

БИБЛИОТЕКА ВУНДЕРКИНДА • НАУЧНЫЕ СКАЗКИ



ДЛЯ ДЕТЕЙ И РОДИТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ХОТЯТ ОБЪЯСНЯТЬ ДЕТАМ

Библиотека вундеркинда. Научные сказки

Любовь Кремер

**Интересные и любопытные
факты обо всем на свете**

«Издательство АСТ»

2020

УДК 030
ББК 92

Кремер Л. В.

Интересные и любопытные факты обо всем на свете /
Л. В. Кремер — «Издательство АСТ», 2020 — (Библиотека
вундеркинда. Научные сказки)

ISBN 978-5-17-122548-3

Необыкновенные, захватывающие, интересные, потрясающие и абсолютно достоверные факты, которые вы наверняка не знали. Можно ли увидеть алмазы и бриллианты на рентгеновских снимках? Сколько весят облака? Какой толщины кожа слона? Сколько кошек находится на службе британского правительства? Чем питаются панды? Сколько лет Леонардо да Винчи доводил до совершенства улыбку Моны Лизы? Это и многое другое найдется в этой книге, которую можно читать с любой страницы, пересказывать друзьям и с удовольствием перечитывать!

УДК 030
ББК 92

ISBN 978-5-17-122548-3

© Кремер Л. В., 2020
© Издательство АСТ, 2020

Любовь Владимировна Кремер

Интересные и любопытные факты обо всем на свете

© Кремер Л., 2020

© ООО «Издательство АСТ», 2020

В 1503 году Леонардо да Винчи следующим образом сформулировал свое «Правило деревьев»: «Толщина всех веток дерева на любой его высоте, сложенная вместе, равна толщине ствола». Спустя более 500 лет физик из Марсельского университета Кристоф Элой подтвердил это правило и теоретически, и экспериментально. Посвященная этому статья была опубликована в январе 2012 года в журнале *Physical Review Letters*.

В величайшем труде Чарльза Дарвина «Происхождение видов» слово «эволюция» использовано только один раз, и то в заключительном параграфе.



Ученые Массачусетского технологического института на основании результатов глубинной геологической эхолокации и математического моделирования пришли к выводу, что в основании древних платформ (кратонов) на расстоянии от 145 до 240 км от земной поверхности залегает слой, содержащий более 1 квадриллиона тонн алмазов. Однако добраться до них современной горнодобывающей промышленности не под силу. Для сравнения, глубина карьера кимберлитовой трубки «Мир» – 535 метров.

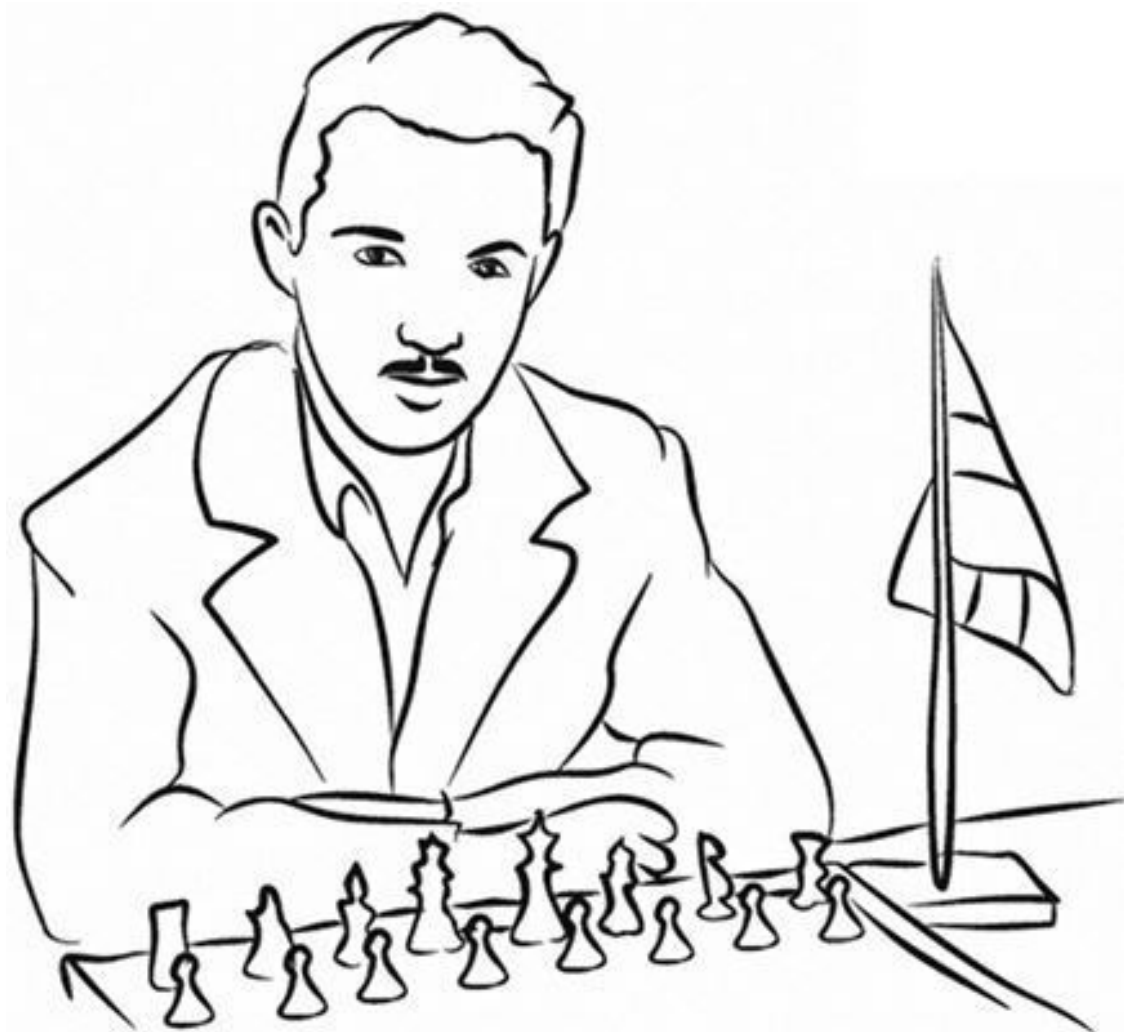
Чернокожие африканцы в Древнем Риме не подвергались дискриминации. Им были доступны все профессии, кроме того, не существовало никаких предубеждений относительно межрасовых связей.

