- 6 -

СУПЕРЗВЁЗДЫ ДИКОЙ ПРИРОДЫ



128 хэм, шимпанзе-космонавт

Прежде чем отправить в космос человека, американцы экспериментировали с обезьянами. Альберт II, макак-резус, стал первым приматом, который совершил суборбитальный полёт 14 июня 1949 года. Во время него Альберт II был под наркозом, а датчики на теле показывали, как он реагирует на невесомость в космическом корабле. К сожалению, Альберт II погиб во время возвращения на Землю.

Самая знаменитая обезьяна-космонавт это, конечно, Хэм. Этого шимпанзе специально тренировали для полёта в космос. Ему было два года, когда он вместе с другими шимпанзе прибыл для работы в военновоздушных силах США. Шимпанзе предстояло пройти разные тесты, и Хэм показал себя самым смышлёным. Ему поручили нажимать на рычаг после светового сигнала. И представляешь, Хэм справлялся с заданием практически так же хорошо, как человек.

31 января 1961 года Хэм отправился на ракете в космическое пространство. Он достиг высоты 253 км и пробыл в космосе 16,5 минут. Из-за того, что на борту возникла проблема с кислородом, ракету вернули на Землю раньше, чем планировали. А посадка оказалась совсем не мягкой. Ракета пронеслась через атмосферу с головокружительной скоростью и рухнула в океан. Но, к счастью, Хэм всё это выдержал и всего лишь повредил нос. Говорят, после того как его достали из кабины, он с аппетитом съел предложенное ему яблоко.

После возвращения из космоса Хэм поселился в зоопарке в Вашингтоне, где жил ещё очень долго и счастливо. Благодаря знаниям, которые учёные получили во время полёта Хэма и других животных, люди смогли в 1961 году запустить в космос первого человека.

129 ТАСМАНИЙСКИЕ ВОЛКИ ВЫМЕРЛИ. ИЛИ ВСЁ-ТАКИ НЕТ?

Сумчатый, или **тасманийский волк** (ещё одно его название — тасманийский тигр), совершенно не похож ни на волков, ни на тигров, которых ты знаешь. У него голова собаки и длинное туловище тигра с полосками на спине, хвост толстый, как у кенгуру, а размером он с крупного лабрадора.

Возможно, сумчатых волков никогда не было так уж и много, но с момента появления колонизаторов на австралийском острове Тасмания их стало ещё меньше. На этих животных так активно охотились, что в 1800 году их оставалось уже лишь 5000. Фермеры убивали их, потому что те были опасны для скота. За убитых волков они даже получали вознаграждение от правительства.

Сумчатые волки размножались не быстро, и за один раз у них рождалось не больше четырёх детенышей. А кроме того, маленькие самки сумчатого волка были лёгкой добычей для диких собак, которые водились там в большом количестве.

Самым последним сумчатым волком был Бенджамин. До 1936 года он жил в зоопарке Тасмании. К сожалению, однажды смотритель забыл пустить его на ночь в вольер, из-за чего волк умер от переохлаждения.

Некоторые биологи надеются, что Бенджамин всё-таки не был последним сумчатым волком. Биолог Ник Муни обнаружил на том же острове гребнехвостую сумчатую мышь, хотя все были уверены, что этот зверёк вымер ещё сто лет назад. Так почему бы не выжить и сумчатому волку, подумал Ник Муни.

Как знать, может, он окажется прав. В последние годы из-за опасного вируса сокращается количество тасманийских дьяволов. Эти звери поедали потомство сумчатого волка. А ещё на Тасмании снова появилось много валлаби, маленьких кенгуру, а это излюбленная пища сумчатого волка. Так что, если эти животные всё-таки ещё живы, то у них достаточно еды и мало врагов. Ник Муни установил множество камер наблюдения и надеется, что сумчатый волк возродится, словно птица феникс из пепла. Но до сих пор ни одной камере не удалось заснять его появление.



