

Интересные факты

Способности животных

Ежи боятся воды больше, чем огня!

Вода почему-то лишает их защиты и колючий шар разворачивается. Иглы у ежа - не только защита, это также приспособление для лазания, а также своеобразный амортизатор - ежу не страшно падение со второго этажа.

Ученые исследовали глаза ящериц и нашли, что они снабжены оранжевыми очками. В их сетчатке очень много капель жира, окрашенных в оранжевый цвет. Вот где, оказывается, светофильтры у этих животных. Значит, ящерицы видят мир не так, как мы. И не только ящерицы. Многим птицам кажется зеленым то, что мы видим в красном цвете.

Страусиное яйцо имеет длину 13,5 см., а вес - 1,65 кг.

Оно равно по массе восемнадцати куриным, а чтобы сварить его всмятку, потребуется 40 минут.

Люди племени боджанги верят, что крокодил является священным животным, которого нельзя обижать, т.к. он ниспослан на землю небесами. По этой причине крокодилам вреда не причиняют. Крокодилы оценили такое поведение людей: они тоже соблюдают нейтралитет. Благодаря такой дружбе животных и людей процветает городок Бакау, Африка. Большую часть туристов, приезжающих к озеру, составляют женщины и это не случайно. Священное озеро Крокодилов знаменито своими целебными свойствами. Боджанги утверждают, что бесплодные женщины после омовения в водоеме обретают способность иметь детей.

Черепахи - долгожители.

Учёные предполагают, что продолжительность их жизни равна 200 - 300 годам.

Например, в Аргентине, на острове Санта-Крус, живёт черепаха, которая появилась на свет в то время, когда там побывал учёный Чарлз Дарвин. Она весит 300 килограммов и достигает в высоту 70 сантиметров. О том, сколько черепахе лет, можно судить по щиткам на панцире. Как и на стволах деревьев, на каждом из них откладываются годовые кольца.

Курдючные овцы откладывают жир в хвосте.

Они используют этот жир, когда нет другой пищи. Иногда их хвосты становятся такими тяжелыми, что овцы не могут ходить.

В Британии и большинстве англоговорящих стран употребляют молоко от коровы. В Испании употребляют овечье молоко. В аравийских пустынях молоко берут от верблюдов. В Египте молоко дает буйвол. В Перу молочным животным является лама. В Тибете люди получают молоко от яка. А во многих странах молоко людям дает коза.

Раньше мощность выражалась в лошадиных силах. Одна «конская» сила равнялась 75 кг/м в секунду. Однако мощность лошади меньше 1 л.с. Первая паровая машина, построенная Уаттом для пивоварни, должна была заменить лошадей, работавших на ней. Для того, чтобы определить, равна ли производительность машин работе самой лошади, хитрый хозяин пивоварни выбрал самое сильное животное и заставил работать его 8 часов подряд без перерыва. За это время лошадь накачала около 2 млн. кг воды. Расчетным путем было выведено, что за секунду при таких условиях лошадь поднимала 75 кг воды на высоту в

метр, что и было принято Уаттом за единицу измерения.

В настоящее время мощность, в основном, выражается в ваттах. Несчастлиная лошадь пала жертвой человеческой жадности.

Трёхпалый ленивец передвигается по земле со скоростью около 2 м в минуту, а по деревьям - со скоростью 3 м в минуту. Мама-ленивец мчится к своему детёнышу со скоростью 4 м в минуту.

Редкое животное капибара, обитающее в Южной Америке, получило своё имя от местных индейцев. На их языке оно означает «хозяин травы». Действительно этот зверёк - самый крупный из отряда грызунов, обитает в болотистых местах, и густая сочная трава составляет большую часть его рациона.

Рост новорожденного жирафёнка - 183 см! Взрослый жираф-самец достигает в высоту 5 м 80 см. Самки чуть пониже - 5 м 19 см.

Кстати, шея жирафа состоит из 7 позвонков - столько же их у людей и всех млекопитающих!

А цвет кожи у БЕЛОГО медведя - ЧЕРНЫЙ!!!

Еноты живут в природе не более восьми лет, а в зоопарке или в домашних условиях доживают и до четырнадцати. Рекордная продолжительность жизни енота - двадцать лет!!!

Бобры являются официальным символом Канады - наравне с кленовым листом. Любимая еда этих грызунов - твердая древесина тополя, осины, березы, ивы, клена и др.

В Америке скунс приобретает популярность как домашнее животное. Железу, вырабатывающую вещество с ужасным запахом, ему удаляют; лишь после этого со скунсом можно иметь дело. В неволе невероятно увеличивается продолжительность жизни зверьков. Рекорд поставил скунс из штата Джорджия - он дожил до 23 лет!

Гиппопотамы обитают только на Африканском континенте (если они, конечно, не в зоопарке). Название этого животного в переводе с греческого означает «речной конь». На самом деле гиппопотам более близкий родственник свиньи, чем лошади.

Голубые киты - не только самые крупные, но и самые громкие животные. Кит может произвести звук, равный 188 децибелам. А сердце голубого кита бьется 9 раз в минуту!

Все птицы моргают нижним веком, кроме совы - она моргает верхним.

Жираф - единственное животное, представители обоих полов, которого, рождаются с рожками на голове.

Гепард - единственная кошка, которая не может прятать когти!

У кузнечика кровь БЕЛАЯ!

Коты могут болеть венерическими заболеваниями. (Кошки, кстати, тоже.) (прим. автора)

1 из 12 далматинов (по статистике) рождается глухим. ...порочность породы.

За последние два охотничьих сезона японские китобои истребили более 600 китов, относящихся к различным видам и подвидам, внесенным в Красную Книгу!