К тому моменту, как Колумб в 1492 году «открыл» Новый Свет, на материке двух Америк уже проживало не менее 50 миллионов человек. Население Европы к тому времени составляло около 180 миллионов человек.

Выдающийся иммунолог, венесуэльский врач и ученый Хасинто Конвит Гарсия в 1987 году изобрел вакцины против проказы и лейшманиоза и в 1988 году был номинирован на Нобелевскую премию по медицине. Он ушел из жизни 12 мая 2014 года в возрасте 100 лет, находясь в лаборатории в процессе работы над созданием противоопухолевой вакцины. Всю жизнь он был врачом-бессребреником – никогда не брал платы со своих пациентов.



12 декабря 1968 года в 16-м туре международного шахматного турнира в Пальма де Майорка югославский гроссмейстер Светозар Глигорич, играя черными, нанес поражение международному мастеру Антонио Медине Гарсия на 29-м ходу, заманив ферзя белых в ловушку. Уникальность партии состоит в том, что в ней не было ни одного взятия фигур или пешек с обеих сторон.



Древние китайцы более 2300 лет назад научились бурить скважины и использовали бамбук в качестве трубопроводов для подачи природного газа в жилища для обогрева, приготовления пищи и освещения. Об этом свидетельствуют документы периода Чуньцю (722–481 до н. э.).

В Средневековье рыжеволосые считались оборотнями, вампирами и ведьмами. Испанская инквизиция специально охотилась на людей с огненной шевелюрой, проповедуя, что рыжий цвет волос происходит напрямую от адского огня. Кроме этого, инквизиторы связывали рыжий цвет волос с еврейством. В католической иконографии Иуда Искарот всегда изображался рыжим. Рыжими евреев изображали также и Шекспир, и Диккенс, хотя в Библии рыжеволосыми являются лишь двое – внук Авраама Исав и царь Давид.

В Швеции запрещено держать собаку на привязи вне дома более часа. За нарушение – запрет на владение животными, штраф или тюремное заключение.