тасманийский волк совсем потерлися

130 в новой зеландии попугай работает послом

Попугаи очень умны. Настолько умны, что могут получить должность официального представителя — как, например, **Сирокко**. С 2010 года он официальный представитель Новой Зеландии по вопросам охраны природы, у него есть собственный сайт в интернете и страница в фейсбуке.

Сирокко — это **какапо**, нелетающий попугай, который встречается только в Новой Зеландии. Этот вид считался почти вымершим, и в 1995 году оставалось только 49 какапо. Поэтому Сирокко стал их послом. Дело в том, что он какапо с непростой судьбой. Когда ему было всего три недели, он серьёзно заболел, и его выхаживали

и выкармливали люди. С тех пор Сирокко считает людей своими сородичами. Другие какапо его совершенно не интересуют. Больше всего он любит находиться в компании людей, и ему ужасно нравится позировать перед телекамерой. Ни одной самке какапо пока не удалось очаровать Сирокко, он воспроизводит брачный ритуал только для людей и не рассматривает самок какапо как потенциальных дам сердца.

Сирокко живёт на острове, где у него в природе нет врагов. Поищи его как-нибудь в интернете. Спорим, он ужасно тебе понравится?

ОБРАЩАЙТЕСЬ КО МНЕ «ГОСПОДИН ПОСОЛ!»



официальный представитель Новой Зелапдии — Сирокко



додо на вертеле

131 додо был слишком доверчивым

Давным-давно на острове Маврикий жили очень необычные птицы — дронты, или додо. У них было толстое туловище, внушительный клюв и короткие крепкие лапы. Их ещё называли ярмарочными гусями или мерзкими птицами.

Додо были примерно метр в высоту и весили от 10 до 18 килограммов — как маленький ребёнок. Врагов в природе у них не было, так что они преспокойно разгуливали по своему острову.

Но в XVI веке Маврикий стал важным портом. Моряки начали ловить доверчивых птиц голыми руками. И делали это с большим удовольствием, потому что додо были идеальным провиантом в долгом плавании.

А ещё вместе с кораблями на остров прибыли кошки, крысы, собаки и свиньи. И это стало настоящей катастрофой для додо, потому что у них вдруг появились полчища новых врагов, которые охотились не только на взрослых птиц, но и на их птенцов и поедали их яйца.

Всё это (да ещё и вырубка лесов) привело к тому, что 350 лет назад птицы додо полностью вымерли. Самого последнего додо видели в 1662 году — к тому моменту прошло менее ста лет с тех пор, как на Маврикий ступила нога человека.

Очень долго достоверная информация о додо отсутствовала. Конечно, их изображали на гравюрах и рисунках, но вот останков почти не было найдено.

К счастью, в 2005 году исследователи обнаружили болото, в котором сохранилось не менее 17 останков додо. Благодаря исследованиям учёных известно, что птенцы додо очень быстро вырастали во взрослых птиц. Рождались они в основном в августе и росли с молниеносной скоростью, чтобы быть достаточно крепкими до начала сезона дождей, который длился с ноября до марта. Из-за того, что их было так легко поймать, люди считали додо глупыми птицами. Но может быть, они просто были чересчур доверчивыми.

132 пёс, которого приговорили к пожизненному заключению

Срочные новости: «Лабрадор Пеп осуждён на пожизненное заключение за убийство кошки губернатора без права на досрочное освобождение».

Такое сообщение можно было прочесть в американских газетах 1924 года. Рядом с этой заметкой была фотография чёрного **лабрадора** с табличкой под номером С 2559. Собака смотрела со снимка с виноватым видом, понимая, что её ждёт.

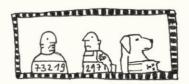
Тысячи читателей прислали возмущённые письма губернатору Гиффорду Пинчоту. Они считали, что пожизненное заключение — это слишком строгое наказание для Пепа. Да, собаки нападают на кошек. Что поделать? Таков их природный инстинкт.

