

A ginger and white kitten is lying on the left, looking towards the right. A black and white dog puppy is lying on the right, looking towards the camera. The background is a solid blue color.

*Польза животных для  
человека*

*2011*

# Из истории

- Животные каждый раз играли немаловажную роль в жизни человека. Их насчитывается примерно 2 миллиона вида. Пока с древних времен человек приручает животных, использует во большинства сферах трудовой деятельности и искусства.
- Одомашненных видов животных насчитывается единицы. В последнее время ученые все больше склоняются к верности утверждения о том, что есть польза домашних животных людям. Недаром, к примеру, в Древней Греции и Египте кошки и собаки лечили многие болезни, да и Гиппократ признал пользу верховой езды. Уже научно доказано, что общение с домашними животными благоприятно сказывается на здоровье: понижается артериальное давление, снимается состояние тревоги, депрессия. Помогает разгрузиться в поведенческом и эмоциональном плане.

# О пользе пчел



- Еще в древности люди заметили, что охотники за диким медом и пчеловоды не страдают ревматизмом и обладают отменным здоровьем. И это оттого, что их часто жалят пчелы. Пчелиный яд оказался лечебным средством. Сейчас с помощью особых приспособлений научились искусственно отбирать у пчел яд. Из него готовят лекарства, применяют их для лечения простудных, сердечных и нервных болезней.
- Но и это еще не все. Очень полезны и такие продукты медоносной пчелы, как пчелиный клей — прополис, цветочная пыльца, которую они собирают с растений. Прополисом пчелы покрывают стенки своего жилища, заклеивают все щели, через которые могут проникнуть к ним враги, полируют соты.
- Пчелиный клей обладает сильным свойством убивать вредные микроорганизмы. Если бабочка или мышь проникнут в жилище пчел и насекомые их убьют или покроют прополисом, то они даже не будут разлагаться. Прополис поэтому стали использовать в медицине и ветеринарии при лечении долго не заживающих ран и язв, туберкулеза легких. Помогает он при ожогах, обмороживании.

# О пользе пчел

- В цветочной пыльце, которую пыльцеуловителями отбирают у пчел, более 240 различных элементов. Она богата белками и витаминами. Есть в ней жир, минеральные соли, ростовые вещества-гормоны. При сборе пчелы добавляют к ней еще и мед. Пыльца возбуждает аппетит, очень рекомендуется при малокровии, истощении, слабости. Как видим, все, что дают пчелы, полезно, помогает восстановить силы, сохранить и укрепить здоровье.
- Велика польза медоносных пчел и для народного хозяйства. Опыляя растения, они повышают урожай. Если в садах во время цветения не работают пчелы, то бывает очень мало яблок и груш, абрикосов и слив, крыжовника и малины. Да и эти плоды и ягоды будут некрупными, а многие уродливыми.
- Трудятся пчелы на гречишном или подсолнечном поле — значит, жди богатый урожай. Не случайно пчел называют помощниками земледельца, или крылатыми агрономами. На время цветения всех культур, которые требуют опыления насекомыми, стараются подвезти пчел поближе, чтобы им было легче и быстрее долететь до цветков и опылить их.

# О пользе лошадей

- Лошадь - животное с большой мышечной массой. Наездник плотно обхватывающий ногами круп животного, получает естественный массаж. Положительная энергетика лошади формирует мощное биополе, создающее биологический симбиоз, или единое целое "человек-животное".
- 2. Температура лошади в среднем на 1,5 градуса выше, чем у человека. Известно, что биологическое тепло для организма более значимо, чем обычное (тепло грелки, огня и т.д.). Возникает комплексный физиологический эффект, когда воздействие на организм биологического тепла сочетается с положительным воздействием энергетического биополя животного.



# О пользе лошадей

- 3. Во время движения лошади оздоровительное воздействие сказывается на различные группы мышц человека. Это связано с тем, что поддержание позы во время езды требует не только напряжения практически всех мышц, но и самое главное, скоординированной их работы.
- 4. Специальные упражнения на лошади (сидя на лошади, отпустить вожжи; привстать на стременах и раскинуть руки; и т. д.) тренирует вестибулярный аппарат и улучшают координацию деятельности ребенка.
- 5. Иппотерапия - отличный способ для снятия стресса. У человека, как правило находящегося в замкнутом пространстве, возникает ни с чем не сравнимая радость от общения с большим и умным животным.

