ладоши! Если нашим попугаям протя-



нуть палец и сказать: «Иди сюда!» — то на палец пойдет только тот, кого назвали при этом по имени. А их общительность выражается (при хорошем настроении) неизменно подставлением головы, чтоб почесали, причем Огурчик кривым ногтем еще и место покажет, где ему почесать предпочтительнее. И еще любит в холодный день сидеть на плече и греться, прижавшись к шее. До сих пор не понимаю, откуда они узнают, что можно угоститься тем, что ест человек, сидя у него на плече и настырно засовывая свой устрашающий клюв ему в рот? И попробуй не дать — еще и за ухо ущипнут или за губу. Даже самый

свирепый попугай никогда не откажется угоститься изо рта, что по попугайским понятиям свидетельствует о самой высокой степени близости с другой особью.

Я абсолютно убеждена, что многие счастливые

обладатели попугаев, и не только сенегальских, могли бы гораздо больше рассказать о своих замечательных питомцах. А закончу словами из обстоятельной книги Е. В. Лукиной, изданной в Санкт-Петербургском университете, «Экзотические птицы в нашем доме»: «...Увлечение разведением тропических птиц в разных странах Европы со временем получит и более глубокое, природоохранное значение. Чем лучше попугаи станут размножаться в неволе, тем меньше будут их отлавливать в природе, и так уже сильно разграбленной торговцами и браконьерами».

Н. САМАРИНА,
фото автора



МОЙ ВОЛНИСТЫЙ ЛЮБИМЕЦ

Наш попугайчик очень сильно линяет. Нормально ли это?

Если это происходит, значит, что-то не в порядке. Причинами могут быть неблагоприятные климатические условия: сильные перепады температуры (то жарко, то холодно) или клещи. Твоего попугайчика нужно показать ветеринару, чтобы точно выяснить причину.

Можно ли выпустить из клетки ручного попугая, который живет у меня всего несколько дней, и как его вернуть потом в клетку?

Разумеется, ручного попугая можно выпустить из клетки. Должен же он когда-нибудь познакомиться с той обстановкой, которая его окружает. Да и разминка ему не повредит. Он сам потом вернется в клетку: самое позднее тогда, когда проголодается и увидит, что в клетке его ожидает еда.

Можно ли приручить попугайчика, которому полтора года?

Чем моложе попугайчик, тем успешнее происходит его приручение. Не ленитесь садиться перед клеткой и разговаривать с ним. В этот момент в комнате не должно быть никого, чтобы попугайчик не отвлекался. Пройдет немного времени, пока вы сможете протянуть в клетку указательный палец, чтобы на него сел ваш любимец. Для этого нужно запастись терпением.

У моего волнистого попугайчика белый клюв. Не означает ли это, что он болен?

Клюв у самцов и самок в течение жизни окрашивается по-разному. У взрослого попугая причиной белого клюва могут быть клещи. В этом случае клюв становится белым, а на его поверхности видны крошечные дырочки. В таком случае раз в неделю тщательно смазывайте клюв растительным маслом или детским кремом, причем лапки нужно смазывать тоже! Это нужно делать в течение двух недель. Если вы будете четко следовать рекомендациям, болезнь пройдет. Клетку птички нужно основательно промыть горячей водой с питьевой содой, особенно насест.

Клетку с попугайчиком мы держим на кухне. Не вредно ли это для птички?

На кухне варят еду, а значит, часто используют газовую плиту, которая потребляет много кислорода. Кроме того, при варке повышается влажность воздуха. Все это не очень хорошо для попугая. Если в квартире нет более подходящего для птички места, позаботьтесь о том, чтобы в кухне было достаточно свежего воздуха. Но будьте внимательны: нельзя, чтобы попугайчик находился на сквозняке. Каждый раз, когда разница темпе-

ратур слишком велика, на клетку накидывайте платок.

Когда мой попугайчик спокойно сидит, он всегда поднимает правую лапку. От чего это может зависеть?

Это совершенно нормальное поведение попугайчика. Но чтобы не было никаких сомнений, нужно обратиться к ветеринару, потому что не исключено, что на лапке может быть какое-нибудь воспаление.

Сколько лет живут попугайчики?

Средний возраст волнистого попугайчика — около семи лет, однако нередко они живут от 10 до 12 лет и даже больше. Чем благоприятнее условия содержания и кормления птички, тем дольше она живет.

Можно ли держать попугайчика в спальне?

Да. Но почему именно в спальне? Ведь там мы проводим меньше всего времени днем. А так как с попугайчиком нужно заниматься, разговаривать, эту комнату можно считать малоподходящей. Наверняка можно найти более удобное место для своего маленького друга.

Сколько длинных хвостовых перьев должно быть у попугайчика?

Можно ли попугайчику грызть обычную бумагу, на которой ничего не напечатано?

Обязательно ли нужно на ночь на клетку с попугаем набрасывать черный платок?

Длина попугая от макушки до кончика хвоста составляет примерно 210 миллиметров, длина хвоста 100 миллиметров. У попугайчика два длинных средних пера.

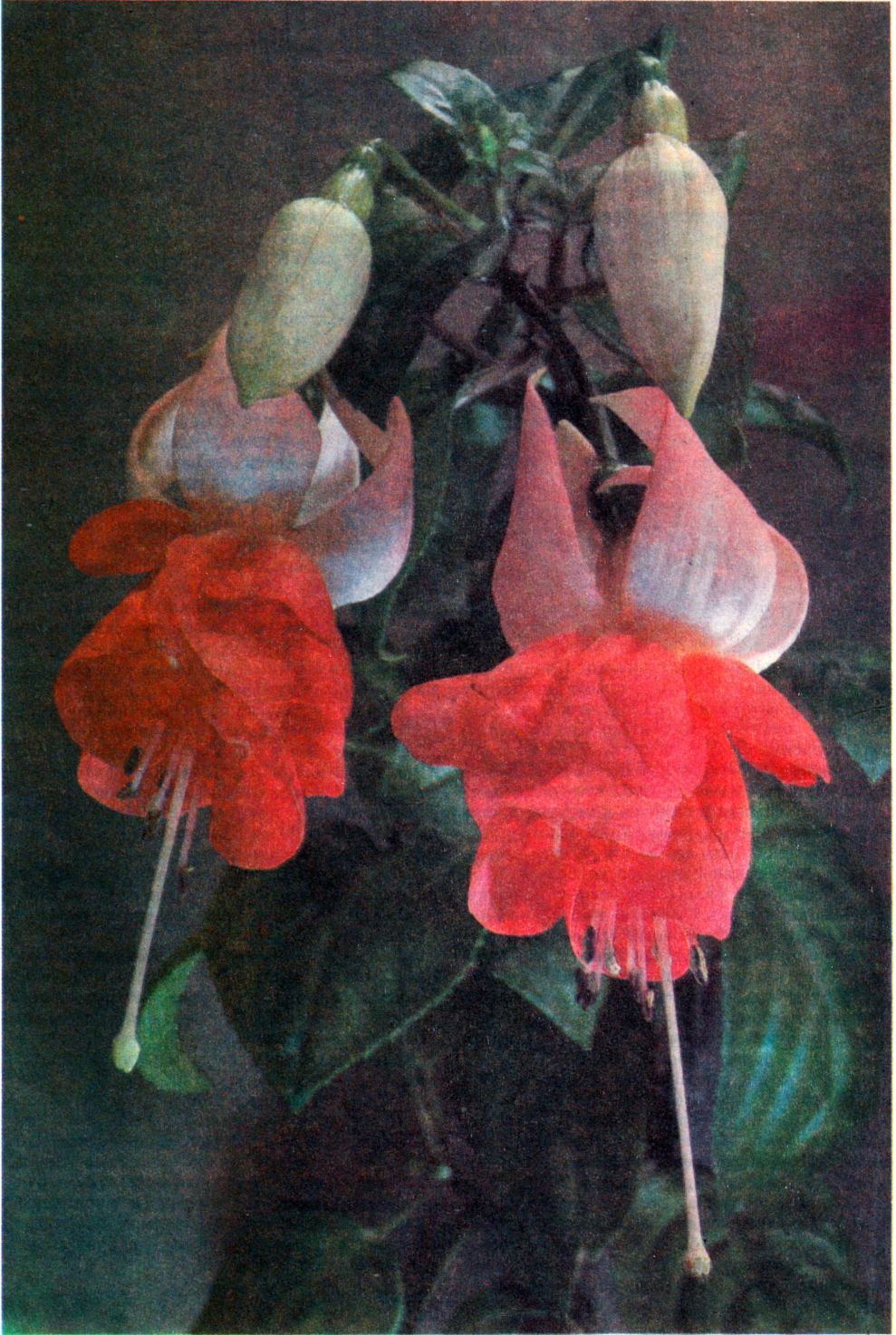
Птички могут поклевывать или грызть обычную чистую бумагу. И все-таки, не стоит ее давать, так как для попугаев полезней ивовые прутья.