Но эта статья оказалась фейком. Один журналист увидел тот самый магшот (снимок преступника в полицейском участке) и сочинил эту жёлтую историю про **Пепа**. Единственной правдой в этой статье было то, что лабрадор действительно отправлялся в тюрьму. Но он и пальцем не трогал кошку губернатора!

Так что же произошло на самом деле? Губернатор Пинчот получил щенка лабрадора в подарок от кого-то из родственников. Всё шло хорошо, пока Пеп не начал рвать драгоценные подушки. Это не очень понравилось хозяевам, особенно супруге губернатора. Во время визита в тюрьму строгого режима в штате Мэн губернатор увидел, как собаки поддерживали заключённых: они помогали им не падать духом и возвращаться к обычной жизни. И вот тогда губернатор решил отдать Пепа в тюрьму в качестве собаки-терапевта.

Чёрный лабрадор тут же стал всеобщим любимцем и у заключённых, и у персонала. А когда началось строительство нового корпуса тюрьмы, он вместе с заключёнными ходил на стройку, где они работали. Пеп прожил очень долгую и счастливую жизнь. А когда он умер, его с почестями похоронили на территории тюрьмы.

КТО ПЛОХОЙ МАЛЬЧИК?



лабрадор Пеп пи в чём не виноват



Наджин и Фату в поисках самуов

133 наджин и фату — два последних северных БЕЛЫХ НОСОРОГА НА ЗЕМЛЕ

Эти две очаровательные самочки северного белого носорога живут в заповеднике Ол-Педжета в Кении. Их зовут Наджин и Фату. Последний самец северного белого носорога, Судан, умер в марте 2018 года. Так что сейчас этот вид находится на грани полного исчезновения. Спасти его может только чудо! Ну... почти. Генная инженерия! Пять эмбрионов северного белого носорога хранятся в жидком азоте, их планируется имплантировать самкам южного белого носорога в ближайшем будущем.

А пока за дамами ведётся самое тщательное наблюдение. В их рога вживлены датчики. Вокруг заповедника установили высокий забор со сторожевыми вышками, территорию охраняют вооружённые сотрудники, сторожевые собаки и боевые (ну почти) дроны.

Но зачем всё это? Чтобы защитить животных от браконьеров, которые охотятся за рогами Наджин и Фату. В Азии люди готовы платить за них любые деньги. Из рога этих животных изготавливают порошок, который якобы помогает почти от всех болезней: от похмелья до рака. Правда, это пока не доказано, но люди продолжают верить в волшебное снадобье. А купить целый рог — это знак большого богатства.

У южного белого носорога дела идут получше. В конце XIX века учёные думали, что эти носороги вымерли. Но потом в Южной Африке обнаружили небольшое стадо. Его стали тщательно охранять, и сейчас в заповедниках живёт уже более 20 тысяч диких южных белых носорогов. Их можно встретить в Южной Африке: Зимбабве, Кении и Намибии. Чаще всего они мирно пасутся и никого не трогают.

134 печальная история умного ганса

Может, ты слышал когда-нибудь про Умного Ганса? Так звали одного немецкого жеребца, который умел считать. И не просто считать! Ганс умел складывать, вычитать, умножать, делить, управлялся с дробями и указывал точное время и дату в календаре. Когда его хозяин спрашивал, чему равно 16 разделить на 4, непревзойдённый Ганс четыре раза бил копытом. Этот конь стал настоящей сенсацией: отовсюду съезжались люди, чтобы на него посмотреть.

Пока в дело не вмешался немецкий психолог Оскар Пфунгст. Он не был уверен в том, что Ганс — способный математик. И ему в голову пришла мысль — разделить во время эксперимента жеребца и его хозяина занавеской. И что же произошло? Гансу не удалось дать ни одного правильного ответа. Бедный конь так расстроился, что даже укусил Пфунгста, когда ошибся в очередной раз.