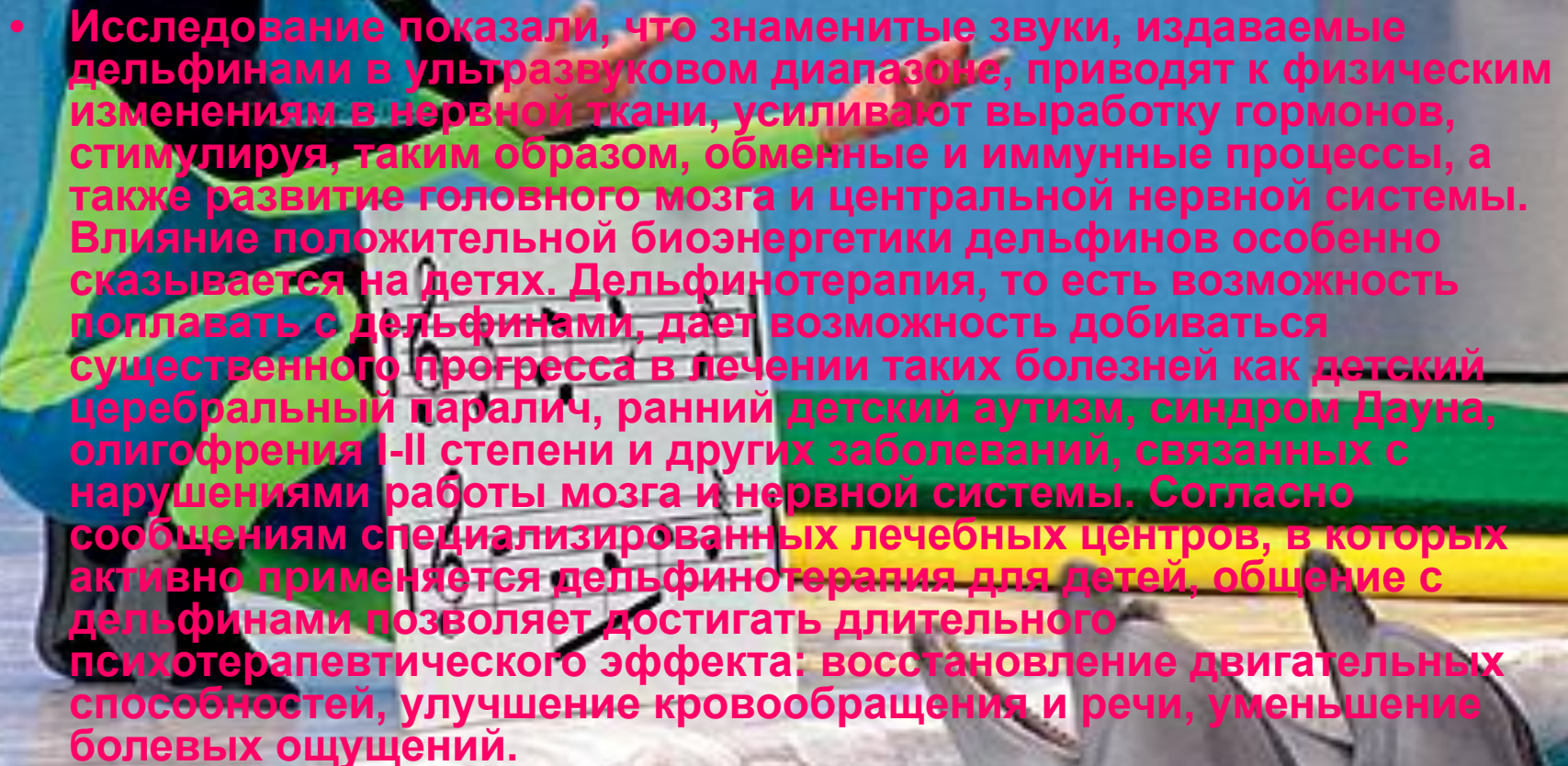
# О пользе дельфинов

- Издавна дельфины были помощниками моряков – дельфины спасали тонущих людей во время кораблекрушения. Греки в знак благодарности изображали дельфинов на античных амфорах. Тонущего человека дельфины толкали вверх – к воздуху.
- О пользе плавания с дельфинами
- С давних времен у многих народов, живущих на побережье морей, дельфины ассоциировались с «добрыми духами» моря. Уже тогда наши предки замечали, что дельфины превосходят многих морских обитателей по своему развитию, что они, как никто другой из жителей моря, тянутся к людям.

