

А. Г. Мерников

КОПИЛКА ТАИН, ЗАБЛУЖДЕНИЙ И ПОЛЕЗНЫХ ЗНАНИЙ

МОЯ
КОПИЛКА
ТАИН

ИЗДАТЕЛЬСТВО
АСТ



УДК 087.5
ББК 92
М52

Серия «Моя копилка тайн» основана в 2015 году

Мерников, Андрей Геннадьевич.

М52 Копилка тайн, заблуждений и полезных знаний / А. Г. Мерников. — Москва : Издательство АСТ, 2016. — 128 с. : ил. — (Моя копилка тайн).

ISBN 978-5-17-094730-0.

Каждый знает, что наш мир полон тайн и загадок. Но, оказывается, вокруг нас существует и множество заблуждений, просто мы об этом не задумываемся, принимая на веру всё прочитанное в книгах или увиденное по телевизору. Лондон, например, не самый дождливый город в мире, кукла Барби вовсе не идеал женской красоты, а Наполеон не был коротышкой. Прочитай эту книгу — и ты узнаешь всю правду обо всем! Почему сова принято считать символом мудрости, если на самом деле она совсем не блестяет умом, как получилось так, что рыба, имеющая два глаза, почему-то называется четырехглазкой, а «желтокожих» и «краснокожих» людей не бывает вообще? Знать абсолютно всё на свете не может никто, но эта книга позволит быть в курсе самого интересного и загадочного!

**УДК 087.5
ББК 92**

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2016.
Дизайн обложки Резько И. В.

© ООО «Издательство АСТ», 2016

© В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,
Shutterstock.com, 2016

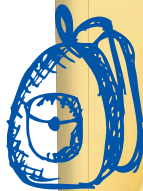
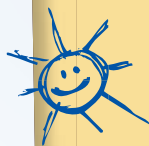
© В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Dreamstime, Inc.,
Dreamstime.com, 2016

ISBN 978-5-17-094730-0

ОГЛАВЛЕНИЕ



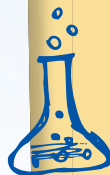
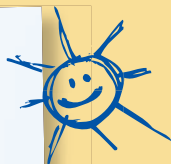
| | |
|--|----|
| Кукурузные «бомбы» | 8 |
| Самая непослушная собака..... | 9 |
| Шум, который борется с шумом..... | 9 |
| «Черный ящик» в действительности не черный..... | 10 |
| Кто убил Моцарта?..... | 11 |
| «Ментос» и кола несовместимы | 11 |
| Извиняйтесь грамотно..... | 12 |
| Выносливый слабый пол | 12 |
| «Гусиная кожа» — защитная реакция | 13 |
| Три уха в одном | 14 |
| И у Интернета есть святой покровитель | 15 |
| Сова не блещет умом | 15 |
| Козел отпущения существовал в реальности | 16 |
| Змея не гипнотизирует свою жертву | 16 |
| Наполеон не был коротышкой..... | 17 |
| Не делитесь секретами с Интернетом | 18 |
| Иван Грозный не был кровожадным тираном | 19 |
| Алмаз и бриллиант не одно и то же | 19 |
| Откуда взялся «крепкий орешек»? | 20 |
| Низкий рост — не проблема..... | 20 |
| Сделать фигуру можно, не вставая с дивана..... | 21 |
| Подводные сундуки с драгоценностями | 22 |
| Сидеть за компьютером в темноте не следует..... | 23 |
| Царь собак | 24 |
| Вундеркинды птичьего мира | 25 |
| Экономные модницы..... | 25 |
| Только у балалайки русские корни..... | 26 |
| Хорошего лжеца трудно распознать | 26 |
| Пушистое божество..... | 27 |
| Кровь циркулирует в человеческом теле по кругу.... | 28 |
| Фитбол — это еще не футбол | 29 |
| Состроить рожицу можно и в письме..... | 29 |
| Кислота-защитница..... | 30 |
| Ящерица-альпинист | 30 |