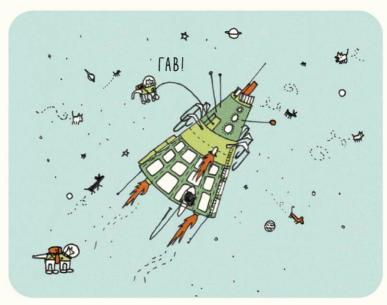
Так что же произошло? Во время своих вычислений Ганс давал верные ответы, наблюдая за телом и эмоциями зрителей, в первую очередь — своего хозяина. Возможно, тот делал почти незаметные движения или расслаблялся в тот момент, когда конь должен был перестать считать.

Люди ужасно разозлились. Они заклеймили хозяина Ганса позором и назвали его мошенником и обманщиком. Но это было несправедливо. Хозяин Ганса сам был уверен, что его конь гениален.



Некоторые учёные сделали из истории Ганса вывод о том, что животные недостаточно умны. Но так ли это? Разве не нужно быть очень умным, чтобы так хорошо наблюдать за людьми, как это делал Ганс? Ведь он замечал такие вещи, которых не видели люди. Может быть, он и не умел хорошо считать, но отлично понимал язык тела. Мы считаем его очень умным!

К счастью, доброе имя Ганса было восстановлено, и в честь него даже назвали «эффект Умного Ганса», или «эффект экспериментатора». С его помощью учёные смогли лучше изучить способности животных к обучению и их интеллект. Так что Ганс всё-таки был очень умной лошадью.



на собачьем небе

135 собаки в космосе

Попробуй сейчас изобразить низкий голос и медленно произнеси: «Первые в космосе. Собаки...» Правда, похоже на название фантастического фильма? Но это вовсе не так! Собаки на самом деле были первыми животными-космонавтами, совершившими орбитальный полёт!

В середине XX века людям очень хотелось наконец-то полететь в космос. Но они понятия не имели, может ли человек справиться с перегрузками. Поэтому решили отправить в космос разных животных. Американские учёные экспериментировали в основном с обезьянами (см. факт 128), а наши, русские, — с собаками.

Одной из них была Лайка — бродячая собачка, которую подобрали на улицах Москвы. Учёные решили, что дворняга окажется более выносливой и выдержит холод и голод, потому что уже привычна к ним. Все эксперименты проводили в макете контейнера и учили собак (кандидатов было много)

есть космическую еду — желеобразную питательную смесь. Наверное, очень вкусно.

С 1951 года собак начали отправлять в космос. Некоторые погибали во время полётов, но другие возвращались обратно целыми и невредимыми. Лайка стала самой известной собакой-космонавтом: 3 ноября 1957 года она совершила полёт по земной орбите на корабле «Спутник-2». К сожалению, тогда не было возможности безопасно вернуть Лайку на Землю. Она умерла спустя шесть часов после начала полёта от перегрева, потому что у ракеты были неполадки с системой терморегуляции. В апреле 1958 года «Спутник-2» вместе с Лайкой на борту сгорел в атмосфере.

После Лайки в 1960 году в космос отправились Белка и Стрелка. Они были первыми собаками, которые вернулись живыми, совершив виток вокруг планеты. Эксперименты с этими собаками сделали возможным первый полёт в космос человека.

136 самая знаменитая овечка вмире

Вне всяких сомнений, Долли — самая знаменитая овца из всех овец в мире. Она была настолько известной, что после смерти из неё сделали чучело. И теперь все желающие могут восхититься ею в Королевском музее Шотландии.

Долли стала всемирно известной, потому что была первым клонированным млекопитающим. Клонирование — это техника создания второго организма, почти полностью



копирующего первый. У клона точно такой же генетический материал (ДНК), как и у его родителя. В природе подобное часто встречается у бактерий, растений и некоторых насекомых. А вот для млекопитающих это было абсолютной новинкой.