# О пользе дельфинов

- Сколько существует легенд, преданий и реально подтвержденных фактов о том, как дельфины спасали людей, пострадавших во время кораблекрушений. Не удивительно, что ученые уже давно заинтересовались этими необычными млекопитающими и начали исследования в области взаимоотношений людей и дельфинов. Уже в 1978 году британскими учеными были получены первые доказательства того, что общение с дельфинами не только интересно и доставляет простое удовольствие, но и имеет практическое медицинское значение.



- 
- A man wearing a black cap with a logo and a black wetsuit with a bright green stripe is kneeling on a white inflatable mat in a pool. He is looking towards two dolphins that are partially submerged in the water. The background is a blue wall.
- Исследование показали, что знаменитые звуки, издаваемые дельфинами в ультразвуковом диапазоне, приводят к физическим изменениям в нервной ткани, усиливают выработку гормонов, стимулируя, таким образом, обменные и иммунные процессы, а также развитие головного мозга и центральной нервной системы. Влияние положительной биоэнергетики дельфинов особенно сказывается на детях. Дельфинотерапия, то есть возможность поплавать с дельфинами, дает возможность добиваться существенного прогресса в лечении таких болезней как детский церебральный паралич, ранний детский аутизм, синдром Дауна, олигофрения I-II степени и других заболеваний, связанных с нарушениями работы мозга и нервной системы. Согласно сообщениям специализированных лечебных центров, в которых активно применяется дельфинотерапия для детей, общение с дельфинами позволяет достигать длительного психотерапевтического эффекта: восстановление двигательных способностей, улучшение кровообращения и речи, уменьшение болевых ощущений.

# О пользе барсуков

- С древности на Руси применение барсучьего жира (сала), медвежьего жира (сала) в народной медицине получило широкое распространение. Испокон века охотники ходили на медведя и добывали барсука. Медвежатина пользовалась на Руси большим спросом у больных и ослабленных людей, сало и желчь шли для лечения, а из шкур шили шапки, унты, тулупы, шубы и рукавицы. Этот мех обладал и обладает лечебным эффектом, согревал суставы и оберегал человека в лютые сибирские морозы. Во время Великой Отечественной войны охотничьи хозяйства Сибири, Камчатки, Сахалина и Дальнего Востока специально добывали для нужд фронта мясо медведя в больших количествах. Мясом кормили личный состав Красной Армии, а сало шло в госпитали для заживления ран тяжелораненых.
- Уничтожая насекомых-вредителей, особенно личинок майского жука, барсуки приносят большую пользу сельскому хозяйству.



- Шкура барсука малоценна; волос используется для изготовления кистей. Жир барсука обладает целебными свойствами, мясо съедобно.
- Практическое значение представителей семейства невелико. Служат объектом спортивной охоты. Мясо многих медведей съедобно; шкура идёт на ковры. Жир и жёлчь медведей используют в медицине, в том числе в традиционной китайской и японской, для лечения заболеваний печени и желчных путей, почек, сильных ожогов. Объектом промысла служит главным образом бурый медведь. В некоторых случаях медведи могут вредить сельскохозяйственным культурам (чаще всего овсу, маниоку), пчеловодству, животноводству. Медведи — излюбленные объекты содержания в зоопарках и дрессировки, в том числе цирковой (медведя можно научить ездить на велосипеде), однако в природе они часто нападают на людей. Особенно опасны медведицы с медвежатами.

