УДК 030 ББК 92 К79

Кремер, Любовь Владимировна

К79 Большая книга самых удивительных и достоверных фактов / Любовь Кремер. – Москва: Издательство АСТ, 2020. – 320с. – (Самая нужная книга для каждого)

ISBN 978-5-17-112483-0

Необыкновенные, захватывающие, интересные, потрясающие и абсолютно достоверные факты, которые вы наверняка не знали. Сколько картин успел написать Эдмунд Клинт за свою короткую жизнь? Где находится самый маленький город в мире? Для чего заливают водой рисовые поля? Почему в Нидерландах закрываются тюрьмы? Когда впервые удалось сделать фотографии «волшебного кролика»? Это и многое другое найдется в этой книге, которую можно читать с любой страницы, пересказывать друзьям и с удовольствием перечитывать!

[@] Кремер Л., 2020

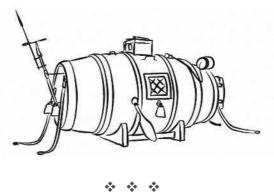
[@] ООО «Издательство АСТ», 2020



Правивший Россией с марта 1629-го по февраль 1676 года отец Петра I царь Алексей Михайлович Тишайший управлял страной сурово и жестоко. Особенно он отличился зверствами при гонениях раскольников-староверов, а также при подавлении Соловецкого мятежа и восстания Степана Разина. Именно поэтому титул Тишайший, присвоенный ему потомками, означал не черту характера царя, вовсе ему не присущую, а то, что в «бунташном» XVII веке Алексей Михайлович «утишил» (то есть умиротворил) Россию.

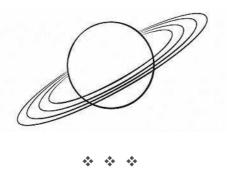


Первую в России подводную лодку «Потаенное судно» построил Ефим Прокопьевич Никонов в 1721 году. Первые испытания судна, в присутствии Петра I, прошли осенью 1724 года и закончились аварией: при ударе о грунт дно корабля оказалось проломлено. Затем судно испытывали еще трижды, но после смерти Петра I Никонов впал в опалу и в 1728 году был разжалован в рядового плотника и сослан на Астраханскую верфь. Привычная, к сожалению, история.



Хотя это и не доказано детальными астрономическими исследованиями, ученые из Висконсинского университета в Мадисоне утверждают, что благодаря колоссальной электромагнитной активности в атмосфере Сатурна в ней могут образовываться алмазы. Подобно происходящему в жерле извергающегося вулкана, молнии расщепляют метан на водород и чистый углерод, который, в свою

очередь, образовывает соединения графита. По мере падения по направлению к ядру Сатурна графит сжимается до образования алмазов, однако при температуре 8000 °C они мгновенно расплавляются. Если это действительно так, на Сатурне в виде дождя выпадает до 1000 тонн расплавленных алмазов в год. Однако выпадает такой дождь не на поверхности газового гиганта, а ближе к ядру планеты.



12 декабря 2011 года в Саудовской Аравии посредством отсечения головы была публично казнена молодая женщина. Амина бинт Абдулхалим Насер была признана виновной в колдовстве. Саудовское уголовное право предусматривает наказание в виде смертной казни за общение с джиннами, духами и шайтанами. Поскольку об их существовании прямо сказано в Коране, в реальности нечистой силы саудовское правосудие не сомневается ни на йоту.



Елизавета II не обладает собственным паспортом — при пересечении границ ей достаточно сказать, что она королева. Кроме того, она единственный человек в Великобритании, которому позволено управлять автомобилем без прав.



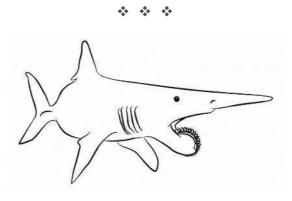
5 января 2016 года в периодическую систему химических элементов (таблицу Менделеева) были официально добавлены четыре новых химических элемента. Честь открытия 115-го, 117-го и 118-го элементов, которым даны соответствующие латинским числительным временные названия унунпентий, унунсептий и унуноктий, была присуждена команде российских и американских ученых, а открывателями 113-го элемента, названного японием, признаны ученые из японского Института естественных наук. Все новые эле-

менты были синтезированы искусственно. В природе наблюдаются химические элементы с атомным номером (количеством протонов в ядре) не выше 92 (уран). Элементы с количеством протонов от 93 до 100 получают в ядерных реакторах, а выше 100 — на ускорителях заряженных частиц. Последний раз периодическая система расширялась в 2011 году, когда были добавлены 114-й и 116-й элементы, названные флеровием и ливерморием.



Одной из ведущих причин падения Римской империи ученые называют отравление свинцом. Римляне широко использовали

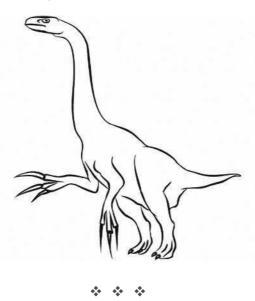
свинцовые водопроводы и посуду, а последствия свинцового отравления включают тяжелые расстройства нервной системы. Благодаря психотропному и нейротоксическому воздействию свинец вызывает неконтролируемую агрессию, а в дальнейшем приводит к глубокому поражению всех отделов головного мозга и слабоумию.



Обитавшие во время пермского периода — около 300 млн лет назад — родственники акул геликоприоны обладали самым загадочным строением челюстей, которое до сих пор вызывает споры ученых. Вместо привычного расположения зубов, на симфизе нижней челюсти этой хрящевой рыбы располагалась напоминающая циркулярную пилу зубная спираль диаметром до одного метра. В длину эти чудища достигали 12 метров и явно были успешными хищниками.