На самом деле Долли не была самым первым клонированным млекопитающим. Учёные уже давно экспериментировали с клетками эмбрионов. Но Долли была получена путём переноса ядра взрослой клетки овечьей молочной железы в яйцеклетку, из которой было удалено собственное ядро. Ядра были перенесены в 277 яйцеклеток. Из них развились 29 эмбрионов, которые были имплантированы 13 овечкам. Но из всех смогла полноценно развиться и родиться только одна Долли. Это произошло 5 июля 1996 года.

Всю свою жизнь Долли провела в Рослинском институте. Она была окружена учёными, которые пристально за ней наблюдали. У Долли родились шесть ягнят: Салли, Рози, Бонни, Люси, Дарси и Коттон. Так было доказано, что клонированием можно получить полноценную здоровую овцу, которая и сама сможет стать мамой. Но потом Долли начала болеть, её мучили самые разные недуги: сильно болели суставы, а потом началась серьёзная болезнь лёгких, так что в 2003 году её пришлось усыпить.

После Долли клонировали многих других животных, включая кошек, собак, обезьян, но клонировать человека запрещено! Так что у тебя не получится скинуть все свои обязанности на клона.



uuunanze Konzo

137 художник шимпанзе конго

Шимпанзе Конго не было и двух лет, когда ему дали карандаши и лист бумаги. Он нарисовал линию. А потом ещё одну. И очень заинтересовался тем, что произошло. Через пару лет у него уже стали получаться круги. А когда его смотритель, зоолог Десмонд Моррис, дал ему краски, Конго сам выбрал цвета и стал писать необыкновенные картины. Их оценили даже именитые художники.

Со второго до четвёртого года жизни Конго создал более четырёхсот картин. Многие знатоки искусства уверяли, что Конго был настоящим гением. Например, он старательно выбирал цвета. А если у него забирали картину, когда она, по его мнению, ещё не была закончена, Конго злился и начинал визжать. И наоборот. Если он считал, что произведение закончено, никто не мог заставить его поработать над ним ещё.

У Пабло Пикассо, знаменитого художника, о котором ты наверняка слышал, в мастерской висела картина Конго. И другие художники того времени были в восторге от работ этого удивительного шимпанзе. Когда в 2005 году несколько картин Конго были проданы с аукциона, один американский коллекционер заплатил за три его работы двадцать шесть тысяч долларов. Это самая большая сумма, за которую когда-либо приобретались картины, созданные животными.

Конго умер в 1964 году от туберкулёза. Как и многие другие великие художники, он не смог при жизни насладиться славой и богатством, которые принесли его картины.

138 шер ами, смелая почтовая голубка

Ради этой истории мы вернёмся в 1918 год. В Европе тогда бушевала Первая мировая война. Миллионы солдат умирали в окопах. А в конце сентября началось Мёз-Аргонское наступление. Пятьсот американских солдат оказались запертыми в долине. Войска были полностью окружены немцами. К тому же их обстреливали и собственные войска, которые попросту не знали, что там их союзники. Всего через день солдат осталось менее двухсот.

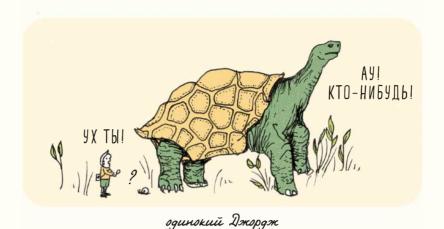
Но к счастью, им на помощь пришли почтовые голуби. Птицы были натренированы доставлять письма. Одним из тех голубей была Шер Ами — по-французски это означает «дорогой друг».

