



Юный
12
1966
Натуралист





Из дремучих лесов, со степных просторов, из воды и даже с синего неба прибегают, выплывают, слетаются к человеку друзья. И они верят ему, потому что человек должен быть добрым. Они лают, мяукают, пищат, смотрят на своего хозяина преданными глазами. И только разговаривать не умеют.

А если бы умели? Представьте себе такое хоть на минуту.

Сколько историй рассказали бы они о себе! Веселых и грустных, поучительных и увлекательных. Ведь это самые наблюдательные жители планеты! Каждый

Ловко и беспощадно уничтожают мангусты ядовитых змей. Но охотнее зверьки преследуют крыс и мышей.

Обитают мангусты в Африке, Азии и в южной части Испании. Там, у себя на родине, они иногда убивают диких пернатых и домашних птиц, но на это люди мало обращают внимания, потому что мангусты приносят огромную пользу.

В некоторых странах туземцы приручают мангуст и держат их у себя в домах, чтобы избавиться от опасных змей и разных грызунов.

Несколько лет назад мангуст завезли в Вест-Индию и на Гавайские острова, где очень распространились грызуны. Зверьки сразу учинили крысам кровавую резню, и некоторое время люди были довольны. Крыс стало заметно меньше. Те из них, которые уцелели, стали прятаться даже на деревьях, избегая встреч с мангустами, обитающими на земле. Тогда жертвами голодных мангуст стали деревенские куры, цыплята, утки, гуси. Некоторые дикие животные исчезли вообще. Вот почему нельзя завозить мангуст в те страны, в которых они никогда не жили.

**Юный
12
1966
Натуралист**

Научно-популярный журнал ЦК ВЛКСМ и Центрального Совета Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина

из них рассказал бы о том, как в далекие времена впервые переступил он порог человеческого дома. Как боялся, что его обидят. И как его действительно иногда обижали.

Вот и представьте, что именно сегодня все те звери и птицы, что живут в вашем доме, вдруг стали говорить. Или язык зверей

стал вам понятен. Хотя бы всего на один час!

Сегодня «Юный натуралист» поможет вам узнать о зверях, которые живут вместе с человеком. Итак, читайте...

Сильные — всегда добрые

Борис РЯБЕНИН

Хорошо быть сильным! Но что значит «сильный»? Кто сильный? Тот, кто выжимает рукой двухпудовую гирию? Или одерживает верх в драке?

Как-то об этом заспорили трое подростков. У одного выходило, что сильный — это самый выносливый, неутомимый; у другого — что сильный обязательно должен быть спортсменом и хорошо учиться; третий на первое место ставил волю, в чем бы она ни проявлялась. А я, слушая их, вспомнил об одном случае.

Тонула собака. А двое здоровенных парней стояли на берегу и покатывались со смеху. Оказалось, это они бросили собаку в воду. Она бежала мимо полуголодная, поджав хвост и боязливо поглядывая по сторонам. Они подманили ее и, когда та подошла к ним, схватили и швырнули. И теперь потешались, видя, как собака беспомощно бьет лапами по воде.

Неожиданно рядом возникла низенькая фигурка мальчугана лет десяти-одиннадцати. Несколько секунд он напряженно смотрел на собаку, которая то появлялась, то исчезала, затем вошел в воду и побрел к тонущей, осторожно шупая ногами дно.

Он был уже недалеко от собаки, как вдруг оступился... яма! И начал тонуть. Но мальчик не утонул. Отец, который шел следом, вытащил обоих — сперва сына, потом собаку.

— Молодец, — сказал он сынишке.

Домой шли втроем: впереди гордый поступком сына отец, за ним — мокрый, но довольный мальчуган и позади — собака.

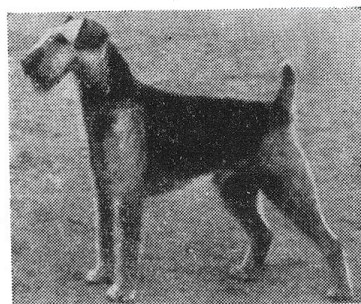
— Нет бы всыпать ему как следует... — осуждающе, качая головой, проворчала им вслед какая-то женщина, видевшая все, но не понявшая ничего.

Этот мальчик был добрый. Он пожалел собаку. И это





Боксер.



Эрдельтерьер.



Эти сильные, решительные, с хорошим чутьем животные применяются для розыскной, сторожевой и конвойных служб.

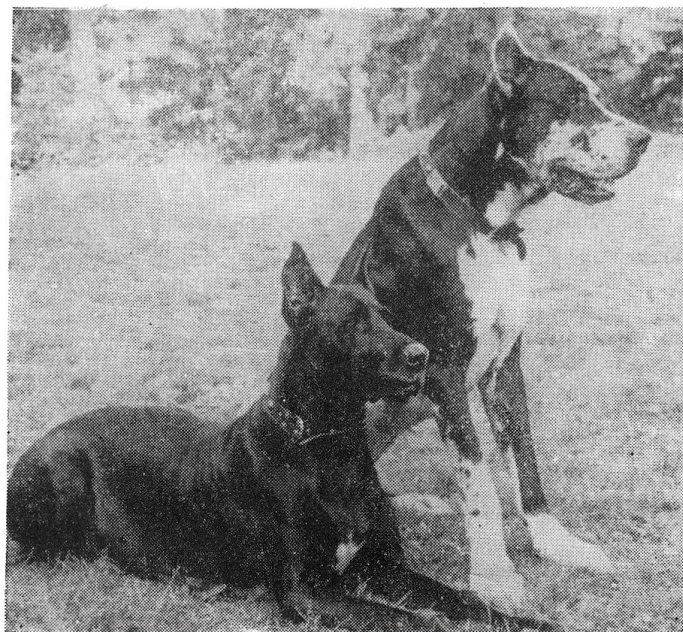
Восточноевропейская овчарка.



Доберман-пинчер.



Ризеншнауцер. Доги.



сделало его сильным. Не умея плавать, он тем не менее превозмог страх и бросился на выручку погибавшему животному.

Жестокость и бессердечие отвратительны. Они губят все лучшее, что есть в человеческой душе, унижают наше достоинство.

Двое здоровых, крепких парней бросили собаку в реку... За что? Читали ли они рассказ Чехова «Каштанка»? В годы Великой Отечественной войны такие Каштанки спасали людей от верной смерти. Они искали мины, заложенные гитлеровцами, выводили из-под огня тяжело раненных солдат и офицеров, взрывали вражеские танки, приносили боевые донесения. Овчарка Дик доставила на Ленинградском фронте двенадцать тысяч боевых приказов и депеш. Двенадцать тысяч мин и различных вражеских взрывающихся ловушек отыскала другая овчарка, тоже Дик. Ни один человек не сможет похвалиться таким рекордом.

Человек давно нарек собаку своим верным другом. И собаку и кошку. Кошка в древнем Египте почиталась священным животным, за убийство ее полагалась смертная казнь. И это понятно: всегда, когда исчезали кошки, неизменно плодились мыши и крысы, расхищающие плоды человеческого труда.

Собака и кошка — давние друзья и спутники человека. Маяковский в голодном двадцатом году как-то подобрал на улице щенка, осмотрел и заявил, что «порода — безусловно грязная». Дома Владимир Владимирович отмыл свою находку, накормил и после этого с удовлетворением отметил, что теперь «порода — ослепительно чистая и сытая».

Маяковский окрестил пса Щеном. Ему так нравилась эта кличка, что он и себя в шутку называл Щеном. Так их и стали называть — Щен-большой и Щен-маленький.

А как горевал Маяковский, когда Щен потерялся! Поэт клялся «отомстить убийце, если ему удастся узнать его имя».

Любил животных и мой земляк — известный уральский писатель П. П. Бажов.

Как-то я пришел к Павлу Петровичу. Он сидел на крыльце, около его ног нежился большой желтый пес.

— Слушай-ко, сними-ко меня с Ральфом, — попросил Павел Петрович, увидев в моих руках фотоаппарат, и наклонился к собаке.

Он разгладил бороду, чтоб «лучше вышло».

— Люблю ихнюю братию, пакости не делает...

И пока я наводил аппарат, он ласково щекотал брюхо Ральфу, выщипнул репейник из хвоста, а потом, беседуя со мной, еще долго задумчиво водил рукой по мягкой собачьей шерсти.

Старая собака Слива — беззубая, глухая, почти слепая — доживала свой век в бажовском доме. Ее никто не обижал. Она пользовалась заботой, лаской, всегда была досыта накормлена, хотя время было тяжелое, военное, районы скудные, и, по существу, кормя ее, люди отрывали кусок от себя.

Павел Петрович уверял, что Слива, «когда была в полных силах», обладала особой способностью безошибочно различать людей добрых и злых, потому ей и такой почет.

Но, я думаю, дело было совсем не в том, ибо все четвероногие жили у Бажовых до глубокой старости и умирали своей смертью. В доме Бажовых считали, что с животными нужно обращаться по-человечески.

А как рассердился уральский сказочник (хотя сердиться ему было совсем несвойственно), когда его любимый внук Вова запихал кошку в самоварную трубу! Павел Петрович долго не хотел разговаривать с озорником. Молчание оказалось весьма чувствительным наказанием. Мало того. Именно тогда и появилась у Бажовых особая стенная газета, подвешенная под потолком (чтоб ее нельзя было сорвать). В ней крупными буквами были записаны все прегрешения Вовы, совершенные им и еще не совершенные, но которые он мог совершить, если будет вести себя так же плохо... Каждый, приходящий в дом, видел эту «газету». Это оказалось настолько серьезной карой, что запомнилось Вове на всю жизнь.

Помню, как уже после войны, на строительстве Камской гидроэлектростанции, приехал я на земснаряд, намывавший плотину, и первым встретил меня там — кто бы вы думали? — крошечный пушистый котенок. Право, это было очень неожиданно. Кругом вода, попасть на земснаряд можно только на лодке, гудят и грохочут машины, и тут же котенок!

— Да чем вы кормите его?

— Как чем? Ловим рыбу в Каме...

Присутствие пушистого существа, казалось, согревало весь земснаряд.

Понять животное, подружиться с ним — увлекательнейшее дело. Великий естествоиспытатель Чарлз Дарвин никогда не стал бы Дарвином, если бы не сумел постигнуть этого. В своей «Автобиографии» он отметил: «Тот, кто не сможет воспринимать эстетическую сторону живой природы, будет лишен самого главного — счастья...»

Человечнейшим из людей назвала история Владимира Ильича Ленина. Владимир Ильич любил природу и всех, кто ее населяет. В редкие часы досуга он ездил на охоту. Но стрелял далеко не всегда. Часто просто любовался. Увидит птицу и замрет.

Как-то прямоиком на него вышла лиса, а он и не подумал выстрелить. Приложил палец к губам: тише! Не вспугнуть бы только, наглядеться всласть... Красота-то какая!

Рассказывают, что на охоту Владимир Ильич брал собаку. Своей не имел, одалживали друзья. Но он сам кормил и поил ее, много ласкал, называл уменьшительными именами. Для ночевки забирались на сеновал, и Владимир Ильич не уснет, пока не уложит четвероногого друга у себя в ногах...

Будучи больным, в Горках, Владимир Ильич частенько сживал с кошкой на руках. А то сядет на скамейке в парке, к нему подбежит дворняжка, припадет к коленям, он гладит ее...

Сохранились фотографии: Ильич с собакой, Ильич с кошкой — простые, снятые не очень умело, а сколько в них человеческой доброты!

Сильный — это большой, добрый человек. Сильный — тот, кто умеет помочь слабому, позаботиться о других, широк душой, понимает красоту, не обидит напрасно и букашки.

— Сильные — всегда добрые, — говорил Максим Горький.



Колли.

Огромные, достигающие семидесяти и более килограммов веса, кавказские овчарки охраняют совхозные отары от хищников, разыскивают отставших и заблудившихся овец, а красивая, с мягким характером колли пасет даже пятнистых оленей.

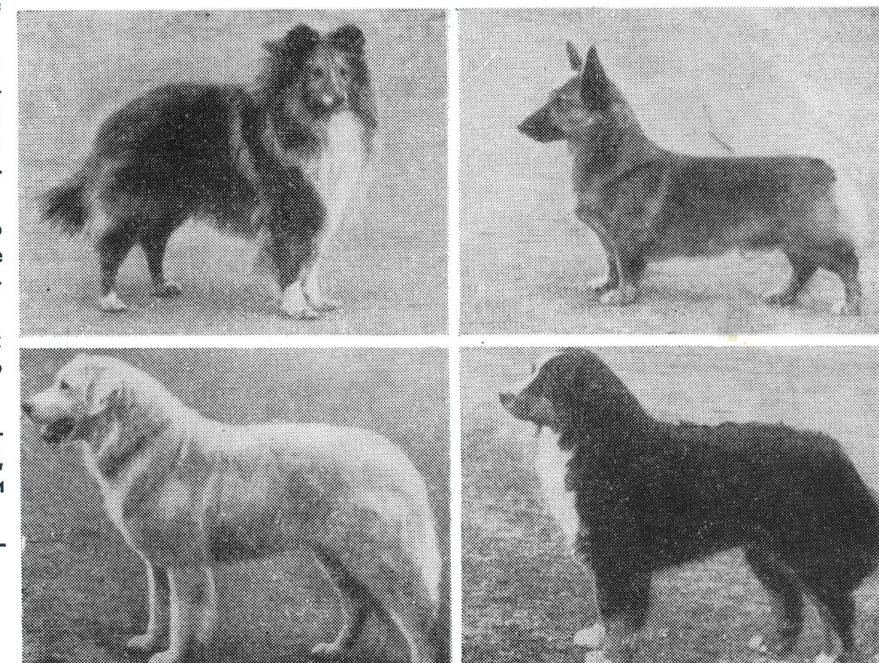
Однако большинство пастушьих собак мелкие. Некоторых из них вы видите на снимках.

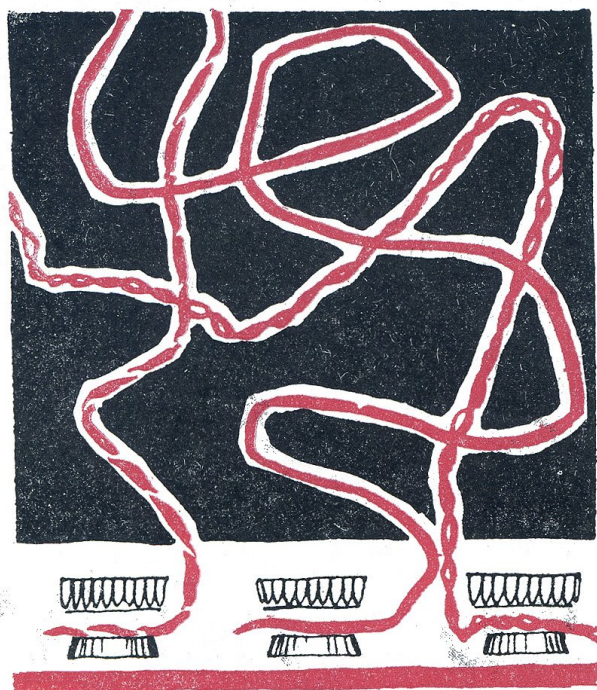
Шетландская овчарка.

Вельшкорги.

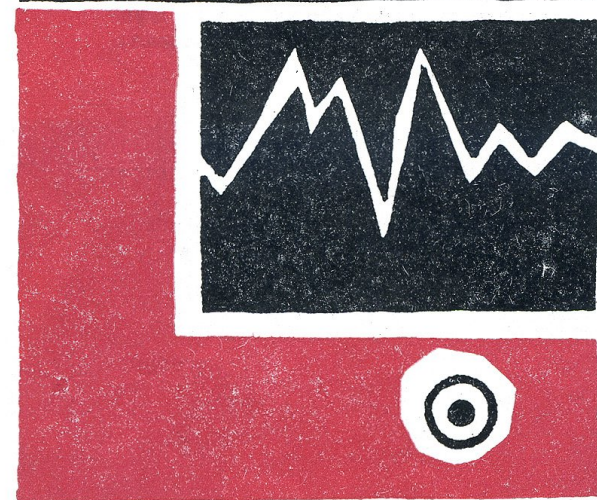
Внизу: Кувас.

Зеенхунд.





ПАМЯТНИК в КОЛУШАХ



Говорят: устал, как собака. И не задумываются над этими словами, а ведь с грузом в 50 килограммов верный слуга человека — пес способен пробежать 500 километров без особого отдыха. Собака может перенести и голод, и холод, и тяжелые ранения.

И самое главное, в какие бы переплетения судьбы ни попадало животное, которое зоологи называют домашним хищником, оно до последнего дыхания остается верным человеку. «Много человек за тысячи лет вложил доброго в собаку, чтобы сделать ее своим другом», — говорил М. М. Пришвин.

В тех трудных, порой мучительных ситуациях, о которых пойдет речь дальше, исполнительность, мужество и честность собаки (не будем бояться употребить о ней возвышенные слова) приобретают особое значение. Ведь человек оставляет ее рисковать, а то и жертвовать жизнью ради науки. То есть в конечном счете для себя.

ВОЙНА С НЕВИДИМКАМИ



Чуть больше трехсот лет прошло с того дня, как нож врача впервые вторгся в организм собаки. Врач Вильям Гарвей рисковал жизнью не меньше, чем его пес. Церковь грозила страшнейшими карами за проникновение в тайну живых существ, «созданных господом». Но врач хотел узнать, как движется кровь к сердцу. И выяснил это. Как ни отличается анатомия человека и собаки, физиологические функции отдельных органов сходны. А это очень важно.

Сейчас почти в каждом научно-исследовательском медицинском учреждении есть виварии. В клетках живут собаки самых разных пород. Они весело лают, иногда ссорятся друг с другом. Но наступает момент, когда входит в клетку санитар в белом халате, и собаку (а то и нескольких сразу) ведут в лабораторию. Начинается опыт.

В 1880 году Луи Пастер начал искать микроб бешенства — страшной болезни, от которой нельзя вылечиться и сейчас. Животные, получившие каплю слюны больного, погибали. А найти возбудителя болезни не удавалось. В слюне бешеных собак ученики Пастера, Ру и Шамбелан, наблюдали разных микробов, только не таинственного «бешеного». Пастер не знал, что это вирусы, невидимые

в обычный микроскоп. Электронного же тогда не было.

Однако ученый знал другое: стоит ввести человеку ослабленную вакцину, и в его организме появятся антитела, защитники от болезни. Но как получить вакцину? Начались опыты. Сотни кроликов были заражены, и в итоге появился ослабленный возбудитель.

Теперь дело за собаками. Опыты показали, что собаки, зараженные таким препаратом, не только не болели, но и после не боялись укусов бешеных животных. А вскоре, после проверки на собаках, был спасен первый больной мальчик.

Сейчас во всем мире созданы пастеровские станции. Своевременные уколы гарантируют здоровье каждому.

Открытий, сделанных с помощью собак, история медицины знает немало. Инфекционные заболевания, злокачественные опухоли, авитаминоз, отрицательное влияние на организм алкоголя и табачного дыма изучаются на животных. Когда был открыт способ лечения некоторых заболеваний с помощью радиоактивных изотопов, первыми под «обстрел» атомной пушки попали мыши и собаки.

Но, пожалуй, самые поражающие воображение факты узнаешь, когда приходишь в операционные к хирургам-экспериментаторам.

ИСПЫТАНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ



Болезнь привела к выходу из строя сердце, почки или глаза. Несчастный случай — и поражен тот или иной участок человеческого тела. Прежде чем на операционный стол Института скорой помощи имени Склифосовского положить больного, на операционные столы десятков лабораторий лягут сотни собак. А еще раньше придется «искусственно» создать у животных те болезни, от которых их потом будут лечить. Или удалить те органы, которые заменят «запасными частями». Тут уж ничего не поделаешь!

Болезнь гортани... Необходимо ее удалить. И вот на ее место устанавливается аппарат из пласт-

массы, слегка напоминающий курительную трубку. Проходит несколько часов, и собака лает... искусственным голосом. Сейчас эти эксперименты позади. Наша медицинская промышленность выпускает говорящую гортань — протез для людей, потерявших голос.

Однажды мне удалось увидеть удивительную собаку. Она ходила, едва прихрамывая, и внешне ничем от других животных не отличалась. Но я-то уже знал, что хирург А. Г. Лапчинский не так давно ампутировал у этой собаки ногу. Нога сутки хранилась в специальном аппарате, а затем была пришта на старое место.

Нужно ли объяснять, какое будущее сулят хирургии подобные операции? Несчастный случай становится пока трагедией человека на всю жизнь. А тут?..

Но это собственная нога собаки. Опыты же по приживлению чужих органов до последнего времени не удавались. Таинственное препятствие возникало каждый раз. Его называли «барьером несовместимости». Нужно сразу сказать, что эта тайна не решена наукой по сей день. Слишком сложной оказалась задача. Предполагают, что ее объяснение можно найти на молекулярном уровне и в этом помогут генетики.

Но опыты по пересадке органов уже и теперь иногда удаются хирургам. Еще три десятка лет назад хирург В. Н. Шамов взял кровь от мертвой собаки и перелил ее другой собаке, перед этим полностью обескровленной. Собака ожила. Немного спустя Шамов и знаменитый хирург С. С. Юдин оживили таким способом человека после несчастного случая.

А настойчивый хирург В. И. Демихов достиг почти фантастической виртуозности в операциях. Тридцать два дня прожила собака с двумя сердцами. Хирург пересаживал от одной собаки к другой легкие, почки, даже головы. Двухголовая собака, хотя срок ее жизни ограничивался несколькими днями, лизала обоими языками блюдо, даже кусала за ухо «главную» голову, когда сердилась.

Ученые ищут пути преодолеть барьер несовместимости.

ЛАБОРАТОРИЯ ЖИЗНИ И СМЕРТИ

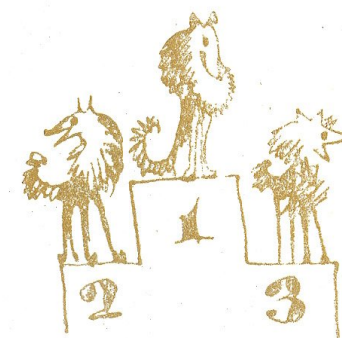
В последние годы возникла новая медицинская наука — реаниматология. Она изучает предсмертный период жизни животных и человека. Изучает, чтобы продлить



МЕДАЛИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК

Медали «Чемпион», «Элита» и «1-й класс» присуждаются племенным собакам за экстерьер (красоту), происхождение, рабочие качества и за хорошее потомство.

Только за красоту выдаются такие медали. Серебряная медаль присуждается за оценку «хорошо». За оценку «очень хорошо» вручается золотая медаль. Самые красивые собаки, получившие оценку «отлично», награждаются большой золотой медалью.



Жетоны первой или второй степени присуждаются собакам за испытания по любой службе и по общему курсу дрессировки (ОКД). Жетоны, расположенные в центре, присуждаются на состязаниях.

На отдельных выставках выдаются памятные жетоны. Они присуждаются всем собакам, которые участвовали в этой выставке.

Медалями награждаются те собаки, у которых есть родословная. Служебные собаки 1,5—2,5 лет должны иметь еще диплом по общему курсу дрессировки, а старше 2,5 лет — диплом по специальному курсу.

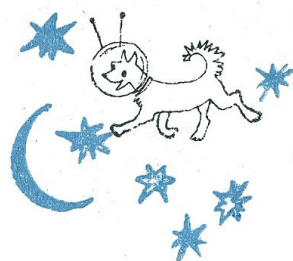


жизнь. Много лет трудятся над этим сотрудники Лаборатории экспериментальной физиологии по оживлению организма Академии медицинских наук под руководством профессора В. А. Неговского. Опыты на собаках позволили ответить уже на многие вопросы. Но проблема эта оказалась невероятно сложной. Вот только один опыт.

У собаки наступила клиническая смерть. Зигзагообразная линия прибора, регистрирующая работу мозга, превратилась в прямую. На второй минуте после остановки сердца врачи начали массаж и искусственное дыхание. Это продолжалось час. Затем на грудную клетку собаки наложили электроды и пропустили электрический разряд. Сердечная деятельность восстановилась. Собаке стали нагнетать кровь с адреналином, и на 24-й минуте самостоятельное дыхание пришло в норму. Потом собака совсем выздоровела.

Теперь важно удлинить сроки клинической смерти. Для этого собаку охлаждают. Таким образом удастся восстановить жизнь через два часа. Нужно ли говорить, какую большую и трудную миссию выполняют те, над кем проводятся эти опыты.