Платок на клетку нужно набрасывать только в том случае, когда после наступления темноты в комнате еще горит свет или хозяева смотрят телевизор. Птичке также необходим нормальный дневной и ночной ритм, определенный режим дня. Только из этих соображений по вечерам клетку накрывают.

Можно ли попугаю давать хлеб или пирог?

Попугайчик должен довольствоваться своим кормом, чтобы не расстроилось его здоровье. Кормить его нужно семенами, проса, листочками салата, кусочками яблока и очищенной моркови. Он ест также муравьиные яйца и сырой фарш. От прочих продуктов, в том числе от хлеба и пирога, птичка станет только толстой и ленивой.

Регина ЛЕМАНН



ФОНАРИКИ ФУКСЯ

Дверь в кабинет была чуть приоткрыта. Фукс сидел задумавшись в своем любимом кресле. В этот поздний час ему не спалось. Днем вместе с коллегами он слушал отчет о путешествии по Центральной и Южной Америке, и сейчас ему хотелось еще раз вспомнить, о чем с таким интересом рассказывали ученые. Он живо представил себе самых маленьких и красивых на Земле птиц — колибри, их резкие и пронзительные крики над цветущими деревьями и кустарниками. И среди этого великолепия — яркие, словно подвешенные к ветвям фонарики фуксий. Огненно-красные с черным, фиолетовым, белым, зеленым. Как наяву видел он крохотных птиц, которые трепеща крылышками, повисают над цветком-фонариком, застыв в воздухе, и высасывают сладкий цветочный нектар длинным язычком. Как перелетают они в поисках нектара с одного цветка на другой и опыляют их. И еще удивило его, что плоды фуксий, круглые сочные ягоды, местные жители собирают и едят. По их мнению, они очень вкусны.

Этот маленький эпизод из жизни известного доктора ботаники и медицины Фукса мы вспомнили не случайно. Тропические кустарники из семейства кипрейных с цветами-фонариками были когда-то названы его именем. Многие из них (а всего их в лесах Центральной и Южной Америки около 100 видов) за красоту цветков еще в конце XVIII — начале XIX века были введены в культуру и послужили для создания более двух тысяч гибридных сортов. Комнатные фуксии в отличие от своих тропических родственников — невысокие кустарнички с одревесневшей нижней частью стебля, сочными

красноватыми молодыми побегами, простыми или махровыми цветами красной, фиолетовой, розовой или белой окраски на длинных цветоножках. Наиболее известны мелколистная, изящная, золотистая и гибридная фуксии. Есть и ампельные формы.

Цветет комнатная фуксия все лето. Она довольно неприхотлива и поселить ее можно даже на северное окно, но при недостатке света растение вытягивается и цветение его прекращается. На южных окнах обязательно притените кустарник от прямых солнечных лучей — яркого света фуксия не выносит. Горшок с цветущей фуксией лучше держать на балконе или в ящике на наружном подоконнике, где растение прикапывают по край горшка. Во время цветения фуксии нужен чистый и влажный воздух — поливайте ее летом часто и регулярно опрыскивайте. Обязательно подкормки полным минеральным удобрением (1—2 раза в месяц) и настоем коровяка (1:10). Есть у фуксии и свой маленький секрет — цветущий кустарник нельзя переставлять с места на место и поворачивать, иначе он сбросит цветки и бутоны. Сделайте на горшке с одной стороны отметку и ставьте его всегда так, чтобы эта отметка была, например, всегда обращена к освещенной стороне окна.

К концу лета постепенно уменьшите полив, а подкормки прекратите. Перенесите фуксию с балкона в комнату. После цветения фуксии, как и многим другим комнатным растениям, нужен покой. Осенью поливайте ее еще реже, так, чтобы только не пересыхали корни. С наступлением зимы в теплых комнатах у фуксии развиваются чахлые зимние побеги — растение не отдыхает. Зимовка должна проис-

ходить при температуре 8—10 °С. Можно даже на зиму перенести горшок с фуксией в подвал, где температура не падает ниже +4 °С. В таких условиях фуксия полностью сбрасывает листья.

С наступлением теплых весенних дней поставьте растение на светлое место, опрыскивайте, поливайте обильнее и обязательно пересадите его в новую землю. Приготовьте горшок диаметром и высотой 11—13 сантиметров. Заполните его рыхлой землей из смеси дерновой, листовой земли, перегноя и песка (4:4:2:2). Можно использовать и другую смесь — из перегноя, торфа и песка (2:4:1) или из дерновой, торфяной земли, песка (3:2:1).

После пересадки кустарник обрежьте. Правда, это иногда делают и до пересадки. Главное, все успеть сделать вовремя, тогда все лето фуксия будет долго и обильно цвести.

Сначала вырежьте слабые и сухие веточки, а также побеги, которые загущают крону. После этого оставшиеся ветки обрежьте на одну треть, а самые длинные, вытянутые, еще короче — на половину. Срез делайте не как попало, а над почкой, с наружной стороны побега. Тогда из нее разовьется новая веточка и расти она будет не внутри кроны, а наружу.

Обрезанные черенки не выбрасывайте — они очень быстро и легко укореняются под полиэтиленовым пакетом. Дней через 9—10 у них появляются корешки. Когда они достигнут длины 2—5 сантиметров, пересадите растения в горшки. Первое время накрывайте их стеклянной банкой и ставьте в полутень. Выращенные из черенков фуксии зацветут уже летом.

Размножают фуксию и семенами. Посмотрите внима-



тельнее на ее цветок. Он — словно разодетая куколка! У одних кофточки красные, у других белые или розовые. Юбочки тоже разные — синие, голубые, белые, красные. Из венчика торчат длинные тычинки. Они похожи на тоненькие ножки в жел-

тых туфельках. Тоненькие ножки — это тычиночные нити, а желтые туфельки — это пыльники. Дотроньтесь до них кончиком кисточки — на ней останется пыльца. Аккуратно перенесите ее на другой цветок — на рыльце пестика. Совершите эту

операцию несколько раз с разными цветами. Так производят искусственное опыление у комнатной фуксии. Пыльца, попадая на рыльце пестика, начинает прорастать и по столбику пестика достигает завязи, где происходит оплодотворение, после чего завязь разрастается в плод. Он представляет собой круглую ягоду с семенами. Попробуйте вырастить из них молодые растеньица. Лучшее для этого время — весна. Положите семена для прорастания в теплое место на мокрую ватку. Ватку постоянно увлажняйте. Как только семена прорастут, посадите их в ящикек с легкой рыхлой землей. Через 2—3 недели появятся первые всходы. Как только распустятся листики, молодые растеньица пересадите по отдельности в горшочки. А уж когда на них появятся 5—6 листьев, выщипните у них верхушку, чтобы растение было ветвистым, а побеги развивались из боковых почек. Вторую прищипку верхушечных почек сделайте, когда боковые ветви достигнут 10—15 сантиметров. Это позволит сформировать у кустарника красивую крону.

