

УДК 030  
ББК 92  
Т19

**Тараканова, Марина Владимировна.**

Т19 Невероятные факты, которые вы не знали / М. В. Тараканова. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 160 с.: ил. — (Книга образованного человека).

ISBN 978-5-17-109879-7.

Эта книга, несомненно, вызовет интерес у каждого. Ведь все явления, которые так или иначе влияют на нашу жизнь, познать просто невозможно, но к этому стоит стремиться. И заполнить ваши случайные пробелы в знаниях призвано данное издание. К тому же представленные здесь факты буквально заставят вас посмотреть на окружающий мир совершенно по-новому. Увлекательные заметки, дополненные красочными иллюстрациями, содержат невероятную информацию из всех областей нашей жизни. Их чтение не займет много времени, но скрасит ваш досуг и поможет обрести звание образованного человека.

УДК 030  
ББК 92

© Оформление, иллюстрации  
ООО «Интеджер», 2018

© ООО «Издательство АСТ», 2018

© В оформлении использованы материалы,  
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,  
Shutterstock.com, 2018

ISBN 978-5-17-109879-7

# Книга, которая не станет ждать

В последнее время люди стали меньше читать. Бывает, что человек покупает книгу, просматривает несколько страниц... и ставит ее на полку. На потом. Так вот, чтобы подтолкнуть народ к добросовестному чтению, небольшое аргентинское издательство Eterna Cadencia создало технологию печати книг с названием El libro que no puede esperar («книга, которая не станет ждать»). Издание продается в герметичной упаковке, и как только вы вскрыете ее, запустится авто-



матический процесс уничтожения текста. Дело в том, что буквы на страницах этой книги напечатаны чернилами, которые за четыре месяца разрушаются под действием воздуха и света. Вот за эти четыре месяца вы и должны прочитать всю книгу. Опоздаете — придется покупать еще одну...



# Как в античном амфитеатре

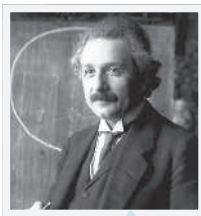


*Скамейки для зрителей  
и киноэкран на открытом воздухе*

В Греции настолько мягкий климат, что у большинства кинотеатров нет крыш. Для потомков античных эллинов это привычно — ведь еще в древности театральные представления проходили на открытом воздухе.



# Великие леворукие



*Ученый Альберт  
Эйнштейн*

Королева Великобритании Елизавета II, принц Чарльз и принц Уильям — левши. Королева-мать тоже была левой. В различные времена леворукость рассматривалась по-разному. Ее считали вредной привычкой, знаком дьявола, симптомом невроза, признаком мятежного характера. Согласно последним исследованиям, это черта, оз-

начающая склонность к творчеству, в частности к музыке. Тестирование, проведенное университетом Сент-Лоуренс в Нью-Йорке, выявило, что у многих левшей коэффициент умственного развития превышает 140. Среди знаменитых леворуких — Альберт Эйнштейн, Исаак Ньютон, Чарльз Дарвин, Бенджамин Франклин, а также Пол Мак-

картни, Билл Гейтс, Фидель Кастро, Генри Форд, Чарли Чаплин, Александр Великий, Леонардо да Винчи, Микеланджело Буонарроти, Льюис Кэрролл, Юлий Цезарь. А еще Вольфганг Амадей Моцарт, Людвиг ван Бетховен, Фридрих Ницше, Марк Твен, Сергей Прокофьев, Иоганн Гёте, Франц Кафка и многие другие.

*Художник Леонардо да Винчи*



*Королева  
Великобритании  
Виктория*

## Желтая пресса

Почему низкопробные газеты и журналы, заполненные сплетнями и сенсациями, называют желтой прессой? По одной версии, это название произошло от дешевой желтой бумаги, на которой печатались такие издания. По другой версии, источник названия — скандальный комикс «Желтый малыш», который опубликовала американская газета The World в 1896 г. во время Японо-китайской войны. Конкурирующая газета New-York Journal напечатала комикс с таким же персонажем, из-за чего начался судебный процесс. По этому поводу были опубликованы комментарии. Из-

дания, не брезгающие подобными методами привлечения читательского внимания, и назвали желтой прессой. Определение прижилось, тем более что подобной прессы сегодня в избытке.