ВРЕМЯ ЛЕТЕТЬ К ЗВЕЗДАМ



Почему именно собаки чаще всего оказываются в космических ракетах? Объяснить это не так уж сложно. Организм собаки изучен основательно. Собака проще других животных поддается дрессировке, она смысленнее, спокойнее переносит трудности. Кроме того, ее проще заставить «лениться» — подолгу находиться без движения.

На собаках изучали перегрузки во время полета, помещая их в центрифуги в разном положении. Ведь после, в полете, проверять поздно: может случиться непоправимое. А на земле можно воспроизвести предельные перегрузки. И опять рискуют жизнью собаки.

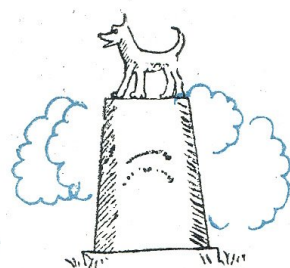
А затем снова и снова опыты. Состояние невесомости, кислородное голодание, попытки сохранить жизнь в условиях вакуума:

вдруг на космическом корабле возникнет брешь... 3 ноября 1957 года стартовала ракета, и Лайка первой из девяти ее дублеров стала собакой-космонавтом.

Семь дней должен был продолжаться эксперимент. Собаку можно было бы и не кормить. Но ученые сделали так, чтобы все проходило, как при полете человека. Только воду, которая в невесомости превращалась в шары, пришлось ввести в состав специальных желе.

За первым полетом последовали другие, сложность задач все увеличивалась. Думается, еще не раз отправятся собаки в космос.

ЗА ЧТО УМИРАЮТ СОБАКИ?



А теперь вернемся к началу нашего разговора. Мы говорим о любви к животным, а хирург удаляет у собаки часть мозга и наблюдает за тем, как собака умирает. Жалко собаку. Гуманно ли это? Да! В высшей степени да!

Животное погибает, проливая свет на загадку науки. Разгаданная тайна после многих экспериментов станет практикой медицины. А это значит: спасены от неизлечимого ранее недуга дети, продлена жизнь стариков, укреплено здоровье тысяч людей, ради которых жертвовала жизнью собака.

Вот почему в Колтушах, неподалеку от Ленинграда, великий физиолог И. П. Павлов и его коллеги поставили памятник собаке. Вот почему фотографии Лайки, Альбины, Чернушки, Стрелки, Белки во всех газетах мира оттесняют на задний план снимки кинозвезд.

Десятки тысяч лет назад, в далекую эпоху мезолита, человек привел в свою пещеру собаку. У собаки появилось много профессий. Пожалуй, самая тяжелая и почетная из них — служить медицине. Собаке предстоит еще многие трудные дела.

Юрий Альперович



Победа над фашизмом.
Никогда не изгладится она из памяти народной. Дети, глядя на своих отцов, разгромивших фашизм, чувствуют себя наследниками их боевой славы. Всесоюзный поход молодежи по местам боев и побед. По всей стране нашей пролегли его замечательные дороги. Установлены имена сотен тысяч солдат, павших смертью храбрых, собран большой исторический материал, рассказывающий о героизме наших солдат,

СЛАВНОЙ

на местах бывших сражений воздвигнуты десятки монументов и обелисков.

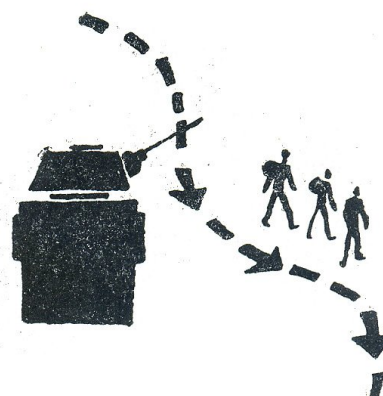
О юных участниках похода расскажем мы сегодня.



Нет неизвестных солдат

Пять тысяч находок привезли из походов красные следопыты села Чепели, которое лежит недалеко от белорусского города Солигорска. Все они сейчас украшают стенды школьного Музея революционной, боевой и трудовой славы. Юные следопыты разыскивали Героя Советского Союза генерала А. А. Жука. Его часть одной из первых форсировала Одер. Долгие часы отражали воины яростные атаки фашистов. И выстояли.

Есть в музее одна интересная картина. На ней — семидесятипятилетний Иван Цуба. Это он в феврале 1943 года повторил подвиг Ивана Сусанина. Цуба завел отряд захватчиков в непроходимое болото. «Дальше идти некуда, здесь выдохнете, как собаки, или вас уничтожат партизаны!» — эти слова героя были последними.



Огненный таран

„БД-3“ Николая Гастелло! Этот бомбардировщик знает вся страна. На четвертый день войны отважный летчик направил горящую машину в автоколонну гитлеровцев. Но оказалось, что в экипаже Гастелло был куйбышевец. Ребята начали поиск. Трудно было вести его: ведь с момента подвига прошло больше двадцати лет. Облвоенкомат, газеты, архивы — куда только не посылали запросы куйбышевские следопыты. Но нигде точно ответить на их вопросы не могли. Оставался последний адрес: Центральный музей Советской Армии. Оттуда в школу пришел заветный пакет. В нем фотокарточка героя, молодого летчика лейтенанта Анатолия Бурденюка. Поиск привел ребят в поселок Кармалка Похвистневского района Куйбышевской области, на родину Анатолия. Ребята узнали биографию героя.

Из десятого класса ушел Бурденюк в авиационное училище. В августе 1940 года, закончив его, был назначен в эскадрилью капитана Гастелло. Первые бои встретил Анатолий штурманом в экипаже героя. Вместе с командиром принял он смелое решение — идти на огненный таран. Тогда ему только-только исполнилось девятнадцать лет.

Пионерская дружина 17-й школы-интерната Куйбышева с первых дней Великой Отечественной войны носит имя Николая Гастелло. Теперь в Музее боевой славы появилась новая страница, посвященная штурману героического экипажа — Анатолию Бурденюку.



ДОРОГОЙ ОТЦОВ-ГЕРОЕВ

Обелиск на перевале

На Кавказе говорят камни и скалы. Говорят о подвиге наших солдат. Когда идешь горной тропой к перевалу Адзапше, не раз остановят тебя слова, от которых начинает щемить сердце: «Не отступим... Прощай, Родина! Люди, помните нас...» Ребятам 2-й лабинской школы хорошо знакома дорога на перевал. Их дружина пишет «Книгу славы» о днях ожесточенной битвы за родной Кавказ. Но не только книгой заняты школьники. Совет пионерской дружины постановил: на месте ожесточенных боев поставить монумент героям-воинам. По проекту школьников монумент отлили комсомольцы авторемонтной мастерской. И вот отряд лучших следопытов отправился в горы, к перевалу Адзапше. Там установили обелиск. Теперь каждый турист, чей маршрут проходит по Кавказу, увидя на перевале монумент, обязательно прочтает гордые слова:

«Нет, мы никогда не забудем ваши славные имена, защитники Родины!
От школьников города Лабинска».

Встреча с легендой

Легендарна дальневосточная земля. Спасск, Волочаевск, Чугуевка, Сучанск — эти названия полны романтики гражданской войны. Школьники Хабаровска совершили поход по славным местам. Они собирали материалы о Лазо. Много ценных документов и редких фотографий привезли красные следопыты в Хабаровск. А сколько интересных встреч с бывшими партизанами состоялось в пути! Но была среди них одна, особенная, которая надолго останется в памяти. Не часто встречаешься с человеком из легенды. А вот хабаровчанам повезло. Много рассказов о партизанских делах услышали они от Баранова. Человек этот послужил А. А. Фадееву прототипом Бакланова, героя романа «Разгром».





Анатолий Ямнов, бывший кюсовец, служит сейчас на границе вместе со своей собакой Амуром.

Кто это едет? Из окон автобуса то и дело выглядывают любопытные собачьи морды. Прохожие переглядываются. На остановках мы терпеливо разясняем: едут кюсовцы — юные собаководы Московского дворца пионеров. Едут в гости к пограничникам.

В автобусе пять собак. Дог Зитта едет показать, что она умеет делать. А умеет она многое. Зитта красивого мышиного цвета, она понимает свою хозяйку Ларису Панкратову с полуслова, как бы читает ее мысли. Восточноевропейская овчарка Воля в противоположность Зитте очень веселая, на месте не сидит. Хотя она не менее заслуженная, чем Зитта, и ей тоже не легко носить свой звенящий медалями ошейник, Саше Зотву, ее дрессировщику, даже в автобусе хватает работы. Овчарки Рок и Гранда солидней — они едут служить. Мы везем их в подарок пограничникам.

Путь не близкий. По дороге осматриваем Новгородский кремль, склоняем головы у могил солдат, павших в Великую Отечественную войну. И волнуемся. Чем ближе цель нашего пути, тем больше мы волнуемся. Понравится ли пограничникам наш живой подарок? Рок и Гранда кое-что уже умеют. Не зря ребята прыгали вместе с ними через заборы, бегали по буму и лестницам, приучали к выстрелам. Но у нас пистолет стартовый, а у пограничников автомат! А вдруг?.. И опять мы волнуемся, а Саша Бахмат шепчет Трошке ласковые слова и обнимает его за шею. Очень привязались они друг к другу. Рок (он же Трошка) у нас недавно.

Его привезли из Тулы, когда он был маленький и ничего не умел. Собаку передали Саше, и вот теперь они закадычные друзья, а с другом расставаться нелегко, совсем нелегко. Трошка чувствует разлуку — все время прижимается к Саше и все заглядывает в глаза. Он помнит, что так же его везли из Тулы, где был у него любимый хозяин — такой же мальчишка.

Чем ближе мы подъезжаем, тем чаще в разговоре слышатся клички Арно, Альфа, Рекс, Малыш — это собаки, которых мы передали в подарок зимой. А вот узнает ли Арно Ольгу Тярасову?

Вдруг будет как с Магри? Магри тоже передали в армию, а когда приехали через 8 месяцев, то она не подпустила к себе старых хозяев — забыла, а может быть, не простила, что ее отдали? Есть ли у собак чувства? Мы уверены, что есть. И с нетерпением ждем встречи.

Автобус подъезжает к Выборгу. Короткая остановка. Порт, много кораблей, но скорее в путь! Нам не терпится.

Последняя ночевка в лесу. Утро.

...К обеду приезжаем к друзьям, и нам сразу показывают все. Кроме собак.

Они со своими дрессировщиками в летнем лагере. Опять ждать.



КОСТЕР НА ГРАНИЦЕ

Л. ШЕРЕШЕВСКАЯ,
судья республиканской категории
по служебному собаководству

Купаемся в прохладном озере. Учимся стрелять из автомата под руководством капитана-тренера. Капитан нами доволен — ученики толковые, а мы просто счастливы: стрелять из настоящего боевого автомата! Кто же из ребят не мечтал об этом! А главное, что собаки не испугались выстрелов.

Сначала мы привязали их подальше и попробовали стрелять одиночными выстрелами. Когда убедились, что собаки не обращают внимания, то подвели их поближе и начали стрелять очередями. Теперь Року и Гранде ничего не страшно. Они уже «обстрелянные».

— Молодцы, ребята! — говорит капитан. — Воспитали собак смелыми, для пограничной собаки это очень важно.

Утром едем в лагерь. Размещаемся по палаткам, переодеваемся и только тут замечаем, что нет Ольги.

Она прибегает через полчаса и еще издали кричит: «Узнал, узнал!» Ольга и смеется и плачет. Наконец рассказывает.

Когда все были заняты разгрузкой вещей, она не-

заметно убежала в питомник. Но, прибежав, растерялась.

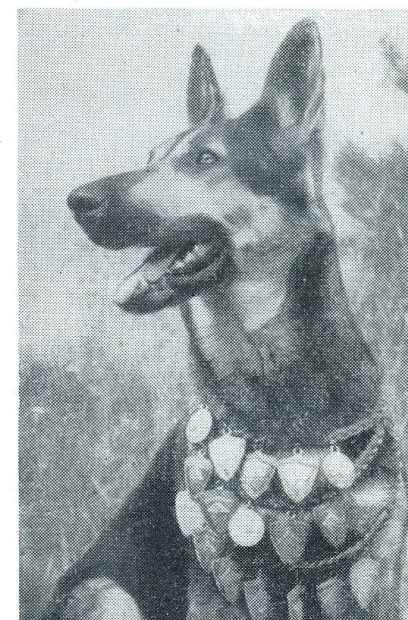
— Арно, Арчик! — звала она. Собаки, возмущенные дерзостью девочки, посмеившей к ним явиться, лаяли так громко, что Ольга не слышала собственного голоса. Сообразила побежать к дежурному. Он ей и объяснил, на какой «улице» искать Арно — будки расположены рядами, как дома. Ольга побежала по указанной ей «улице» и кричала: «Арно! Арно!» Вот он. Наконец-то! Он визжит. Не лает, как все! Ласкается, обнимает лапами. Узнал! Не забыл! Милый Арно!

Долго мы еще говорили об этой встрече. Ведь завтра предстоит расставаться с Роком, а потом и с Грандой.

Командир заставы разрешил нам вместе с курсантами поехать на занятия по розыскной службе. Мы разделились на две группы — одни будут вместе с курсантами изобра-



Юные собаководы со своими питомцами на Красной площади во время пионерского парада.



Овчарка Воля.

Дни пролетели быстро. Мы передали Рока и Гранду, побывали на настоящей заставе. Тем ребятам, которые передали собак, доверили вместе с пограничниками пойти в наряд по охране границы. Все глаза просмотрела Ольга в бинокль — так ей хотелось первой увидеть нарушителей, но на границе было спокойно. Вернувшись из наряда, ребята с гордостью доложили: «За время дежурства нарушений государственной границы СССР не обнаружено».

Потом выступали в пионерских лагерях, а Лора и Саша показывали работу своих четвероногих друзей.

Мы рассказывали пионерам не только о тех 15 собаках, которые уже служат в армии, но и о наших «малышах». И о тех ребятах, которые их обучают. О том, как трудно воспитать щенка, как у Миши Антонова погибли подряд две собаки и как все переживали это. Как читаем коллективно письма от пограничников, как радовались все, когда Наташе Володиной сообщили, что ее Ральф задержал нарушителя...

Под конец был прощальный костер. Никогда еще не видели мы такого огромного и красивого костра. Вместе с пограничниками мы тоже тянули канат, пели песни...

Как не хочется расставаться, но пора. На наших формах сверкают значки ЮДП, а в карманах бережно хранятся удостоверения юного друга пограничника.

До свидания, Арно!

До новой встречи, друзья пограничники!

Служите верно, Рок и Гранда!

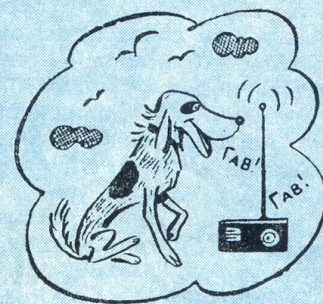
жать «нарушителя», а другие их разыскивать с собаками. Вот уж где пришлось «попотеть». «Нарушитель» должен проложить след, то есть пробежать несколько километров по самой плохой дороге, а вторая группа (один пограничник с собакой и двое-трое ребят) — найти их по следу и задержать. Когда собака задерживает, она бывает не очень «вежливой», и в этот момент нужно устоять на ногах. Испытание мы выдержали.

На другой день с нами поехал проводник Арно. Но собака, как только увидела Ольгу, не захотела слушаться его, и командир разрешил Ольге самой вести собаку.

Трое наших ребят проложили групповой след для Арно. Они уж постарались! Пролезли сквозь бурелом, потом под проволоку, а под конец проползли под кустами шиповника. Но ухищрения были напрасны — Арно проработал точно все углы, повороты и задержал их. Уходить от Ольги Арно не хотел. Пришлось увести его силой, а Ольга потом все время сидела в машине, чтобы его не расстраивать.

В Австралии обитает своеобразное животное, не превышающее по размерам небольшую собаку, с длинным хвостом, небольшими рождками на голове и каким-то подобием копыт на всех четырех лапах. Если «черта», как его зовут местные жители, разозлить, уши у него становятся красными, и он начинает противно и нудно выть, наводя ужас на все живое вокруг. «Черт» — по натуре хищник и отличается большим бесстрашием: один на один дерется с черной тигровой змеей и всегда выходит победителем. Взятый к людям маленьким, «чертик» быстро приручается и со временем заменяет кошку: ловит мышей, скорпионов и случайно заползших змей.

В США начали с недавних пор дрессировать собак, используя ультракоротковолновые передатчики, вмонтированные в ошейники. Антенна располагается на спине собаки. Радиус действия аппарата — 5 километров. Хозяин может командовать собакой на расстоянии, а собака в случае необходимости также залившимся или тревожным лаем дает о себе знать.



Знаете ли вы, что в разных странах поставлены памятники собакам:

...в Париже сенбернару, спасшему во время снежных заносов в Альпах 41 человека;

...в Берлине собаке — проводнику слепых;

...в Номе на Аляске вожаку упряжки Балту, доставившему во время эпидемии в занесенный снегом поселок противодифтерийную сыворотку;

...в Колтушах под Ленинградом собаке, служащей науке;

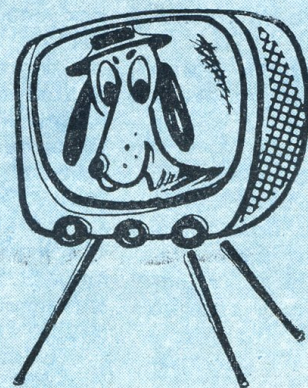
...в Осака в Японии упряжке ездовых собак, оставленных экспедицией на зимовке в Антарктике;

...в Борго Сан Лоренцо в Италии псу Верному, который 14 лет каждый вечер ходил на автобусную остановку встречать своего хозяина, убитого во время войны.

В Риме воздвигнут бронзовый памятник вычному ослу, животному-труженику, который самоотверженно делит с итальянским крестьянином все тяготы его повседневной жизни. Итальянцы, воздвигнув памятник ослу, выразили этим признание заслуг животного, которое так несправедливо осмеивается в баснях и стихах.

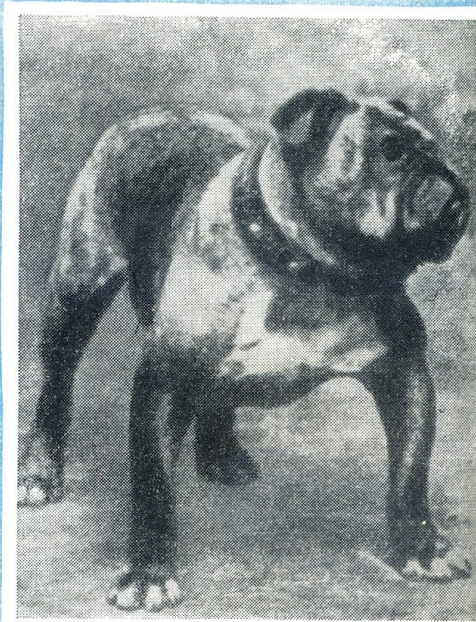
На окраине Москвы, в Кунцеве, установлен памятник собаке, спасшей утопающих, а в Суханове (под Москвой) — кошке Сашке. Сашка — любимая кошка архитекторов. Памятник ей установлен в парке Дома отдыха архитекторов.

◀ Как видите, и страшный комодосский варан может быть ручным.



Цепкохвостый медведь — кинкажу — быстро привыкает к человеку. Он позволяет себя ласкать и знает голос своего хозяина.

Служащий заповедника Чарли Фури из Йоганнесбурга — первый человек, которому удалось оседлать свирепого и опасного белого носорога. Животное так привязано к своему хозяину, что ест из его рук и ходит за ним, как собака.



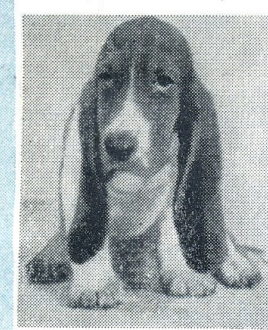
Жюно — лучшая собака в мире. Ей 11 лет. Жюно хорошо известна всем телезрителям Англии. Она уже участвовала в 37 фильмах и в 10 телевизионных передачах!

Собака зарабатывает 28 000 франков в год, имеет секретаря, счет в банке и агента прессы. Она «платит» налоги. У своей хозяйки же живет как принцесса.

Шведский аквалангист Свен Налин не желает расставаться со своей собакой Лавели даже во время подводных прогулок. Для своего четвероногого друга он сконструировал специальный акваланг. Теперь Лавели путешествует вместе с хозяином по подводному миру. Но, к сожалению, она лишена возможности его «обнюхивать», что так любят делать собаки. Лавели, очевидно, первая собака в мире, которая занимается подводным спортом.



Собаки. Их много, и все они разные.



Сладкая жизнь у маленького Мамбо. Его ежедневное меню состоит из одной виноградинки или зернышка подсолнечника и капельки витамина D.

Пьет он из наперстка, а спит в носке или в кармане своего хозяина, который привез эту карликовую обезьянку в Лос-Анжелос из путешествия по бразильским лесам.

Известный полярный путешественник Руал Амундсен, в 1911 году дошедший на собаках до Южного полюса и благополучно вернувшийся на родину, писал: «Три условия, которые только и могут привести полярного исследователя к победе: пользование упряжными собаками, питание свежим мясом и умение ходить на лыжах».

Кошка-рыба получила такое название за то, что голова ее похожа на кошачью, и потому еще, что у нее длинные усы.

А птица-кошка названа так потому, что ее крик похож на кошачье мяуканье.

Трехлетняя Треси Хагерти из города Лос-Анжелоса стала полной повелительницей льва Майора. Лев, как собачка, ходит за своей хозяйкой по пятам, повиновется каждому ее слову, обедает с ней за одним столом и не оставляет свою любимицу, даже когда она принимает ванну. Треси такая привязанность льва настолько не удивляет: она считает царя зверей самой обыкновенной кошечкой, только большого роста.

В английском городе Пербайт ежегодно проводятся необычные соревнования собак: специально выдрессированные четвероногие состязаются в том, кто из них большее число раз взмахнет хвостом. Жюри считает количество взмахов, обращая при этом внимание на их грациозность и красоту. Владелец собаки-победительницы получает памятный приз — золотой собачий хвостик.

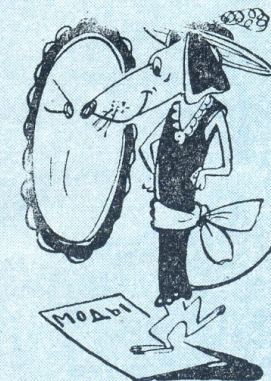


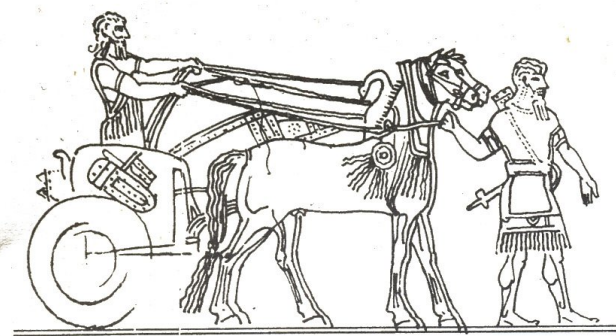
Эта маленькая стройная хищница — генетта. Неслышно, со змеиной гибкостью скользит она с камня на камень, от куста к кусту, готовая кинуться на зверьку или птицу. В неволе же она легко приручается и превращается в очаровательное комнатное животное.

Сто пятнадцать членов общества «борьбы с непристойностью животных» недавно организовали манифестацию протеста. Они прошли по улицам Вашингтона, требуя от администрации обязать владельцев лошадей, кошек, собак и других животных одеть своих питомцев, так как неприлично, когда животные всюду появляются в голом виде.

Общество основано 4 года назад и в своем составе насчитывает 50 000 человек. Общество считает, что животные должны быть «прилично» одеты и следовать нормам поведения человека.

Надо думать, что следующим этапом в деятельности общества будет требование одеть диких животных в зверинцах и зоологических садах.





ТЫСЯЧИ ПОДКОВ ИЗ СЕРЕБРА

«В первый раз, когда я увидел твоего коня, — продолжал Азамат, — когда он под тобой крутился и прыгал, раздувая ноздри, и кремни брызгами летели из-под его копыт, в моей душе сделалось что-то непонятное, и с тех пор все мне опостытелo: на лучших скакунов моего отца смотрел я с презрением, стыдно было мне на них показаться, и тоска овладела мной; и, тоскуя, просиживал я на утесе целые дни, и ежеминутно мыслям моим являлся вороной скакун твой со своей стройной поступью, со своим гладким, прямым как стрела хребтом; он смотрел мне в глаза своими бойкими глазами, как будто хотел слово вымолвить. Я умру, Казбич, если ты мне не продашь его! — сказал Азамат дрожащим голосом.