Разведение растений семенами сложнее, но интересно тем, что самому можно вырастить цветок, отличный от материнского окраской венчика и чашечки, количеством лепестков. Это будет новый, созданный только вами цветок-фонарик.

Г. КУЛИКОВА
Фото А. Веселухина



К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Дорогие друзья!

Открылась подписка на ваш журнал на первое полугодие 1994 года. Оформить ее можно в любом отделении связи на всей территории Содружества.

«Юный натуралист» рассчитывает на

поддержку и помощь всех, кто по-настоящему любит природу и хочет знать о ней все. Только общими усилиями мы сможем сохранить журнал. Редакция надеется на вас.

До встречи в 1994 году!

оказывается оказывается

Арнольд Гоухмайстер из Сальвадора — своего рода знаменитость. Он — зубной техник, обслуживающий... собак. Тарифы на услуги Гоухмайстера высоки: одна золотая коронка для крупной собаки стоит 300 долларов,



для мелких собак — 457 (считается, что с ними работать труднее). Полностью же обновить одну челюсть, у таксы например, стоит всего... 7980 долларов. Несмотря на такие головокружительные цифры, собачий стоматолог практически не отдыхает: богатые клиенты с собаками осаждают его всю неделю.

Бонни и Том Роббс из Калифорнии шутки ради научили своего коккер-спаниеля набирать их служебные теле-



фоны. Через некоторое время хозяевам смекалистого пса пришел счет за разговоры по специальным телефонным линиям «Спортивные новости» и «Договоримся о свидании». «Мы уверены, что звонил наш пес, ведь дома больше владельцы четвероногого любителя поболтать по телефону.

А знаете ли вы, что горячо любимые многими кошки могут быть источником серьезного заболевания — аллергии. Вот что сообщил американский журнал «Нэшнл уайлдлайф». Треть всех семей в США имеет как минимум одну кошку. Недавно было обнаружено, что протеины, содержащиеся в слюне кошек, и являются одной из причин этого широко распространенного заболевания.

Кошки постоянно лизуют свои лапы и шерсть. Высыхая, слюна попадает в воздух и потом в дыхательные пути хозяев. Мелкие частицы высушенной слюны кошки и являются идеальным аллергеном.

Что же делать? Неужели расставаться с любимцами? Ну, если аллергия не очень донимает, то рекомендуется следующее: хотя бы раз в месяц в течение 10 минут мыть кошку в теплой дистиллированной воде. Ученые считают, что эта несложная процедура значительно уменьшит количество главной составляющей кошачьей слюны, которая является аллергеном.

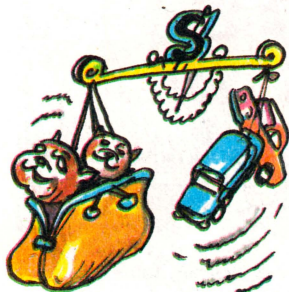
Самые молчаливые собаки встречаются в Конго. Порода басенджи отличается удивительной чистоплотностью. Ба-

сенджи умывают лапами свою мордашку как кошки, что для собачьего мира выглядит просто недостойным. Эти аристократические собачки считались исчезнувшими, но недавно нескольких обнаружили в племени банту в Конго. Басенджи вообще не лают, но зато... издают звуки, подобные заразительному смеху.



Самая расфранченная собака живет в Педдингтоне. В качестве манекена она рекламировала дорогое алмазное кольцо. Как-то во время подготовки к съемкам собака, которой наскучила людская суета, убежала с кольцом на улицу. Через пять часов телезвезду поймали члены местного общества защиты животных. На ее шею все так же сверкало бриллиантовое кольцо.

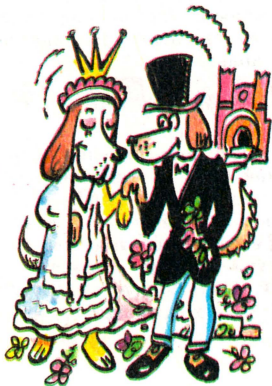
После объединения Германии 6500 пограничных собак из бывшей ГДР остались без работы. Их взяло под свое покровительство общество охраны животных ФРГ. Собаки розданы в семьи всем желающим.



Банальная истина, что собака — друг человека. Но, оказывается, у нее есть еще одно достоинство. У состоятельных архангелогородцев стало модным вкладывать ненадежные нынче сбережения в породистых собак. Одна дама, пожелавшая остаться неизвестной, приобрела двух английских бульдогов за деньги, которых хватило бы на два новых автомобиля.

Сильнейший представитель собачьего мира отмечен на Аляске. Во время местного фестиваля собаке удалось протащить на определенное расстояние груз весом 1100 килограммов. К сожалению, скромность пса не позволила взять репортерам интервью у него и узнать его имя.

Жениха зовут Макс, невесту Мими. Необычную супружескую пару обвенчал



священник в специальном католическом собачьем костеле в Голливуде. Свадьба обошлась владельцу собак недешево. За исполнение обряда и свадебные наряды пришлось выложить кругленькую сумму.

«Я и Мэтти — друзья на всю жизнь, мы все делаем вместе: она сопровождает меня в гимнастический зал и на прогулку на мотоцикле, она рядом со мной, когда я плыву в море и даже когда отправляюсь на подводную рыбную ловлю». Так востор-



гается двадцативосьмилетняя фотограф из Калифорнии своей собачкой. Когда хозяйка впервые опустилась под воду, собака бросилась за ней. Пришлось владелице заказывать специальную маску и акваланг для преданного четверолапого друга. Теперь они неизменно вместе повсюду.

Забавы афганской борзой испанской баронессы Кармен фон Тиссен стоили ей 60 тысяч долларов. Такова сумма штрафа, которую суд обязал ее выплатить за увечья, нанесенные французской туристке. Когда на нее напала собака, француженка упала, в результате чего сломала бедро и разбила лицо.

Сегодня Австралия подвергается подлинному нашествию мышей. Урожай в штате Южный Уэльс, житнице страны, оказался под угрозой уничтожения. Официальные власти заявили, что кошки испытывают такое отвращение к грызунам, что их беспокойное поведение становится очевидным для всех.

Вторжения мышей довольно часто происходили в Австралии и в предыдущие годы. Однако фермеры, в первую очередь страдающие от мышиных нашествий, ожидали, что передышка продлится хотя бы несколько лет. Их надежды не оправдались.

И в этом году миллионы мышей обрушились на поля и приусадебные участки. Грызуны обгладывают молодые всходы и пожирают зерно в бункерах. По ночам они покидают свои норы и становятся столь агрессивными, что нападают даже на людей. Нередки случаи, когда во время сна грызунами были искусаны дети. Фермеры ходят либо в сапогах, либо в подвязанных снизу брюках. Родители избегают ночных поездов. Сельские дороги буквально кишат мышами. «Такое впечатление, что едешь по живому ковру», — с отвращением рассказывает корреспонденту местной газеты один из жителей.

Ученые чувствуют себя беспомощными перед подобным явлением. Они не могут предложить какого-либо объяснения. Даже кошки капитулировали перед полчищами грызунов.

По мнению специалистов, своей кульминации нашествие мышей достигнет весной будущего года.

Министерство сельского хозяйства предупредило о вредности бесконтрольного применения фермерами мышиного яда. Экспорт австралийской пшеницы будет поставлен под угрозу, если за рубежом возникнет подозрение, что зерно подвергалось воздействию ядов.