| | |
|---|----|
| Блондинки не глупее брюнеток..... | 31 |
| «Рубли», потому что их рубили..... | 32 |
| Все экспонаты Эрмитажа невозможно изучить за несколько посещений | 33 |
| Земное воплощение бога..... | 33 |
| Бег или ходьба?..... | 34 |
| У флешки тоже есть срок годности..... | 35 |
| Супы есть не обязательно..... | 35 |
| Мужская логика против женского додумывания..... | 36 |
| Загореть, а не обгореть..... | 37 |
| Спасти деревья поможет макулатура..... | 37 |
| Чтобы похудеть, нужно чаще есть | 38 |
| Уверенность никогда не повредит | 38 |
| Лохматые спасатели из Сент-Бернара..... | 39 |
| Каблук — изобретение для мужчин..... | 40 |
| Математика — мир чисел | 41 |
| Бегемотики-малютки | 41 |
| Уровень шума не связан с производительностью компьютера..... | 42 |
| Из поговорки слов не выкинешь..... | 43 |
| Секрет сауны..... | 43 |
| Память: кратковременная и долговременная | 44 |
| Меньше хранится, но зато полезнее | 44 |
| Левша — это не аномалия!..... | 45 |
| Змеи не ползают по веревкам..... | 46 |
| Мозг не может испытывать боль..... | 46 |
| Опасность бегущей толпы..... | 47 |
| Живые «бочки» с медом | 48 |
| Удалять миндалины не следует | 48 |
| Мясо кубиком не заменишь..... | 49 |
| Оружие против икоты..... | 50 |
| Причина не в воспитании..... | 50 |
| Не забудьте сгруппироваться..... | 51 |
| Наши глаза — это окно в мир..... | 52 |
| Угол атаки — помощь в полете | 52 |
| За что число 13 попало в черный список?..... | 53 |
| Как придумали сигнал бедствия?..... | 54 |

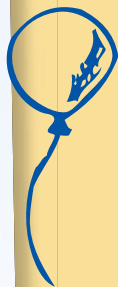
| | |
|---|----|
| Птицы с большими глазами | |
| начинают петь раньше остальных..... | 55 |
| Почему крышки люков круглые? | 55 |
| Тараканы все же уязвимы..... | 56 |
| Мурлыканье — загадка кошек | 57 |
| Чтобы не заболеть, постарайтесь согреться | 57 |
| Как определить тип темперамента?..... | 58 |
| Странные правила этикета | 59 |
| Переходя улицу, не зевай!..... | 59 |
| Лондон не очень дождливый | 60 |
| Туже — не значит лучше..... | 61 |
| Как появилась матрешка?..... | 61 |
| Гроз лучше избегать | 62 |
| Змеи заглатывают пищу целиком | 62 |
| Зарядка для глаз..... | 63 |
| Огонь лучше тушить горячей водой | 64 |
| Петр I был высоким и худощавым..... | 65 |
| Диета для набора веса..... | 65 |
| Жевать или не жевать?..... | 66 |
| Вездесущий углерод..... | 66 |
| Так вреден ли кофе для здоровья?..... | 67 |
| Оренбургский платок не обязательно пушистый | 68 |
| Нервы — надежная система связи | 69 |
| Пот не является причиной неприятного запаха | 69 |
| Животные-альбиносы..... | 70 |
| Качество волос не зависит от бритья..... | 71 |
| Болезнь не отменяет свежий воздух..... | 71 |
| Невозможно иметь плечи в сажень | 72 |
| Манящий краб с разными клешнями..... | 73 |
| Вредные советы | 73 |
| Лакомство, приносящее пользу..... | 74 |
| Заморский суп вместо похлебки | 74 |
| Таблица, увиденная во сне | 75 |
| Как из 2 материков получилось 6? | 76 |
| Стоунхендж — древняя обсерватория..... | 77 |
| Вредна только лишняя соль | 77 |
| Не чешите затылок..... | 78 |
| У рыбы четырехглазки только одна пара глаз | 78 |





| | |
|---|-----|
| И человеческий организм способен к регенерации | 79 |
| Подтяжки придумали не ковбои | 80 |
| Зеркало — накопитель информации..... | 81 |
| Молния — не повод для паники | 81 |
| Органы в зеркальном отражении | 82 |
| Йогурт полезен, но только с «живыми» бактериями .. | 83 |
| Татуировка может нанести вред..... | 83 |
| Трусость может быть наследственной | 84 |
| Письма пишут не только Деду Морозу..... | 85 |
| От копчика тоже есть польза..... | 85 |
| Не шутите с шаровой молнией | 86 |
| О ваших чувствах расскажут брови | 86 |
| Вездесущая нефть..... | 87 |
| Нити из стекла..... | 88 |
| Александр Великий не был ни гордым, ни надменным | 88 |
| Виртуальное путешествие к центру Земли..... | 89 |
| Детектор лжи не читает мысли | 90 |
| Лицо как зеркало эмоций | 91 |
| Успокоительное в виде мороженого..... | 91 |
| Животные во хмелю | 92 |
| Черепахи — первые животные-«лунатики» | 92 |
| Человек не способен пощекотать себя самостоятельно..... | 93 |
| В Интернете можно продать даже буквы..... | 94 |
| «Санитары» для аквариума | 94 |
| Время может течь с разной скоростью | 95 |
| Дождь, под которым не вымокнешь..... | 96 |
| Друзья — это почти родственники..... | 97 |
| Питомцы-долгожители | 97 |
| Память не резиновая | 98 |
| У толстостенного стакана шансов лопнуть больше | 99 |
| Снегири летом никуда не улетают | 99 |
| Проще запретить, чем переделать | 100 |
| Боксерские перчатки защищают руки..... | 101 |
| Барби не идеальна | 101 |
| Глазастая креветка | 102 |
| Потеть не вредно | 102 |
| Подвиг спартанцев — не только их заслуга..... | 103 |