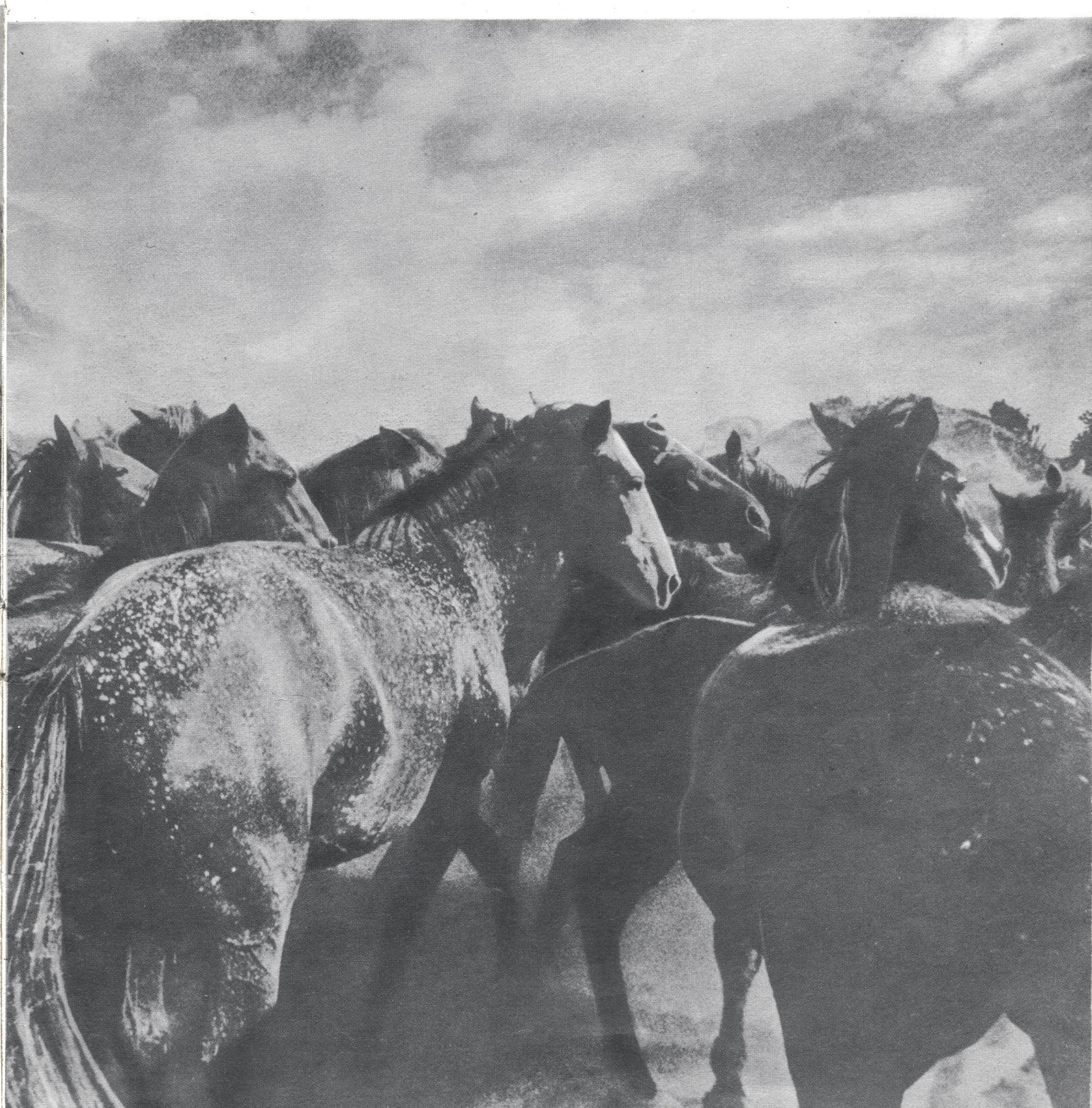
Мне послышалось, что он заплакал...

Так писал о Карагезе Лермонтов. Историю этого вороного скакуна вы, конечно, знаете. А знаете ли вы, что Карагез не единственный литературный «герой»? А Росинант? А Конек-Горбун? Или Фру-Фру, Холстомер? Да чем плох тот же Коняга?..

За 9—10 тысячелетий верной службы человеку лошадь стала едва ли не самым преданным, самым сильным и быстрым помощником ему. Но с этим лучшим спутником человека произошла и самая странная история: он так долго был совершенно незаменимым, что его в конце концов... заменили. Это сделали машины. Но человек не забывает друзей. Добрая память о лошадях осталась даже в том, что мощность многих машин измеряется до сих пор в «лошадиных силах», а не в каких-нибудь «собачьих» или «кошачьих». Да и лошади совсем не собираются оставлять человека. Только сейчас в нашем народном хозяйстве человеку служит 4 миллиона рабочих лошадей. А конный спорт? Чистокровные кони русских пород — предмет зависти очень многих. За такого коня, как Забег, завоевавшего третье место в вашингтонских соревнованиях на интернациональный приз, американские коннозаводчики предлагают сейчас 200 тысяч долларов, а за Анилина — все 250! Так что лошадь может не обижаться на человека, она навсегда осталась другом человеку. И все-таки... все-таки она, наверное, с грустью «вспоминает» время Карагеза и Конька-Горбунка.

...Долину окутывает туман. Теплая ночь собирает табун вместе. Чутко дремлют кони, прядают ушами. А шорохи ночи все утихают и утихают. Можно быть спокойными — не спит вожак, не спит табунщик. И вот уже одной из лошадей — вон той! — снятся, наверное, тысячи подков из серебра.

Ей снится, что она
По-прежнему сильна,
А в гриву ей алмаз вплела луна...



За годы семилетки произведено промышленной продукции больше, чем за все годы со дня основания республики. В народное хозяйство вложено около 18 миллиардов рублей, или в 1,7 раза больше, чем за 39 предыдущих лет.

Производство мяса (в убойном весе) возросло до 760 с лишним тысяч тонн — почти в два раза.

Соколовско-Сарбайский горно-обогатительный комбинат — гигант черной металлургии — строила молодежь со всего Союза. Ударную стройку снабжали оборудованием 600 заводов братских республик. Мощность предприятия — 26,5 миллиона руды в год — почти общесоюзная добыча ее в 1937 году. Комбинат стал основной сырьевой базой черной металлургии Казахстана и Южного Урала.



В пятилетке будет создан новый промышленный комплекс в Павлодарской области. На базе экибастузского угля строится мощная Ермаковская ГРЭС. К 1970 году выработка электроэнергии в области достигнет 9,4 миллиарда киловатт-часов.

Это больше производства всей энергетики Казахстана в начале семилетки.

За годы пятилетки полуостров Мангышлак превратится в мощный перспективный нефтедобывающий район страны. К 1970 году здесь будет добываться 15 миллионов тонн нефти.

К концу пятилетки «полуостров сокровищ» по производству нефти почти догонит Баку — старейшую нефтяную жемчужину страны.

21—22 миллиона тонн зерна должен произвести Казахстан в 1970 году — в восемь с лишним раз больше по сравнению с 1940 годом.

30 миллионов овец и около 7 миллионов крупного рогатого скота имеется сейчас в республике.

Хочешь знать настоящее — загляни в прошлое. И тебе сразу станет понятным, каким стал наш Казахстан. А еще лучше послушать народную мудрость.

Старики казахи говорили: не рви траву зеленую — сам засохнешь, как трава. А их лучшей легендой, которую они передавали из уст в уста, была древнейшая легенда-мечта о том, как к людям приходит батыр и прорубает скалы, чтобы добыть для них воду. Это мечта человека, страдающего жаждой, мечта веками сохнувшей земли. Круглый год, день за днем по казахской земле двигались отары овец, начисто выщипывая каждую зеленую травинку. А за ними, вслед за солнцем, медленно катились кибитки народа-кочевника. И позади оставались голая земля и солнце, только солнце. И земля пропадала до следующего года, пока не оживят ее весенние дожди.

Всего сорок лет назад на юго-западе центральной части Казахстана селили только просо, пшеницу и ячмень. И это в теперешней житнице страны! В кладовой подземных сокровищ!

Даже сама территория Казахстана до 1917 года была исследована лишь на 5—7 процентов! И только с революцией на землю дедов пришла новая жизнь.



Полуостров сокровищ



Недавно мой знакомый школьник Валера принес мне несколько писем, которые он получил от своего приятеля.

Письмо первое:

«Валерка, друг! Через неделю в моей жизни произойдет большое событие: все наше семейство отправляется на житье в новые места. И не куда-нибудь, а в Азию! Да еще на берег моря-озера Каспия, на полуостров с заманчивым названием Мангышлак, в город Шевченко.

Папа сказал, что в древности полуостров Мангышлак назывался «Мингкиш-лак», что означает «Тысяча селений»...

На этом пока кончаю. Побегу в магазин за удочками, ластами и маской для подводного плавания.

Твой друг Владимир Семенов»

Письмо второе:

«Валера, шлю тебе привет с полуострова Мангышлак. Хотя мы приехали уже давно, но сам понимаешь, сколько всяческих дел было! Мы летели самолетом, я видел сверху Каспийское море в белых барашках, и теплоходы на нем были как спичечные коробки. А потом самолет опустился, открыли дверцы — и таким жаром пахнуло, словно из печи... Вот он какой, Мангышлак. Пустыня! Самая настоящая песчаная пустыня на берегу моря.

Среди пустыни, как маяки, поднимаются нефтяные вышки, высокие-превысокие, по сорок метров, как дом в 14 этажей! Возле вышек — палатки, вагончики, где живут рабочие.

Мы, к сожалению, живем не в палатке около вышки, а в совсем новеньком доме с балконом.

Ты подумай только, Валерка, до чего же здесь все интересно.

Земля здесь не земля, а песок, или глина, или камень. Как будто бы содрали с нее дернину с травой, и оказалась она как голая. И деревьев тоже нет.

И ничего кругом не растет. Нет ни полей, ни садов, ни огородов. Но в городе недавно посадили деревья и кусты, и даже цветы, и все их надо поливать. Даже деревья. Иначе все засохнет. Беда только, что воды здесь пока маловато. Но зато есть такая штука, что нигде больше не увидишь, — опреснитель.

Из моря в опреснитель по трубам подается соленая вода, ее выпаривают, потом пар охлаждают и получают из него совсем пресную воду.

Вчера приходил к нам один папин товарищ, тоже геолог. Николай Михайлович уже много лет работает на Мангышлаке. Он рассказывал, что, прежде чем открыли здесь нефть, чуть ли не десять лет бурили и бурили скважины, и нигде нефти не было. Но геологи-то знали, что нефть обязательно должна быть, и не отчаивались. Их не пугала ни жара летом, ни зимние бураны. И наконец, летом 1961 года ударил первый нефтяной фонтан.

Сколько было радости, ты даже себе не можешь представить. Ник-Мих говорил, что они все подставляли под нефтяную струю руки, мазали друг другу лица нефтью...

А потом заработали и вторая и третья скважины. И пошло и пошло. Теперь уже все знают, что Мангышлак очень богат нефтью; возможно, ее здесь больше, чем даже в Баку.

Ник-Мих обещал как-нибудь взять меня в горы. Хотя в них и нет никаких вечных снегов и льдов, но все равно интересно. Я тебе потом про них напишу. Пока!

Письмо третье:

«Ник-Мих, наконец, сдержал свое обещание. В субботу я только успел пообедать и собирался бежать к морю, как он подкатил к нам на «газике». В машине уже лежали спальные мешки, свернутая палатка, толстая кошма, разные припасы и бочка с водой.

Горы все ближе, ближе... Но что это? Там, впереди, нас встречает какой-то старинный замок? Он совсем белый, словно высеченный из мрамора, с колоннами, высокими остроконечными шпилями, с зубчатой стеной вокруг...

Едем мы дальше и вдруг видим: на земле разбросаны громадные каменные шары. Некоторые с меня ростом, другие даже выше. Какие гиганты могли такими шариками забавляться? Из каких пушек стреляли такими ядрами? По соседству с шарами стоят каменные «столы» высотой в несколько метров. Толстые каменные плиты лежат на одной мощной «ноге»... Понимаешь, Валера, я ходил среди этих огромных камней и сам себе казался малюсеньким муравьем. Замок, столы, шары, кресла, продырявленные насквозь скалы — все это работа ветра, который дует здесь постоянно. Он поднимает с земли песчинки, несет их, ударяет ими о камни, высверливает, точит, шлифует, словно каменотес. И работает так из года в год, из столетия в столетие...

Все горы и долины вокруг голые, не только безлесные, но и травы почти что нет. Лишь кое-где торчат кусты седой и горькой полыни и еще какие-то растения без листьев.

В одном месте Ник-Мих показал мне особенные камни — фосфориты. Крепкие, звонкие, молотком не разобьешь. Из них делают удобрения для полей. Их на Мангышлаке много. Вообще этот пустынный полуостров называют полуостровом сокровищ, и не зря. Тут геологи открыли, кроме нефти и газа, железную руду, уголь, фосфориты, марганец, различные соли...

Поехали мы дальше, и вижу вдруг впереди, что бы ты думал? Зеленое высокое дерево. Первое толстое дерево на Мангышлаке! Я даже пощупал ствол, так удивился. А дальше — больше. Короче говоря, скоро мы въехали в деревню, кишлак по-здешнему, и повсюду росли деревья и зеленели поля... На деревьях зрели яблоки и абрикосы.

А почему здесь такая благодать? — спросишь. И я тебе отвечу: потому что вода есть. Из гор вытекают роднички, их по трубам отводят куда надо и поливают и деревья и поля.

Раньше, давно уже, может, пятьдесят или даже сто лет назад, таких родничков вытекало очень много и кишлаков вокруг тоже было очень много. До сих пор кое-где сохранились следы древней поливной сети — арыки, это канавки такие, и остатки древних плотин и бассейнов, где собирали воду. Сейчас здесь работает экспедиция, и ученые изучают памятники старины — остатки строений, могильные плиты с надписями и рисунками. Другие ученые сажают разные деревья и определяют, какие в здешних условиях лучше растут.

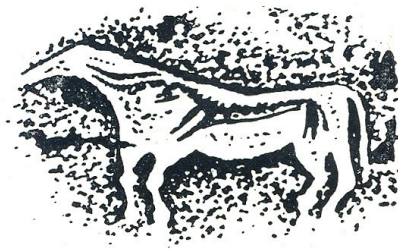
Недавно мангышлацкие геологи нашли очень большие запасы пресной воды. Из некоторых скважин вода сама бьет высокой струей.

Так что не сомневайся, скоро наш Мангышлак станет зеленым и цветущим краем. И будет в нем много красивых городов, сел и садов.

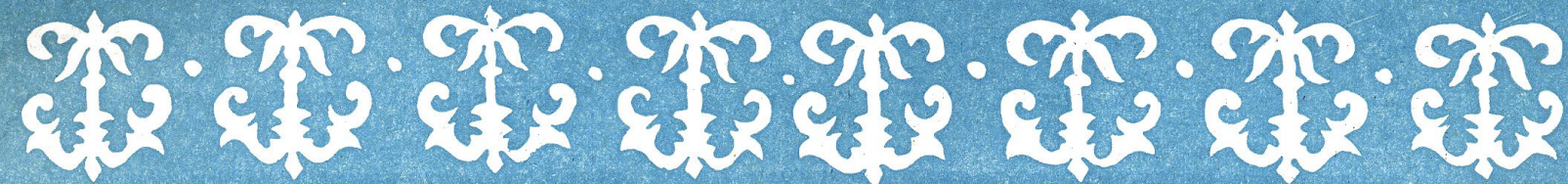
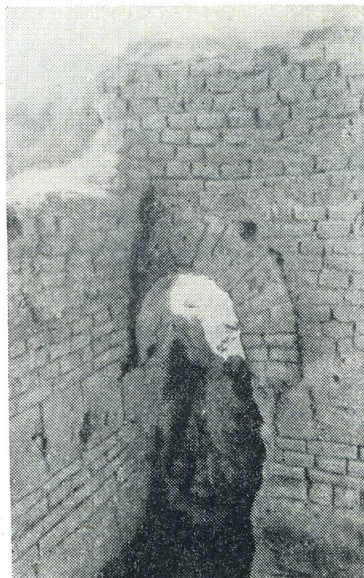
Ну, бывай здоров!

Письма Владимира Семенова доставила в редакцию
Г. ГАНЕИЗЕР

Твой друг Владимир».



НА РАЗВ- ЛИНАХ древних городов



О мертвых городах было известно и раньше. Уже 15 крепостей и средневековых городов были занесены на археологическую карту. И все же новые работы привели к совершенно неожиданным результатам... Даже для археологов! Но прежде чем идти в таинственное путешествие по мертвым городам, заглянем в историю.

В недалеком прошлом история человечества была таким же загадочным миром, как и космос. В ней было больше тайн, чем открытий, много гипотез и догадок, но мало доказанных истин.

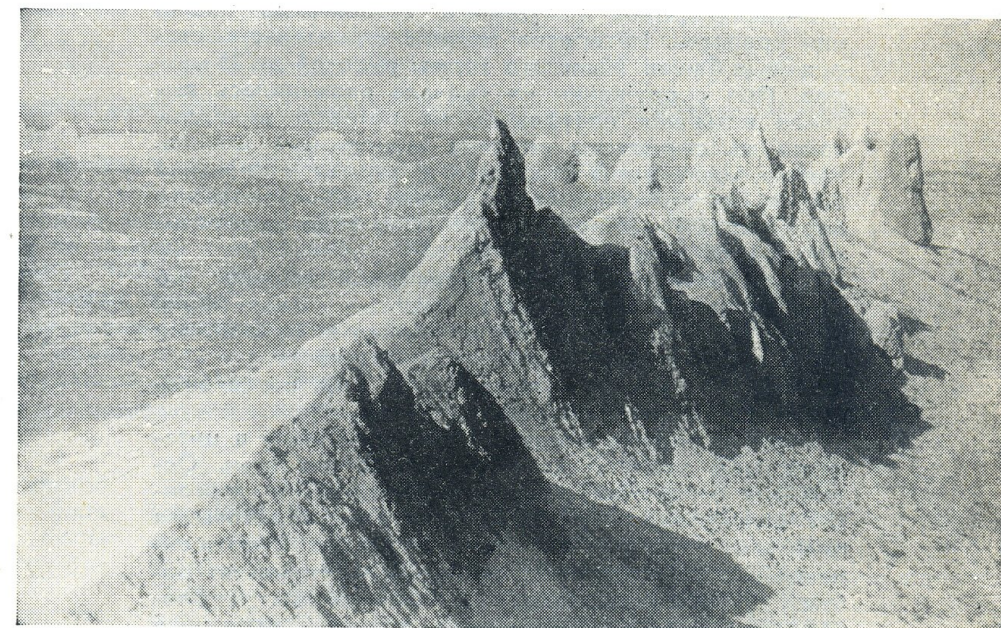
Изобретение телескопа приблизило к нам звезды, а наука археология проникла в толщу тысячелетий, чтобы найти первые пожелтевшие страницы истории человечества.

Как Нил для Египта, Сыр-Дарья — колыбель древ-

ней среднеазиатской цивилизации. И вот совсем недавно в горах Каратау были открыты следы древнейшего обитания человека. Находки стоянок и кремневых орудий, ручных рубил и остроконечников доказали, что уже 150—200 тысяч лет назад здесь обитали орды первобытных людей. А значит, территория Казахстана была одним из очагов становления и расселения первочеловека.

Позднее, когда человек научился добывать и обрабатывать металл, изготавливать орудия и оружие, он вышел из тесных ущелий гор Каратау и заселил бассейны крупных рек. Здесь и возникают первые земледельческие поселения.

Наша археологическая разведка ушла в долину Арыси, но охватила не всю ее, а небольшой участок в 35—40 километров как раз по среднему те-



В ущелье Тамгалы, в юго-западной части Чу-Илийских гор, найдено около тысячи наскальных изображений. Это своеобразная художественная галерея древних людей. И хотя большая часть изображений уже разрушена временем, еще многое можно разглядеть. Здесь можно увидеть и скачущего всадника, и солнцеликих людей, и даже уникальное изображение стельной коровы, внутри которой рельефом выполнено изображение бычка.





чению реки. И долина открыла тайны, которые хранила сотни лет... Здесь-то и были обнаружены руины 25 укрепленных поселений, городов и сторожевых башен. Возраст их очень преклонный: одним из них 800 лет, другим еще больше — 1200.

Остатки средневековых сельских поселений и городов высятся на расстоянии в 2—3 километра друг от друга, в низкой пойме реки. И это не удивительно. Здесь можно было подводить воду для орошения полей и подавать ее за стены города.

Наиболее крупные городища — это большие прямоугольные холмы. Городище со всех сторон окружено мощным земляным валом шириной до 100 метров и высотой в три человеческих роста. На валу сохранились остатки крупных строений, расположенных в два-три ряда вдоль насыпи.

Это был настоящий феодальный город, укрепленный для защиты высокими стенами с оборонительными башнями, сложенными из необожженного кирпича. Внутри стен под защитой грозных башен с бойницами для стрелков находились большие высокие жилые здания с куполами, с арками переходов и широкими лестничными пролетами, ведущими на крышу зданий и из одного помещения в другое. Эти строения скорее напоминают не просто жилые здания, а дворец какого-то богатого вельможи. Около стен города располагались торгово-ремесленные предместья, где жили гончары, кузнецы, ювелиры, торговый и простой люд.

Около городов находились сторожевые башни или крепости. Интересна техника строительства сторожевых башен. Ныне это холмы высотой до 25 метров. При сооружении их сначала возводилась высокая насыпная платформа, на которой выкладывался из сырцового кирпича монолитный цоколь. Только после этого строилась дозорная сигнальная башня. Все это сооружение высоко поднималось над окружающей местностью, что позволяло дозорным видеть все вокруг.

Стремителен был набег вражеской конницы, но еще быстрее срабатывала система сигнализации. Клубы густого дыма днем или яркие костры ночью извещали жителей городов об опасности.

Около тысячи лет прошло с тех пор, когда в городах бассейна Арыси кипела жизнь.

Знатные люди и владельцы-феодалы жили в цитадели, под защитой высоких крепостных стен. Остальной городской люд, ремесленники и торговцы селились вокруг стен цитадели, образуя кварталы кузнецов, гончаров, ювелиров и оружейников. Продукцию этих мастеров — глиняную посуду, украшенную красивым орнаментом и блестящей разноцветной поливой, хумы — огромные сосуды для хранения зерна, медные монеты, фрагменты железных изделий — и сейчас можно в большом количестве собрать на развалинах мертвых городов.

Находки доказывают, что наивысшего расцвета городская цивилизация достигла в IX—XII веках. А век спустя Чингис-хан разрушил и опустошил города Арыси, и с тех пор на места прежних городищ указывают лишь высокие, ныне безмолвные холмы, раскрывающие свои тайны только археологам.

К. АКИШЕВ,
кандидат исторических наук

СУДАК

Девять лет назад в озеро Балхаш пустили 3200 взрослых судаков. Теперь эта хищная рыба стала полным властелином в большом солончатом водоеме, лежащем среди безводных пустынь.

АКСАКАЛ СРЕДИ

Иногда случается так, что пустыня сама помогает людям осваивать себя — подсказывает выход. Так недавно в песках между Аральским и Каспийским морями ученые обнаружили дикие заросли туранги. Эти заросли не были известны людям раньше, хотя и занимают площади от двух до пяти гектаров каждая.

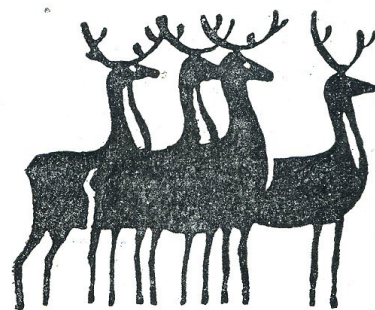
ФОРЕЛЬ

Случилось это в бассейне реки Чилик, где создается первое в Казахстане прудовое форелевое хозяйство. Чилик сбегает с гор Северного Тянь-Шаня. В жаркие дни вечные льды перестали быть вечными — они начали таять, и Чи-

ПИСЬМО НА ЛОПАТКЕ

В Чуйской долине возвышаются развалины крепости Аспара. Она стояла на бывшем великом «шелковом пути» из Средней Азии и Европы в Восточный Туркестан. Стояла, потому что теперь уже давно не стоит. Развалины молчат, но ученые предполагают, что город строился в IX веке и

Пропою МАРАЛОВ



ЗАВОЕВАТЕЛЬ

Радые и рыбаки: уловы с каждого гектара озера увеличились почти вдвое. Недовольны только сорные рыбы. Оказалось, что судак избавил от них воды озера.