«Мы не боги. Перед нами природное явление, которое



мы не в силах контролировать», — заявил по этому поводу представитель правительства.

Самой царственной породой считается пекинес. Он требует, чтобы с ним обращались на «вы» и непременно употребляли в обращении слово «пожалуйста». Никто, кроме семейства китайского императора, не имел права держать эту собаку у себя. Нарушившего запрет ожидала смерть. В 1860 году англичане захватили Летний дворец в Пекине, где случайно обнаружили пятерых щенят. От них и произошли все пекинесы в Европе. Пекинес сохранил свой независимый и высокомерный характер и в Европе, где его окружают вниманием и исполняют все его прихоти.

Собаки, к сожалению, живут мало. Недавно в австралийском городе Брисбене в возрасте 32 лет умерла самая старая собака в мире. Долгожительница появилась на свет от немецкой овчарки и лабрадора. Хозяева уверены, что секрет собачьего долголетия в питании: они кор-

мили свою Чиллу картофельными очистками, смешанными с капустой, яичной скорлупой и бульоном на костях. Для собаки дожить до 32 лет примерно то же, что для человека — до 224.

Американский фермер решил избавиться от своего престарелого пса Микки. Он трижды отводил собаку в лес и оставлял ее там, но Микки трижды возвращался домой. На четвертый раз хозяин зашел с собакой так далеко, что заблудился сам. Тогда Микки вывел своего коварного владельца к дому.

В топонимике Арктики — географических названиях островов, мысов, бухт и проливов — увековечены не только имена их исследователей, выдающихся ученых, государственных и общественных деятелей, но и... знаменитых вожakov собачьих упряжек. Полярники знают подлинную цену собакам — верным друзьям и помощникам в трудной и порой полной опасности жизни исследователей Крайнего Севера.

Первооткрыватели отдали не меньшую дань собакам,

чем меценатам, субсидировавшим полярные экспедиции. Вот и соседствуют рядом имена: остров Чижика — любимого пса гидрографов мыса Челюскин — и мыс принца Баттенберга, остров Матроса — собаки с гидрографического судна «Норд» — и остров Гогенлоэ, названный в честь обер-гофмейстера императора Франца-Иосифа.

В марте 1901 года участник русской полярной экспедиции по поиску земли Санникова старший офицер шхуны «Заря» Федор Матисан (имя которого увековечено в Арктике) объехал на собачьей упряжке самый трудный район ледового Карского моря — архипелаг Норденшельда. Здесь и во время навигации вечно толкутся льды, а зимой — пурга за пургой и лютый холод. В покрытом торосами море среди безмолвных белых островов к Матисену не раз подкрадывалась смерть... И все же его выручила собачья упряжка. Вот и назвал исследователь три безымянных островка кличками своих лучших и любимых собак — Корсар, Тугут и Грозный.

В наше время традиция эта при заполнении белых пятен Заполярья продолжается.

Рис. Г. Кованова



МЕЙНКУНЫ

Вот они, перед вами, наши первые отечественные мейнкуны. Строго говоря, они, конечно, американские, так как родословная у них из США. Но теперь живут в Москве, а их родители — европейские чемпионы — приехали к нам из Дании. Их хозяйка — Ольга Абрамова, председатель клуба «Фелис», одного из нескольких наших крупных объединений «кошачьих» клубов. Теперь поподробнее об этих интересных животных.

татели Нового Света приручили несколько мелких видов диких кошачьих (они изображены на стенах храмов ацтеков и майя), однако точного подтверждения эта гипотеза пока не получила. О происхождении мейнкунов ходят легенды. Их первыми хозяевами в Северной Америке могли быть викинги, точнее скандинавы, доставлявшие этих кошек на судах из Северо-Западной Европы в IX—XI веках. Давно подмечено, что мейнкуны удиви-



Черная дымчатая кошка Кукун и белый котик Горький (их бывшие владельцы были уверены, что звучные советские имена особенно понравятся будущим хозяевам) — представители коренной американской породы мейнкунов. Откуда же взялись они в Новом Свете? Ведь считается, что домашние кошки попали туда сравнительно недавно... Правда, существовало предположение, что исконные оби-

тельно похожи на норвежских лесных кошек, их часто путают на выставках.

По другой версии, эти кошки ведут свою родословную от шести ангорских кошек французской королевы Марии-Антуанетты. Их когда-то привезли в американский штат Мэн, чтобы они там ожидали свою высокопоставленную хозяйку. Как известно, бегство из Франции сорвалось, кошкам пришлось коротать время

в обществе местных муток.

Так или иначе, у жителей граничащего с Канадой штата Мэн оказалось множество крупных полудлинношерстных кошек. На шумных деревенских праздниках их владельцы публично сравнивали своих кошек с соседскими. В 1897 году победительницей такого местного конкурса стала коричнево-полосатая кошка Кинг Макс. Импорт первых персидских кошек из Европы отвлек внимание любителей от мейнкунов, и они остались популярными лишь в Мэне.

Одно из первых описаний породы исходит от некоего мистера Писа, который в 1861 году вывел привлекательного черного мейнкуна, названного лошадиным именем Меринс. Постепенно мейнкуны развились в крупную породу. Плотная шерсть помогала кошкам хорошо переносить суровые зимы Северо-Востока США. Они стали зваться «фермерскими кошками» и прослыли отважными охотниками, способными защитить поля от грызунов и птиц. Вес котов достигал семи килограммов.

Планомерное разведение их началось в 1953 году с созданием центрального клуба любителей мейнкунов, а в 1968 году американские заводчики (так называются владельцы, разводящие породных кошек) объединились в ассоциацию любителей мейнкунов. В Европе эти кошки появились впервые на выставках в ФРГ в 70-е годы и поразили всех размерами и покладистым нравом. ФИФЕ (Международная федерация любителей кошек) признала породу в 1982 году, включив ее в свои стандарты и закрепив за ней порядковый номер. Судят их здесь по четырем классам: с агути-фактором (под агути-фактором фелинологи договорились понимать так называемый «дикий» окрас — расцветку волос от красноватой до желтовато-зеленой), с агути и белым, без агути, без агути и белого цвета. При разведении мейнкунов основная трудность состоит не в соблюдении окраса, а в сохранении характерного типа, живого темперамента и сопротивляемости организма.

Мы забыли сказать, почему мейнкун — «мейнкун». Ну, «мейн» — еще понятно, тут речь идет об американском штате Мэн. Но при чем здесь «кун», составная часть английского слова «рэнкун» — «енот»? Оказывается, по одной из легенд, эта кошка — плод любви енотики и ко-

та, из-за чего некоторые мейнкуны, якобы, унаследовали полосатую окраску. Вы, конечно, понимаете, что такое в природе невозможно, но тем не менее название осталось.

Как мы уже говорили, окрас мало важен для характеристики этой породы. У мейнкунов нежелателен только сиамский окрас. Большой упор делается на самом типе кошек, а наиболее популярным остается дикий окрас. Диапазон цвета глаз колеблется от зеленого и золотистого до цвета меди. Никакой прямой зависимости между цветом глаз и окрасом шерсти не существует, это оговорено в стандарте. Голова, тело и шерсть



оцениваются в отдельности. Голова должна сама по себе быть достаточно длинной, а круглые уши — сходиться на конус у кончиков.

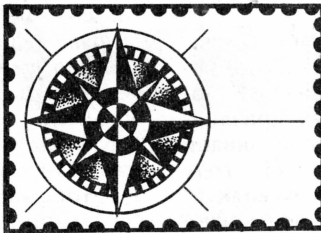
Тело у мейнкунов должно быть мускулистым, ноги и хвост — длинные. Допускается плотная лохматая шерсть, хотя предпочтение отдается шелковистой.