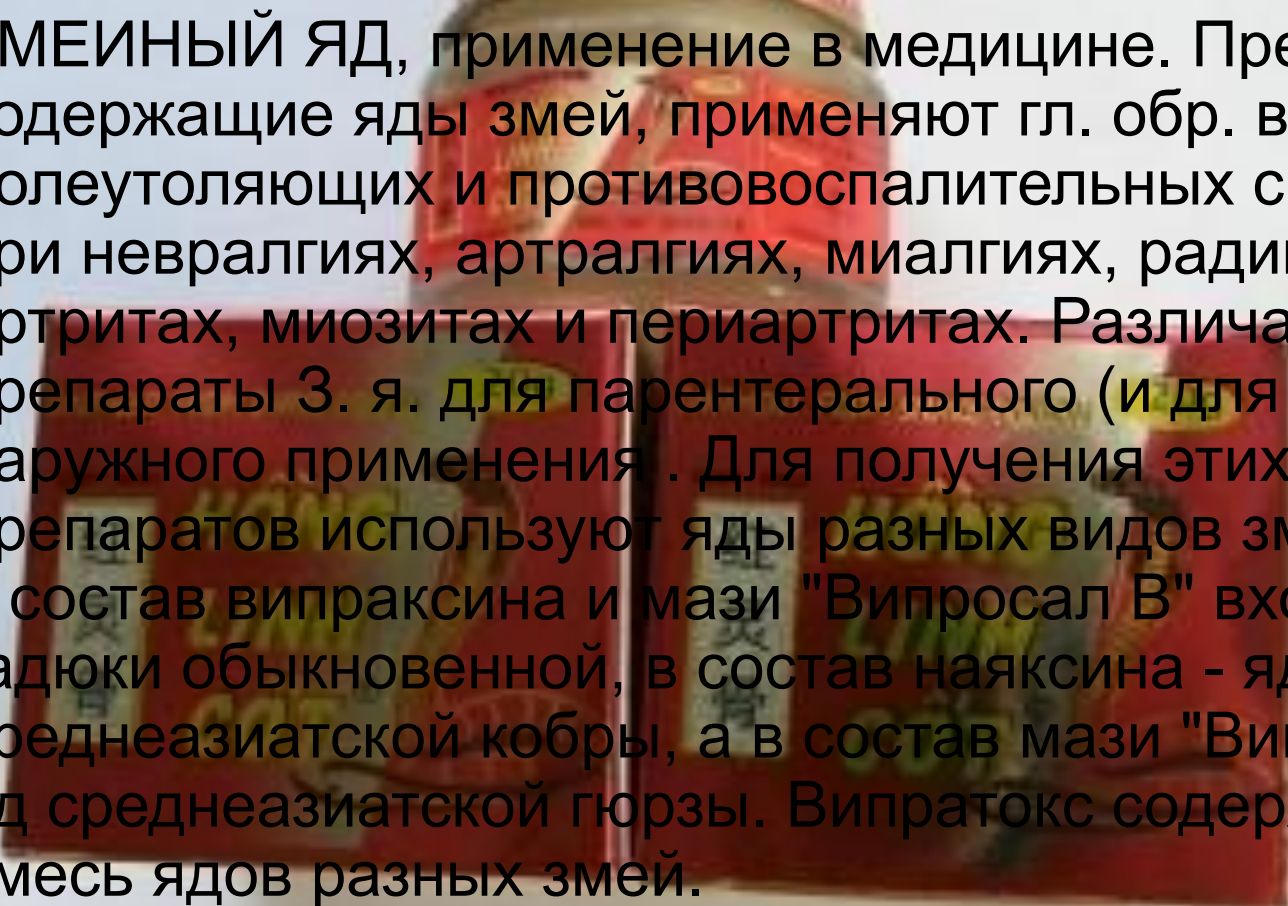
# О пользе змей

- Змеи очень полезные в природе и в частности для всех нас. Например тем, что в их рацион питания входят всевозможные грызуны. Как правило они в первую ловят больных, вялых и слабых особей, тем самым делая нам очень большую услугу, ведь грызуны – это переносчики самых разнообразных болезней, которыми болеет человек.