ДЕРЕВЬЕВ

Целые тополевые сады в песках! Некоторые из деревьев настолько велики, что достигают высоты одноэтажного дома.

После исследования ученые пришли к выводу, что туранга растет здесь с доисторических времен и в исключительно суровых условиях: зимой морозы в этих местах достигают сорока

градусов, а летом стоит невыносимая жара и почти не бывает дождей. Как же сумели сохранить тополя?

Оказывается, рощам помогло их расположение: они растут между барханами и на дне глубоких ущелий. Одна такая роща раскинулась по дну ущелья, куда даже в летнее время солнеч-

ные лучи проникают лишь в течение нескольких часов в день. Так туранга научилась прятаться и потому спаслась.

Урок природы не прошел для людей даром. Казахстанские ученые предполагают использовать турангу для обогащения флоры безводного полуострова Мангышлак.

ПУТЕШЕСТВЕННИЦА

лик вышел из берегов. Его воды ворвались в рыболовные пруды и унесли с собой все форельное стадо. Когда река утихомирилась, ихтиологи увидели, что большая часть их питомцев — и взрослых и мальков — вернулась в воды,

где они выросли. Остальных путешественников выловили на полпути и перенесли в родные воды, а то им пришлось бы плыть слишком долго.

КОРОВЫ

во времена монгольского нашествия сохранился полностью, тогда как другие города на юге Казахстана были разрушены.

Кроме воинского снаряжения и медной посуды, археологи нашли здесь письмо, и написано оно... на лопатке коровы. Выведено письмо черной краской

арабскими буквами на тюркском языке. Автор его сумел на коровой лопатке рассказать о своей печали по поводу смерти или неожиданной гибели пятнадцати знатных граждан города.

Но он не только жаловался на судьбу. Письмо, по-видимому, имело ритуальное значение. Ведь

тюркские народы придавали особый смысл различным частям скелета животных. Какое значение придавалось каждой из них, возможно, скоро предстоит узнать, так как это пока что первая подобная находка на территории Казахстана.

Этот уголок часто называют казахстанской Швейцарией. Мне не довелось быть в Швейцарии, но, наверное, она очень красива, если сравнивают ее с Катон-Карагаем.

Здесь неширокие тропки сбегают с белки на белок, срыгаются в ущелья и долины; дальние хребты замерли, словно спящие полосатые зебры. У самых вершин стелются анютины глазки, тянут свои тяжелые головки марьяны коренья. Кажется, вот-вот лопнут они, и в переспелых бутонах вспыхнет яркий огонек.

А внизу, в ущельях, танцуют на камнях горные ручьи...

Вокруг цвела черемуха. От подножий почти до самых снегов бушевало пестрое разнотравье. В эти жаркие июльские дни природа была необыкновенно щедро на свежие праздничные краски.

Мы ехали верхами по светлому ковру, пробиваясь через пестрые заросли, удивительный край — урочище Фадиха — отделение Катон-Карагайского оленеводческого совхоза. Вокруг на десятки километров тянутся маральи следы.

Где-то там, в лесной чаще, быстрые, как ветер, красивые, грациозные животные с большими умными глазами. В кедровых и пихтовых зарослях прячется стадо маралов с детенышами. Рогачи пасутся отдельно. Волнуясь, бродят они по склонам, вытягивая длинные шеи, долго настороженно смотрят туда, где люди седлают лошадей. Налитые кровью, рога маралов тяжелы, словно впитали в себя весь сок алтайской земли. Пьянит маралов душистый аромат цветов, несущийся с полей, и угар от смолистых пихтовых шишек висит в воздухе. В такое бы время сорваться и умчаться ветром туда, к самым снежным вершинам, укрыться там под тенью кедров. Но тревожно бродят маралы, откинув на спину рога, зорко косят глазом на урочище.

Каждый год в это самое время, когда сердце оленя поет о свободе, когда хочется разбить копытами, раскидать жерди, люди забирают их красу и боль — панты. Целый год марал лелеет их и растит, отдавая пантам все лучшее. Он оберегает их от любых невзгод: от дождя и ветра. Ведь даже дождевые капли способны причинить мучительную боль мягким бархатистым рогам.



Но панты нужны людям. И каждое лето в маральных стадах появляется много всадников.

— Ай-хай! Ай-хай! у-у! — кричат люди, и маралы шарахаются в сторону. Но и оттуда раздаются громкие ухаживающие крики.

— Ай-хай! — кричит Камар вместе со всеми, стегнув камчой гнедого. — Ай-хай!

Камар родился и вырос среди мараловодов, и загонять оленей к станку ему не впервые. Но каждый раз перед съёмкой пантов его охватывает какое-то волнение. Может быть, потому, что Камар отлично знает каждого рогача в стаде? И маралы еще издали узнавали его, когда, проваливаясь по пояс в глубоком снегу, Камар подвозил сено к зимнику, когда в бездорожье и суровую непогоду рубил он на склонах ветки пихты и молодые осинки. А когда Камар закладывал в кормушку концентраты, маралы подходили близко-близко...

— Ай-хай! — кричал Камар.

— У-у-у! — кричали люди. Они гнали маралов в узкий проход между изгородями. По ногам хлестали кусты малины и можжевельника. Совсем рядом метнулся в сторону крупный рогач. Его глаза горели злым, сухим огнем.

«Зачем бесишься, оленка? Это совсем быстро — снять панты. Ты будешь к осени сильным и жирным, перестанут рога забирать твою кровь», — сказал Камар про себя и погнал коня наперерез мятущемуся стаду.

Плотно-плотно идут маралы, со всех сторон теснимые всадниками. Испуганные убегают в сторону, свесив распухшие языки. И даже в этой нестройной кавалькаде осторожно и гордо проносятся они красу свою — панты.

...Ничего не помнит молодой марал, когда резкая боль на мгновение пронзает все тело. Пулей вылетает он из станка, останавливается и в недоумении крутит облепленной головой. Потом обиженный, но с гордой осанкой, все еще не веря, что лишился ветвистой короны, медленно уходит вверх, под защиту старых кедров, заживлять свою боль и обиду.

К вечеру, когда розовый свет угасал на снежных вершинах, а из ущелий потянуло сырой свежестью, под деревянным навесом люди развесили панты.

Пушистые панты горели в лучах заходящего солнца расплавленным золотом. В загоне было пу-

сто. Только у самой изгороди перед толстым столбом из ливня лежал молодой марал: он бросялся с разлета на стальные жерди и больше не встал.

Старики пошли его свежевать...

Эх, оленка, оленка!

Панты ценятся на вес золота. Трудно вырастить марала, трудно ходить за ним. Это нервное и нежное животное.

— Спокойнее надо, зверь шума не любит, — часто говорит Камару его дядя Бошай Етекпаев. Всю жизнь он в мараловодстве. Сколько этих красавцев прошло через его руки — не сосчитать. А сколько мараловодов он воспитал!

Работают они сейчас и на Фадихе, и в Чубарагаче, и на Верхней Катуні. Старый Бошай вышел этим летом на пенсию, но вот началась съёмка пантов, и никакая сила не удержит его дома. Сидит он на корточках у пантоварки и назидательно выговаривает Камару:

— Близко к воде сейчас марала не пускай. Сгоряча много выпьет — кровь прильет к рогам, худо будет.

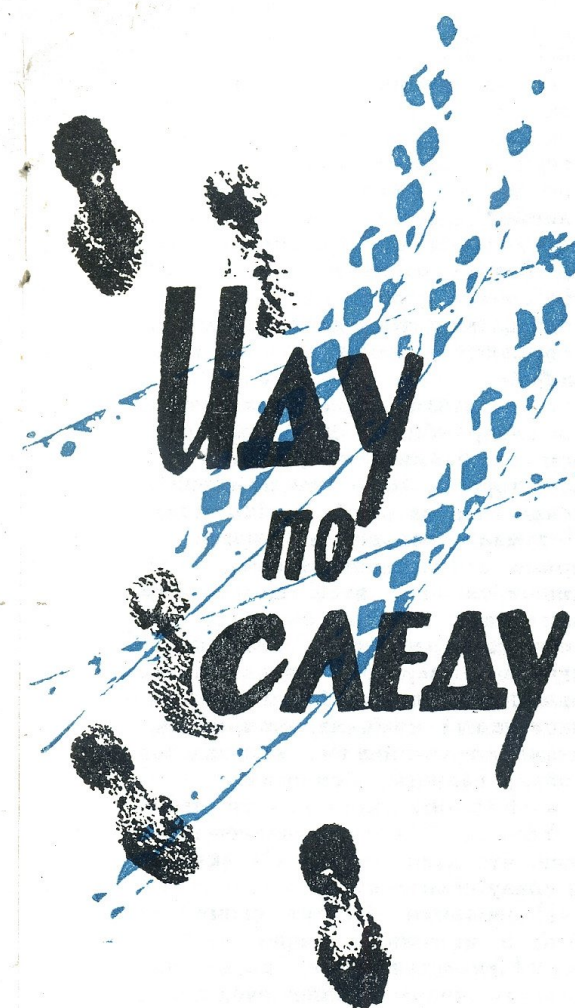
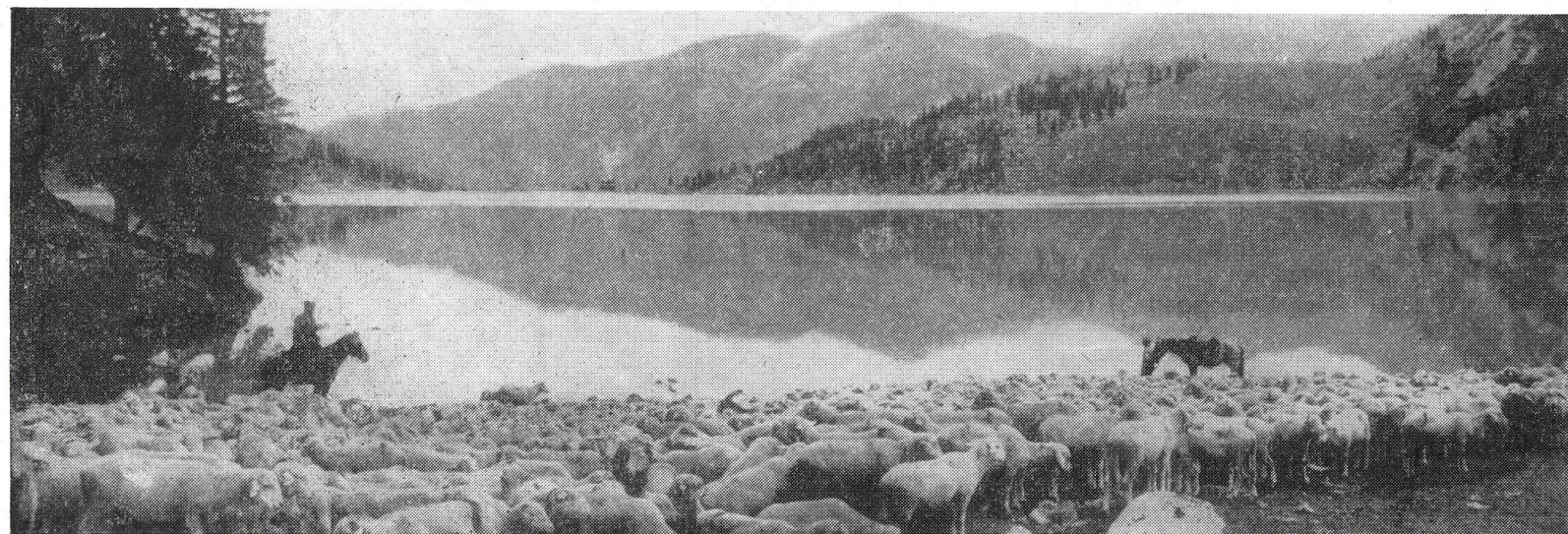
Камар утвердительно кивает и взвешивает панты на ручных весах. Взвешивает и записывает в тетрадку. Восемь шестьсот, десять. Четырнадцать килограммов... О, это уже рекорд!

...Как далеко видны горы! Голубые, пестрые горы. Они круто поднимаются над цветущей зеленой долиной, по которой вьется шумная речушка. Воздух свеж и удивительно прозрачен. И кто знает, на сколько километров видны изломанные гребешки снежных пиков... Там царство природы и дикого зверя. Но хозяин там — человек. Это дедушка Бошай и Камар, бригадир Мука, джигиты-мараловоды, которые на полном скаку могут сорвать яркий горный цветок.

От всей души любят они благородных красивых животных с удивительно умными глазами, ради которых не раз суровыми зимами приходилось им рисковать. И если и причиняли они боль лесным красавцам, то только ради человека, ради большой любви к жизни — самому великому дару природы.

Э. МАЦКЕВИЧ

Катон-Карагайский
оленоводческий совхоз
Восточно-Казахстанской области



ЛЕТУЧИЙ БЕЛЫЙ

Л. СТЕПАНОВА

Его далекому предку, который впервые попал в руки человека и не стал вырываться, исполнилось бы сейчас пять тысяч лет.

Почтовая карьера голубя началась необычно: в древности эта птица считалась священной. Для этого были все основания. Голуби никогда не вьют гнезд на деревьях, им больше нравятся чердаки, дикие расселины. Устраивают их и пещеры. А для древних людей не было места священной пещеры — из ее темной громады вытекал ручей или у самого входа бил источник, считавшийся святым. В таком месте могла поселиться только священная птица. К тому же голубь до неосторожности доверчив. Он охотно прилетал к человеку, селился под сводами храмов. Недаром на острове Кипр до сих пор сохранились изображения молелен и храмов, устроенных наподобие голубятен.

Но святость еще не полезность. Когда человек

Один из охотников долго выслеживал пуму и, наконец найдя отпечаток ее лапы около водоема, привел туда ищейку. Да, ищейку. Не удивляйтесь. Ведь слово «ищейка» — это общее название собак, которые выслеживают животных или людей по следу.

Когда охотник показал ищейке отпечаток лапы, она уверенно повела его по следу, который был оставлен зверем двое суток тому назад. И собака привела охотника к свирепому хищнику, погубившему немало скота.

Был и такой случай. Собаковод едва поспевал за ищейкой, которая, низко опустив нос, быстро бежала по следу преступника. Неожиданно проводник увидел, как впереди три батареи полевой артиллерии и полк кавалерии пересекли то место, по которому проходил след преступника. Сердце проводника упало: след, наверное, начисто уничтожен, теперь преступник уйдет безнаказанным. Какое же было удивление и радость проводника, когда он увидел, что ищейка как ни в чем не бывало продолжает бежать по следу, хотя земля в том месте была сплошь перерыта копытами коней. Собака следовала вдоль той неуловимой нити запаха, которую сумела отыскать среди всей путаницы следов.

Хорошая ищейка может идти по следу десятичасовой давности.

В истории служебного собаководства имеется даже случай, когда преступник был задержан ищейкой, которая прошла по следу спустя пять дней, как оставил его преступник.

Вот почему ищейек так заботливо холят во всех учреждениях, которые принимают участие в борьбе с преступностью.

Правильно выдрессировать ищейку очень трудно. И не случайно собак, полностью заслуживающих доверия, очень немного.

Дрессировка ищейек, предназначенных для выслеживания людей, — точная наука, требующая особого искусства. Не все собаки имеют врожденные способности находить след человека и идти по нему. Хороший дрессировщик должен понимать своего ученика, уметь «заглядывать» в собачий мозг и понимать процессы, которые там происходят. Далеко не каждый человек, даже если он собаковод, умеет достаточно тонко чувствовать, когда нужно наказать собаку, а когда похвалить и наградить. Немало хороших ищейек было загублено одним-единственным злым ударом или резким словом, вырвавшимся в неподходящий момент.

Ищейек начинают обучать с года. Незнакомый для собаки человек прокладывает недлинный след. Этого человека так и называют — прокладчик. Молодую ищейку за-

держал в руках живую птицу, в нем загоралась древнейшая мечта — летать! Оторваться от земли! Хотя бы мысленно...

Римский корабль приближался к острову Смирна. Гребцы напрягали последние силы. И патриции и рабы с нетерпением ждали берега. Море, спрятав свою синеву, покрылось волнами и шумело пеной. Один из патрициев вышел на нос хрупкого корабля, держа в руках клетку. Он вынул из нее голубя, привязал к его лапке красный лоскуток и, на мгновение прижав к груди птицу, подбросил ее в небо. Вестник взмыл над кипящим морем и ушел туда, где была земля и корабль ждали люди. Теперь они узнают о том, что далеко от берега борется с волнами судно. И будут ждать еще больше...

Возможно, не совсем так, но это действительно было.

Ведь совсем недавно у острова Смирна был поднят затонувший римский корабль и у него на корме нашли клетки для голубей и даже остатки корма для них. История сохранила множество упоминаний о голубях. Они носили уже не цветные лоскутки, а настоящие письма. Крылатых почтальонов брали с собой не только в море, но даже в небо. Известный полярный исследователь швед Андраэ в 1897 году отправился на воздушном шаре в экспедицию на Север-

ставляют идти по его следу. Если собака выполняет свою задачу, проводник угощает ее чем-нибудь вкусным, тем, что собаки особенно любят. Обычно это бывает кусочек ливерной колбасы. Каждый день собаку пускают по следу новых людей. Ищейка никогда не встречается с одним человеком дважды. Постепенно следы уходят все дальше, все длиннее становится проходимый собаками путь. Да и пускают собак на след не сразу после того, как он проложен, а через некоторое время. И каждый день это время увеличивается. В конце концов дрессировщик пускает собаку по следу суточной давности.

Со временем молодая ищейка начинает уверенно находить человека, проложившего след в самых трудных условиях. Теперь ей задают более сложные задачи: например, дают понюхать носовой платок, шляпу или ботинки и учат искать владельца этих предметов. И только после того, как собака уверенно научится выполнять эти «азы», дрессировщики терпеливо обучают ее методу с несколько странным названием: «кого здесь нет». Заключается он в следующем.

В комнате находятся несколько человек. Каждый из них по очереди садится на один и тот же стул. Потом кто-то из присутствующих уходит, и в помещение

впускают собаку. Ищейка обнюхивает находящиеся в комнате различные предметы, чтобы запомнить запахи всех людей, которые в этой комнате были. После этого ищейка подходит по очереди к каждому человеку и обнюхивает их. Она уже запомнила запахи всех людей, которые в этой комнате были, а теперь запоминает запахи тех, кто в ней остался. Каким-то способом, известным только ищейкам, собака в своем мозгу выделяет из всех запахов именно один — тот, что принадлежит отсутствующему человеку. Это и есть запах того человека, которого собака будет искать.

Этому методу придается очень большое значение. Ведь преступник может стереть следы своих пальцев, чтобы его не опознали по их отпечаткам, может унести с собой все свои вещи, чтобы не оставлять улик, но он никак не может унести с собой или стереть свой запах.

Как на тренировках, когда собака идет по следу прокладчика, так и при настоящем преследовании преступника проводники обычно держат ищейку на поводке. Преступники знают, что, если ищейка напала на их след, им уже не скрыться. Поэтому они идут на все и стараются убить ищеек, если те подбегают к ним без проводника. Одного бандита преследовали сразу с тремя ищейками.

Проводники, не зная, что преступник вооружен пистолетом, спустились собак, и бандит застрелил по очереди всех трех.

В наше время работа ищеек усложнилась. Преступников выслеживать стало труднее. Они зачастую уезжают с места преступления на автомобилях, мотоциклах, улетают даже на самолетах. Поэтому след, оставляемый ими на земле, бывает часто очень коротким. Но собаки иногда ухитряются находить бандитов, даже когда они скрываются, например, на автомобиле.

Был случай, когда собака дошла по следу убийцы до шоссе и на нем растерянно закрутилась во все стороны. Ясно, что преступник уехал на автомобиле. Но куда? Подумав, проводники отправились прямо в ближайший город, находившийся на этом шоссе. Там они стали водить собаку подряд по всем улицам. Неожиданно ищейка уверенно направилась к одному из домов. В нем оказался испуганный мужчина, который, заикаясь и запинаясь, показал на собаку пальцем и спросил:

— Как она смогла найти меня? Убийца был так сильно поражен, что даже не пытался хитрить и сразу сознался.

Проводники берегут своих собак, и ищейки отвечают им тем же. Немало случаев, когда они спасали жизнь своим проводникам.

Два проводника преследовали особо опасного преступника. Их ищейка ровно бежала, не поднимая носа от дороги. По всем признакам бандит был еще далеко. Но совершенно неожиданно собака подняла голову и, свернув в сторону, уверенно пошла прочь от дороги. Проводники были опытные и сообразили, что преступник схитрил. Они залегли и приготовили оружие. Оказалось, что бандит, сделав большую петлю, пошел назад вдоль своего следа на встречу преследовавшим его проводникам и залег в густых зарослях. Он приготовил оружие и уже радовался тому, как выйдет из своей засады и выстрелит в спины ненавистных преследователей, когда ничего не подозревающие проводники будут проходить мимо него по его же следу. Но ничего не вышло. Не удалось бандиту заставить проводников врасплох. Ищейка шла вдоль линии тонкого, едва уловимого запаха по следу бандита. Но вдруг почувствовала в воздухе его самого — источник этого запаха — и свернула прямо к нему, несмотря на то, что след вел дальше. А расстояние до этого человека было больше трехсот метров!

Трудно переоценить пользу ищеек. Они нужны не только для борьбы с преступностью.

Однажды восемнадцатилетний юноша отправился в сарай дать

скоту корм. Отец долго ждал его возвращения и, забеспокоившись, отправился искать сына. Но юноши нигде не было. Вскоре в поиски включилось уже пятьсот человек. Они осмотрели каждую щель в окрестностях, но безрезультатно. Через сорок минут после происшествия к ним на помощь прибыл собаковод с ищейкой. Понюхав фуражку юноши и взяв его след в амбаре, собака побежала к лестнице, ведущей на сеновал. Все присутствующие дружно запротестовали, уверяя собаководов, что его ищейка ошиблась. Они говорили, что сами лично осмотрели и ощупали на сеновале каждый сантиметр площади, сбрасывали сверху все сено и что юноши там нет. Смущенный собаковод увел собаку в комнату пропавшего и снова направил ее по следу. И вновь ищейка уверенно пошла к сеновалу. На этот раз проводник не стал обращать внимания на дружные протесты и насмешки людей. Он поднялся на сеновал и нашел там бесчувственного юношу, который лежал, придавленный большим и тяжелым деревянным настилом, под которым его совсем не было видно. Юноша был еще жив, но находился в очень тяжелом состоянии и врачам с трудом удалось спасти его.

Невозможно перечислить все случаи, когда ищейки предотвращали несчастья. Как-то собака на-

шла заблудившуюся четырехлетнюю девочку в горах, очень далеко от ее дома. Родители пропавшего ребенка никак не хотели верить, что собака идет по верному следу. Они уверяли проводника, что их дочка еще маленькая, что она никак не могла уйти так далеко и что не стоит даже и ходить к этим горам. И каково же было изумление матери, когда на полпути к высокой вершине горы собака нашла ее дочку.

Если вы увидите, как бежит человек, держа на поводке служебную собаку, знайте — это спешит помочь людям. Чей путь повторяют проводник с собакой? Может быть, здесь прошел преступник. Но не обязательно. Нередко проводник бежит за рвущейся вперед собакой по следу потерпевшего бедствие геолога, попавшего в беду охотника или рыболова. Проводник всегда спешит. Ведь он должен помочь человеку, попавшему в беду.

П. СМЕРНОВ



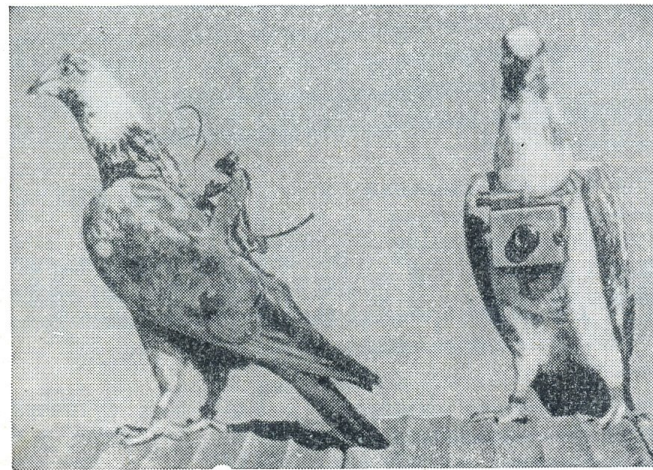
ный полюс. Для связи с землей он взял с собой голубей. Единственное известие об Андрэ и его полете было принесено голубем. Люди с нетерпением ждали от него новых вестей, но посланцы больше не прилетали. И не они были виноваты в этом — просто экспедиция смелого исследователя закончилась трагически.