Н. НИКОЛАЕВ
Фото Г. Смирнова

Для многих людей собаки — это постоянная страсть и серьезное увлечение. И тот, кто однажды стал собаководом, чаще всего остается им на всю жизнь, он уже больше не может обходиться без четвероногого друга. Если вы еще не завели собаку, то советуем это сделать тому, кто любит животных и рассчитывает на взаимность. Ни одно из животных не ответит вам такой преданностью и не станет таким близким другом, как собака.

Может быть, наша коллекция марок поможет вам в выборе породы. Если у вас есть возможность содержать крупную собаку, можно выбрать леонбергера. Об этой породе мы подробно рассказывали в октябрьском номере нашего журнала в прошлом году. Очень красив английский сеттер. Собака эта с ласковым и добрым нравом. Он очень умен, ему можно доверить игры с детьми. Но собаку такого живого и пылкого темперамента нельзя держать в тесноте, поэтому английский сеттер не подходит тем, кто не может обеспечить собаке большие дальние прогулки.

Еще одна крупная собака, изображенная на марке — бельгийская овчарка (лакенуа). Эта довольно редкая собака — прекрасный сторож. В руках терпеливого и внимательного хозяина она легко сможет выучить множество команд и стать вашим другом и защитником. Но тому, кто хочет завести надежную охрану для дома и семьи, не обязательно приобретать собаку большую. Невысокий бультерьер — абсолютно бесстрашен, его



**ЗАСТОЛЬНАЯ
КРУГОСВЕТКА**

МАЛ, ДА УДАЛ

воспитание требует сильного и строгого хозяина.

А вот бобтейл — собака крупная и сильная — с ровным и спокойным характером и может воспитываться даже детьми. Имея очень громоздкий вид, он прекрасно чувствует себя и в небольшой квартире.

Внешность собаки может быть обманчива. Так, несмотря на очаровательную мордочку скай-терьер оказывается свирепым бойцом, если его разозлить. Он беззаветно предан хозяину и его семье, а до чужих ему нет дела. Скай-терьер стал легендарной собакой, благодаря истории сородича по кличке Грейф-райерс Бобби из Эдинбурга. После смерти своего хозяина Бобби каждый день на протяжении четырнадцати лет заходил в кафе, где привык бывать с хозяином, получал там булочку и тут же возвращался на могилу хозяина на кладбище Грейфрайерс, пока не умер там от старости. Там ему был поставлен памятник, увековечивший его верность.

Хочется обратить ваше внимание на ирландского

терьера. Основные его качества — быстрота и выносливость в сочетании с силой и очень тонким чутьем. Он прекрасный сторож, верный защитник и истинный любимец всей семьи. Ирландский терьер неприхотлив в содержании, и, как говорят, его единственный недостаток — желание подражаться с другими собаками.

Думаю, что настоящего любителя интересуют все собаки — и те, которые сидят в конуре, и те, которые возлежат на шелковой подушке.

А теперь, дорогие друзья, предлагаем вам несколько вопросов, которые помогут вам решить — готовы ли вы стать хозяином собаки.

1. Что надо делать, чтобы приучить щенка?

2. Какие продукты не пригодны для кормления собак?

3. Как вы определите, что ваша собака заболела?

4. По каким признакам в стойке собаки вы определите ее агрессивные намерения?

5. Правда ли, что собака может думать, говорить, считать или петь, как человек?

6. Что необходимо учитывать при обучении собаки?

Слева направо:

Первый ряд: французский бульдог, английский спрингер-спаниель, эрри-терьер, карликовый пинчер.

Второй ряд: фокстерьер, гриффон, такса, английский сеттер.

Третий ряд: бобтейл, сибирская лайка, бельгийская овчарка (лакенуа), ирландский терьер.

Четвертый ряд: скай-терьер, леонбергер, бультерьер, хайленд-терьер.

Записки натуралиста

БОЦМАН

Держали мы собаку по кличке Боцман. Был он жилист и подтянут, как рысак. Когда я выходил с ним на улицу, он сразу весь преобразался. Жаждал Боцман, конечно, подвигов, погони. За воротами, перед избой, обычно паслась соседская свинья. Боцман рычал на нее: уйди, мол, подобру-поздорову с глаз. До свиньи через толстую броню ее жира не сразу доходило, что собака раздражена. Не переносил Боцман ее хвоста. Казалось бы, можно понять и ее: роется она в земле, что-то ищет и находит. И от удовольствия пошевеливает тонким хвостиком — нет, что-то не нравилось псу.

Однажды Боцман укусил свинью. Она, взвизгнув и волоча по траве живот, перешла на другое место. Потом еще был неприятный случай, вышла ссора с соседями, и мать сказала мне, чтобы я отвел собаку на пасеку к деду.

Спорить с матерью я не стал, отправился с Боцманом на пасеку. Сразу за деревней начинался луг с редкими цветущими одуванчиками, поблескивающей водой в копытных следах. За сточной канавой, поросшей кустами ивняка и камышом, на холме — березы вперемешку с елями и соснами.

Когда мы поравнялись с копной сена в оградке, Боцман остановился и понюхал воздух. Из леса донеслось настороженное хрюканье, и я вспомнил рассказы взрослых о том, как сюда заходили дикие свиньи. Недалеко от деревни находился заповедник, и вот опять они появились так близко от человеческого жилья.

Боцман клубком покатился им навстречу. Я звал его, грозил — ничего не помогало. За стволami сосен, в траве, я различил несколько черных свиней с поднятыми рылами. По одной позе (они стояли неподвижно, ошетилившись), по тому, как они глухо похрюкивали, я понял, что свиньи себя в обиду не дадут.

Вот Боцман на всей скорости врезался в их растянувшуюся колонну, и закипела битва. Ощеривая клыки, свиньи

сбились в кучу, старались задавить Боцмана своими телами. Вот он взвизгнул: значит, досталось, — и помчался назад. Свиньи устремились за ним. Сердце у меня екнуло: затопчут.

Высыпало их на луг около двадцати. Земля, рябившая чернотой и зеленью, загудела под копытами. Подняв рыла, свиньи летели, как торпеды. Все ближе и ближе ко мне. Я уже различал, как из их пастей срывалась пена с пережеванной травой.

Бросившись к оградке, я вскочил на перекладину и ухватился за связанные ивовыми прутьями колья. Тут подбежал Боцман. Вывалив язык, часто дыша, он бил себя лапой по носу и чихал. Одно его ухо сочилось кровью. Без страха, почти с рассеянным видом Боцман поглядывал на приближающуюся лавину свиней, склоняя голову набок, как бы недоумевая: чего это они, обиделись, что ли? Похоже было, что он все принимал за игру.

Дикие, страшные, они совсем близко. Боцман отскочил за оградку, затем прыгнул ко мне на перекладину и некоторое время свешивался вниз то грудью, то задом. Свиньи, давая друг друга, полезли на колья. Оградка зашаталась. Мне показалось, что земля ходила подо мной ошетиленными горбами. От страха я закричал, подобрал ноги, сколько мог. Тут Боцман, клонясь вперед, прыгнул на спины свиней. Их тесно сбившиеся тела послужили ему точкой опоры для второго прыжка — на землю. Рванув за холку одну-другую, он помчался в сторону леса, увлекая стадо за собой.

Скоро я потерял их из виду. Спустился с перекладины и почувствовал, как ноги у меня дрожат. Беда миновала, но гул топота и шумное сопение еще раздавались в ушах. Различив, как мирно стрекочут кузнечики в траве, я стал успокаиваться. Тревожно было только за Боцмана. Его долго не было слышно.

— Боцман! Боцман! — позвал я его. Ответа не последовало. Тогда я сел под копну, стал ждать. Потом еще окликнул.