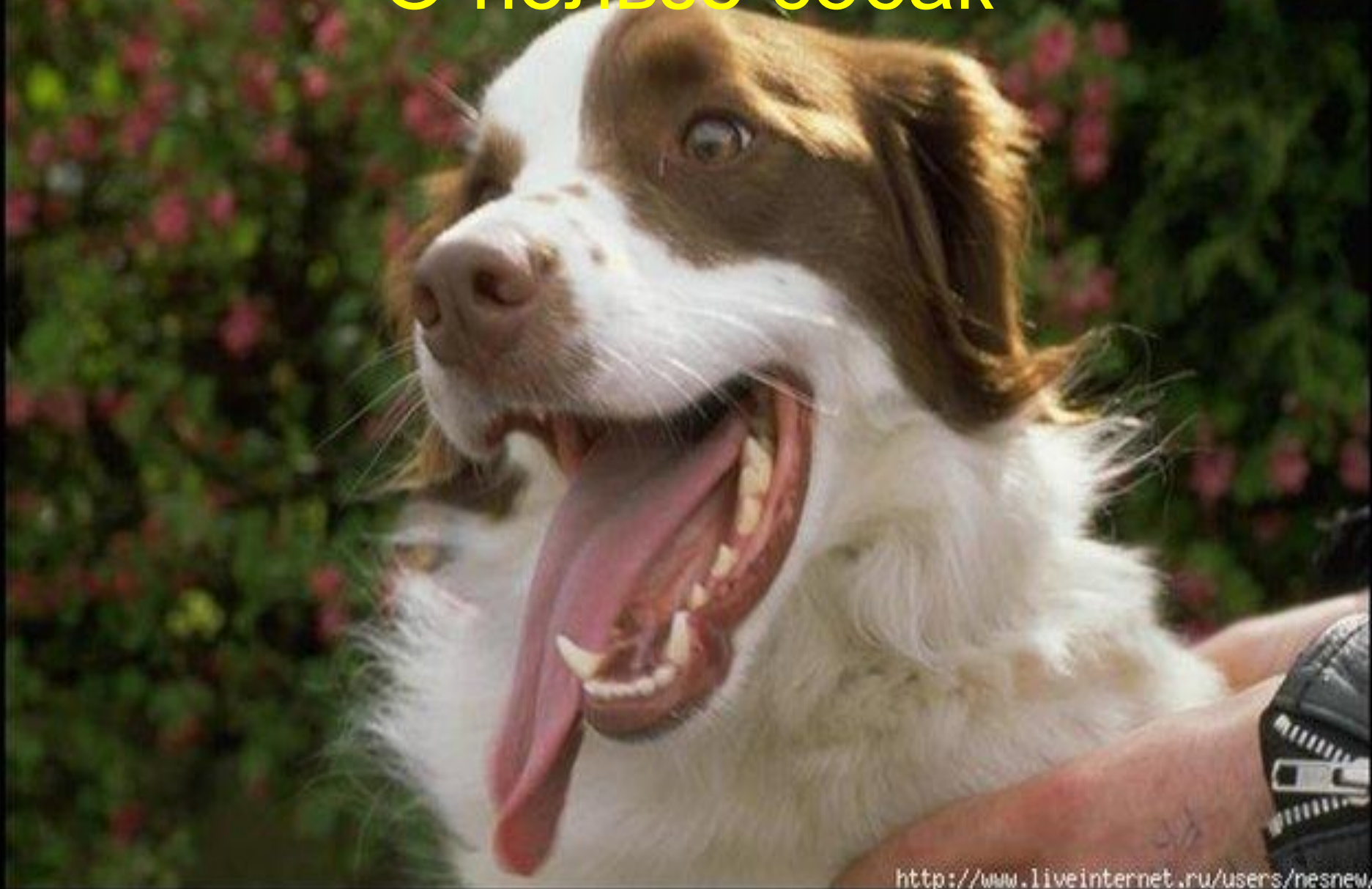
Photograph by Bianca Lavies

 NATIONAL  
GEOGRAPHIC

© 2008 National Geographic Society. All rights reserved.

- 
- ЗМЕИНЫЙ ЯД, применение в медицине. Препараты, содержащие яды змей, применяют гл. обр. в качестве болеутоляющих и противовоспалительных средств при невралгиях, артралгиях, миалгиях, радикулитах, артритах, миозитах и периартритах. Различают препараты З. я. для парентерального (и для наружного применения). Для получения этих препаратов используют яды разных видов змей. Так, в состав випраксина и мази "Випросал В" входит яд гадюки обыкновенной, в состав наяксина - яд среднеазиатской кобры, а в состав мази "Випросал" - яд среднеазиатской гюрзы. Випратокс содержит смесь ядов разных змей.