В 1870 году, когда Париж осадили немецкие войска, город поддерживал связь со страной при помощи голубей. Крылатые связисты продолжали свою работу даже тогда, когда немцы научились использовать против них тренированных ястребов и соколов. Но к этому времени голуби были уже ветеранами. Еще в древнем Риме Брут сумел использовать их в 43 году до нашей эры. В римских войсках была даже создана специальная «голубиная» часть.

Перед первой мировой войной многие страны охватила настоящая «голубиная» лихорадка. Почтовых голубей специально разводили, им устраивали жестокие тренировки и дрессировки. Так что к началу войны Англия, Германия и другие страны имели на чужих территориях секретные голубятни. По самым приблизительным подсчетам к концу войны на фронтах летало более миллиона крылатых связистов. Был слу-

чай, когда голубь с пораненной шрапнелью головой и выбитым глазом сумел пролететь сквозь огонь неприятельских батарей и все-таки доставил донесение. А во время верденского сражения голубь № 183 под ураганным огнем трижды за один день доставил в форт важные донесения. Недаром многие военно-почтовые голуби были отмечены почетными дипломами, а кое-кто даже орденами. Во Франции некоторые из крылатых почтальонов признаны национальными героями, и в Париже им поставлен памятник.

В нашей стране первый всесоюзный рекорд скорости и дальности полета был установлен в 1929 году голубкой, которая принадлежала известному голубеводу Домашневу. Расстояние в 537 километров от Орши до Москвы она покрыла за 6 часов 8 минут. Но это рекордсмены. А были и работники. Так, во время большого разлива Амура в 1930 году голуби Хабаровской почтово-голубиной станции исправно доставляли сообщения из окрестных сел и деревень, которым угрожало затопление. А в Рязанской области во время уборки хлеба голуби доставляли донесения из полевых бригад и станков. Правда, было это в середине 30-х годов. И это не удивительно. С тех пор давно уже ра-



дио, телеграф и самолеты взяли на себя обязанность передачи новостей.

И все же разведение и обучение голубей, а особенно почтовых, до сих пор привлекает очень многих. Во-первых, они красивы. Это прекрасно

сложенные, словно выточенные птицы. От дикого голубя их отличает прежде всего строение головы: клюв короткий массивный и без малейшего излома переходит в линию головы. Ноги у почтового голубя малиново-красные. Сами же голуби имеют очень разнообразную окраску: сизую, как у дикаря, или рябую, черную, красную, сиреневую и даже белую. В основном эти птицы представлены так называемыми бельгийскими почтовыми голубями. Они выведены несколько сотен лет назад и произошли от английских голубей драконов и карьеров и декоративных голубей — турманов, чаек. И не сразу они стали так хорошо летать. Потребовалось очень много времени и трудов, чтобы у них развились их прекрасные летные качества. Ведь теперешний почтовый голубь пролетает 70 километров в час, то есть летит со скоростью поезда.

Молодых почтовых голубей можно быстро приучить возвращаться в голубятню с расстояния в 50 километров. Для этого хватит двух-трех недель. Сначала надо устраивать полеты над голубятней, чтобы птица хорошо запомнила местность. Затем расстояние можно увеличивать. Так пройдет немного времени, и у вас будет свой прекрасный почтовый голубь. Ну, а поручение вы ему найдете сами.



Франк ПИЕРС

СНЕЖНАЯ ОДИССЕЯ

Рядовой Макги был хорошим собаководом, и в военном гарнизоне все знали его любимца Керри — крупную, сильную собаку, которую он выдрессировал до полного послушания. Макги был рядовой, поэтому и собаку его звали Рядовой Керри. Вместе они — человек и собака — составляли отличную пару для тяжелой службы в полярных районах. От своих предков — рабочих собак, многие поколения которых таскали по глубоким снегам груженные сани, и от волков Рядовой Керри унаследовал невосприимчивость к холоду и терпи-

мость ко всяким лишениям и невзгодам сурового Севера. А ежедневная дрессировка улучшила все наследственные достоинства собаки.

Рядовой Макги, опоясанный ремнями подвесной системы парашюта, сидел на вибрирующей скамейке самолета. К его ногам прижался Рядовой Керри, не спуская с хозяина преданного взгляда. Рядом и напротив в одинаково напряженных позах сидели еще несколько парашютистов с собаками.

Рева двигателями, самолет несся над горами дикой и пустынной Канады.

— Ну вот, Керри, еще разок надо прыгнуть, — проговорил Макги, опуская руку на большую голову собаки. — Ничего, парень, нам не привыкать, и мы опять отлично с этим справимся. Ты, конечно, не испугаешься, а мне страшно.

Керри оскалил клыки и опять преданно смотрел на Макги. Поймав ласковый взгляд хозяина, собака счастливо заскулила. Для Рядового Керри не было на свете ничего дороже Макги. Он был предметом его безграничной любви, главной целью его жизни. Керри мог сделать для хозяина все, что бы ему ни было приказано.

Противно завывала сирена. Парашютисты торопливо встали. Со стуком открылся бортовой люк, в кабину ворвался грохот двигателей и рев ветра. Лейтенант поправил ремни парашюта, посмотрел вниз на землю и, крикнув: «Пошел!», исчез в проеме люка. Рядовой Макги шагнул вперед, тугая струя воздуха ударила его в лицо. Ни на шаг не отставая от хозяина, выбросился в бездну и Керри.

Через несколько секунд бешеный поток воздуха перестал крутить, и Керри повис на стропах под распутившимся куполом. Макги стал оглядываться, отыскивая свою собаку.

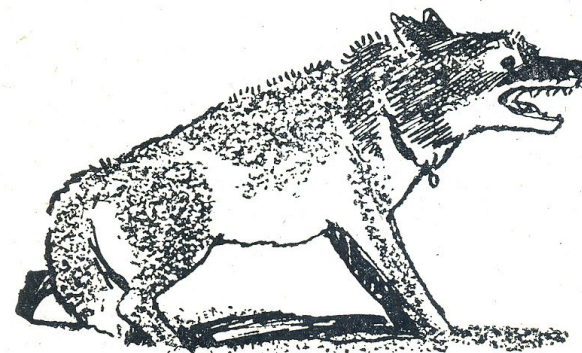
— Что это?! — невольно вырвался у него крик изумления.

Вместо того чтобы опускаться вниз, Макги поднимался вверх. Керри же оказался еще выше. Очевидно, мощный восходящий поток воздуха подхватил их парашюты и понес неведомо куда.

Макги отчаянно глянул на свою собаку и натянул стропы с одной стороны парашюта. Край купола загнулся книзу, и парашют начал снижаться.

Керри был хорошо выдрессирован, но, конечно, его не учили скользить при парашютных прыжках. Он видел, как удаляется от него Макги, и отчаянно пытался последовать за человеком, но его лапы только без толку болтались в воздухе. Чувство полной беспомощности охватило Керри, и, уныло завыв, он повис, медленно раскачиваясь на парашютных стропах. Теперь его несло не только вверх, но и в сторону. Скоро Керри оказался на одном уровне с горными вершинами. Они быстро увеличивались в размерах, стремительно надвигаясь на него. Керри не понимал, что с ним происходило. Он не мог знать, что воздушный поток, отлого поднимавшийся вверх со скоростью урагана, тащил его к грозным скалам. Все больше увеличивалась высота, дышать становилось труднее. Задышавшись, Керри жадно ловил воздух.

Скоро первая гряда гор оказалась под ним, парашют все еще поднимался вверх. Собака посмотрела вниз. Там в крутые перевалы вцепились белые пальцы ледников, как бы намереваясь задержать движение огромных ледяных масс. То тут, то там виднелись черные глыбы, похожие на поломанные клыки. Это на белом фоне резко выделялись острые



2*

пики, слишком крутые для того, чтобы на них мог удержаться снег.

Удар о лед был сильный. Парашют, увлекаемый ветром, тащил Рядового Керри за собой до тех пор, пока тело собаки не застряло между ледяными торосами.

Возвращение из небытия после тяжелого приземления было трудным и медленным. Наконец Керри заскулил и стал оглядываться по сторонам, разыскивая хозяина, который всегда был где-то рядом. Но Макги не шел, и Керри завыв. Это был жуткий вой его предков — волков. Керри с трудом выполз из ледяной щели и стал грызть ремни подвесной системы, которые связывали его с парашютом. Освободившись, он начал бегать взад и вперед, отыскивая Макги. Куда же он мог исчезнуть? Где-то глубоко в собаке пробуждался тот инстинкт, который каким-то таинственным образом указывал животному путь в родные края через те места, в которых они никогда не были, по путям, которыми они никогда не ходили. Керри медленно потрусил по льду. Однако большая трещина преградила ему дорогу. Он остановился и попробовал лапой прочность снежной корки на сугробе, соединявшем края ледяной пропасти. Наст был ненадежным, и Керри пошел вдоль обрыва, находя все новые снежные мосты и опять пробуя лапой их прочность. Скоро Керри оказался на том месте, откуда начал свой поиск. Он был на ледяном острове, отрезанном от мира расселинами.

Керри опять попробовал снег и вновь почувствовал, как подается мост под его лапами. И он завыв. Керри сидел, подняв морду к холодному небу, и отчаянный, душераздирающий, тоскливый вой разносился над скалами, усиливаемый тысячекратным эхом. Сколько помнил себя Рядовой Керри, его Макги всегда был где-нибудь рядом, чтобы помочь ему выбраться из любой беды. Почему нет его сейчас?

Постепенно приближалась ночь, и вместе с ней к собаке пришли муки голода, которые час от часа делались все сильнее. Мороз крепчал, но это мало беспокоило Керри: его мех служил ему отлично, хотя ночи на севере Канады очень холодны.

Около полуночи Керри опять попробовал один из мостов. На этот раз наст, затвердевший от ночного мороза, был крепче, на нем даже появился тонкий ледок. Керри медленно двинулся вперед и, переправившись на другую сторону, направился вниз.



Ледник кончился. Керри остановился у насыпи из песка и гравия, смытых водой с поверхности ледника. Внизу протекал серый поток. Рядовой Керри долго стоял на ледяной глыбе, глядя в небо, в небольшое озерко под собой, до которого было метров десять.

Беспокойно скуля, он еще раз осмотрелся в поисках рядового Макги, последний раз тщетно призывая его на помощь. Макги не пришел. Тогда Керри, громко взвизгнув, прыгнул. Он ударился о воду сильно. Поднял целый столб брызг и на какое-то мгновение исчез под водой. Однако все обошлось благополучно. Керри вынырнул на поверхность и, напрягая силы, с трудом выполз из озерка. Густой мех его был плотно забит песком. Керри встряхнулся, окружив себя целой тучей сверкающих брызг, и медленно направился по течению ручья в поисках пищи. Один раз ему почти повезло: он увидел зайца, но тот оказался слишком быстроногим для собаки, ослабшей от голода.

Размеренный бег Керри был нарушен совершенно необычной встречей. Лохматый медведь, недавно выбравшийся из берлоги, занимался рыбной ловлей. При виде зверя шерсть Керри встала дыбом и в горле заклокотало угрожающее рычанье. Медведь медленно брел по воде, потом остановился там, где мелкая вода была почище. Здесь он надолго замер, уставившись в воду.

Через некоторое время в потоке появился лосось. Медведь поймал его и съел. И еще одного. Вот от мощного удара медвежьей лапы из воды вылетел третий лосось и упал недалеко от притаившейся в засаде собаки. Керри стрелой подлетел к лососю. Успел схватить извивавшуюся рыбину прямо из-под лапы подоспевшего медведя и стремительно помчался по берегу.

Керри долго слышал, как гнался за ним медведь, все круша на своем пути. Керри знал, что только ноги могут спасти его и что рыбу ни в коем случае нельзя бросить. Собака напрягала все свои силы и выиграла это бешеное состязание.

Керри остановился. Погони не было. Он жадно набросился на еду. И когда в его желудке разлилось теплое чувство сытости, он почувствовал себя счастливым и заснул.

Керри спал долго и совершенно не знал о драме, которая в это время происходила неподалеку.

На крохотной полянке в густом лесу стояла одинокая хижина. Старик Эндерс, охотник, был единственным ее обитателем. Этот мрачный человек обладал далеко не благородным характером. Когда у него портилось настроение, он с тупым наслаждением жестоко избивал своих собак.

Молли ненавидела хозяина так же яростно, как и все другие собаки его упряжки. В тот день она нечаянно поцарапала клыками его руку, схватив лосось, которого он хотел бросить другой собаке. Эндерс впал в тупую ярость и, схватив подвернувшееся под руку тяжелое полено, обрушил на Молли град ударов. Молли жалобно визжала и пятилась, отступая от озверевшего человека. Охотник наносил все новые и новые удары. Пытаясь увернуться от обрушившихся на нее ударов, Молли в отчаянье так сильно натягивала цепь, что ошейник не выдержал и лопнул, а хозяин Эндерс, ослепленный яростью, не заметил этого. Ночью Молли, испугавшись какого-то неожиданного грохота, рванулась вперед и впервые в жизни оказалась свободной.

...Керри вздрогнул и проснулся. Через секунду его сильное тело сжалось в пружину. Всем видом Керри выражал напряженное внимание и готовность к немедленному действию. До его ушей донеслись новые незнакомые звуки. Кто-то жалобно скулил.

Керри вскочил на ноги и прислушался. Звук повторился. Скоро Керри увидел Молли. Собака жалобно скулила, энергично крутила хвостом и всячески старалась высказать Керри свое расположение. Собаки потерлись носами и бок о бок потрусились прочь.

В Керри вновь властно заговорил инстинкт стремления домой, и он, не колеблясь, повернулся к югу, в сторону военного лагеря, который находился за горным хребтом. А Молли, как привязанная, последовала за ним. И напрасно рыскал по окрестностям старик Эндерс, отыскивая сбежавшую от него Молли. Он навсегда лишился ее.

Природа вокруг преобразалась. Когда Керри спустился в долину с ледника, все бесчисленные озера и болота были еще покрыты льдом. Теперь обильные травы высоким и густым ковром быстро покрыли всю долину. В воздухе висел оглушительный шум — стаи диких гусей и уток прилетели с далекого юга и сооружали здесь свои гнезда.

Инстинкт возвращения домой постоянно подгонял Керри, и где бы он ни оказывался, в какую часть долины ни забегал, повсюду сопровождаемый преданной Молли, без малейших колебаний возвращался к каньону. Ведь за обрывами лежала дорога к хозяину.

Керри внимательно и подолгу рассматривал кипящий водяной котел, паривший среди валунов. Видел, как клочья водяной пыли садились на мхи и самым таинственным образом превращались в мерцающие шарики бриллиантов.

Однажды произошло событие, которое немало озадачило Керри. Молли спряталась в найденном ею пустом волчьем логове. Керри долго стоял у входа, как бы недоумевая: зачем это ей понадобилось прятаться в пустой норе? А спустя некоторое время, когда Керри возвращался с охоты, Молли встретила его угрожающим рычаньем. Остановившись у самого входа и взглядевшись в темноту логова, Керри увидел пятерых крошечных щенят. Положив принесенного с собой зайца, он повернулся и отправился за новой добычей. Молли теперь постоянно была голодна, измученная ненасытностью своих неугомонных малышей.

Для Керри это было началом тяжелой работы в роли отца. Он полностью принял волчий образ жизни и охотился непрерывно. Чем больше подрастали щенки, тем больше он худел, едва успевая снабжать свою семью пищей.

Как-то утром Керри, преследовавший зайца, внезапно остановился. Своим необычайно сильным обонянием он уловил новый запах. Никогда раньше Керри не видел росомехи и не чувствовал ее запаха, однако ему передался по наследству многовековой и страшный опыт его предков. Через секунду Керри мчался вперед. Запах вел к его собственному логову. Стремительно пробежав через чащу, Керри стрелой пролетел через открытую поляну и взбежал на склон холма. Щенки, почуввав опасность, давно скрылись в норе. Совершенно беспомощные перед страшным хищником, они жалобно визжали, сбившись в тесную кучку в самом далеком углу.

В плотном теле росомехи заключена чудовищная сила. Повадки этого зверя ужасны и отвратительны. Росомехи часто осматривают ловушки охотников и без всякой видимой причины убивают попавших в капканы зверей, разрывая их в клочья. Чрезвычайно выносливые, они по многу часов гонят свою жертву, пока та не выдохнется.

Когда Керри подбежал к логову, он услышал крики перепуганных малышей. Вот пушистый хвост росомехи исчез в темноте норы. Щенки рычали, зывая к собственной храбрости.

Зубы Керри утонули в хвосте росомехи, и собака чуть не задохнулась, забив пасть плотным мехом. Упираясь в рыхлую землю всеми четырьмя лапами, Керри вытащил росомеху из логова. Но впереди было самое страшное. Собаке нелегко победить росомеху, и схватка не может быть долгой. Страшные когти могучих лап хищника разорвут собаку в клочья, если она хоть на секунду замешкается.

Оказавшись на открытом месте, росомеха действительно пустила в ход когти. Но Керри уже успел отскочить в сторону и сжался в тугий комок, а еще через мгновение развернулся, как пружина, и прыгнул. Он не промахнулся. Могучие клыки нашли свою цель: впились в глотку росомехи. И сразу же когти хищника рванули бока собаки, страшная боль пронзила все тело, но Керри, теряя сознание, только сильнее стиснул челюсти. Так, плотно сцепившись, они, наверное, и погибли бы вместе, если бы не обрыв на склоне холма. Зверь и собака, куврыкаясь, покатались вниз, и это спасло собаке жизнь. Задышавшаяся росомеха, инстинктивно пытаясь удержаться, отпустила Керри.

Они скатились к подножию холма и лежали рядом. Росомеха издыхала. У Керри не было сил шевельнуться, и он, распластавшись на земле, наблюдал за agonией своего врага.

Отдышавшись, собака попробовала встать, но тут же упала — передняя нога отказалась держать ее. Когти росомехи порвали несколько сухожилий. К счастью, кость была цела. На трех лапах Керри медленно побрел к логову. Заметив отца, щенки выбежали ему навстречу, на каждом шагу приседая к земле и громко фыркая: запах росомехи еще витал в воздухе.

Керри растянулся на солнышке. Щенки собрались вокруг и началилизывать его раны. А он лежал, прикрыв глаза, и грозный рык все еще клочкотал где-то в глубине его израненного тела.

Так их и застала Молли, возвратившаяся домой с большим лососем.

В эту ночь Керри впервые вполз в логово. Но когда на следующее утро взошло солнце, он, преодолевая боль, рвавшую его тело на части, медленно побрел на открытое место.

Весь день Керри лежал неподвижно, не спуская глаз с прибежавших к нему щенят. Он смотрел, как они резвятся, а Молли в это время охотилась. Несколько раз за день появлялась она около логова, принося то зайца, то лосося.



Много-много раз солнце всходило и опускалось за горизонт. В воздухе полетели снежинки, когда раны Керри зажили. Его порванные бока больше не кровоточили, но нога по-прежнему не действовала. Керри потолстел от необыкновенно спокойной и сытой жизни. Молли же вся извелась в погоне за дичью. Щенки быстро росли, и она уже не могла накормить их досыта. Иногда она уводила всю семью к убитым животным. Тогда впереди шла она, за ней — повзрослевшие щенки, а Керри, прихрамывая, брел позади.

Ближайший ручей покрылся льдом. Керри попробовал лед и направился по ручью к реке. У ее берегов образовался ледок, и Керри, не останавливаясь, заковылял по нему вниз по течению. И опять узкое ущелье расстроило намерения Керри. Вода по-прежнему бесновалась в камнях. Керри завыл, протяжно и длинно, затем зарылся в снег.

Молли и щенки удобно устроились поблизости. Пушистые кончики хвостов смешно прикрывали их черные носы от холодного воздуха.

Наконец в каньоне стало тихо, как будто река пересохла. Собаки вышли на берег. От стены до стены каньона протянулся лед, и видно было, как под ним струилась вода.

Керри нетерпеливо попробовал прочность льда. Он спешил домой, он рвался к единственному дому, который знал, — собачнику, где дрессировали весь его род, обучая нести службу в морозных и заснеженных просторах.

Лед был крепкий. Почти целый километр Керри пытался бежать рысцой, кое-как приспособившись к быстрой ходьбе на трех ногах. Чуть сзади бежала Молли, за ней щенки.

Неожиданно Молли села. Щенки окружили ее, подняв вверх свои лобастые мордочки. Струйки пара вырывались из их ноздрей и таяли в воздухе.

Почему Молли остановилась? Может быть, она в это время гадала, куда шел Керри? Или, возможно, несмотря на все ее отвращение и ненависть к охотникам, в собаке заговорили слабые узы любви к дому? Она родилась и выросла в этой долине, любовь к которой теперь удерживала собаку.

После схватки с росомахой Керри редко ходил первым. Чаще он шел вслед за Молли. Но теперь он был впереди. Когда Молли и щенки сели, он остановился, посмотрел назад, затем решительно побегал дальше по течению реки.

Однажды Керри оставил реку в стороне и круто свернул к востоку. Он никогда не был в этих местах раньше, но безошибочно выбрал направление к своему лагерю. Вокруг него не было сигнальных знаков, не было знакомых запахов. Он шел, слепо повинаясь голосу инстинкта, о силе которого рядовой Макги так часто задумывался, но так никогда и не смог ее объяснить.

Керри давно голодал. Со стороны он, наверное, был похож на околевающего с голоду волка.

И вот однажды Керри увидел часового. Не издав ни звука, он припал к земле. Сказалась старая выучка военной собаки. Керри умел незаметно проходить мимо часовых. Крадучись, он пробирался от одного куста к другому, и, когда часовой на секунду повернулся к нему спиной, Керри, как тень, неслышно проскользнул мимо.

Через несколько минут Керри, счастливо скуля, торопливо трусил уже по знакомой улице лагеря. Он подбежал к одному дому и понюхал воздух. Да, это здесь. Он скулил все громче, громче, и вот уже звуки переросли в настоящий вой.

Керри поцарапал дверь, потом нетерпеливо начал грызть ее клыками.

— Кто там? — спросил такой знакомый голос.

Дверь открылась, и на крыльцо хотел выйти Макги, но не успел. Вначале он решил, что на него напали, рука потянулась к ножу. Но в это время в разрыве облаков появилась луна, и в ее свете он узнал своего Керри, славного Керри, который пропал без вести после парашютного прыжка.

Через секунду Макги стоял на коленях, сжимая в объятиях собаку.

— Керри! Керри! Что с тобой было? Какие на тебе шрамы! И эта левая нога совсем

плоха. Дай мне пощупать, я не сделаю тебе больно. Шрамы и сухожилия — все перепуталось и смешалось вместе. Только росوماха может натворить такое. И вообще от тебя остались только кожа да кости...

Сержант посадил Керри на свою койку, затем торопливо развел огонь и отогрел лосяное мясо. Глядя, как набросившийся на мясо Керри жадно ест, Макги позвонил по телефону майору.

— Рядовой Керри вернулся, сэр... Нет, сэр, я не спятил. Здесь он... собственной персоной.

Через несколько минут дверь широко распахнулась. На пороге стоял майор. Керри, вспомнив дни своей службы, угрожающе зарычал.

— Все в порядке, Керри, спокойно, — сказал Макги.

Майор осмотрел больную ногу собаки и шрамы на ее теле.

— Это самая многообещающая собака из всех, каких только мы с тобой видели, сержант. Сможем ли мы теперь использовать Керри на службе?

— Думаю, что сможем, сэр, — ответил Макги. — Простите, телефон звонит.

Макги прошел к столу и взял трубку.

— Часовой спрашивает, не пропала ли какая-нибудь из собак? Он уверяет, что видел собаку и пять полувзрослых щенков.

Майор молча показал на Керри.

Макги посмотрел на него и изумился. Минуту назад спокойно сидевший Керри сейчас метался по комнате. Он скулил и царапал дверь, всячески пытаясь выйти. Макги резко распахнул дверь и чуть не сбил в сугроб сидевшего на крыльце щенка.

Макги присел на корточки и позвал Молли.

— Иди сюда, иди, милая, — говорил он. — Ведь ты не волчица, иди.

Потребовалось не меньше десяти минут уговоров, прежде чем тихий дружеский голос Макги вызвал у Молли доверие. Она чуть-чуть приблизилась к человеку и, как бы испугавшись своей собственной храбрости, опять напряженно застыла на месте. Помогло присутствие Керри. Макги очень медленно протянул руку к голове Молли и почесал ее. Молли вытянула шею, и теплый свет заполнил ее глаза.