## Эффект лестницы — что это?

У французов есть такое понятие как *Esprit d'Escalier*, дословно означающее «эффект лестницы». Используется оно относительно тех ситуаций, когда человек поздно находит подходящий ответ. К примеру, вас прилюдно оскорбили. Вы должны сказать что-то в ответ, но на вас давят взгляды окружающих. В результате вы говорите что-то неубедительное и уходите. И именно в тот момент, когда вы спускаетесь по лестнице, в голову приходит идеальный ответ, но уже слишком поздно и ничего не изменить.



## Золотой «Оскар» не из золота



Статуэтка «Оскар» — символ и неизменный атрибут церемонии вручения премии американской академии кинематографических искусств и наук

Статуэтка «Оскар» не полностью золотая. Она изготовлена из покрытого золотом сплава британия и стоит на постаменте из черного мрамора. Высота «Оскара» — 34 см, вес — 3,85 кг. Он представляет собой рыцаря с мечом, стоящего на бобине киноплёнки. Легенда гласит, что когда-то создатель образа «Оскара» Седрик Гиббонс набросал его эскиз в блокноте во время одного из скучных собраний.

## Зеленая улица

Раньше зеленой улицей называли две шеренги солдат, каждый из которых был вооружен гибким прутом (розгой). Через этот строй прогоняли осужденных, на которых с двух сторон сыпались удары. Позднее, когда на железной дороге появились электрические семафоры, зеленой улицей стали называть выставленную согласно движению поезда цепь зеленых разрешающих сигналов, позволяющую ему мчаться без задержки. На городских улицах такая автоматическая система светофорного регулирования, обеспечивающая безопасное движение машин

и рассчитанная на определенную их скорость, называется зеленой волной. «Зеленая улица» — пример выражения, которое со временем обрело иной смысл. В переносном смысле оно сегодня означает просто возможность беспрепятственно двигаться в нужном направлении, наличие благоприятных условий для реализации каких-либо планов.



## Любимцы переводчиков

Не секрет, что одни произведения переводят очень часто, а другие известны только в своей стране. По данным ЮНЕСКО, в десятку наиболее часто переводимых авторов вошли: сценаристы студии Уолта Диснея, Агата Кристи, Жюль Верн, Владимир Ленин, Вильям Шекспир, Энид Блайтон (британская писательница, автор сотен произведений

для детей), Барбара Карлэнд (британская писательница, автор любовных романов), Даниэла Стил (американская писательница, автор любовно-приключенческих романов), Ганс Христиан Андерсен и Стивен Кинг. Неизвестно, каким будет этот список через сто лет, но Шекспир там останется точно. Его произведения уже проверены веками.



# Ньютон против фальшивомонетчиков



Почему края монет ребристые? Дело в том, что раньше ценность монет зависела от количества содержащегося в

Сэр Исаак Ньютон,  
физик, математик,  
механик и астроном



них металла. Мошенники же срезали с краев небольшие кусочки металла, чтобы отливать из них новые монеты. Выход из ситуации нашел Исаак Ньютон, который по совместительству был сотрудником британского Королевского монетного двора. Он предложил прорезать в кромке монет тонкие линии, благодаря которым стесанные края были бы сразу заметны. Такой принцип оформления монет используется и по сей день, а линии носят название гурт.

# На доске по облакам



Скайсерфинг — относительно молодой вид парашютного спорта. Иными словами, это прыжки с доской, прикрепленной к ногам спортсмена, на которой выполняются различные фигуры в свободном падении. Те, кто занимался этим видом спорта, утверждают, что в момент прыжка ощущали себя настоящими суперменами, которым подвластны небо и земля.