# О пользе собак

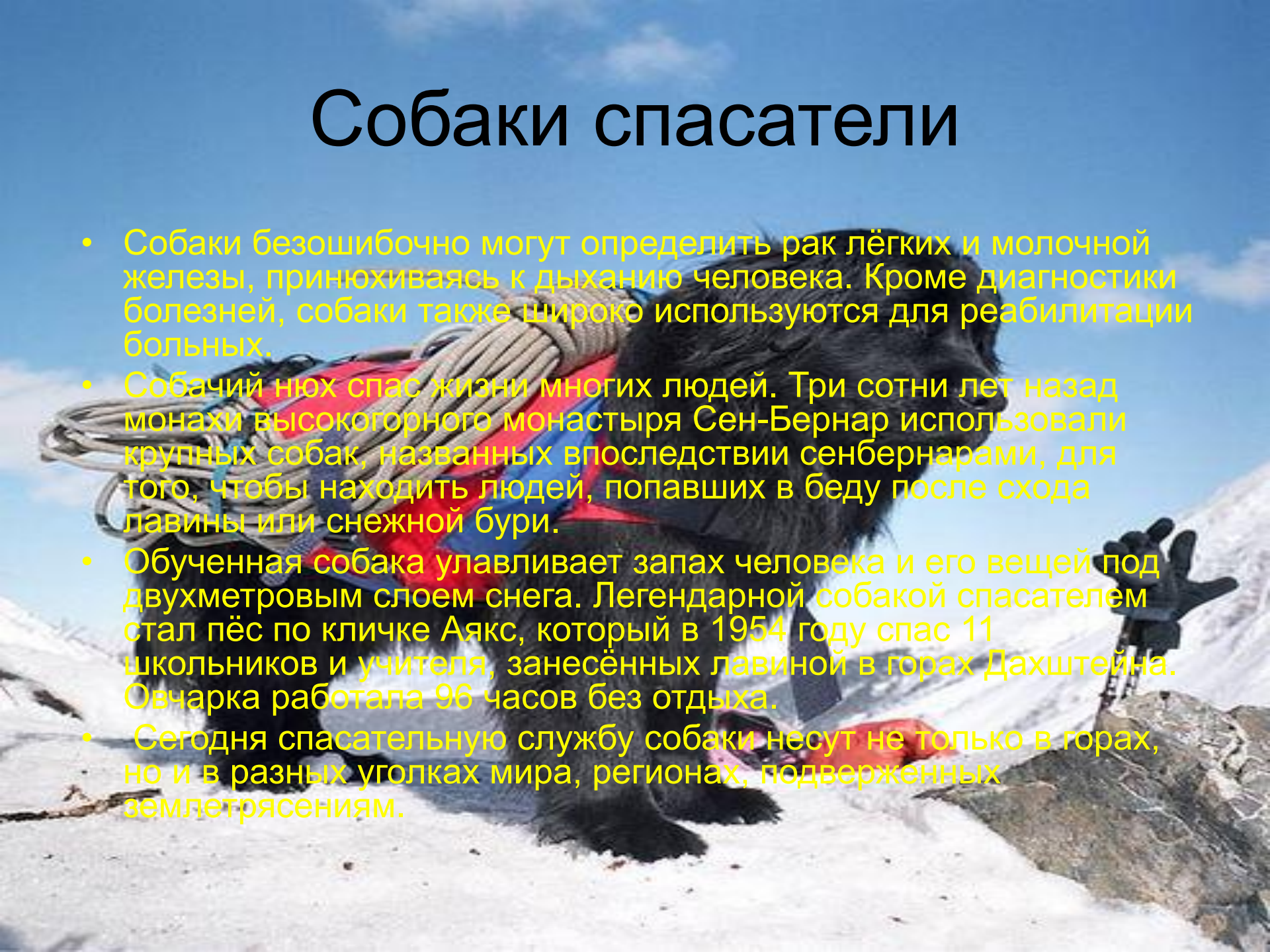


# Собака-поводырь

- Специально обученные собаки помогают человеку с различными физическими недостатками, слепым, глухим, инвалидам. Незрячие люди использовали собак-поводырей для своей защиты в путешествиях. Сенсорная способность собак всё чаще используется для лечения и диагностики больных людей. Специалисты из кинологического центра в британском городе Эйлсбери обучают 17 собак-спасателей чують гипогликемию носом.

# Собаки спасатели

- Собаки безошибочно могут определить рак лёгких и молочной железы, принюхиваясь к дыханию человека. Кроме диагностики болезней, собаки также широко используются для реабилитации больных.
- Собачий нюх спас жизни многих людей. Три сотни лет назад монахи высокогорного монастыря Сен-Бернар использовали крупных собак, названных впоследствии сенбернарами, для того, чтобы находить людей, попавших в беду после схода лавины или снежной бури.
- Обученная собака улавливает запах человека и его вещей под двухметровым слоем снега. Легендарной собакой спасателем стал пёс по кличке Аякс, который в 1954 году спас 11 школьников и учителя, занесённых лавиной в горах Дахштейна. Овчарка работала 96 часов без отдыха.
- Сегодня спасательную службу собаки несут не только в горах, но и в разных уголках мира, регионах, подверженных землетрясениям.