| | |
|--|-----|
| И растению приятно доброе слово, но души у него нет..... | 104 |
| «Дойти до ручки» | 105 |
| Секрет термосумки | 105 |
| Хочешь понимать окружающих — учи грамоту..... | 106 |
| И кожа может быть полезной | 106 |
| Высоковольтные линии — электропередатчики тока на большие расстояния .. | 107 |
| Как понимать выражение «костей не соберешь»? ... | 108 |
| Не ради красоты..... | 109 |
| Хольте и лелейте ваши денежки..... | 109 |
| Секреты запоминания | 110 |
| Нет безвредных девайсов..... | 110 |
| Культуру поведения никто не отменял..... | 111 |
| Дельфины не приветствуют людей | 112 |
| Огороды будущего | 113 |
| Спасительная пленка | 113 |
| Секреты ГМО | 114 |
| «Желтокожих» и «краснокожих» людей не бывает.. | 114 |
| Давайте дружить! | 115 |
| Антипремия за курьезные открытия | 116 |
| Икебана — утонченное искусство | 116 |
| Лучше запоминается утром | 117 |
| Язык, растущий из груди..... | 118 |
| Бородавки появляются не от лягушек..... | 119 |
| Часы — кукольный театр | 119 |
| Прогулка по виртуальным магазинам | 120 |
| Папы-домохозяйки | 120 |
| Без тренировки не обойтись | 121 |
| Просто страх — это еще не фобия | 122 |
| Плавник для человека | 123 |
| Таким иголкам позавидует даже ежик..... | 123 |
| Птицы-«халевщики» | 124 |
| Сок или дольки? | 124 |
| За бороду следует платить..... | 125 |
| Мобильники не создают помехи в самолете | 126 |
| Обезьянничать — это не значит умничать | 127 |
| Смузи — еда и десерт в одном стакане..... | 127 |



КУКУРУЗНЫЕ «БОМБЫ»

В наши дни редкий просмотр фильма или телепередачи обходится без попкорна. Не секрет, что этот любимый нами продукт даже изготавливают из специальных сортов кукурузы. **Человек научился делать попкорн очень давно**, но в промышленных масштабах выпускать его начали только с 1885 г., после того как американец Чарльз Криторз изобрел машину-попкорницу. Принцип изготовления попкорна основан на том, что внутри даже самых твердых кукурузных зерен обязательно присутствует влага. При нагревании она превращается в пар, объем которого настолько увеличивается, что с громким треском разрывает твердую оболочку зернышка. После этого крахмалистое вещество запекается и превращается в пышную массу. А «извалявшись» в масле и приправе, становится лакомством.



САМАЯ НЕПОСЛУШНАЯ СОБАКА

Мы привыкли считать, что собаки, в отличие от кошек, легко поддаются дрессировке и беспрекословно выполняют команды своего владельца. Однако не все четвероногие друзья отличаются послушанием. И первое место среди «строптивцев» занимает афганская борзая. Это одна из древнейших пород собак. Афганская борзая почти полностью сохранила не только свой первоначальный внешний вид, но и упрямый характер. Поэтому не стоит удивляться, когда она выполнит команду в лучшем случае только с десятого раза. Не зря же эту породу сравнивают с котами. Следующие ступеньки на пьедестале «непослушания» занимают породы басенджи и бульдоги.



ШУМ, КОТОРЫЙ БОРЕТСЯ С ШУМОМ

Если рядом с вашим домом проходит автомагистраль или ведется оживленное строительство, то только хорошая звукоизоляция позволит справиться с шумом. Однако, как показывают исследования, жить в абсолютной тишине тоже некомфортно. Поэтому ученые создали такую систему фильтрации звуков, которая подавляет все «вредные» шумы и оставляет «полезные». Оказывается, если создать волны той же частоты и амплитуды, как и у шума, но противоположной фазы, то они подавят друг друга. Поэтому во время работы система улавливает шум, анализирует его, создает такой же, но звучащий в противофазе, и воспроизводит его через динамики.