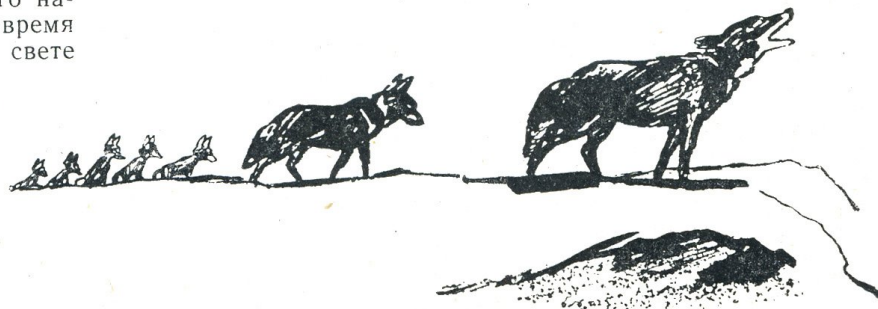
Щенки с интересом наблюдали за происходящим, но ни один из них не шевельнулся, чтобы подойти к людям.

— Мы привяжем мать в сарае, — сказал майор, — а когда малыши войдут внутрь, закроем дверь. Они быстро привыкнут к нам. Давно у нас не было такого замечательного пополнения.

— Сэр, а как насчет Рядового Керри? — спросил Макги.

— У него жена и пятеро детей, разве не так? — сказал майор. — Сделайте Керри сержантом и оставьте для инструкторской службы.

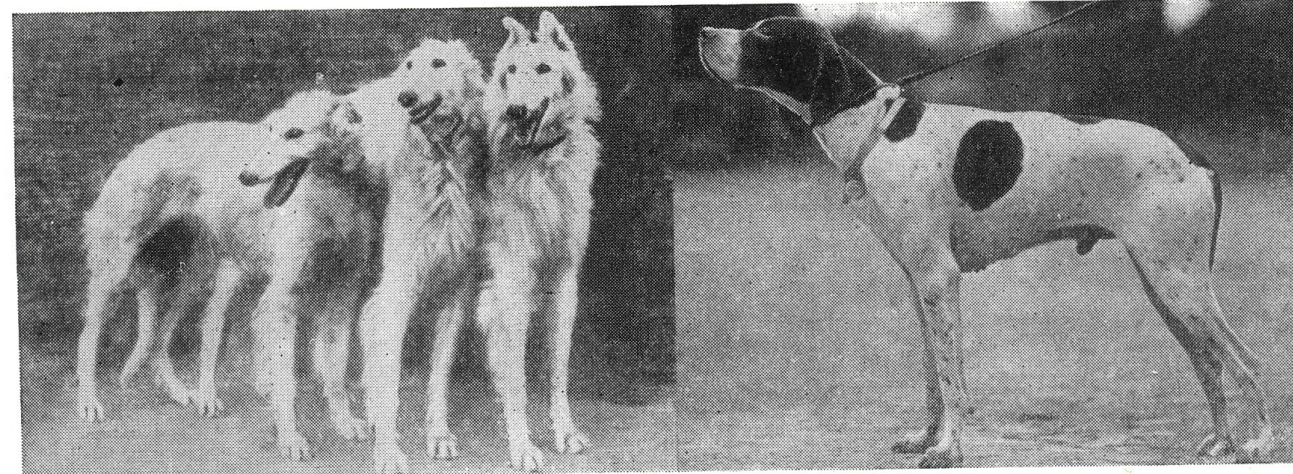
Перевод с английского



Спаниель.



Афганская борзая.



Русские псовые борзые.

Пойнтер.

Осенью на полях лесостепной зоны, на просторах южнорусских степей, в полупустынях Средней Азии можно встретить пеших и конных охотников с русскими псовыми борзыми. Этой старинной красивой охотой, в которой главную роль играет быстрота стремительной скачки высоконогих стройных борзых, и сейчас увлекаются тысячи людей. Хорошие «охотники» и пойнтер, афганская борзая, спаниель.

Первым промыслом древнего человека была охота на диких зверей. Это было единственным способом достать себе пищу и защититься от нападения. Поэтому о выносливости и силе наших предков до сих пор сохранилось очень много легенд. Они и действительно были выносливы. Недаром, по свидетельству одного историка, у древних персов детей обучали только трем искусствам: управлять лошадью, стрелять из лука и говорить правду. Но это было давно, и поэтому не удивительно, что современные охотники третье искусство изрядно подзабыли, а два первых остались, пожалуй, только в спорте.

Тогда же охота была в такой чести, что один из римских императоров — Адриан, который был страстно предан охоте, любил собак и лошадей, даже основал город на том месте, где убили дикого кабана после долгой погони за ним. Город так и называли «Адрианова охота».

Но самое интересное в истории охоты на диких зверей — это, наверное, то, когда и кого человек впервые приручил из животных. А приручив, сделал своим первым помощником на охоте. И как это ему удалось сделать?

В мае 1862 года на Днепре раскапывали один из курганов. Находки были самые разнообразные: перержавевшие железные удила, пуговицы, пряжки. Тут же нашли пять великолепных мечей с рукоятками, покрытыми чеканным золотом, а в одном из подземелий рядом с похороненным хозяином наткнулись на полуистлевший остоу собаки. Почти все предметы, положенные рядом с похороненным вождем, говорили о том, что он был заядлым охотником. По-видимому, и его охотничья собака — конечно же, самая лучшая! — была удостоена такой чести. Представляете, сколько у нее было заслуг перед хозяином, чтобы суеверные наши предки поручили ей охрану его даже после смерти!

Рядом
с человеком

Е. АНДРЕЕВА



Уже много позднее на охоте применялись не только местные породы собак, но и восточные. Например, восточные борзые. Эти собаки ценились очень высоко и доставлялись в Европу обычно татарами. Татарские борзые были особенно понятливы и даже «вежливы»: хорошая татарская борзая смирна, она бежала точно возле лошади охотника и была послушна каждому его приказанию. Как ценились хорошие охотничьи собаки, можно судить по польским законам XIV века. По ним за воровство охотничьего пса полагался штраф 6 гривен, а, например, за убийство крестьянина — 10 гривен. Едва ли это было справедливостью, но такова уж «собачья» история.

Впрочем, не только собаку приручил человек.



Из русских летописей известно, что князья дарили друг другу шкуры леопардов, и это считалось чуть ли не самым дорогим и лучшим подарком. Так же как и шкура барсов. Но есть предположение, что дарились-то совсем не шкуры, а живые, самые настоящие леопарды и барсы. Только дрессированные. Они умели охотиться и, главное, уметь быть другом человеку. Известно, что в Азии, у монгольских ханов, охота с дрессированными леопардами практиковалась в старину очень широко. Леопарды долго притравливались натаской, а потом их уже выводили на охоту. С таким помощником даже в самом диком лесу было совсем не страшно.

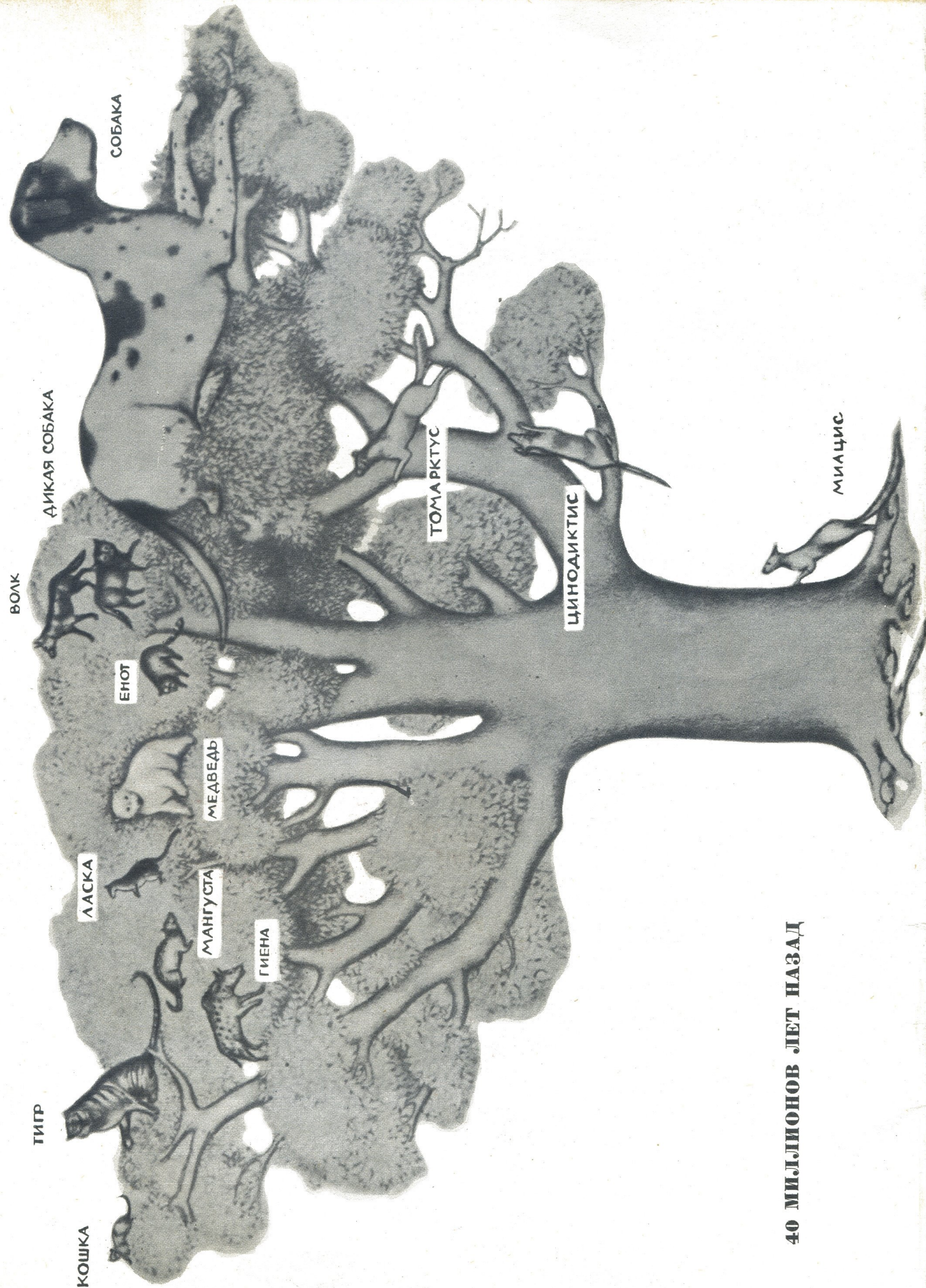
Ради справедливости стоит сказать, что человек частенько предавал животное и злоупотреблял его дружбой и преданностью. Очень зло поступали с медведями. Даже с «учеными». Для государевой потехи медведи отыскивались по всем областям и лучшие доставлялись в Москву на обширный псарный двор. Ученые медведи, жившие постоянно при дворе, назывались дворными. Другие были гончие, или «гонные», — они были пойманы уже взрослыми и не могли похвалиться своей ученостью. Травили медведей с помощью собак или же диких медведей, напускавших на медведей ученых. Бой заключался всего лишь в том, что человек убивал медведя. Правда, бойцу не всегда удавалось это. Разъяренный медведь, обманутый человеком, защищая свою жизнь, часто вымещал свою злобу на бойце. Если же бой был «удачен» и медведь погибал, то бойца вели к царскому погребу, и здесь он в государеву честь напивался допьяна да получал еще портище — кусок сукна на кафтан ценою в два рубля. Как видите, и жизнь человека

и жизнь ученого медведя ценились дешево. Поэтому забава просуществовала недолго. Слишком уж она была зла.

Другое дело — приручить птицу и сделать ее помощником на охоте. Так приручали кречетов. В Москву их везли издалека в особенных повозках, в каждой повозке по четыре или по шесть птиц. Это была даже не повозка, а короб, обитый внутри овчинами — чтобы кречеты не поранились при перевозке и не заломали себе крылья. А уж в Москве их начинали приручать к охоте — «вынашивать». Чтобы победить врожденную дикость кречетов и сделать их «вежливыми», то есть послушными охотнику, их подвергали голоду и бессоннице. А для этого носили при себе не только днем, но и ночью, не давая кречетам ни на минуту заснуть. Только потом смилившуюся со своей судьбой птицу начинали приручать к охотничьим принадлежностям и к дичи, на которую готовился кречет. Делали это при помощи чучел. И уже под конец приучали кречета прилетать на зов. Для этого или свистели, или трубили, а иногда даже били в барабан. Для того чтобы во время охоты ловчие птицы не могли ускользнуть от внимания охотника, им привязывали бубенчики или колокольчики. Так легче было найти сокола, спустившегося с дичью на землю. Интересно, что однажды прирученный зверь или ловчая птица уже до конца своей жизни редко выходили из повиновения человеку. Дружба человека с животным, если она приносила взаимную пользу, становилась для животного инстинктом, а человеку была дорога своей необычностью, выгодой и добротой.

Такой она остается и до сих пор.





40 МИЛЛИОНОВ ЛЕТ НАЗАД

Посмотри на этот рисунок. Прошло много тысяч лет, немало сил и энергии потратили ученые-палеонтологи, прежде чем смогли сказать: «Мы знаем, как она стала собакой...» Очень, очень давно жили на земле первые хищные животные — креодонты. Это были не-

большие звери с пятипалыми конечностями и с зубами, совсем не похожими на клыки хищников. А около 40 миллионов лет назад появляются наземные миацисы. Их-то ученые и считают прародителем настоящих хищных животных, куда, кстати, относится и наша всеми любимая собака.

РОДОСЛОВНАЯ ПОЛКАНА



Как и когда началось содружество человека и собаки? Точно пока не известно. Многие ученые, например, считают, что этому содружеству 8 тысяч лет. Другие говорят, что собака живет с человеком никак не меньше 10 тысяч лет. Имеются веские основания полагать, что человек начал приручать собак в мезолитическую эру, а может быть, и раньше.

Откуда произошла собака? Палеонтологи и кинологи выдвигают различные теории, которые приблизительно разбиты на четыре группы. Первая теория предполагает, что существовала настоящая дикая собака, от которой произошли все современные породы. Теория вторая утверждает, что все собаки без исключения происходят от шакала. Третья ведет их происхождение от волка. И наконец, четвертая считает прародителем всех собак динго.

Известно, что в середине каменного века существовал маленький зверек — так называемая «торфяная собака».

КТО БЛИЖЕ?

Давным-давно человек поставил себе на службу собаку и кошку. Собаку наши прапрапрадедушки приручили около 10 тысяч лет назад. Кошку же человек одомашнил гораздо позже, и то не всюду. У греков и римлян, например, умевших дрессировать крупных хищников — львов, не было домашних кошек. Они их знали только дикими.

А сегодня лишь в одной Москве свыше ста тысяч собак и более миллиона кошек. В Лондоне их еще больше.

Представьте себе, что вы являетесь обладателем собаки и кошки и вам предоставили другую квартиру. По-разному будут реагировать собака и кошка на предстоящую перемену адреса. Пес будет неустанно путаться под ногами, проявлять беспокойство, и, когда машина тронется, верный друг побежит за ней, если вы его заблаговременно не посадили в кузов.

Ну, а кошка? Как сидела, так и будет сидеть на подоконнике. Объясняется это тем, что собака всегда знает хозяина и привыкает к нему, а кошка привязывается лишь к дому, в котором она обитает. Она очень редко привязывается к людям, которые ее содержат.

Умственные способности собаки не идут ни в какое сравнение с кошачьими. У всех зоопсихологов и дрессировщиков собака находится среди первых пяти животных, которых они считают самыми смысленными: собака, лошадь, шимпанзе и бурый медведь. А укротители говорят: легче выдрессировать льва и тигра, чем обыкновенную домашнюю кошку.

Тем не менее все сходятся на том, что домашние кошки наделены особым острым чувством материнства, защищают своих детенышей очень рьяно. К кормящей кошке можно подложить щенка собаки, зайца и даже крысу или мышь, и она будет их кормить и воспитывать наравне со своими малышами.

Я. СОЛОДУХО



На кого она была похожа, представить довольно трудно, хотя некоторые ученые предполагают, что она напоминала динго и что от нее и ведет свое начало история собаки.

Первобытный человек наверняка завидовал диким собакам. Если их чутье, быстрота бега, способность работать в «коллективе» восхищают даже нас, то уж нашим предкам такие качества казались почти чудом.

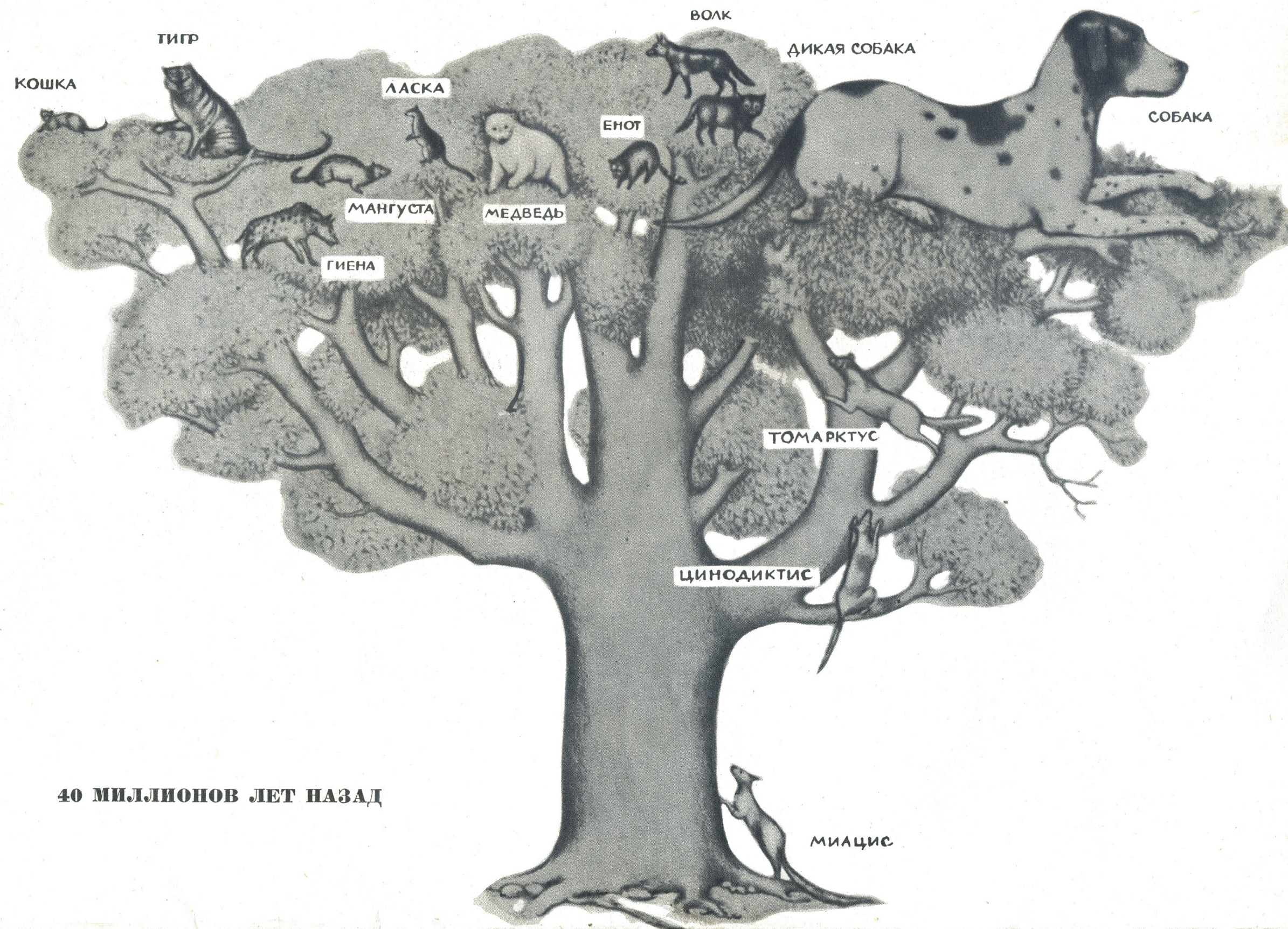
С наступлением ледникового периода, когда добычи стало мало, положение изменилось. Теперь дикие собаки жались ближе к кострам, с вожделением вдыхая запах мяса, которое запасали для себя люди. Мало-помалу два охотника, человек и собака, начали объединять свои усилия, и в выигрыше оказались оба. Процесс этот был медленным, но в конце концов собака покинула царство зверей и стала жить у человека.

Научившись извлекать выгоду из охотничьего инстинкта своего «партнера», человек скоро увидел и другие, ранее скрытые в нем способности. Собаки стали верными сторожами, потому что дом и люди заменили им их логово.

Трудно было человеку одному управляться с плохом еще одомашненными животными, и он, используя инстинкты собак, сделал их своими помощниками. Поняв, что коровы и овцы — принадлежность хозяина, собаки научились охранять скот. Но первые овчарки были скорее сторожами, чем погонщиками. Умение «управлять» овечьей отарой пришло к собаке гораздо позднее.

Заметил человек, что собаки могут защищать его в бою. И люди сознательно стали развивать в животных их природные качества: дисциплинирован-

СОВРЕМЕННАЯ ЭПОХА



40 МИЛЛИОНОВ ЛЕТ НАЗАД

Посмотри на этот рисунок. Прошло много тысяч лет, немало сил и энергии потратили ученые-палеонтологи, прежде чем смогли сказать: «Мы знаем, как она стала собакой...»

Очень, очень давно жили на земле первые хищные животные — креодонты. Это были не-

большие звери с пятипалыми конечностями и с зубами, совсем не похожими на клыки хищников. А около 40 миллионов лет назад появляются наземные миацисы. Их-то ученые и считают прародителем настоящих хищных животных, куда, кстати, относится и наша всеми любимая собака.

ность и организованность. Так родилась боевая собака. В войсках были целые легионы собак, приученных бросаться на неприятеля и хватать лошадей вражеских всадников за ноздри. А чтобы защитить боевых собак от ударов копьем или мечом, на них надевали панцири и кольчуги. Ошейники с большими колючими шипами не давали неприятельским собакам хватать их за горло. Собаки не только участвовали в боях, они охраняли укрепленные пункты и передовые посты, громким лаем предупреждали о приближении врага.

С течением времени «специальностей» у собак становится все больше и больше.

Случайно или закономерно выведенные людьми новые качества и черты характера собак закреплялись в поколениях — создавались новые породы. Однако переселение народов, войны, набеги мешали сохранить их. Так что в наше время часто бывает невозможно точно сказать, от кого ведет происхождение та или иная порода, особенно если она старая.

В глубине веков зарождается древнейшая наука о собаках, которая впоследствии была названа кино-

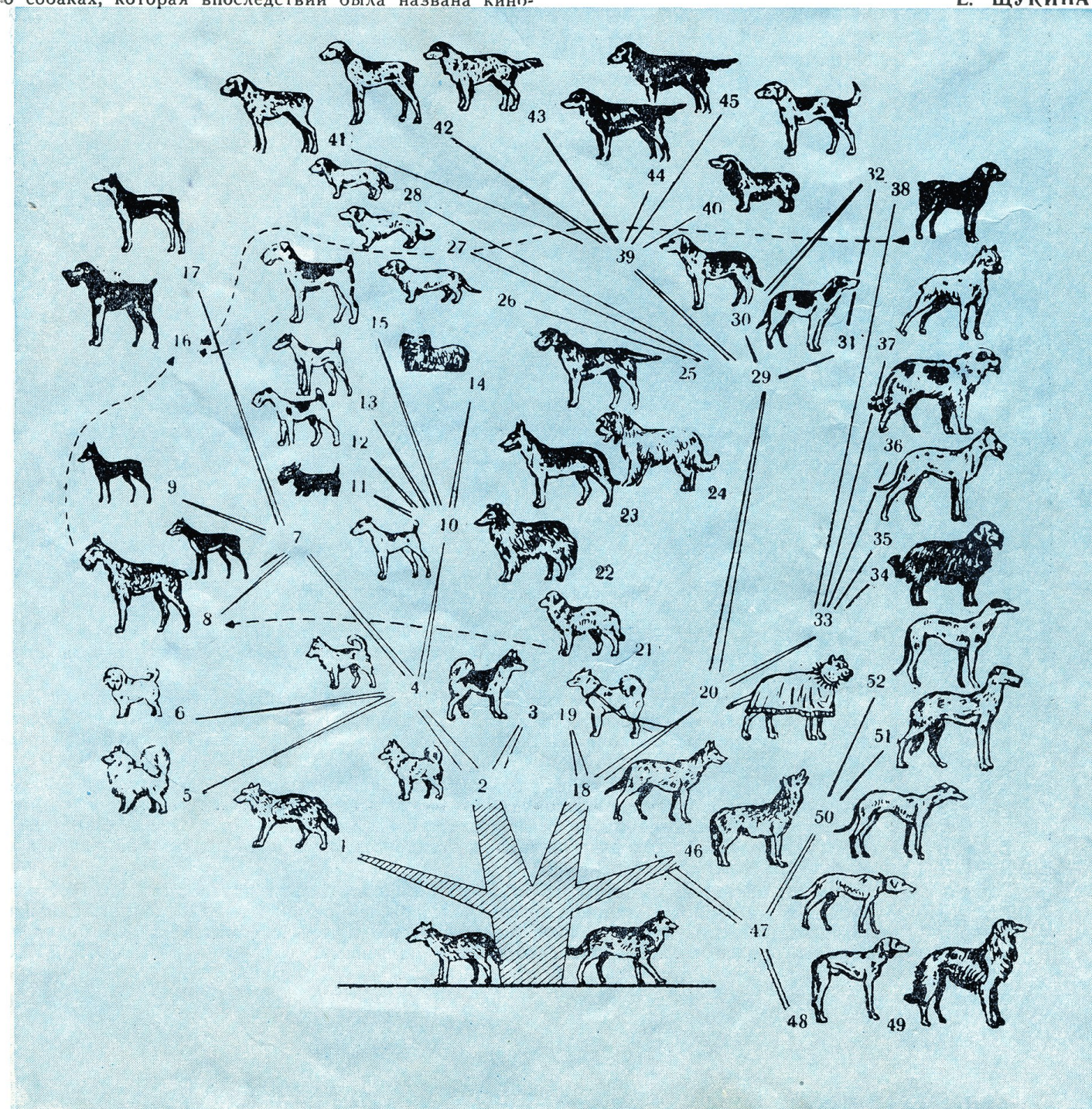
логией от греческих слов «кинос» — собака и «логос» — знание.