«Наверное, растерзали», — подумал я, судорожно вздохнув.

Вдруг сзади зашуршало сено, и Боцман, обдав меня горячим дыханием, плюхнулся передо мной на живот и заколотил по земле хвостом. Я обнял Боцмана за шею и долго гладил его по спине.

— Никому тебя не отдам! — приговаривал я. — Только не трогай ты этих свиней. Пожалуйста, — попросил я его, когда мы собрались домой.

В. КАТЕРОВ

ПРО ДАНИЛУ МАЛЕНЬКОГО

ВЫБОР. — Выбирай! — сказали хозяева и ушли, оставив меня наедине со щенками. Четыре черных плюшевых медвежонка дружно кинулись ко мне. Я протянула руку, собираясь погладить всех по очереди... Четыре розовые маленькие пасти судорожно зевнули и захлопнулись на моих пальцах. Их крохотные жемчужные зубки были как острые иглы... От неожиданности и боли я охнула. Один щенок тотчас отпустил мой палец и стал его нежно облизывать — зализывать боль. Ему явно стало стыдно. Глядя на брата и другие бросили мои пальцы, но тотчас навалились на моего спасителя. А он, выбираясь из-под них, возвращался лечить меня. И вот странно — щенок вдруг обрел индивидуальность. Все в нем оставалось таким же как минуту назад, абсолютная похожесть на братьев. И все-таки... Разве могла я выбрать теперь кого-то другого...

Сейчас Данила совсем взрослый пес, но доброта и совесть так и остались главными чертами его характера.

ЗНАКОМСТВО. Щенок бегал по квартире, сбивая на своем пути предметы легкие и врежаясь в тяжелые. Столкнувшись с диваном, он постоял минуту, ошалело встряхивая головой. И тут же, забыв урок, помчался к двери — там слышался какой-то шум. Дверь распахнулась — на пороге стояли наши дочки Аня и Маша. Данила без раздумий и не замедляя темпа, кинулся целовать девочек. Они завизжали и в ужасе и восторге взлетели на диван. Данила остановился в недоумении — как достать их, чтобы все-таки лизнуть? Ведь на диван ему забираться строго запрещено. И тогда он принялся облизывать и нежно покусы-

вать туфельки, до которых сумел дотянуться, встав на задние лапы.

Любовь к нежностям осталась одной из главных черт его характера.

Конечно, дети быстро подружились со щенком. И вот бегут ко мне: впереди Данила — за защитой, за ним Маша — за справедливостью. Я уж знаю — пес что-то стащил у нее.

— Раскрывай пасть! — приказываю Даниле.

Несмотря, медленно, кося темно-золотым глазом, открывает он пасть. Маша ныряет в пасть ручонкой и извлекает из глубины маленькую куколку. Мир восстановлен, и оба возвращаются в детскую.

НЕПОНЯТНОЕ. В доме тишина. Дети спят. Данила тоже развалился, сопит и тихонько повизгивает во сне. Иногда вдруг перебирает лапами, наверное, снится, что бежит. И вдруг за дверью шорох. Раз и другой. Данила мгновенно вскакивает и грозно лает.

Поздний вечер. За окном на строительной площадке еще продолжается работа. И к нам на двенадцатый этаж доносится шум машин. Данила спит, но чуткое ухо шевелится, ловит звук и во сне. Вот какой-то новый звук... Данила открывает глаза... Прямо в окно заглядывает черная голова на толстой оранжевой шее. Огненный глаз «зверя» сверкает, из пасти (блока) тянется тонкий язык (трос). Данила вскакивает, вздыбив шерсть на загривке, прыгает на окно — кто это тут непрошенный пожаловал?!

Т. НИКОЛАЕВА

ВОРОВСТВО

Маленькая комнатная собачка Стрелка ждала щенков. Хозяйка квартиры приготовила ей ящик и поставила его в коридоре под вешалкой.

Кошка Мурка тоже готовилась стать матерью. Но у той было свое место в комнате, за диваном.

А в назначенный день случилось так, что у Стрелки не выжил ни один щенок, а у Мурки в гнезде копошилось четыре слепых котенка. И Стрелку невозможно было выгнать из комнаты, она не сводила внимательных и влюбленных глаз с маленьких котят.

Однажды Мурка встретила хозяйку в коридоре. Она терлась о ее ноги и не давала шагу сделать. Хозяйка погладила



кошку, ласково заговорила с ней, а та стремительно кинулась в комнату, женщина за ней... Смотрит, а за диваном, в кошачьем гнезде пусто... Поискала, поискала котят в комнате, но не нашла. И тогда она позвала Стрелку. Но собака не вышла на зов. Хозяйке это показалось подозрительным, она решила проверить хозяйство собачонки. И когда заглянула туда, то оторопела от неожиданности: собака смотрела на человека такими радостными глазами, с такой мольбой, так часто мигала, что создавалось впечатление, будто Стрелка сейчас расплачется...

Шерсть была длинная, и котят, зарывшись в ней и высунув розовые язычки, крепко спали.

— Какая же ты бесстыдница! Как ты могла так поступить! Сейчас же отдай котят матери! — ворчала хозяйка, забирая кошачье потомство.

Вскоре Мурка удовлетворенно замурлыкала, а Стрелка сидела рядом и не сводила со счастливой матери-кошки глаз.

После этого все жильцы квартиры знали: если волнуется кошка, то котята находятся у Стрелки. Потом произошло еще более невероятное. Кошка не стала волноваться, когда котят на месте не

было. Она шла к Стрелке, садилась возле нее и дожидалась, когда та встанет, и тут же занимала ее место. Теперь уже приходилось терпеливо сидеть и выжидать собаке.

Так они и воспитывали котят: кошка — мать и собака — нянька.

В. ТРОФИМОВ

ТЕПА И ТИХОН

В детстве у меня был кот, а у моей лучшей подруги Иры собака. Но все по порядку.

Кончился отпуск, мы с мамой и папой вернулись в Москву. Первое, что я сделала, сойдя с поезда — кинулась к телефону-автомату. Конечно, через полчаса я смогу увидеть Иру, но мне не терпелось прямо сейчас, с вокзала сообщить ей важнейшую новость: в последний день в деревне я научилась прыгать в реку с мостков «ласточкой».

Трубку сняла Ирина бабушка.

— Ира ушла за хлебом, — сказала она и вдруг добавила: — Аня, а у нас собачка. Тепой зовут.

Домой я ехала как во сне. У Иры — собака! Мне представлялся огромный клыкастый пес с умными глазами, гроза

хулиганов и воров, а для своих — лучший друг и весельчак. Только вот будет ли он считать меня своей, этот Тепа, Ирин пес?.. Еще меня немного смущало имя — Тепа. Так могут звать зайца в мультфильме. А серьезного огромного пса лучше было бы назвать Мухтар или Рекс. Впрочем, подумала я, вполне вероятно, что это не полное имя, а уменьшительное, домашнее. Но какое же тогда полное?

Найти ответ я уже не успела — мы приехали. Со скоростью света взлетаю на пятый этаж, звоню в дверь Ириной квартиры (Ого! За лето я доросла до звонка! Но это сейчас неважно). Дверь распахивается, и ко мне радостно бросаются они оба — Ира и Тепа. Ира выросла ровно настолько же, насколько я. Зря я надеялась оказаться выше. А Тепа... Он пока что не огромный пес, а задорный прекрасный щенок. Чуть больше моей сандали. Белый с черными пятнами и очень лохматый. Он залиvisto лает и подпрыгивает. У него мокрый черный нос и красный язык.

— Тепа, фу! — кричит Ира, и видно, что ее раздражает от гордости. Мне хочется сказать что-нибудь солидное, соответствующее моменту.

— А какой он породы? — спрашиваю.

