

# 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 попыза домашних животных людям. Недаром, к примеру, в Орезней 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 эдоровье: 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 ревматизмой 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, применяках до для печения прослудных, сердечных и нервных болезней.
  - Но и это еще не все. Очеть полезные и такие поодужным медоносной пчелы, как пчелиный клей прополис, двелючная пыльца, которую они собирают с растений. Прополисом пчелы покрывают стенки своего жилища, заклеивают все щели, через которые могут прокижнуть к ним враги, полируют соты.
- Пчелиный клей обладает сильным свойством убивать вредные микроорганизмы. Если бабочка или мышь проникнут в жилище пчел и насекомые их убыют или покроют прололисом, то они даже не будут разлагаться. Прополис поэтому стали использовать в медищине и ветеринарии при лечении долго не заживающих ран и язв, туберкулеза легких. Помогает он при ожогах, обмораживании.

#### 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 подсоднечном 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.



- Лошадь животное с большой мышечной массой. Наездник плотно обхватывающий ногами круп животного, получает естественный массаж. Положительная энергетика пошади 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.

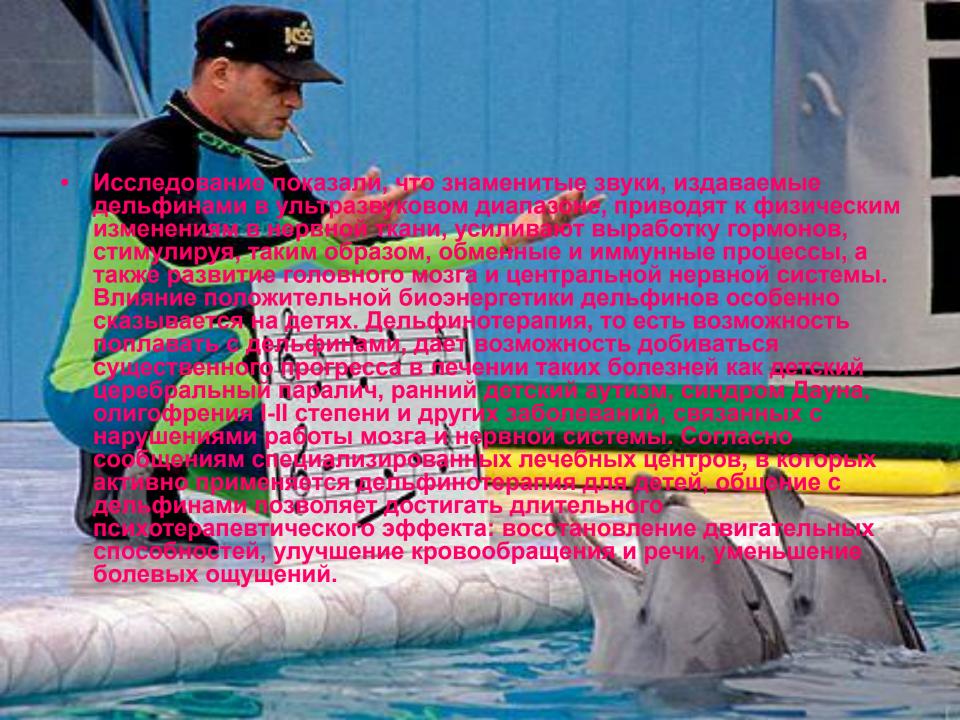
## О пользе дельфинов

- 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.





С древности на Руси применение барсучьего жира (сала), медвежьег жира (сала) в народной медицине получило широкое распространение. Испокон века охотники ходили на медведя и любывали 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 шуоы и рукавицы. Этот мех обладал и обладает лечебным эффектом, согревал суставы и сберегал человека в пютые эксирские морозы. Во время Великой Отечественной войны охотничьи хозямства, Сибири, Камчатич, Сахалина и Дальнего войных охотничьи хозямствах. Мясом кормили личный состав Красней комили, а сала шло в госпитали для заживления ран

иническая насекомых-вредителей, особенно личинок майского кужа, барсуки приносят большую пользу сельскому хозяйству

# **Барсучий** жир

- Шкура барсука малоценна; волос используется изготовления кистей. Жир барсука обладае 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



• 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 3. 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.

barahla



# Собака-поводырь

• Специально обученные собаки помогают человеку с различными физическими недостатками, слепым, глухим, инвалидам. езрячие люди использовали собакповодырей для своей защиты в тутешествиях. Сенсорная способность собак всё чаще используется для лечения и иагностики больных людей. Специалисты из кинологического центра в британском городе Эйлсбери обучают 17 собак-спасателей чуять ипогликемию носом

#### Собаки спасатели

- Собаки безошибочно могут определить рак лёгких и молочной железы, принюживаясь к дыханию человека. Кроме диагностики бользый, собаки также широко используются для реабилитации больных.
- Собачий нюх спас жизжи 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 павины 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 резведчиками, часовыми, связистами, переносили депеши через пинию фронта, протягивали телефочные кабели, а также помогали доставлять бооприпасы половшим в окружение бойцам. Работали сагитарами, в упряжках находили и вытаскивали из обстрела раненых, определяли местонахождение мин.
- За годы войны было подготовлено более 6.000 миннорозыскных собак, на счету которых более 4 миллионов найденных мин. Собаки были и взрывниками: неся на себя варывчатку, бросались под танки. В Сталинградской битве собаки сожили 63 танка возга— целый танковый батальон диверсионные собаки подразвалили 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

#### 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.



#### 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 тождно в полной мере оценить ту огромную пользу, которую приносят 80-100 миллионов кошек, обитающих нынче на планете.



- 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 свеим присутствием они снимают стресс, нормализуют частоту сердечных сокращений, убирают усталость, изпечивают мигрень, облегчают состояние при язве желудка и разматизме.