Майор Чарльз Уайтлиси, который был заперт в долине. написал письмо: «Мы идём по дороге, параллельной 276.4. Наша артиллерия обстреливает нас. Ради всего святого, остановите это!» Он спрятал записку в металлическую капсулу и прикрепил её к ноге Шер Ами. И голубка взлетела. Она храбро летела среди пуль и через 25 минут добралась до места назначения. Она была ранена в грудь, потеряла один глаз, а от одной лапки остался только клочок мяса, но она выжила, доставила записку и спасла жизнь 194 солдат.

Воины были так благодарны Шер Ами, что сделали для неё деревянный протез. Голубка отправилась в Соединённые Штаты в сопровождении генерала армии. А французы наградили её медалью «Военный крест» за проявленное мужество.

К сожалению, через год голубка умерла. Её чучело выставили в Смитсоновском музее в Вашингтоне, где её можно увидеть и сегодня.





139 джордж, одинокая черепаха

Только представь: ты последний представитель своего вида на Земле. И нигде в мире не найти ни даму, ни кавалера, чтобы влюбиться и завести детишек.

Именно это и случилось с Одиноким Джорджем, самцом абигдонской слоновой черепахи (Chelonoidis abingdonii) на острове Пинта в латиноамериканском Эквадоре. В 1971 году венгерский исследователь Вагвёльди изучал там улиток, когда вдруг увидел огромную черепаху. Он очень удивился, потому что все были уверены, что популяция гигантских слоновых черепах на этом острове вымерла: моряки и тут слишком усердно охотились. Да ещё и привезли с собой коз, чтобы в плавании у них был запас свежего мяса, но козы расплодились с огромной скоростью и захватили весь остров. И для огромных черепах попросту не осталось места.

Ради безопасности гигантскую черепаху перевезли на Исследовательскую станцию Чарльза Дарвина на острове Санта-Круз. Именно там она и получила имя Одинокий Джордж. Сотрудники старались найти для Джорджа подругу, но безуспешно. Ему так и не удалось обзавестись потомством. Он остался единственным представителем своего подвида и самым одиноким существом на Земле. Джордж был звездой Галапагосского национального парка и стал символом организаций, которые пытаются спасти редких животных от вымирания.

24 июня 2012 года Джордж был найден мёртвым. Ему не исполнилось и ста лет. Тело Одинокого Джорджа было забальзамировано, чтобы его смогли увидеть будущие поколения.



140 собака со званием

В 1917 году маленький щенок забрёл на территорию военного тренировочного центра. Этот малыш — метис бостонского терьера и питбуля — тут же подружился с молодым солдатом Робертом Конроем. Они стали совершенно неразлучными. Конрой назвал своего друга Стабби.

Когда Конрой был призван сражаться во Франции во время Первой мировой войны, он тайно провёз с собой Стабби. Пёс стал полноправным членом 102-го полка пехотной дивизии и даже выполнял различные важные задания. Он, как никто, умел распознавать звуки и запахи. Например, он сумел предупредить спящих солдат об атаке смертельно опасным горчичным газом. Солдаты успели проснуться и спастись от отравления. А ещё он первым слышал, когда вдалеке раздавались выстрелы вражеской артиллерии. Этот пёс спас жизни очень многих солдат.

Стабби мог находить английских раненых на поле боя. Он садился рядом с ними, и это успокаивало солдат. А однажды Стабби даже удалось поймать немецкого шпиона! За это его сделали сержантом, и он стал первой собакой, получившей звание в вооружённых силах Соединённых Штатов.

В Соединённых Штатах после войны Стабби стал главным героем всех газет. Читатели очень полюбили его. Он даже встречался с американскими президентами и участвовал во многих парадах, где для него выделяли почётные места.

В 1926 году Стабби умер. Его чучело до сих пор можно увидеть в музее Смитсоновского института в Соединённых Штатах. В 2010 году вышла книга о храбром Стабби, а в 2018-м был даже снят мультфильм о Стабби: «Сержант Стабби: американский герой».



Почитать описание, рецензии и купить на сайте

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:







W Mifbooks