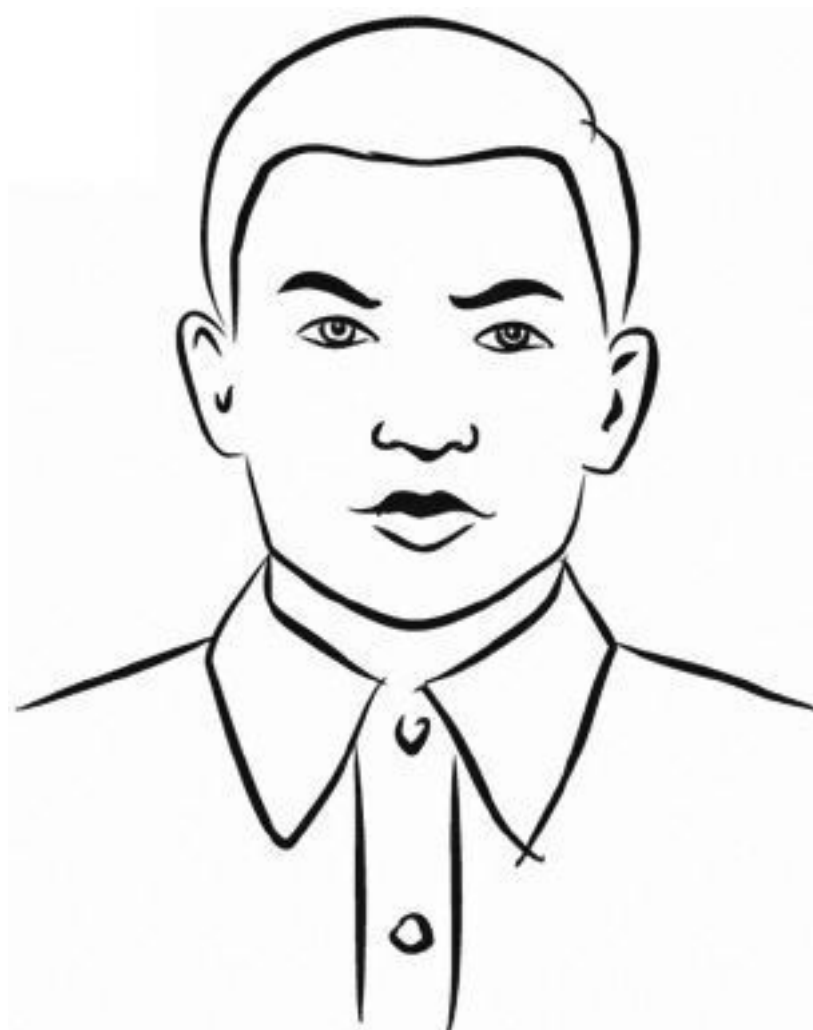
Изучение спектра Солнца показало, что 0,0000000006 % его массы составляет чистое золото. Это примерно $1,2 \times 10^{18}$ тонн. Столько же весит находящаяся в Солнечной системе карликовая планета Церера, диаметр которой составляет 962 км.

От одной и той же индоевропейской основы *ghosti-* («чужой», «иноплеменник») произошли латинское *hostis* – «враг» и русское «гость».

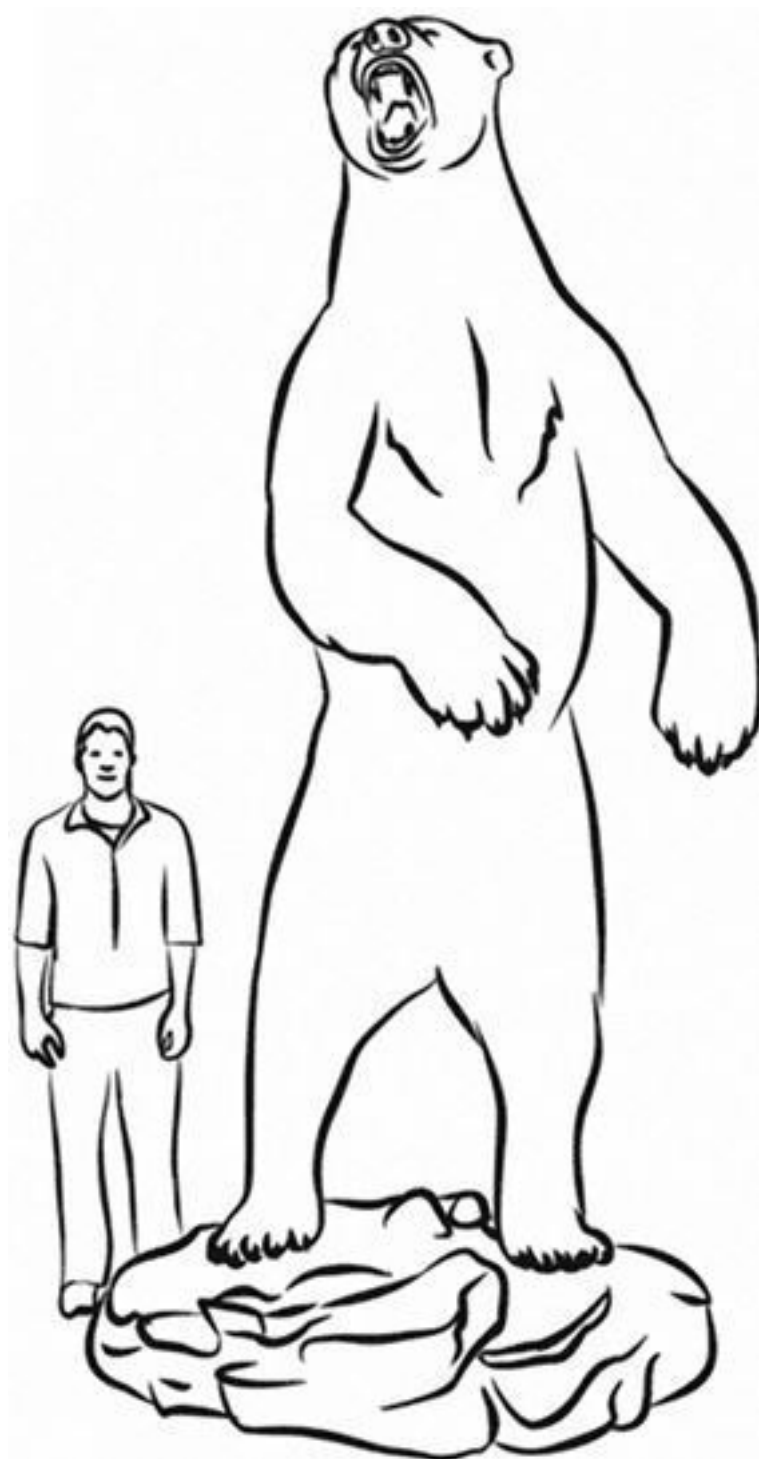
В августе 1959 года власти Оттавы торжественно открывали новый терминал международного аэропорта имени Макдональда – Картье. Для пущего эффекта организаторы церемонии попросили ВВС США пролететь над терминалом на небольшой высоте. Эти умники согласились, но выбрали для трюка истребитель-бомбардировщик Lockheed F-104 Starfighter, который пролетел чуть ли не над самой крышей на сверхзвуковой скорости. Результаты оказались для нового терминала катастрофическими – были выбиты все стекла и нарушена конструктивная прочность здания. Терминал пришлось закрыть на ремонт на целый год. Вторая церемония открытия обошлась уже без этих солдатских шуточек.