Львица отдыхает 20 часов в сутки, остальные часы у неё заняты охотой и поеданием пойманной добычи.

А муравьи никогда не спят!

Коровы строго соблюдают на пастбище восьмичасовой рабочий день. Остальное время животные бродят по участку, пережевывают жвачку, отдыхают. Срывать языком траву нелегкая задача. Корова делает это так: выбрасывает язык вперед и, передвигая его из стороны в сторону, забирает пучок и отправляет в рот. Каждую минуту челюсти совершают от 30 до 90 движений. Ясно, что животное долго такой темп не выдерживают. Это со стороны кажется, будто никаких усилий они не затрачивают.

Брюссельский баран - это кролик, у которого уши собраны в клубки по бокам головы, если их расправить и растянуть, то достигнут 3 м.

Крот может вырыть нору и спрятаться в ней за 1 минуту. За ночь вырывает туннель 68 метров. Если ему не удастся раздобыть пищу в течение 12 часов, то он умирает.

У человека 3000 вкусовых почек, у кита несколько или нет вообще, у свиньи 5500, у коровы 35000, у антилопы 50000. Рыбы ощущают вкус всей поверхностью тела. Мухи и бабочки могут дегустировать лапками.

Слон вдыхает около 10 раз в минуту, а мыши 200!

Голодный волк съедает около 10 кг мяса. Но обычно его рацион составляет 2 кг.

Ласточки питаются в основном во время полёта. Они раскрывают рот и носятся с большой скоростью, захватывая насекомых, которые попадают на пути. Даже сидящих насекомых ласточки сначала сгоняют, а когда те взлетят - ловят.

Рысь не бросается на жертву, как говорят, а выслеживает из засады и догоняет большими прыжками.

Долгий период оставаться без еды могут: клещи 7 лет, наземные черепахи около 1 года, личинки стрекоз 8 месяцев, альбатрос 35 дней, а мелкие птицы, землеройка умирают после шестичасового голодания.

Кошка - это великий акробат. Ее передние лапы могут вращаться почти в любом направлении, и обе половины ее тела могут двигаться в противоположных направлениях!

Слух у кошки намного более чувствителен, чем у человека или собаки. Кошка слышит в пределах 65 кГц, тогда как человек - в пределах 20 кГц.

Нормальная температура тела кошки - 38 градусов по Цельсию.

Тихоходка, животное размером меньше чем полмиллиметра в длину, считается самой выносливой формой жизни на Земле. Это животное выдерживает температуру от 270 градусов Цельсия до 151, воздействие рентгеновского излучения, условия вакуума и давление, шесть раз превышающее давление на дне самого глубокого океана. Тихоходки

могут обитать в водосточных желобах и в трещинах каменной кладки. Некоторые из этих маленьких созданий оживали после столетней спячки в сухом мхе музейных коллекций.

Самые-самые среди насекомых

1. Комары делают 500-1000 взмахов крыльями в СЕКУНДУ, шмели – 130-240, бабочки – 5-9. Но рекорд принадлежит комару *Forcipis*, крылья которого совершают более 2 ТЫСЯЧИ взмахов в сек. Комар может преодолеть расстояние в несколько километров.

2. Ископаемые останки стрекоз датируются юрасским периодом. Их нельзя отнести ни к одному из ныне существующих трех подотрядов.

Ископаемый отряд *Odonata*, содержит много больших стрекоз, среди которых встречаются и особи невозможно крупные. Самая крупная из гигантских стрекоз *Meganeuropsis permiana*, имеет размах крыльев 720 мм. (72 САНТИМЕТРА).

Стрекозы - самые быстролетающие насекомые. Обычная скорость полета стрекозы - 30 км/ч. А вот максимальная скорость их движения достигает 57 км/ч.

3. Самый крупный паук в мире - паук-птицеед.

Самый крупный паук, птицеед-голиаф, был обнаружен в Венесуэле в 1965 году: размах его лап достигал 28 сантиметров.

4. Ночная бабочка семейства Совок (*Noctuidae*). Считается самой крупной бабочкой мира. Нередко достигает размера 35 см в размахе крыльев. Населяет тропические леса Южной Америки.

Самая маленькая бабочка - *Johanssoniella acetosae* (семейство *Nepticulidae* - Моли-малютки). Размах крыльев 2 мм. Встречается в Европе.

5. Самым большим насекомым был огромный скорпион. обитавший в морях 400 миллионов лет тому назад (в силурийский период), достигал в длину 2,5 метра. 300 миллионов лет тому назад существовал вид стрекоз с размахом крыльев 60 - 80 сантиметров. Это было самое большое летающее насекомое. Её фото можно увидеть во втором пункте.

6. По результатам последних исследований, сила, с которой лошадиноголовые муравьи

смыкают свои челюсти, в 300 раз превосходит их вес, а скорость движения этих частей тела составляет 100 км/ч, сообщает New Scientist. Фотографии, полученные при помощи высокоскоростных цифровых фотокамер позволили говорить о том, что эти насекомые используют свои челюсти не только для захвата добычи, но и для того, чтобы отпрыгивать назад в случае опасности.

Максимальная скорость смыкания челюстей лошадиноголовых муравьёв составляет 180 км/ч и на данный момент это самое быстрое движение конечности животного, зафиксированное на видео. Средняя продолжительность укуса – 0,13 миллисекунд, что в 2300 раз быстрее, чем моргает человеческий глаз.

7. Встречающийся в Австралии дождевой червь может достигать длины более 3 метров. Самый большой из описанных экземпляров имел в диаметре 3 сантиметра и был толще большого пальца взрослого человека.

Линеус длиннейший - самый длинный червь в мире, его длина достигает 15 метров.