— Черный терьер.

Это меня немного удивляет. Ведь Тепа скорее белого цвета, чем черного.

— Понимаешь, — объясняет Ира, — кто-то из его родителей был неправильного окраса. Вот Тепа и получился пятнистый.

Вечером мы с Ирой устраиваем чаепитие в честь моего возвращения. Тепа бегаёт вокруг, кусает нас за ноги, треплет

тапки, воинственно нападает на плюшевую обезьянку.

— Знаешь, Аня, — мечтательно говорит Ира, — я хочу воспитать его настоящим сторожевым псом. Тут по телевизору показывали людей, которые со своими собаками идут работать в милицию. Самое главное — чтобы пес был хорошо обучен и умел выслеживать преступников.

— И ты пойдешь в милиционеры? — упавшим голосом спрашиваю я и про себя добавляю: — А как же я?

Мне вдруг становится невыносимо грустно. Чтобы не заплакать, спешу перевести разговор на другую тему:

— А какого он будет размера, когда вырастет?

— Большо-ой, — обещает Ира.

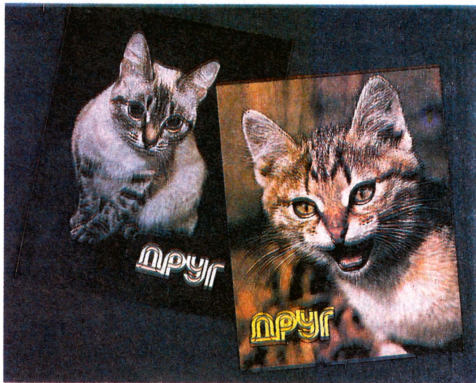
— Тяф! — говорит Тепа. Он, видимо, как все малыши, хочет сказать, что уже большой.

— Да, Аня, — спохватывается Ира, — ты не унывай! Мы будем вместе воспитывать Тепу и вместе попросимся в милиционеры.

— А разве так можно — с одной собакой?

— Не знаю. Но мы очень попросим. Наверное, можно на полставки. Хотя, конечно, было бы лучше уговорить твоих тоже завести собаку.

Легко сказать — уговорить моих! Я всю жизнь, сколько себя помню, мечтаю о собаке. Но мама с папой, обычно такие понимающие и добрые, в этом вопросе непреклонны. Когда мы еще жили в коммунальной квартире на Арбате, они говорили, что для собаки нет условий. Теперь, когда условия есть, выяснилось, что я пока не достаточно самостоятель-



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В 1994 году в свет выйдет новый журнал для любителей кошек «Друг». Ваша семья и друзья найдут в этом журнале все, что нужно знать об уходе за кошкой, последние новости отечественных и зарубежных клубов, информацию о выставках на территории России. Редакция журнала «Друг» приглашает к сотрудничеству всех желающих:

Тел. (095) 246-25-64, (095) 246-26-43.

Подписка на журнал «Друг» может оказаться хорошим подарком для Ваших друзей. Подписной индекс 73155.

ный человек — даже косы себе не умею как следует заплести, поэтому о собаке думать рано. В общем, я решила больше ни о чем родителей не просить. Пусть сами поймут, что я без собаки зачахну. Особенно теперь, когда у Иры появился такой замечательный Тепа.

До начала учебного года оставалось две недели, и мы целыми днями дрессировали Тепу. Но, наверное, он был еще слишком мал, чтобы понять, когда надо «сидеть», а когда «лежать». Только команду «Голос» щенок всегда выполнял охотно, да и без команды постоянно вело село тяфкал.

И вот, в один прекрасный момент, мои родители сдались. Правда, не совсем...

— Аня, — сказала мама в пятницу за ужином, — мы с папой посоветовались и решили (сердце мое громко забилося) купить тебе кота!.. Если ты согласна — завтра утром поедете на Птичий рынок.

Сначала я обиделась. Потом расстроилась. Потом представила себе кота, несущего милицейскую службу — и чуть не расплакалась. Но не расплакалась, а неожиданно для себя засмеялась.

— Ну, вот и хорошо, — сказала мама и тоже засмеялась.

Назавтра в нашу квартиру въехал котенок Тихон. Он был куплен после долгих хождений между продавцами и покупателями Птичьего рынка. Когда я увидела Тихона — сразу поняла, что мы приехали именно за ним. Размера он был крошечного, немногим больше хомяка, зато очень пушистый. Окраской (Ира бы сказала «окрасом») Тихон в точности повторял Тепу: белый с черными пятнами. Только нос и пятки у него были ярко-розовыми.

Очень скоро выяснилось, что Тихон проказник. Но проказник гениальный. Например, он обожал стащить у тебя из-под носа катушку или карандаш и начать шумную возню. Но стоило грозно крикнуть: «Ах ты такой-сякой, воришка!», как котенок виновато приносил украденный предмет на место. Вообще он быстро стал понимать человеческую речь. Можно было сказать: «Тиша, пойдем на кухню, я дам тебе рыбки», — и он тут же мчался на кухню. Как ни странно, любимым лакомством Тихона были леденцы. Разгрызать их он не мог, но облизывал целыми днями — до тех пор, пока конфета не растворится полностью.

Время шло. Через полгода Тепа превратился в довольно неказистую собаку: туловище у него вытянулось, но лапы остались коротенькими, из-под длинной шерсти их почти не было видно. Вдобавок, он так и не поддавался дрессировке и по-прежнему, кроме команды «Голос», ни одно приказание не исполнял.

Что касается Тихона, то он представлял собой полную противоположность Тепы. Во-первых, вырос до неопишуемых размеров. Во-вторых, когда у него было хорошее настроение, приносил по команде брошенную палочку (лучше карандаш) и подавал лапу.

— Знаешь, Аня, — наблюдая за Тихоном, сказала однажды Ира, — по-моему, твоего кота вполне можно взять в милицию. Представляешь, как он будет полезен! Ведь никому из нарушителей и в голову не придет, что кот работает с милиционерами! — Потом она помрачнела: — Эх, а с Тепой моим — одни неприятности...

— Не грусти, Ира! — воскликнула я. — Мы обучим Тепу! И Тихон ему поможет — своим примером!

А. ГЕДЫМИН

СОЧУВСТВИЕ

Привезли мы как-то в конце сентября картофель в хранилище. Грязь там была непролазная — тракторы развезли раскисшую от бесконечных дождей дорогу. И по этой грязи ходил маленький темно-серый котенок. Он был грязный и дрожал — сентябрь выдался холодным, того и гляди снег пойдет. Работавшая в хранилище женщина сказала, что котенок этот уже несколько дней тут обитает — то ли сам пришел откуда-то, то ли подкинул кто-то. Жалко мне его стало. Подобрала, домой привезла.

Дома котенок напился теплого молока и, разморенный теплом, заснул на стуле. А когда проснулся, оказалось, что характер у него очень игривый и задиристый. Назвала я его Дымком. Он быстро освоился и почувствовал себя хозяином. И тут пожаловал к нам в гости соседский кот Кузя. Увидев Дымка, он очень удивился: еще бы, каждый день приходил, всегда тут один был, и вдруг нахал какой-то непонятно откуда взялся. Ростом чуть ли не с мышь, а туда же: шипит,



спину дугой выгнул, шерсть дыбом. Кузе все это очень не понравилось. Выпустив когти, он отвесил котенку несколько хороших оплеух. Дымок свалился на спину, выставив все свои четыре лапки с коготками. Но у Кузи лапы были гораздо длиннее, и он ухитрился даже живот Дымку поцарапать. И с тех пор стал бить Дымка где только увидит. Даже и на лице подкарауливал.