Начиная примерно с XIV века в Европе делались попытки создать классификацию собак. При этом многие ученые исходили из прямо противоположных принципов и брали за основу совсем уж странные, на наш взгляд, признаки. Вот какую курьезную классификацию предложил, например, знаменитый шведский натуралист Карл Линней: собака с хвостом, закручивающимся вверх и влево, домашняя собака, мудрая собака, серая охотничья собака, большая собака, водяная собака, комнатная собака, египетская, холодная собака и, наконец, ласка или собака цвета ласки.

Авторы тех времен знали всего несколько десятков пород собак. А в наше время их служит человеку более 300. В современных породах полезные задатки собак доведены до необычайного совершенства.

Долгая история содружества человека и собаки сделала их взаимное тяготение настолько сильным, что теперь невозможно представить себе, как люди могли бы обходиться без своих верных четвероногих друзей.

Е. ШУКИНА



ПРОСЛЕДИ РОДОСЛОВНУЮ СВОЕЙ СОБАКИ

1. Современный шакал. 2. Ископаемые шпцеобразные собаки. 3. Охотничьи лайки. 4. Декоративные шпицы древних греков. 5. Шпиц. 6. Болонка. 7. Немецкие пинчеры. 8. Ризеншнауцер. 9. Карликовый пинчер. 10. Английские терьеры. 11. Скортерьер [шотл.]. 12. Жесткошерстный фокстерьер. 13. Гладкошерстный фокстерьер. 14. Скайтерьер. 15. Эрдельтерьер. 16. Черный терьер [выведен в СССР путем скрещивания эрдельтерьера, ризеншнауцера и ротвейлера]. 17. Доберман-пинчер. 18. Ископаемые волкообразные. 19. Северные ездовые собаки. 20. Боевые и травильные псы древних народов. 21. Прimitивные пастушьи собаки. 22. Шотландская овчарка — колли. 23. Восточноевропейская овчарка. 24. Южнорусская овчарка. 25. Выдровая собака. 26. Такса жесткошерстная. 27. Такса длинношерстная. 28. Такса короткошерстная. 29. Старинные гончие собаки. 30. Русская гончая. 31. Английская гончая [фоксгаунд]. 32. Русская пегая гончая. 33. Современные догообразные собаки. 34. Ньюфаундленд. 35. Дог. 36. Сенбернар. 37. Боксер. 38. Ротвейлер. 39. Испанские птичьи собаки. 40. Спаниель. 41. Немецкая жесткошерстная легавая. 42. Немецкая гладкошерстная легавая. 43. Английский сеттер. 44. Шотландский сеттер. 45. Ирландский сеттер. 46. Современный волк. 47. Собаки древних египтян. 48. Старинные борзые народов, населявших территорию СССР. 49. Русская борзая. 50. Слюгги [арабск.]. 51. Шотландская борзая. 52. Английская борзая.



Японский хин.

ДЕКОРАТИВНЫЕ СОБАКИ



Шотландский терьер.

Чи-хуа-хуа.

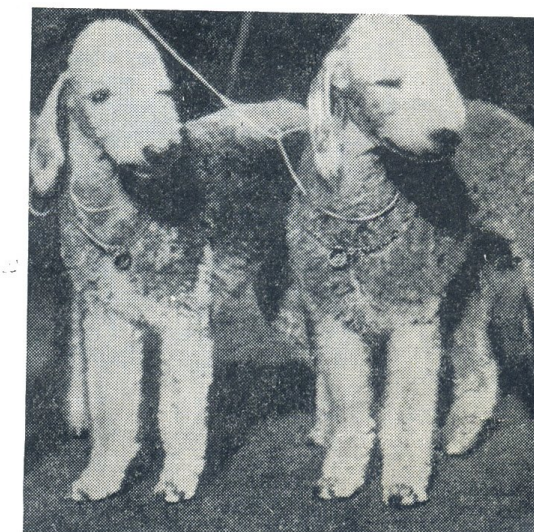


Скайтерьер.



Пудель.

Бедлингтонтерьеры.





ОСТОРОЖНО! ЦВЕТЕТ ШАФРАН!

Над холмистой Поуздранской степью дул свежий весенний ветер. Мы стояли на вершине холма и беспомощно оглядывались.

— Это, наверно, дальше,— заметил мой спутник. Мы еще некоторое время блуждали по холмам. Вдруг перед нами появились две девочки.

— Здравствуйте. Вы ищете что-то? — спросила та, что постарше.

— Ищем заповедник. Там уже цветет что-нибудь? Девочки недоверчиво смотрели на нас.

— Цветет шафран, но здесь он охраняется! — сказала младшая, а старшая добавила:

— Не сердитесь на нас, но мы сначала должны узнать, что вы хотите там делать. Видите ли, мы охраняем наш заповедник. Сюда ходит множество людей, некоторые выкапывают растения, уносят в свои садики...

Как видно, мы встретились с пионерским патрулем по охране природы. Через минуту девочки знали все, что хотели знать. И недоверие исчезло.

— Запишитесь у нас. Здесь записывается каждый посетитель заповедника. — Одна из пионерок подала нам тетрадку. Там уже было довольно много записей. Потом девочки отвели нас туда, где из сухой прошлогодней травы выглядывали лиловые цветы шафрана. Пока мы фотографировали эти растения, другие члены патруля сидели поодаль и тщательно зарисовывали цветы в свои дневники наблюдений.

— Вы часто сюда ходите? — спросил я.

— Весной, когда цветет шафран и другие растения, три раза в день. А потом патрулируем каждую субботу и воскресенье. Тогда здесь бывает больше всего людей.

Дальнейшие объяснения были прерваны протяжными сигнальными свистками. Все встревожились.

— Разведчики сигнализируют о пожаре, — быстро сказала дежурная и тотчас же послала к ним два звена. Сигналы о пожаре продолжали раздаваться. Потом утихли. Все напряженно ожидали возвращения звеньев. Наконец раздался короткий сигнал: отбой. Вернувшиеся звенья подтвердили, что положение было не опасное. В виноградниках за холмом кто-то сжигал прошлогоднюю сухую траву.

СЕГОДНЯ У НАС В ГОСТЯХ ЖУРНАЛ „ABC“. В ЧЕХОСЛОВАЦКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ОН ПОЛЬЗУЕТСЯ БОЛЬШОЙ ПОПУЛЯРНОСТЬЮ СРЕДИ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ.



ИНТЕРВЬЮ С СОБАКОЙ

Репортер: Простите, что я нарушаю ваш покой, но не могли бы вы ответить мне на несколько вопросов?

Рики: Ну, если это так нужно...

Репортер: Скажите, пожалуйста, несколько слов о себе.

Рики: Меня зовут Седрик, я происхожу из Старкова двора и, как видите, я ньюфаундлендской породы.

Репортер: Кажется, вы говорите о себе неохотно?

Рики: Я вообще не люблю говорить. Если меня не злит, я молчу целый день, как рыба.

Репортер: А вы знаете, что такое рыба?



Рики: Конечно. Мы, ньюфаундленды, хорошо знаем рыбу по собственному опыту. Мы любим плавать, умеем нырять и, таким образом, могли близко познакомиться с рыбами. Впрочем, наши предки на острове Ньюфаундленд



помогали рыбакам вытаскивать сети из моря. Но сам я больше всего люблю рыбу только в кухонной обработке.

Репортер: Это интересно, я даже не знал, что у ваших предков была такая любопытная специальность.

Рики: О, у моих предков было много специальностей. Они бывали, например, служебными собаками на кораблях и в портах. Некоторые мои родичи и сейчас работают спасателями тонущих. Одно время мы служили в парижской полиции, а мой отец и братья служили в пограничной страже. В последнее время мы входим в моду и как горные спасатели. Знаете ли, хваленые сенбернары недостаточно чутки.

Репортер: Но это просто поразительно, какие услуги оказывает человечеству ваша порода!

Рики: Ну, мне не хотелось бы хвастаться, но нам был обязан сам Наполеон Бонапарт. Не будь одного моего двоюродного дедушки, он бы не спасся с острова Эльбы, где был в плену. Впрочем, мы всегда дружили с выдающимися людьми.

Репортер: Не можете ли вы назвать мне кого-нибудь из них?

Рики: Конечно, могу. Мой двоюродный прапрадед был близким другом лорда Байрона.

В парке его имения есть красивый памятник с эпитафией, которую поэт написал собственноручно. И, сказать правду, это очень лестные стихи. А один мой родственник работал вместе с Робертом Кеннеди в министерстве юстиции США.

Репортер: Кстати, довольны ли вы своей хозяйкой?

Рики: Жить можно. Знаете, в каждой семье свои условия. Человек, то есть собака, должен прощать им кое-что.

Репортер: Например?

Рики: Например, купание. Это всегда неприятное испытание. Я бы все стерпел, но когда шерсть полна мыла — брррр! А потом так долго пахнет... Но купаться в реке я очень люблю.

Репортер: Но бывают и приятные переживания?

Рики: О да! Девочка, например, умеет очень хорошо почесывать, а я это люблю больше всего. А потом, с нею интересно играть. Однако с нею тоже много хлопот. Она постоянно старается попасть туда, куда не следует. Однажды она забралась на черешню, и я совсем не знал, как помочь ей спуститься. Или она никак не может запомнить, что нельзя плавать по реке перед паромом. Правда, она умеет плавать не хуже меня, но все-таки опасно... И потом, она не любит, когда ее спасают. Упрекает меня, что я ее царапаю. А что я могу сделать, если у меня такие когти?



Репортер: А какие у вас отношения с прочими людьми?

Рики: Разные. Моя хозяйка настаивает, чтобы я всегда вел себя хорошо, но иногда мне хочется что-нибудь выкинуть. Нужно ви-



дет, какие они бывают смешные, когда входят в трамвай! А когда один «знаток» начал расспрашивать мою хозяйку, не гибриды ли я. Уверяю вас, не у всякого найдется такая родословная, как у меня. Но собаководов и водолазов я люблю. Я состою почетным членом в их клубах и иногда в воскресенье выезжаю вместе с ними. Вот это интересно! Тогда я всласть занимаюсь водным спортом!

Репортер: А еще какими видами спорта вы занимаетесь?

Рики: Бегом, главным образом на выносливость. Знаете ли, при моем весе спринт противопоказан. Потом игры в мяч, поиски следа, а больше всего — автомобилизм. А из тяжелой атлетики — главным образом перетягивание. Борьбу я тоже люблю, но моя хозяйка ее не любит. Как только увидит подходящего для меня соперника, сейчас же берет меня на поводок.

Репортер: А колючего ошейника у вас нет?

Рики: Фи, такого ошейника ни один порядочный пес не носит. Да и моя хозяйка никогда бы не обидела меня, надев такую гадость.

Репортер: Я вижу, отношения у вас с нею прекрасные. Признаться, что вы ее попросту любите!

Рики: Ну, знаете ли, я дома всех люблю. Ведь с ними я живу с самого детства. Поверите ли — меня принесли домой в обыкновенной сумке!

Репортер: Я бы не поверил. Сколько вам тогда было?

Рики: Семь недель, и я весил только 8 килограммов. А теперь мне 4 года, и я весю 70.

Репортер: А что бы вы сделали, если бы кто-нибудь, скажем, напал на вашу хозяйку...

Рики: Хотите, я покажу вам?

...И только по этой причине интервью с ньюфаундлендским псом Рики не удалось довести до конца.

Вы купили щенка. Чтобы он рос здоровым и не капризным, не балуйте его. И у него, как и у вас, должен быть свой распорядок дня.

В первый месяц кормите щенка 6—8 раз в день. Полезно давать ему творог с сахаром и тертой сырой морковью, манную кашу, кефир с крошками хлеба. Любят щенки мясо и рыбное филе, как сырое, так и вареное. Только нарежьте их мелко, а то щенок подавится. Из витаминов добавляйте в овощи рыбий жир. Начинайте с двух капель. Постепенно норму увеличьте до 3 чайных ложек в день. Витамины А и Д давайте по 2—3 капли в день, а глицерофосфат кальция — по 2—3 таблетки. Не забывайте около миски с кормом периодически класть мел и древесный уголь, а также мыть миску перед каждым кормлением. Щенка кормите в одно и то же время, а недоеденный корм убирайте.

Не кормите щенка у стола — он вырастет попрошайкой.

Не злите щенка за едой.

Приучайте щенка спать на одном и том же месте. Поэтому где бы он ни заснул, перенесите его на подстилку, повторив команду «место!». Не пускайте щенка к себе на постель. Побывав там хоть один раз, он будет залезать туда всегда.

Когда спускаетесь с лестницы, несите щенка на руках, а подниматься он может сам.

Приучайте щенка к чистоплотности. После каждого кормления, а также сна выводите его на улицу в одно и то же место. Тогда он вырастет у вас опрятным. Гуляйте со щенком в любую погоду.

Маленькие щенки очень любят играть, и если им не дать крупные, хорошо проваренные кости или резиновые игрушки, то они будут хватать разные вещи и портить мебель.

Что случилось со щенком? Он отказывается от пищи, вял, нос его стал сухим и горячим, глаза загноились. Малыш заболел. Нужно немедленно обратиться к ветеринарному врачу. Но пока, до врача, первую помощь вы ему можете оказать сами.

Если у него расстроился желудок, дайте малышу рисовую кашу с маслом, но без молока, сырое яйцо, сырое постное мясо. Напайте крепким чаем. Хорошо помогает черничный кисель. Но бывает, что эти средства не помогают, тогда дайте щенку 3 раза в день по столовой ложке слабого раствора марганца и по полтаблетки синтомицина.

Когда щенок наестся несъедобных вещей (тряпок, веревок, бумаги) — очистите ему желудок касторкой (одна столовая ложка).

Если малыш порезал лапу, пусть он зализает ранку. При сильном же кровотечении промойте рану марганцевым раствором и наложите тугую повязку выше поврежденного места. Когда кровь остановится, ранку присыпьте белым стрептоцидом. Если же она начинает нагнаиваться, выстригите шерсть вокруг ранки, промойте ее раствором пенициллина и смажьте мазью Вишневского.

Многие спрашивают, что делать, если у щенка появились блохи? Вымойте помещение раствором креолина, подстилку сожгите. Щенка купайте в однопроцентном растворе креолина, а через час вымойте в теплой чистой воде и вытрите насухо.

Чтобы легче было лечить щенка, завяжите ему морду бинтом.

Вы хотите приручить белочку?

Для этого не нужно особых хитростей. Все дело только в терпении и настойчивости. Пусть она постепенно привыкнет к новой обстановке. Самое главное: не нужно ее пугать. Ни в коем случае не пытайтесь погладить белочку, пока она не привыкла к вам.

Проводите как можно больше времени около ее клетки, разговаривайте с ней. Каждый день на минуту-две просовывайте свою руку внутрь клетки. Но при этом не пытайтесь дотронуться до зверька. Давайте белочке пищу из рук, и скоро вы станете с ней друзьями.



СОВЕТЫ. ОПЫТЫ, ЗАДАНИЯ

Иногда ручная черепаха приносит вам, ребята, много огорчений, потому что совсем не хочет ходить, когда ее достают из коробки, в которой она живет.

Для того чтобы черепаха была подвижна, не оставляйте ее надолго в коробке, особенно когда уходите в школу. Постройте небольшой загон, желательнее на свежем воздухе, и посадите туда черепаху. Поставьте какую-нибудь коробку набок, так, чтобы черепаха могла найти в ней убежище от солнца или дождя.

В загоне всегда должно быть немного свежей зеленой травы для еды. Каждый день, возвращаясь домой из школы, давайте черепахе листья салата или небольшие ломтики помидоров.

Чем больше будет двигаться черепаха, тем лучше она подготовится к зимней спячке. Примерно в начале октября или

У многих из вас, ребята, живут в доме различные животные. Сколько интересных историй можете рассказать вы о своих друзьях и помощниках!

Сегодня мы объявляем конкурс на лучший рассказ — самый интересный случай из жизни ваших питомцев.

Условия конкурса:

1. Все рассказы присылайте в редакцию до 15 марта.
2. Объем их должен быть 3 страницы.
3. Итоги конкурса будут объявлены в июне месяце.

Ждем ваших рассказов.

даже немного раньше вы заметите, что ваша черепаха стала вялой. Это значит, пришло время положить ее в глубокую коробку с соломой и поставить этот домик в прохладном месте. На всю зиму.

В неволе сухопутных черепах можно кормить белым хлебом, смоченным в молоке или воде, вареным картофелем, сырой капустой, салатом, морковью, свеклой, яблоками, разнообразной травой и ветками деревьев и кустарников с зелеными листьями.

Если зимой в помещении, где содержится ваша черепаха, температура только 15—16 градусов тепла, то черепаха не спит и не бодрствует. Это вредно для ее здоровья: она худеет и может погибнуть от истощения.

Черепахи не имеют постоянной температуры тела. Температура их тела зависит от температуры окружающей среды. Поэтому чаще всего черепахи встречаются в жарких странах.

Конечно, птица в клетке доставляет немало радостей и позволяет хорошо узнать ее. Но нельзя губить ее ради развлечения. Если уж непременно хотите держать птицу в клетке, то прежде всего хорошенько обдумайте, в состоянии ли вы дать ей надлежащий уход, достаточно ли у вас терпения, чтобы постоянно заботиться о ней. И не держите птицу в неволе подолгу. Иначе, когда вы ее выпустите, она быстро погибнет. Какой бы заботой вы ее ни окружали, клетка никогда не заменит ей родного леса.

А лучше — наблюдайте почаще птиц на воле, в их природной обстановке. Там, где их не обижают, птицы скоро становятся доверчивыми, особенно в зимнее время. Такие наблюдения самые интересные и поучительные.

Хорошо сказал известный натуралист и писатель А. В. Бианки: «Изумляет меня, почему люди так мало обращают внимания на птиц? Ведь этим они лишают себя такого множества тонких наслаждений, теряют столько прекрасных радостей!»

Если птенец голубя никак не может вылупиться из яйца, ни в коем случае не «помогайте» ему, не расширяйте проклюнутое им отверстие. Вы можете задеть внутреннюю оболочку яйца, и птенец погибнет.

Опрысните яйцо в гнезде из пульверизатора теплой водой. Влага проникнет к внутренней оболочке яйца, размягчит ее, и птенец вскоре вылупится.

Если у вас есть волнистые попугайчики, вы должны твердо запомнить, что они не переносят сквозняков. Поэтому их клетки поставьте в таком месте, где никогда не бывает сквозняка.

В остальном волнистые попугайчики очень выносливы и не требовательны. Они неплохо себя чувствуют, питаются в течение нескольких лет одним и тем же кормом: просом, пшеном, канареечным семенем, овсянкой, коноплей. Как ни требовательны попугайчики к корму, все же по возможности корм нужно разнообразить. И совершенно необходимо давать птицам зелень: морковь, салат, листья одуванчика, капустные листочки и молодые древесные веточки с листьями. Зимой можно иметь зелень, высевая канареечное семя и овес. Древесные веточки крайне полезны попугайчикам, так как содержат некоторые соли и витамины, необходимые для их организма. Давая попугайчикам зелень, следите, чтобы ни в коем случае не попались листья петрушки. Для попугайчиков они — яд.

ПОМОГИТЕ ПТИЦАМ

Веселые синицы — верные защитники наших лесов. Сейчас, зимой, им приходится труднее других птиц. В заснеженных, а часто и обледенелых ветвях трудно отыскать насекомых, а семена синицы едят не всякие. И к концу зимы нередко из десяти синиц выживает только одна!

Подкормите птиц, ребята! Их любимое лакомство — мухи, высушенные майские жуки. Любят синицы клевать несоленое мясо, сало.

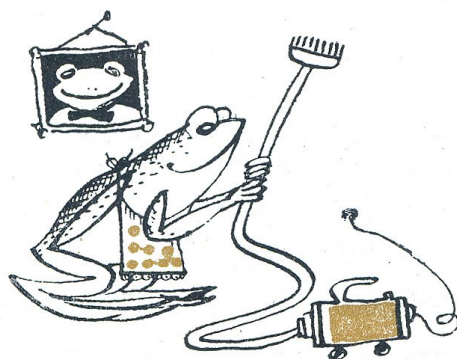
В зимние кормушки для птиц не кладите черный хлеб. От него птицы болеют и нередко погибают, так как он закисает в зобе птицы. Пернатым друзьям кладите крошки белого хлеба, семена дикорастущих трав, ягоды, семечки, отходы зерна.

Зимой в садах полезно развесить искусственные убежища для птиц. Не откладывайте это дело до весны. Ведь птицам нужен не только корм, но и крыша над головой.

БЕЛКИ В БЕДЕ

В прошлом году в подмосковных лесах был хороший урожай грибов и орехов, и туда перекочевало много белок. За год они размножились. И все лето неутомимые маленькие зверьки весело прыгали с ветки на ветку. Но вот беда: кормиться им стало нечем. Если вы осенью ходили в лес за орехами, то наверняка помните, что ни одного не нашли, да и грибов падалось мало. Так что белкам на зиму запаса было нечего. В поисках пищи пушистые зверьки стали перебегать из леса в городские сады, приусадебные участки.

Трудно им зимой без корма. Если белкам не помочь, они погибнут. Подкормите их, ребята! Белки очень любят сухари, сахар, яблоки, морковь.



Лягушки-дезинсекторы

В одном доме разбился барометр. Было решено поймать лягушку. Общеизвестно, что лягушка превосходно осуществляет функции барометра.

Лягушку поместили в просторный аквариум, ежедневно туда опускали червей, мух. Все это лягушка с жадностью проглатывала. Новый жилец был самец, который отличался громким «голосом». Через несколько дней в аквариум посадили самку.

Аквариум, естественно, был открытым, и вскоре чета проявила свою склонность к бродячей жизни. И вот однажды «барометров» не оказалось на месте. Аквариум опустел. Тщательные розыски обнаружили дружную пару на полу в спальне. Их «мордочки» были у самого плинтуса. Лягушки абсолютно никого не замечали, так как все их внимание было поглощено тем, что находилось в трещинах между плинтусом и паркетом. Время от времени лягушки высовывали языки и захватывали какую-то добычу, которую никак нельзя было рассмотреть.

С помощью электрического фонарика удалось обнаружить между плинтусом и паркетом мельчайшую паутину, о существовании которой никогда не подозревали, так велико было доверие к пылесосу.

С этого дня лягушек невозможно было удержать в аквариуме. Пытались накрыть его сеткой, но они поднимали такой шум, что от этого пришлось отказать. Тогда их поместили в маленькой мраморной мисочке, наполненной водой и ракушками.

В хорошую погоду лягушки прогуливались по квартире, охо-

тясь за насекомыми. В дождь они возвращались в свою мисочку. Прогулки лягушек по квартире не доставляли никаких неприятностей, так как они загрязняли только воду в миске.

У лягушек был выработан определенный распорядок. Они избегали проникать в комнату, где

находились люди. Только когда все садилось за стол, они старательно подбирали крошки, упавшие со стола.

Вода в мисочке менялась каждые два дня. Это было единственной заботой о лягушках. Они стали полезными «домашними животными».