«ЧЕРНЫЙ ЯЩИК» В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕ ЧЕРНЫЙ



1+2=3

В разговорной речи, а иногда даже в официальных сообщениях, бортовой самописец, сохраняющий всю информацию о полете самолета, называют «черным ящиком». Данные, находящиеся в памяти этого прибора, позволяют специалистам выяснить истинные причины авиакатастрофы. На самом деле самописец находится в корпусе ярко-красного или оранжевого цвета — так его легче найти среди обгоревших обломков. Кроме того, прибор имеет форму, близкую к круглой, что позволяет заключенной в нем аппаратуре переносить ударные нагрузки. А «черным» его назвали по той причине, что его поиски, как правило, связаны с произошедшей катастрофой и человеческими жертвами.



КТО УБИЛ МОЦАРТА?



Итальянский и австрийский композитор Антонио Сальери так сильно завидовал знаменитому австрийскому композитору Вольфгангу Амадею Моцарту, что отравил его. Так трактовал события смерти композитора великий русский писатель А. С. Пушкин в своем знаменитом произведении «Моцарт и Сальери». Однако следует учитывать, что Пушкин писал не трактат по истории, а литературное произведение, что допускает наличие вымысла. Сальери действительно завидовал гениальному Моцарту достаточно сильно. Но не существует никаких исторических доказательств того, что Сальери его отравил. Известно лишь, что Моцарт умер от неизвестной болезни, давшей осложнения на мозг.

«МЕНТОС» И КОЛА НЕСОВМЕСТИМЫ



Как учит нас реклама, кока-кола идеально сочетается с любым видом пищи. Однако это не совсем соответствует действительности. Так, **НЕ СТОИТ УПОТРЕБЛЯТЬ ДАННЫЙ НАПИТОК ВМЕСТЕ С КОНФЕТАМИ «МЕНТОС»**. Дело в том, что эти конфеты, особенно неокрашенные и неглазированные, имеют неоднородную структуру, которая провоцирует мгновенное высвобождение растворенного в напитке углекислого газа. Оказавшись в замкнутом пространстве, он под большим давлением начинает искать себе выход, что может обернуться нехорошими последствиями для организма. Эффект усиливается еще и тем, что в реакцию постепенно втягиваются практически все вещества, входящие в состав этого газированного напитка.



ИЗВИНЯЙТЕСЬ ГРАМОТНО



Пardon...
сорри...
извиняюсь...



Человек, который совершил какой-нибудь про­ступок, а затем осознал это, как правило, гово­рит: «Я извиняюсь!». Такая не совсем коррект­ная форма «искупления» вины, скорее всего, сохранилась еще с древних времен, когда слово «извиниться» означало «провиниться». Однако если человек этой фразой хочет «вымолить» себе прощение, то поступает очень безграмотно. Дело в том, что по­нятие «извинять» подразумевает прощение кого-либо. Поэтому, когда провинившийся говорит «извиняюсь», это звучит, как «я прощаю сам себя». А в его поло­жении такая фраза звучит не слишком скромно. **Правильно** говорить: «Мне очень жалъ!» или «Прошу прощения!».

ВЫНОСЛИВЫЙ СЛАБЫЙ ПОЛ

Принято считать, что мужчины сильнее и выносливее женщин. Однако, как показывают исследования, это мнение справедливо лишь наполовину. Действительно, природа сделала так, что физически мужчины значительно сильнее женщин — у них намного больше мышечной ткани и мускульной энергии. А вот насчет выносливости мужчин можно и поспорить. Примером могут стать совместные туристические походы, после которых мужчинам требуется длительный отдых, а женщины находят в себе силы заниматься домашними делами и заботиться о близких. Это объясняется тем, что **МУЖЧИНЫ** истощают свой запас энергии гораздо быстрее, чем **ЖЕНЩИНЫ**, и к тому же неэкономно, поэтому слабый пол оказыва­ется более выносливым.



«ГУСИНАЯ КОЖА» — ЗАЩИТНАЯ РЕАКЦИЯ

Наверное, и у вас на коже иногда появляются забавные пупырышки. Оказывается, это является одной из составляющих частей защитного комплекса человеческого организма. При охлаждении тела происходит сокращение мышц, и они закрывают поры на нашей коже, уменьшая тем самым выделение через них тепла. А возникновение «гусиной кожи» во время выражения эмоций, например, страха, досталось нам в наследство от далеких предков. В то время, когда тела древних людей были покрыты густым волосяным покровом, от сокращения мышц рядом с волосяной луковицей волосы вставали в вертикальное положение. В результате тело становилось зрительно больше и выглядело более устрашающе для противника.