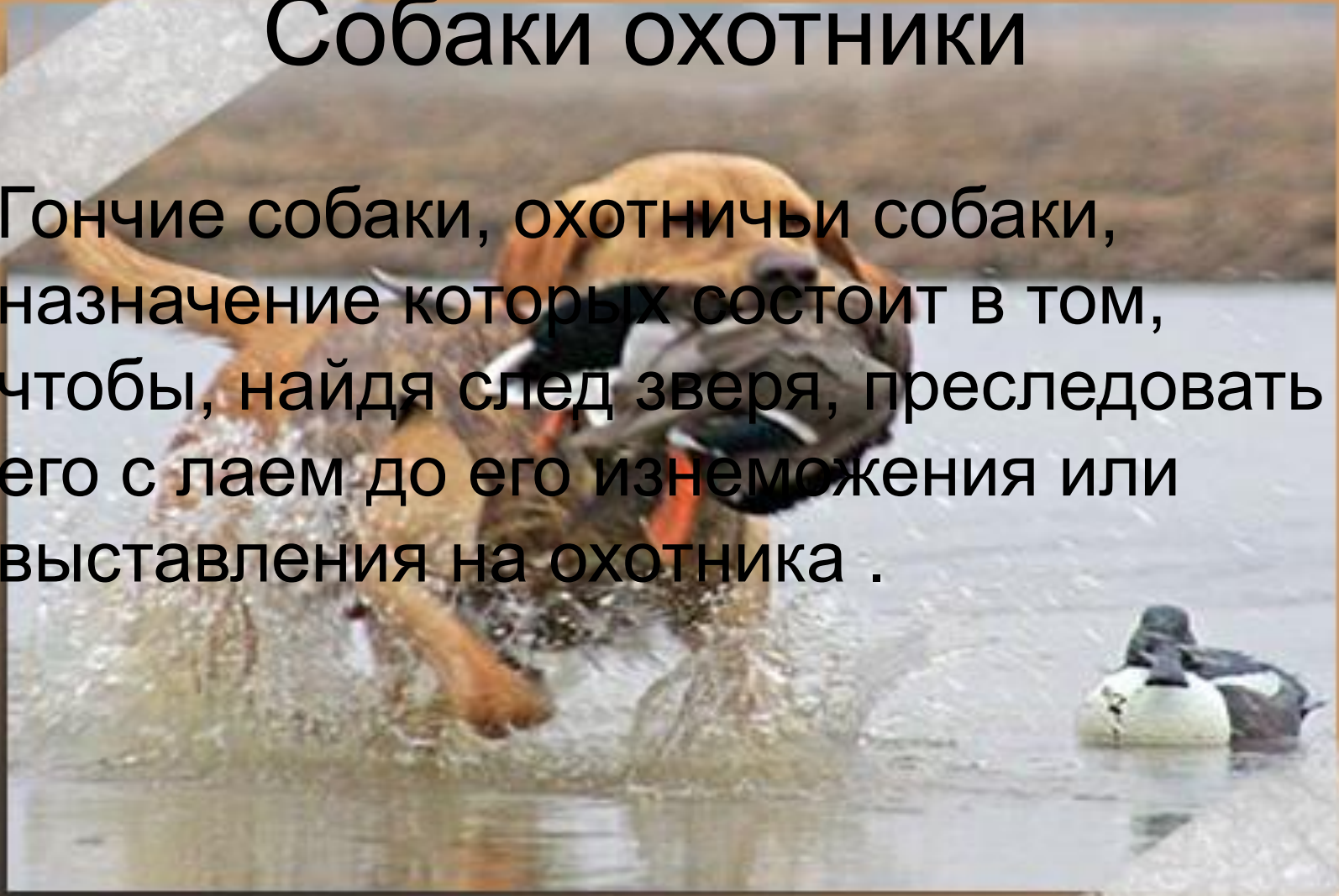


# Собаки на войне

- В годы Великой Отечественной войны в Советской Армии служило около 70 тысяч собак, которые спасли жизни многим солдатам. Собаки являлись разведчиками, часовыми, связистами, переносили депеши через линию фронта, протягивали телефонные кабели, а также помогали доставлять боеприпасы попавшим в окружение бойцам. Работали санитарями, в упряжках находили и вытаскивали из обстрела раненых; определяли местонахождение мин.
- За годы войны было подготовлено более 6.000 минно-розыскных собак, на счету которых более 4 миллионов найденных мин. Собаки были и взрывниками: неся на себя взрывчатку, бросались под танки. В Сталинградской битве собаки сожгли 63 танка врага — целый танковый батальон. Диверсионные собаки подрывали и эшелоны врага. Собак мобилизовали у мирного населения, невзирая на возраст и породу.