Хозяйка дома вскоре после водворения лягушек заметила, что моль, с которой она долго и безуспешно боролась, совершенно исчезла из квартиры. И мухи стали редко попадаться. Лягушки беспрестанно охотились за ними, прибегая к всевозможным хитростям и уловкам.

Три года лягушки жили в доме. На четвертом году после непродолжительной болезни погиб самец (очевидно, от старости). Вскоре за ним погибла и самка.

А через два месяца пришлось снова начинать борьбу с мухами и молью.

В. КАРЛОВА

Окала охотник

Окала родился в Африке. Это был прекрасный представитель своего вида, один из почти вымершего семейства наиболее удачливых охотников, у которых облик кошки так сильно противоречит жестоким повадкам кровожадного хищника.

Окала — гепард. И зубами, и глазами, всей своей головой и пушистым хвостом он похож на

кошку. Мурлычет он тоже по-кошачьи. Но обратите внимание на ноги зверя, и в вашем воображении сразу предстанет собака. Посмотришь на идущего гепарда, и кажется, что идет борзая.

Великолепное зрелище — гепард. Веками при дворах индийских и персидских властелинов содержали гепардов специально для того, чтобы охотиться с ними. Благодаря этим животным на столах правителей всегда была дичь, чаще всего оленина и мясо антилоп.

Гепардов удалось приручить настолько, что они дружески относились к дрессировщикам, кормившим их, и выполняли некоторые нехитрые обязанности по воле своих кормильцев.

И сейчас еще не отмерла охота с гепардами. Не часто, но все-таки пускаются эти полудики, полуприрученные звери вслед за дичью. А догонять и убивать они великие мастера. Но теперь гепардов можно увидеть только в специальных охотничьих экспедициях.

Весь путь на место охоты звери проделывают с завязанными глазами. Только когда гепардов привозят, с них снимают черные капюшоны. Охотники ждут появления дичи. Если какое-нибудь животное оказывается на расстоянии нескольких сотен метров, гепарда выпускают. Некоторое время он быстро бежит за своей добычей. Но после того как животное не может уже бежать быст-



рее, гепард делает стремительный, какой-то взрывоподобный рывок и всеми четырьмя лапами прыгает на спину жертвы. Бросив ее на землю, гепард хватается животом за горло и душит точно так же, как это делают бульдоги. Не отходя ни на шаг, гепард устраивается рядом, восторженно мурлыча.

Н. ШУТКИНА



Полдень, обед будет скоро готов. Пора звать Бао. Но вот беда: до поля около двух километров, и Бинько куда-то запропастился. Бинько — маленькая обезьянка, которая, как и другие обезьянки во вьетнамских селах, выполняет роль курьера.

— Бинько! Бинько! — зовет хозяйка.

В хижину с криком врывается обезьянка. Как всегда, ее мордочка вымазана сладким. Горе с ней. Стоит хозяйке заняться делом, как Бинько становится самым хитрым воришкой.

— Бинько! На поле!

И он с визгом, кувыряясь через голову, мчится по знакомой дорожке.

А вот и поле. Хозяин, еще не видя Бинько, уже знает, что обед готов. Так визжит и кричит это крохотное существо. С воплем радости прыгает Бинько на грудь к хозяину. Обезьянка знает, что сейчас будет награда за выполненную работу — лакомый кусочек банана. Домой возвращаются вместе. Бинько предпочитает сидеть на плечах хозяина и тереть платок, которым покрыта его голова от палящих лучей солнца. Обезьянка постоянно в движении — сколько энергии и озорства в ее маленьком тельце!

Когда приходит пора собирать кукурузу, Бинько берет в поле. И он, с большим удовольствием подражая людям, собирает урожай. Сорвет початок и с криком бежит к корзине, потом назад. Иногда работа надоедает. Обезьянка залезает в корзину и быстро-быстро выбрасывает початки на землю. Но крик хозяина снова возвращает ее к работе.

Обезьянки не единственные друзья человека в джунглях. Там, где заболоченная местность, где

много насекомых и лягушек, трудно найти семью, которая не держала бы у себя дома небольшого удавчика. Если в доме есть удав, то уж лягушкам не до шуток — они стараются не попадаться ему на глаза. Удачик только против лягушек настроен агрессивно, а вот кошек очень любит. Ночью, когда становится прохладно, он сворачивается кольцом около кошки, которая служит ему своеобразной грелкой.

Жила в доме Бао и маленькая коричневая птичка, которую звали Иен. Птенчиком принесли ее из джунглей. Бао решил научить ее говорить. Он подрезал ей язычок, сделав его округлым, и стал каждый день с ней заниматься. Через полгода она уже знала много слов и была хорошим сторожем. Стоило ночью кому-нибудь хлопнуть дверью, как она сразу же кричала: «У нас есть вор». А если днем приходили гости, Иенька громко оповещала: «У нас гости, у нас гости!»

Е. СИНАДСКАЯ

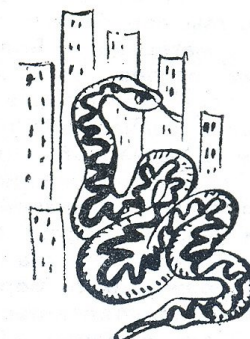
Змея в роли кошки

Совсем недавно в нью-йоркском метро произошел любопытный случай: у пассажира из-под пальто выполз боа-констриктор. Поднялась паника. Остановили вагон, примчалась полиция, и за нарушение общественного порядка любителя змей арестовали. Конечно, особенно удивительного в этой истории ничего нет. Содержание обитателей джунглей и прерий в качестве домашних животных стало чрезвычайно модным среди американцев. В погоне за оригинальностью они стали поселять в своих квартирах пум, леопардов, крокодилов и змей.

Сейчас в одном Нью-Йорке насчитывается до 2 тысяч змей. Число их быстро растет, соответственно увеличивается и количество членов нью-йоркского общества любителей рептилий. Теперь в нем состоят 300 человек. Они уверены, что змеи — идеальные домашние животные. Для их содержания не требуется специального разрешения, как для крокодилов, обладающих менее покладистым характером. Змей можно оставлять одних хоть на 2 недели, и с ними ничего не случится. Некоторые хозяева не

Март. Ярче светят солнечные лучи. На крышах, очищенных от снега, мартовские коты задают концерты. На первый взгляд все просто и ясно — коты оспаривают благосклонность кошек. А на самом деле оказывается, что коты делают территории. По «понятию» кота, территория — это охотничий уголок, который должен обеспечить добычей котят его кошки. Он и сражается с другими претендентами на нее. В противоположность собаке кошка осталась тем же диким зверем, каким были ее предки.

Вот на мартовских крышах и воскрешают коты обычаи и традиции диких предков.



могут расстаться со своими любимцами и возят их с собой и по делам, и за город, и даже за границу. Так боа-констриктор Вилли из Гринвич-Виллидж несколько раз пересекал Атлантику, направляясь в Европу в вешмешке. Кроме того, змеи — хорошие сторожа. Так житель Манхэттена, вернувшись как-то домой, обнаружил, что в его квартире были воры, но при виде огромного питона они в панике бежали.

В квартире змеи предпочитают теплые места, а наиболее общительные устраиваются на ночь в постели хозяина, как, например, 12-дюймовая змея Чико.

Любители змей на все лады расхваливают своих питомцев, говоря, что эти животные редко просят есть, при этом не упоминая, что служат змеиной пищей. Уж ест пауков, червяков, боа-констриктор — мышей, свинок, крыс. Достать эти «продукты» нелегко, но спрос рождает предложение: служащий одного зоопарка быстро наладил продажу свежезамороженных крыс и мышей владельцам змей.

С. ФРОЛОВ



ВОЖАК

Это было в июне 1931 года. Советская страна осваивала Арктику. На Новосибирских островах в море Лаптевых создавалось государственное охотничье-промысловое хозяйство. Нашим транспортом были собачьи упряжки. Мы перебрасывали на них грузы с материка на Большой Ляховский остров. Уже несколько раз я пересекал пролив Дмитрия Лаптева и сейчас шел последним рейсом. Шестнадцать сильных ездовых псов, запряженных попарно, во главе с вожакom дружно тянули тяжелые нарты. Спустился туман, и видимость стала плохой. Скоро должен быть берег. Вдруг вожак начал отклоняться от дороги. Даю команду. Пробежав с десятков метров, он вновь начинает уводить упряжку в сторону. Соскакиваю с нарт и снова заставляю вожакa свернуть на накатанный след, который обычно собаки покидают крайне неохотно. Но всегда послушный во-

жак на этот раз упорно не слушается. Бегу к нему. Он садится. Упряжка остановилась. Старый опытный полярный пес повернулся ко мне и смотрит на меня, повизгивая. Закрепляю нарты за торос, иду и вижу: в двухстах метрах у самого берега скрытую туманом дорогу перерезала недавно появившаяся полынья. Возвращаюсь сконфуженный и благодарно глажу виляющего хвостом вожакa. Команда — «лево, лево», и упряжка весело огибаает двухкилометровую полынью...

Самолеты и вертолеты, вездеходы и аэросани сократили расстояния и сделали более доступными многие северные районы, но собачьи упряжки до сих пор несут службу, пробиваясь сквозь метели и туманы, снега и льды в бескрайних просторах Севера. Верные четвероногие друзья помогают человеку в его борьбе с суровой природой.

Э. ШЕРЕШЕВСКИЙ

СТЕПКА

Целый год у одного лесничего жил молодой кабан Степка. Нашли его в лесу. Он был слабенький и полубольной, очевидно, поэтому отстал от своей семьи. Через две недели Степку трудно было узнать. С лоснящейся полосатой шкуркой, всегда веселый, он никому не давал прохода. Подойдет, ткнет мордой в сапог и, задрав свой пяточок вверх, просит есть. Несмотря на то, что Степка был совсем маленький, съест он мог очень много. Покушав, он снова шел за людьми и требовал, чтобы его почесали или за ухом, или под лопаткой. Тогда он ложился, блаженно закрыв глаза и высоко задрав все четыре ноги, и как-то по-своему, довольно громко сопел. Очевидно, этим он выражал свою радость.

Степка жил и кормился с домашними свиньями. Бродил с ними по лесу и всегда возвращался домой. Один в лес он

никогда не ходил, несмотря на то, что дом лесничего стоял в дубраве.

Степка был так привязан к людям, что болезненно переносил одиночество. Когда хозяевам нужно было куда-то уехать, они запирали его в сарай. Он жалобно визжал там до тех пор, пока они не возвращались. Однажды жена лесничего решила навестить своих родственников, живущих за 10 километров. Она заперла Степку в сарай, запрягла лошадь и поехала. Проехав километра полтора по лесной дороге, она увидела, что какое-то животное, похожее на небольшую собаку, догоняет ее. Остановив лошадь, она с интересом стала разглядывать приближающееся существо. Каково же было ее удивление, когда к повозке с радостным хрюканьем подбежал ее Степка. Пришлось посадить его в телегу и вместе ехать в гости.

А. КУРСКОВ

Записки Натуралиста

ПЛЮШЕВЫЙ СТОРОЖ

Как известно, все млекопитающие животные не любят, когда их гладят против шерсти. Объясняется это тем, что нервные окончания кожи получают необычные для них раздражения. Особенно болезненно реагируют животные, когда их хватают за хвост. Даже очень кроткая собака может укусить своего хозяина, если он вздумает потащить ее за хвост. Но среди собак существуют такие, которые позволяют не только хватать себя за хвост, но даже выщипывать шерсть на своем теле.

Эти собаки относятся к породе фокстерьеров. С ними охотятся на лис и барсуков. В норах диких зверей всегда много торчащих острых камней и корней деревьев, которые не только клочьями выдирают шерсть собаки, но и ранят ее тело. Особенно часто это происходит во время схватки со зверем. Хорошо тренированный фокс обычно быстро побеждает дикое животное, схватив его своими мощными челюстями за наиболее уязвимое место мертвой хваткой. Однако на этом борьба не кончается. Фокс пятится из узкой норы задом, а зверь упирается тем сильнее, чем ближе конец спасительной норы. Вот и приходится охотнику очень часто помогать своей собаке, вытаскивая ее из норы вместе, например, с барсуком за короткий хвост-обруб.

А шерсть у фокстерьеров полагается периодически выщипывать до подшерстка. Это необходимо, чтобы закрепить полезные признаки собаки.

Фоксы отличные комнатные собаки, прекрасные сторожа. Они отличаются серьезным характером, редко лают понапрасну и никогда без причины не бросаются на человека. Внешне они очень напоминают плюшевую игрушку, но всегда способны с честью постоять за себя и хозяина.

Г. ДОРМИДОНТОВ

КУКЛА



Декабрьский день подходил к концу. Сумерки быстро заполняли тайгу, мороз крепчал. Чаше и громче трещали деревья. Нудно скрипела юкса на правой лыже, сделанная из сыромятного ремня. Хоть и короток зимний день на севере, но натруженные ноги просили отдыха.

До зимовья, где жил человек, было недалеко: скакаться с бугра на ровный лед речки Юктамаги, перебежать ее и через засыпанные снегом прибрежные кусты подняться к опушке леса, вдоль которой проложена тропа. По ней не раз проводил он нарты с дровами для зимовья.

Ловко соскользнули лыжи с бугра и, замедляя бег, побежали по ровному руслу реки. Вдруг послышался предательский треск, и целая площадка льда провалилась вместе с лыжником в воду. Но он устоял, помог посох. Вода была немного выше колен, но брызги замочили почти до пояса. Удалось быстро освободить ноги из юкса и выбросить лыжи на лед.

Когда человек выбрался на берег, снег сразу же облепил мокрую одежду и замерз толстым слоем. Проваливаясь по пояс в рыхлом снегу, вышел он на опушку леса и направился к зимовью. Становилось темно, тропа была еле заметна, а замерзшая одежда сковывала движения. Наконец сквозь деревья мелькнул свет. Человек попытался прибавить шаг, но споткнулся и упал. Подняться не было сил.

Зимовье! Вот оно! Совсем рядом.

С лаем подбежали собаки и сразу смолкли. Кукла — серая лайка — осторожно подошла, обнюхала хозяина и, не зная, что предпринять, уселась неподалеку, тихо повизгивая. Хозяин почему-то не вставал, а еле полз, что-то хрипло приговаривая.

Кукла заволновалась, снова подошла к хозяину, обнюхала его и неторопливой рысцой побежала к зимовью. Сев против двери, собака тихонько заскулила, а затем начала скрести ее лапами.

Женщина, встревоженная долгим отсутствием мужа, с удивлением прислушалась: «Что это Кукла в дом просится?» Она открыла дверь, Кукла осторожно схватила зубами подол платья, потянула к себе, отбежала и, повернув голову к хозяйке, просительно заскулила. «Что-то неладно с собакой», — решила женщина и вернулась в зимовье, чтобы одеться. Только закрыла дверь, Кукла вновь стала царапать ее. Одевшись, женщина вышла. Кукла легко потянула ее за подол и, отбежав, просительно заскулила. Женщина пошла за ней, и собака стремглав бросилась по тропинке. Привыкшие к темноте глаза разглядели силуэт второй собаки и рядом что-то белое, бесформенное, но шевелящееся.

Предчувствие беды заставило броситься вперед. В бесформенной фигуре женщина узнала своего мужа, облепленного толстым слоем снега, с лыжами и винтовкой. Он еле полз, сжимая в руке посох. Женщина попыталась поднять его на ноги, но не хватило сил. «Тащи волоком», — хрипло прошептал он.

Самым тяжелым оказалось затащить его в зимовье: мешал посох, примерзший к рукавице. Наконец и это препятствие преодолено. Что же теперь делать? Видя растерянное лицо жены, человек весело улыбнулся и посоветовал: «Бери топор, да лед с меня обруби, а там у печки оттаю».

Воспользовавшись сумятицей, обе собаки заскочили в зимовье. Одна из них с деловым видом обнюхивала все щели под столом в поисках оброненных крошек. Кукла же, повиляв хвостом, вертелась около хозяина, стараясь лизнуть его в лицо, и мешала жене освобождать мужа из ледяной брони.

В. ТИМОФЕЕВ



Вот и закончилась «Застольная кругосветка» 1965—1966 годов.

Много писем получила редакция. Много было участников, но жюри признало лучшими следующих фелателистов:

Андрин Владимир (г. Рыбинск), Альцман Гаррик (г. Одесса), Артемов Миша (Москва), Богданов Володя (г. Калуга), Вершеня Г. (пос. Шкотово Приморского края), Галкин Владимир (Ленинград), Гринберг Владимир (г. Можайск), Греков Женья (г. Тамбов), Глуздакова Ольга (г. Новосибирск), Гулюкин Виктор (г. Целиноград), Данковцев Андрей (Москва), Дмитриченко Валерий (с. Флорешты Молдавской ССР), Елисеев Юрий (с. Садовое Калининградской обл.), Ефименко Наташа (Москва), Иванченко Анатолий (г. Макеевка), Костенко Леонид (г. Кемь Карельской АССР), Кондорский Борис (г. Дебальцево Донецкой обл.), Колесников Николай (г. Темиртау), Кожевниковы Оля и Тамара (г. Ростов-на-Дону), Кулинич Зоя (г. Октябрьский Башкирской АССР), Кукушкин Костя (с. Ольгино Московской обл.), Костяев Саша (г. Химки Московской обл.), Лажебник Михаил (Ленинград), Латенко Виктор (о. Соловки), Михайленко Владимир (г. Куй-

бышев), Мальчикова Ольга (г. Канаш Чувашской АССР), Мосеев Витя (г. Рига), Матрошилова Инна (ст. Выселки Краснодарского края), Матвеев Андрей (Москва), Марценюк Олеся (Москва), Паришков Миша (г. Новосибирск), Порчидзе Владимир (Москва), Покатиленко Олег (г. Кишинев), Первов Володя (г. Видное Московской обл.), Романец Александр (г. Алма-Ата), Ракова Ольга (Ленинград), Селезнев Валерий (г. Казань), Сеньюков Сергей (г. Лыткарино Московской обл.), Савинов Владимир (г. Кемь Карельской АССР), Семина Надя (с. Малые Володарки Московской обл.), седьмой класс «Б» школы № 4 (г. Балаклея Харьковской обл.), Смирнова Светлана (г. Воронеж), Сизиков Игорь (г. Абакан), Тюсина Ольга (Москва), Тычинин Сергей (г. Комсомольск-на-Амуре), Ушакова Ольга (г. Пржевальск), Фролов Андрей (Москва), Хейфец Софья (г. Донецк), Хохлов Александр (Москва), Черемушкин Игорь (Москва), Шевченко Сергей (г. Сестрорецк Ленинградской обл.), Шведов Володя (Москва), Щербина Аня (г. Люберцы Московской обл.), Юровицкий Петр (г. Часов-Яр Донецкой обл.).

Все они награждаются подпиской на наш журнал и сериями марок.



На первой странице обложки вы видели портрет жесткошерстной таксы. А теперь посмотрите на нее в профиль.

Схватку мангусты с коброй, изображенную на второй странице обложки, нарисовала художница Наталья Доброхотова.

Жюри конкурса «Родник» подвело итоги. Премии присуждены:

Ирине Югансон (г. Люберцы Московской обл.) за стихотворения «Небо» (№ 2), «Течет река изда-лека» (№ 9); Коле Сячину (с. Малая Глушица Куйбышевской обл.) за стихотворение «Наш сад» (№ 8); Юре Чистякову (п. Ярославский Приморского края) за рассказ «Обида» (№ 7); Александру Косолапову (г. Владивосток) за стихотворение «Дождь» (№ 7); Наташе Павлычевой (Москва) за рассказ «Все дело в соснах» (№ 10); Маше Копыловой (Москва) за рисунок «Лето» (№ 8).

Редакция поздравляет победителей конкурса «Родник» и ждет новых стихов, рассказов и рисунков.

НАШ АДРЕС:

ТЕЛ. Д 1-15-00
908.2-03



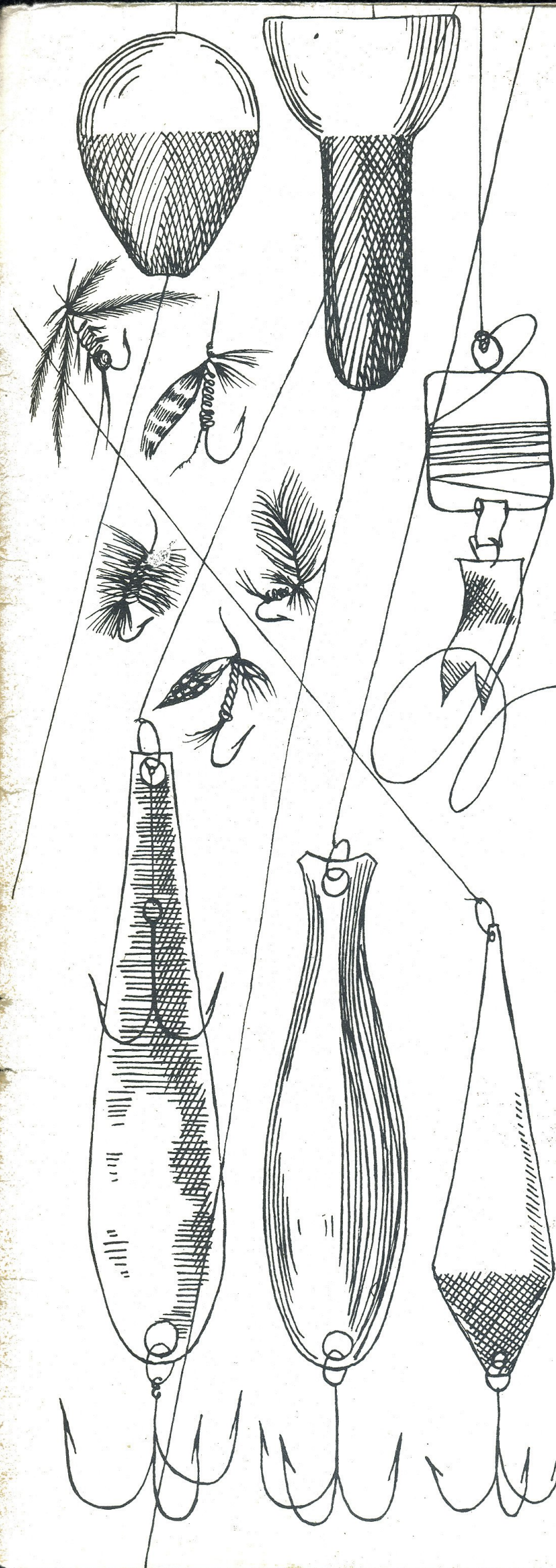
Главный редактор А. А. Виноградов

Редколлегия: Васильева Л. В., Дунин М. С., Корчагина В. А., Клумов С. К., Овчаров К. Е., Пономарев В. А., Подрезова А. А. (зам. главного редактора), Синадская В. А., Чашарин Б. А. (ответственный секретарь), Шманкевич А. П., Шукин С. В. Научный консультант доктор биологических наук профессор Н. А. Гладков.

Художественный редактор А. В. Гусев
Технический редактор В. Н. Савельева

А15179. Подп. к печ. 5/XI 1966 г. Бум. 84×108¹/₁₆.
Печ. л. 2,75 (4,6). Уч.-изд. л. 4,9. Тираж 200 000 экз.
Заказ 2114. Цена 20 коп.

Типография «Красное знамя» изд-ва «Молодая гвардия». Москва, А-30, Сущевская, 21.



Ты знаком с подледным рыболовством?

Кто из юных натуралистов откажется больше узнать о повадках разных рыб при их ловле в зимних условиях? Конечно, опытные рыболовы тебе расскажут, что щуки и судаки, да и крупные окуни ловятся на большие блесны у кромки затопленной водохранилищем реки, в закоряженных местах и там, где на ваших реках имеются омуты. Когда у лунки пристраиваются взрослые рыболовы, тебе тоже очень хочется испытать и свои силы в таком здоровом и увлекательном виде спорта, как подледное рыболовство. Но, у тебя нет ни мормышки, на которую и на мелководье клюют небольшие окуни, ни другой рыболовной снасти, которая так необходима при подледном ужении.

Тебе в приобретении всего необходимого для зимней рыбной ловли помогут работники торговли.

К твоему сведению.

Зимние удочки, оснащенные специально для подледной ловли рыбы; рыболовные блесны, крючки и жерлицы; рыболовные колокольчики; сверла для сверления льда и черпаки; поплавки, комбинированный стульчик-рюкзак; коробки для наживки и для крючков, лески рыболовные и многие другие рыболовно-спортивные принадлежности ты можешь приобрести в магазинах, торгующих спортивными и рыболовными товарами.

И зимой рыбу можно ловить, пристроившись на реках, озерах и водохранилищах, не хуже, чем в теплые времена года.

Центральная база спорттоваров
РОСКУЛЬТТОРГА

