



[Почитать описание, отзывы и купить на сайте МИФа](#)

Как услышать
голос мертвых?

Как говорить
с нерожденными?

Если бы люди не умели писать, каждому поколению приходилось бы начинать все с нуля. У философов не было бы Платона, у математиков — Ньютона, у ученых — Эйнштейна, у актеров — Шекспира. Ваши потомки никогда бы не узнали, где вы похоронены, — или даже что вы жили на свете. А главное, вы никогда не прочли бы эту страницу.



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как унести корову в кармане?

Допустим, то, что вы создаете, не нужно тому, от кого вы хотите что-то получить. При этом человек, результаты труда которого вам не нужны, хочет иметь сделанное вами. Здесь помогут деньги. С их помощью можно обмениваться с кем угодно и чем угодно. Например, эта замечательная книга в США стоит столько же, сколько 10,75 литра молока. Деньги — основа любого прогресса.

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как три слова погубили французскую аристократию?

Французская революция взбаламутила политическую и интеллектуальную жизнь Европы. Именно в этих трех словах заключена идея революции. Они покорили воображение рабочего класса и привели к падению монархии Бурбонов, казни Людовика XVI, а восемью месяцами позже — к наступлению Эпохи террора.



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как два колеса стали символом эмансипации женщин?

Первый велосипед появился в 1817 году, когда барон Карл фон Драйс создал «пешеходную машину». В середине 1880-х годов изобрели «безопасный велосипед», ставший для женщин-активисток, особенно в США и Великобритании, оптимальным средством перемещения. Они не зависели больше от отцов, братьев или мужей. Велосипед стал «колесницей свободы».



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как все записать?

Джозеф Вудленд, преподаватель Дрексельского технологического института в городе Филадельфия, черпал свое вдохновение из азбуки Морзе. Первый штрихкод он нарисовал на морском песке, просто «проведя из точек и тире узкие или широкие линии». Так он создал уникальный, универсальный и экономичный способ записи информации о любом продукте на любом носителе.

[Почитать описание, отзывы и купить на сайте МИФа](#)



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как сделать так, чтобы страна начинала работать на час раньше?

Нужно объявить перевод часов в определенное время. В 1895 году новозеландский энтомолог Джордж Вернон Хадсон подумал, как много светового времени тратится летом впустую, и предложил сделать одновременный перевод часов по всей стране на час вперед⁷. В результате день «удлинился», все могли работать при естественном освещении дольше и тратить меньше электроэнергии.



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как рисовать подобно ребенку?

«Всю жизнь я учился рисовать как ребенок». Пабло Пикассо — один из величайших художников в истории человечества. Все его творчество строилось на том, чтобы не следовать традициям предшественников. Он стремился воспроизводить манеру детских рисунков. Пикассо показал, что такое примитивизм: усечение до основных составляющих, когда искусство — это только линии и формы.

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как пес помог изобрести застёжку-липучку?

Идея такой застёжки пришла в голову инженеру Жоржу де Местралю во время прогулки с собакой. К шерсти носившегося по полю пса то и дело приклеивались репы. Осмотрев их, хозяин заметил, что семена репейника обладают множеством микроскопических крючков. Так и появилась «липучка». Сегодня она используется повсеместно — от детских кроссовок до ботинок космонавтов, высаживающихся на Луну. Хороший пес, молодец.

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как одним ловким движением была сделана скрепка для бумаги?

Вариантов дизайна такой скрепки существовало великое множество, но основным является один — классический, по-прежнему называемый «Джем» в честь британской компании Gem Manufacturing, в 1900 г. впервые запустившей массовое производство скрепки. Он был запатентован американцем Уильямом Миддлбруком. До него патент на «скобку для билетов» принадлежал американцу Сэмюэлу Фэю — теперь его изобретение называется скрепкой «петля». Однако пользоваться ею было неудобно, потому что не хватало последнего изгиба проволоки. Именно он и сыграл решающую роль в мировой популярности классической формы скрепки.



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как создать музыку из одного символа и одной линии?

Благодаря совершенной системе записи музыкальных нот мы можем изобразить на бумаге мелодию любого стиля: хип-хопа, блюза, рока, классики или техно. Нам понадобится один и тот же набор знаков и линий, чтобы передать тончайшие переливы чувств.

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Можно ли быстро пройти сквозь гору?

Сотни лет путешественники страдали от перенаселенности Лондона. Перемещаться по тесным улицам британской столицы было крайне трудно. Математик Чарльз Пирсон не стал придумывать, как построить более широкие дороги с односторонним движением, пути объезда или новые автобусные линии. К нему пришла идея: люди смогли бы попадать туда, куда нужно, гораздо быстрее, если бы путешествовали под землей. За последний год лондонское метро перевезло более миллиарда людей.



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как завоевать мир без насилия?

Мартин Лютер Кинг мечтал о равенстве рас. Он призывал добиться его мирными способами, потому что именно мир «привел бы нас к цели». Претворить свою мечту в жизнь он смог, избрав своим оружием мир, — точно так же, как до него боролся против насилия Махатма Ганди.

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как кошачьи глаза заменили трамвайные пути?

Раньше автомобилисты ориентировались на темных дорогах благодаря отражению света фар на трамвайных путях. Однако с начала 1930-х годов трамваев в США становилось все меньше, рельсы стали исчезать с дорог. Однажды ночью дорожный рабочий Перси Шоу увидел, как свет фар его автомобиля отразился в глазах бродячей кошки, — так он изобрел светоотражающую дорожную разметку.

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Требуется перевод

Как написать письмо без единого слова?

До начала XIX века письма передавали с посыльными или голубиной почтой. С наступлением эпохи электричества люди научились отправлять и принимать электросигналы на высокой скорости. Тогдашний уровень развития технологий еще не позволял использовать их в читаемой форме. В 1836 году Морзе и Вейль решили эту проблему, разработав телеграфную азбуку: все символы, цифры и буквы были переведены в систему длинных и коротких сигналов. Импульсы электрического тока поступали на электромагнит, расположенный на принимающем конце телеграфного провода. Так родилась азбука Морзе — язык без устной формы.

0

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Как превратить единицу в десятку, ничего не добавляя?

Если я попрошу вас придумать систему записи чисел, вы наверняка обозначите единицу как 1, двойку как 2 и так далее. Но использовали бы вы символ отсутствия числа? Уникальность числа 0 состоит в том, что оно занимает место пустых величин: например, число 100 дает нам понять, что десятков и единиц в нем нет. Эту систему мы переняли у арабов, поэтому и называем ее арабской, а они получили ее от индийцев и потому называли индийской. Абсолютно гениально.

**ДЕРЗКАЯ
ПРОСТОТА
МЫСЛИ**

[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:



[Mifbooks](#)



[Mifbooks](#)



[Mifbooks](#)