# Собаки охотники

- Гончие собаки, охотничьи собаки, назначение которых состоит в том, чтобы, найдя след зверя, преследовать его с лаем до его изнеможения или выставления на охотника .





# Белка и стрелка

- Советские собаки-космонавты — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми. Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за время которого корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли. Белка и Стрелка являлись дублёрами собак Чайки и Лисички, которые погибли в катастрофе такого же корабля при неудачном старте 28 июля 1960 год


БЕЛКА  
И  
СТРЕЛКА

# Хатико

Хатико (— пёс породы Акита-ину, являющийся символом верности и преданности в Японии. Хатико появился на свет 10 ноября 1923 года в японской префектуре Акита. Фермер решил подарить щенка профессору Хидэсабуро Уэно, работавшему в Токийском университете. Профессор дал щенку кличку Хатико. Когда Хатико подрос, он везде непременно следовал за своим хозяином. Тот ежедневно уезжал в город на работу, поэтому пёс сначала провожал его до входа на станцию Сибуя, а затем в 3 часа дня вновь возвращался туда, чтобы встретить его.

21 мая 1925 года у профессора в университете случился инфаркт. Врачи не смогли спасти ему жизнь, и домой он уже не вернулся. Хатико на тот момент было восемнадцать месяцев. В тот день он так и не дождался хозяина, но стал приходить на станцию ежедневно, терпеливо ожидая его до позднего вечера. Ночевал он на крыльце профессорского дома.

Несмотря на то, что пса пытались пристроить в дома друзей и родственников профессора, он неизменно продолжал возвращаться на станцию. Местные торговцы и железнодорожники прикармливали Хатико, восхищаясь его настойчивостью.



Пёс стал известен на всю Японию в 1932 году после публикации в одной из крупнейших газет Токио статьи «Преданный старый пёс ожидает возвращения своего хозяина, умершего семь лет назад». История покорила сердца японцев, и на станцию Сибуя стали приезжать любопытствующие с целью посмотреть на пса.

Хатико приходил на станцию в течение девяти лет вплоть до своей смерти 8 марта 1935 года. Мёртвого Хатико нашли на улице, недалеко от станции. Он умер от филлярии сердца. За год до этого, 21 апреля 1934 года, Хатико был воздвигнут памятник, на открытии которого он лично присутствовал. После его смерти, ввиду широкого резонанса, в стране был объявлен день траура.

Во время Второй мировой войны памятник был уничтожен — металл памятника пошёл на военные нужды. Но Япония не забыла пса — и после окончания войны, в августе 1948 года, памятник был восстановлен. Сегодня статуя Хатико у станции Сибуя является местом встречи влюблённых, а сам образ пса в Японии стал примером беззаветной любви и верности.

# О пользе кошек

- О пользе кошек достаточно красноречиво говорят цифры. Примерно 20 г процентов общего урожая зерновых в мире уничтожается грызунами (одна полевка съедает килограмм зерна еще в поле, а каждая мышь в зернохранилище уничтожает и загрязняет его куда больше). Кошка, живущая в деревне в условиях относительной свободы, за год отлавливает примерно 1100 мышей, а самка с котятами еще больше. Поэтому, даже трудно в полной мере оценить ту огромную пользу, которую приносят 80-100 миллионов кошек, обитающих нынче на планете.

# О пользе кошек

- Учёные из Университета Миннесоты утверждают, что общение с кошками помогает людям легче переносить стрессы, у них реже регистрируется смертность от сердечных приступов, пушистые любимцы эффективно снимают повышенное давление, усмиряют боль при невралгии.
- Доказано, что каким-то непостижимым образом кошки ощущают, в каком органе человеческого тела сосредоточена проблема, и помогают эффективно с ней бороться. Одним своим присутствием они снимают стресс, нормализуют частоту сердечных сокращений, убирают усталость, излечивают мигрень, облегчают состояние при язве желудка и ревматизме.




Когда вы выходите из дома,  
кошка всегда поможет  
не забыть, взять ключи и  
деньги...



Кошка проверит качество  
приготовленной пищи...



A black cat is sitting inside a red plastic pot. A green plant with long, pointed leaves is growing out of the top of the pot. The cat's body is positioned around the base of the plant, effectively creating a protective enclosure for it. The scene is set on a light-colored surface, possibly a windowsill, with a window frame visible in the background.

**Кошка может  
служить  
мини-парником  
для цветов.**

Поможет постирать...