А потом приключилась с Дымком крупная неприятность. Побежал он как-то вечером за нашей бабушкой мимо соседского дома, а у тех как раз Рекс — презлющий пес — из-за забора вырвался. Ну, и схватил как следует нашего котьку — чуть ли не весь в пасть Рекса поместился. Удивительно еще, что совсем его пес не проглотил.

Принесла я Дымка домой. Он лежит на боку, дрожит, рот у него открыт и язык высунут. Думала уж, не дотянет до утра. Но Дымок выжил. Только целые сутки не вставал и не ел.

Все это время я следила за тем, чтобы Кузя к нам не прорвался. Но он как-то все же ухитрился просочиться. Я уж испугалась было, что теперь он Дымка и вовсе убить может. Но Кузя в этот раз даже и не подумал драться. Подошел к Дымку, обнюхал, за ухом полизал. Сочувствовал, значит.

В. ЛЕБЕДЕВА

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

Н. Непомнящий. Палитра кошачьих талантов	1
Лесная газета	8
Сто друзей ста мастей	14
Клуб Почемучек	22
Н. Самарина. Шурик IV и другие	28
Р. Леманн. Мой волнистый любимец	31
Г. Куликова. Фонарики Фукса	32
Оказывается	35
Н. Николаев. Мейнкуны	38
Застольная кругосветка	40
Записки натуралиста	42

НАША ОБЛОЖКА:

На первой странице — бедлингтон-терьеры; на второй — домашняя кошка (фото А. Калашникова); на четвертой — амазонский попугай.

В номере использованы фото из журналов «Audubon», «National wildlife» и «National geographic».

РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор **Б. А. ЧАЩАРИН**
Первый заместитель главного редактора, редактор отдела писем и массовой работы

Л. В. САМСОНОВА

Заместитель главного редактора, редактор отдела науки **Е. М. ИВАНОВА**

Ответственный секретарь **М. Н. ОСЕННОВА**

Главный художник **П. П. РОГАЧЕВ**

Литсотрудник **Ю. В. КРАСНОЩЕКОВ**

Рукописи не возвращаются

Сдано в набор 20.07.93. Подписано в печать 31.08.93. Формат 70×100 1/16. Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 3,9. Усл. кр.-отт. 16,9. Уч.-изд. л. 4,8. Тираж 146 000 экз. Заказ 1226.

Ордена Трудового Красного Знамени
Чеховский полиграфический комбинат
Министерства печати и информации
Российской Федерации.

142300, г. Чехов Московской области.

Учредитель — трудовой коллектив редакции журнала «Юный натуралист»

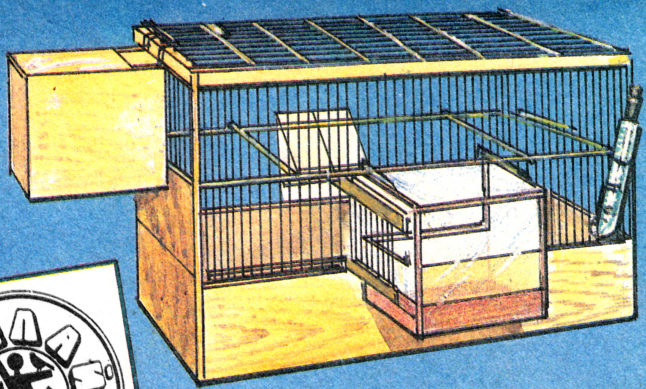
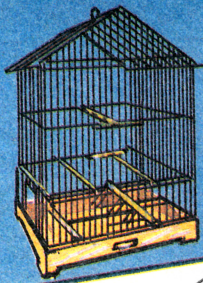
Журнал издается при финансовой поддержке Министерства печати и информации Российской Федерации

«Юный натуралист», 1993, 1—48.

Телефон 285-89-67

НАШ АДРЕС:



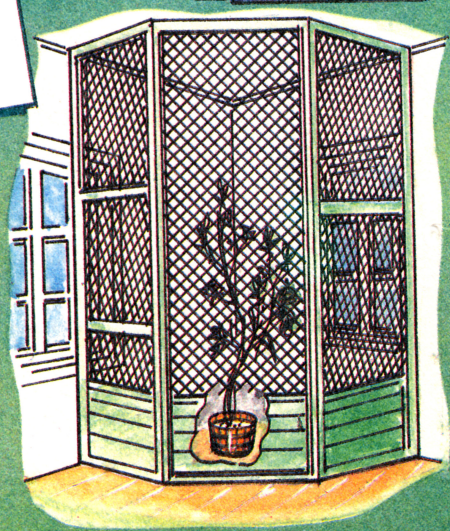
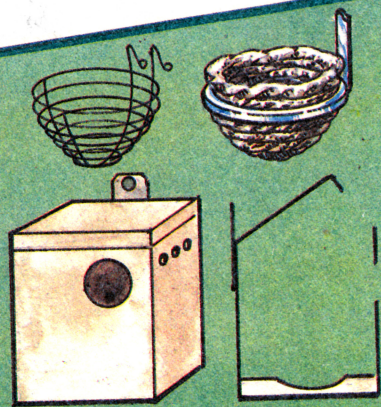
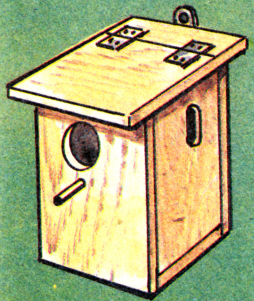
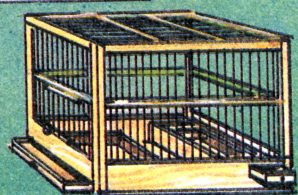
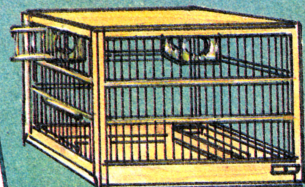


Какой бы ни была красивая птичья клетка, для ее обитателей это — все равно неволя. Поэтому им нужны не украшения, а необходимые удобства. На рисунках приведены наиболее рекомендуемые простые конструкции. Форма и удобство которых обеспечивают нормальное содержание и уход.

В подобных клетках могут находиться многие небольшие птицы — изменяются лишь размеры. А они очень важны, так как заблуждается тот, кто просто думает: чем больше пространство, тем лучше птице. Приведем размеры клетки для самых распространенных птиц — волнистых попугайчиков: длина 60 сантиметров, ширина 40, высота 30; для канарейки — соответственно чуть меньше.

Самая традиционная конструкция клетки — каркасная, из реечек сечением $15 \times 1,5$ сантиметра с просверленными через каждые 1,5 сантиметра отверстиями и плотно вставленными в них отрезками проволоки диаметром 2 миллиметра (кроме медной — она вредна для птиц). Лучше бы каждую стенку или потолок с днищем (из тонкого листа металла или пластика) собирать как самостоятельные панели (подобно посылочному ящику) — чтобы конструкция была разборной, удобной для мытья и гигиенической или дезинфицирующей уборки.

Простейшее гнездо в клетке — из проволочного каркаса и веревочного или бельевого шнура. Попугайчикам нужны гнездовые домики — из щечек или картона (но с деревянным днищем, в котором выскребается углубление для кладки яиц).



Индекс 71121

Первенство в освоении разговорной речи среди животных, несомненно, принадлежит попугаям — знаменитым исполнителям и подражателям. Самый памятный и разговорчивый среди них серый попугай из Африки, а лучшие имитаторы на американском континенте — амазонские попугаи, один из которых перед вами на снимке. Попугаи хорошо знают свое дело: легко обучаются и запоминают большое количество слов, обладают четкой и громкой дикцией. Они прекрасно имитируют голос человека, манеру речи, специфические обороты, произносят слова, длинные фразы, поют песни. Этому помогает хорошо развитый и необычный голосовой аппарат — голосовая щель у них образуется в каждом бронхе со своим источником звука.