Командир пулеметного расчета 18-летний гвардии сержант Ханпаша Нурадилов за то короткое время, которое ему довелось воевать, уничтожил более 920 солдат вермахта и 7 пулеметных расчетов, став самым результативным советским пулеметчиком Великой Отечественной войны. Героически погиб в начале битвы за Сталинград 12 сентября 1942 года. Ханпаше Нурадилову посмертно было присвоено звание Героя Советского Союза. Родом он был из Дагестана, по национальности – чеченец-ауховец. Память о подвигах Ханпаши Нурадилова бережно хранится в Дагестане, Чечне и в станице Букановская в Волгоградской области, где он похоронен.



Вымерший около 12 тысяч лет назад североамериканский гигантский короткомордый медведь (лат. *Arctodus simus*) был самым большим из когда-либо существовавших представителей этого рода. На задних лапах его рост достигал 4 метров, а вес крупных особей мог достигать до полутора тонн.



Когда воет стая волков, ни один из них не воет в унисон другому. Наоборот, они гармонируют звуки, дабы создать впечатление, что волков больше, чем на самом деле.

В феврале 2011 года журнал National Geographic опубликовал сообщение, что каждые 14 дней на Земле исчезает один язык. Лингвисты утверждают, что уже к 2100 году из почти 7000 известных в настоящее время языков сохранится не более половины.



Полностью заполненное водохранилище перед плотиной крупнейшей в мире электростанции «Три ущелья» на реке Янцзы содержит около 40 кубических километров воды. Мощность ГЭС – 22,5 ГВт, а водосброс гидроузла составляет 116 тысяч м³/с, т. е. 58 Ниагарских водопадов в секунду. Если мощное землетрясение разрушит плотину, под ударом окажутся 360 миллионов человек.

В декабре 1922 года Эрнест Хемингуэй находился в Швейцарии в качестве корреспондента газеты *Toronto Daily Star* и освещал проходившую в Лозанне мирную конференцию. Журналист и издатель Линкольн Стеффенс, которого впечатлила проза и публицистика Хемингуэя, попросил писателя предоставить его рукописи, заметки и наброски на предмет их издания. Для этой цели жена Хемингуэя Хэдли, которая жила в тот момент в Париже, упаковала абсолютно все его рукописи в саквояж и отправилась на Лионский вокзал, где она должна была сесть на поезд в Лозанну. Найдя свое купе, она оставила там саквояж и на минуту вышла из вагона, чтобы купить бутылку воды. Вернувшись, она, к своему ужасу, обнаружила, что саквояж украден! Его так никогда и не нашли. Исследователи творчества великого писателя утверждают, что после этого случая манера письма и язык произведений Хемингуэя кардинально изменились.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.