# Логика против интуиции

Женщины обладают более тонкой интуицией, чем мужчины, но в то же время они гораздо слабее по части формальных логических построений. Тем не менее особая женская логика — частый предмет насмешек со стороны мужчин — на самом деле существует. Женщины формируют логические цепочки из на первый взгляд противоречивых, но по сути строго логичных элементов, опираясь не столько на прописанные правила, сколько на практические соображения: «Не знаю, но чувствую, что это так». И ведь не зря! Чаще всего женщины

действительно оказываются правы: дело в том, что отдельные детали общей картины и фрагменты полученной информации в их рассуждениях чаще всего остаются невербализованными, что, тем не менее, не мешает их учитывать. Так что не стоит недооценивать женское мнение, ведь принять осознанное решение можно только на основе полной информации.



## Почему платина дороже золота?

Ответ на этот вопрос очень простой: потому что она встречается в 30 раз реже золота. Чтобы добыть одну унцию платины (31,1 г), нужно переработать около 10 т руды, а для извлечения такого же количества золота нужны всего 3 т.



## Природой заложено делиться



У некоторых видов муравьев есть небольшой отросток пищевода — так называемый общественный желудок, или зоб. В нем хранится пища, которую насекомые приносят в муравейник и распределяют между своими собратьями и личинками.

## Люди в меньшинстве



В Новой Зеландии овец в несколько раз больше, чем людей. А в Мальте в количественном отношении над людьми преобладают кошки.



# Самый маленький парк

Милл Эндс Парк — самый маленький парк в мире, который в 1971 г. был внесен в Книгу рекордов Гиннесса. Расположен он на пересечении двух улиц в американском городе Портленд (штат Орегон) и представляет собой круг диаметром 0,61 м и общей площадью 0,292 м<sup>2</sup>. Конечно, как и любой другой парк, он богат раститель-

ностью. Однако существует множество противоречивых мнений относительно того, является ли Милл Эндс Парк парком — многие называют его просто клумбой.

Милл Эндс Парк



# Собака найдет фрукты! Но зачем?

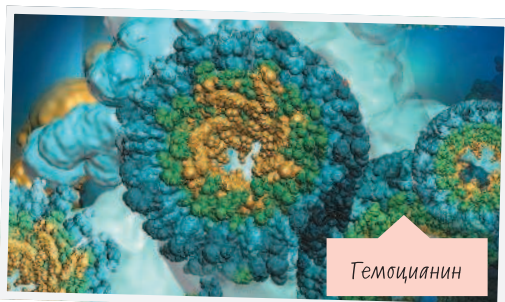
Собак из-за их тонкого обоняния на-таскивают искать взрывчатку и наркотики. Но гораздо труднее обучить собаку находить по запаху фрукты. Тем не менее это тоже делают. Такие собаки служат в аэропортах США и Австралии, куда запрещен ввоз мелких партий фруктов и овощей во избежание попадания на территорию страны вредителей.



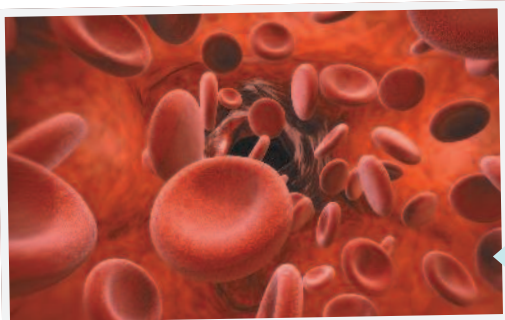
# Настоящая голубая кровь



У этих крабов кровь голубая



Гемоцианин



Наша кровь имеет красный цвет благодаря гемоглобину — веществу, переносящему кислород в крови. Однако у некоторых беспозвоночных за это отвечают другие пигменты, «рабочую часть» которых составляют ионы разных металлов. В частности, кровь многих моллюсков, членистоногих и некоторых других животных содержит гемоцианин — пигмент, включающий ион меди. Чаще всего это соединение делает кровь синей, а иногда синева-зеленой. Как ни странно, но зеленая кровь, хоть и крайне редко, но бывает у человека. Случается это, когда в крови образуется избыток соединений серы в результате злоупотребления содержащими этот элемент лекарствами — сера легко связывается с гемоглобином, и получившееся соединение придает крови темно-зеленый цвет. Но чаще всего обладателей такой крови это не беспокоит.