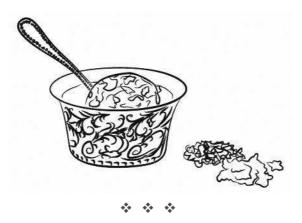


По сравнению с обнаруженными в Монголии теризинозаврами (лат. Therizinosaurus, буквально «косящий ящер») обладающие репутацией безжалостных убийц велоцерапторы выглядят пушистыми котятами. Когти этих 12-метровых чудовищ достигали 90 см в длину! Однако внешность обманчива. Ученые утверждают, что, несмотря на столь грозное оружие, теризинозавры были, скорее всего, травоядными. Безобидные такие коровки. С МЕТРОВЫМИ когтями. В тот день Создателю явно было скучно...



Находящееся в Дубае Scoopi Cafe предлагает вам полакомиться уникальным мороженым. Оно содержит иранский шафран, черные ита-

льянские трюфели, хлопья сусального золота и еще множество экзотических ингредиентов. Один шарик этого мороженого обойдется вам всего в 850 долларов, зато подадут его вам в пиале от Versace.



Преуспевающий адвокат канадской юридической компании Holden Day Wilson Гарри Хой 9 июля 1993 года, желая продемонстрировать своим студентам прочность витрин небоскреба Toronto-Dominion Centre, разбежался и прыгнул на окно. Стекло действительно не разбилось от удара, но рама нагрузки не выдержала. Горе-демонстратор вылетел с 23-го этажа со всем окном и разбился насмерть.



Колибри является самой ненасытной птицей на Земле. Благодаря неимоверно активному метаболизму в течение суток эти крохи

вынуждены пить нектар до ста двадцати раз и съедать больше пищи, чем составляет масса их тела. С другой стороны, а как еще обеспечить 1200 ударов сердца в минуту и 100 взмахов крыльями в секунду? Если колибри оставить без пищи всего на несколько часов, она в буквальном смысле умрет от истощения.



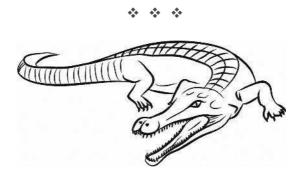
Самая большая пещера в мире была обнаружена группой британских спелеологов лишь в апреле 2009 года. Пещера Шондонг (вьетн. hang Son Đoòng) находится в Центральном Вьетнаме, в 500 километрах к югу от Ханоя. В пещере имеется подземная река и даже джунгли со своим микроклиматом. Длина пещеры превышает 9 километров, а высота сводов достигает 200 метров. И наверняка ведь это еще не последнее белое пятно на карте планеты.



За последние 70 лет более 90 коммерческих пассажирских самолетов исчезли без следа — не было обнаружено ни малейшей частички, позволяющей говорить о факте и тем более причинах катастроф.



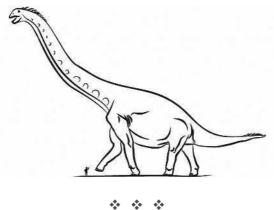
Умножьте 259 на ваш возраст и на 39. Интересно, не правда ли? Воистину, тайны математики непостижимы.



Вымершие приблизительно 110 млн лет назад предствители отряда крокодиломорфов саркозухи (лат. Sarcosuchus) могли достигать длины более 15 метров и веса свыше 14 тонн. Палеонтологи расчитали, что сила укуса его челюстей могла достигать невообразимых 20 тонн! Это означает, что он мог без особых усилий перекусить пополам небольшого динозавра.



Самым крупным из известных науке динозавров был титанозавр — представитель подотряда растительноядных зауроподов. В 2014 году в провинции Чубут в Аргентине был обнаружен скелет обитавшего около 90 млн лет назад титанозавра, длина тела которого достигала 40 метров, а рост — 20 метров. Вес этого животного превышал 77 тонн. Однако никакой динозавр не сравнится по массе с синим китом, вес которого может достигать 190 тонн. Это крупнейшее из всех животных, когда-либо обитавших на Земле.



Великий чехословацкий шахматист еврейского происхождения Рихард Рети 7 февраля 1925 года в Сан-Паулу дал сеанс одновременной игры вслепую — гроссмейстер сыграл, не глядя на доску, одновременно 29 партий, из которых выиграл 20 и 7 закончил вничью. Это был мировой рекорд, который продержал-

ся до 1933 года, когда Александр Алехин дал в Чикаго во время Всемирной выставки сеанс игры вслепую на 32 досках. Сеанс длился 12 часов и закончился победой Алехина в 19 партиях при 9 сыгранных вничью.



Подобно рогатым шлемам викингов, которые являлись исключительно плодом богатого воображения художников, печально знаменитые пояса верности также никогда не существовали в действительности. Распространенные рассказы о том, что рыцари, отправляясь в крестовые походы, заковывали своих жен в громоздкие стальные пояса, закрывающие нижнюю часть тела, — не более чем легенда. Использование тяжелой металлической кон-

струкции, закрепленной в паховой области, неминуемо привело бы к инфекционному поражению половых органов и смертельному заражению крови, а в случае беременности — и ребенка, и мать ждала бы неизбежная смерть. Выражение «пояс целомудрия» (лат. cingulum castitatis) действительно встречается в средневековой литературе, но носит исключительно богословский характер: это метафора целомудрия и непорочности.



Катод и анод ксеноновых дуговых ламп в современных автомобилях покрывают оксидом исключительно термостойкого металла — тория. Однако торий относится к группе радиоактивных актиноидов, поэтому все ксеноновые лампы слаборадиоактивны.