Эритроциты — клетки крови, содержащие гемоглобин

# Повязка адмирала Нельсона

На многих портретах британский вице-адмирал Горацио Нельсон изображен с черной повязкой на правом глазу. Однако он никогда не носил повязки. Адмирал действительно во время одного из сражений был ранен и почти перестал видеть правым глазом. Но внешне это никак не проявлялось. Следует также отметить, что на всех при-

жизненных портретах Нельсон изображен без повязки. И только после смерти адмирала ее стали добавлять для придания большего пафоса образу национального героя.

*Портрет лорда Нельсона  
кисти Джорджа  
Бакстера. 1853 г.*



# Черные и белые полосы

Ученые из университета Бу-дапешта выяснили, почему у зебры черно-белый окрас. Оказывается, белые полосы у этих животных появились в ходе эволюции как защита от кровососущих насекомых. Дело в том, что насекомые чаще садятся на черных лошадей. А зебры — социальные животные, которые всегда живут стадами. Одновременное движение нескольких особей создает оптический эффект ряби, и это отпугивает насекомых. Таким образом, окраска зебры является эффективным инструментом

в борьбе за выживание. Интересно, что эмбрионы зебры полностью черные, а контрастные по цвету полоски появляются уже на поздних стадиях развития плода.



# Смертельный деликатес



Фугу сашими



Рыба фугу

Есть на свете экстремалы, готовые рискнуть жизнью просто так, ради острых ощущений. Например, в Японии в некоторых ресторанах подают рыбу фугу (она же рыба-собака), печень и другие внутренности которой, а также кожа содержат смертельный яд тетродотоксин. Остальные части тела есть можно, но только после тщательной специальной обработки. Тем не менее остатки яда в блюде сохраняются и вызывают у человека легкую наркотическую эйфорию. Повар должен тщательно следить за тем, чтобы посетители не превысили безопасную дозу. Тем не менее каждый год несколько гурманов во время такого обеда умирают от отравления.

## Возраст от зачатия

В Китае возраст человека в документах отсчитывается от даты зачатия, то есть дети там в момент рождения на свет уже считаются прожившими девять месяцев. Надо учитывать это, когда речь идет о том, сколько лет китайцу.



## Хичкок боялся яиц

Фильмы Альфреда Хичкока известны многим и на Западе, и у нас. Но удивительно, что этот мастер ужасов сам смертельно боялся обычных яиц. Точнее, они были ему очень неприятны. Если режиссер видел предмет, напоминающий яйцо, ему становилось плохо. За всю жизнь Хичкок не попробовал ни одного яйца — настолько они ему были противны. По признаниям врачей, эта фобия остается для них загадкой.



## Самое длинное название фильма

Самым длинным названием фильма можно считать The Mysterious Yearning Secretive Sad Lonely Troubled Confused Loving Musical Gifted Intelligent Beautiful Tender Sensitive Haunted Passionate Talented Mr. Ripley (162 знака). По-русски это значит «Загадочный, тоскующий, скрытный, печальный, одинокий, озадаченный, музыкальный, одаренный, умный, красивый, нежный, чувственный, преследуемый, страстный,

талантливый мистер Рипли» (178 знаков). Разумеется, в прокате фильм обычно именуют более коротко: The Talented Mr. Ripley («Талантливый мистер Рипли»).



Исполнитель  
роли Тома  
Рипли  
Мэтт  
Деймон

## Книга, которую крадут чаще других



Знаете ли вы, какую книгу крадут чаще всего? Библию. Ее тираж, согласно Книге рекордов Гиннеса, составил 6 млрд экземпляров, а это всего на 1 млрд меньше, чем население Земли.

## Возможности человеческого разума



Нет ничего невозможного, и доказал это Ким Унг-Йонг — вундеркинд из Кореи, вошедший в Книгу рекордов Гиннеса как обладатель самого высокого коэффициента интеллекта в мире — 210. В возрасте двух лет он уже владел двумя языками, а в четыре года решал сложные математические задачи. В восьмилетнем возрасте Ким Унг-Йонг был приглашен НАСА для обучения в США.