

ДЮЖИНА

12

КНИГ О
НАУКЕ

и не только



Евгений Зуенко

Техника вокруг нас

В этой иллюстрированной энциклопедии рассматривается разнообразный транспорт – наземный, воздушный, водный, космический, а так же техника бытовая, промышленная, компьютерная, и даже затронута тема нанотехнологий.



1

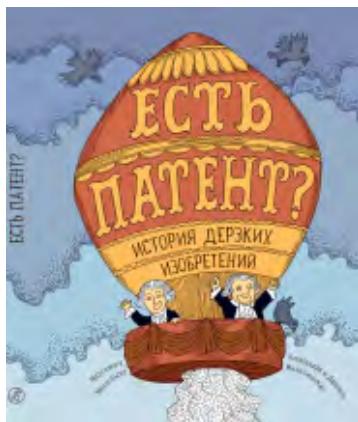
2



Дэвид Маколи Как всё устроено

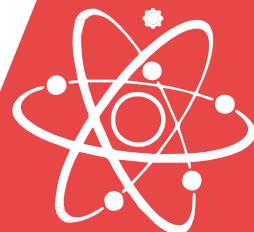


Автор этой энциклопедии вместе со своими помощниками – мамонтами демонстрирует нам принципы работы самых разнообразных механизмов – от винта Архимеда и системы рычагов до флэш-памяти и дверей на фотоэлементах.



Есть патент? История дерзких изобретений

Путь науки и техники порой тернист и извилист – многие изобретения, подобно ветвям эволюции, оказались тупиковыми. Однако эти невозможные, смешные и странные изобретения остаются для нас свидетельствами пытливого ума и безграничной фантазии их авторов.



3

4

Энди Уорнер Краткие истории обычных вещей



Современного человека окружает множество привычных и, на первый взгляд, обычных вещей, зачастую имеющих свою удивительную историю и сыгравших важную роль в истории человечества. О них и рассказывает этот комикс.



Андрей Мерников
Большая
энциклопедия
Техника

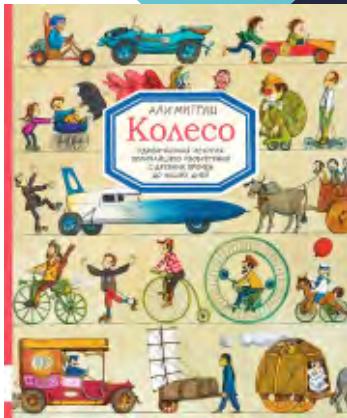
Из этой энциклопедии вы узнаете
устройство многочисленных
механизмов, участвующих в жизни
и работе современного человека –
от дрели до подводной лодки.

5

6

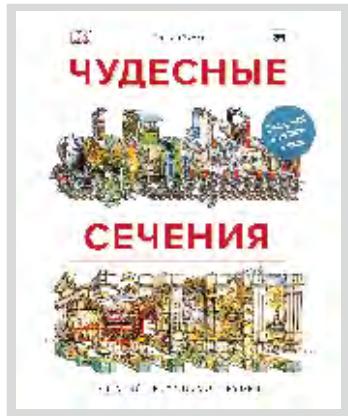
Али Митгуш Колесо

Удивительная история
величайшего изобретения
с древнейших времен
до наших дней



Изобретение колеса – поворотный
момент в истории человечества,
во многом определивший направление
его развития.

Али Митгуш – автор богато иллюстри-
рованной книги показывает нам
историю возникновения колеса, его
трансформацию и новые способы
использования.



Стивен Бисти
**Чудесные
сечения**

Эта чудесная книга с кропотливо прорисованными иллюстрациями демонстрирует нам в разрезе поражающие воображение сложностью своего устройства структуры и механизмы – от старинного галеона до рыболовного траулера и Эмпайр Стейт Билдинг.



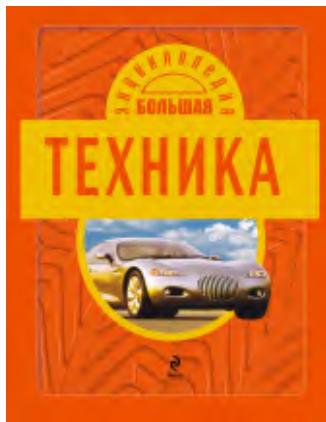
7

8

Кэтрин Тиммеш
Придумано девочками
Истории о выдающихся
изобретательницах



Долгое время женщинам было трудно добиться признания и внедрения своих новаторских идей. Настало время отдать их изобретениям должное. Какие-то из них делают жизнь удобнее – разметка на шоколадке, жидкий корректор, какие-то спасают жизни – как кевлар или шкала Апгар. Точно можно сказать одно, без этих вещей наша жизнь была бы совсем другой.



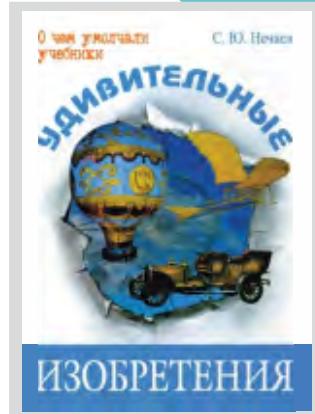
Паркер С. Техника

Энциклопедия, посвященная устройству различных видов транспорта – наземного, летающего, подводного и даже космического.



10

Сергей Нечаев Удивительные изобретения



Классическая научно-популярная книга, рассказывающая нам о том, как обычные вещи, такие как бумага, спички и одеколон, благодаря усилиям новаторов, изменились и совершенствовались, прежде чем приняли привычный нам вид.





Аркадий Курамшин

Жизнь замечательных устройств

Изобретения бывают не только такие, что выходят из науки и приходят к нам в повседневную жизнь. Некоторые так в науке и остаются. Герои этой книги – устройства, созданные учеными для своих коллег и последователей. Чаша Петри, горелка Бунзена, зажим Кека и другие, не известные непосвященным таинственные вещи.



11



12

Хауме Копонс
**Музей изобретений:
от колеса
до смартфона**



Книжка-картинка, которая, словно настоящий современный музей, демонстрирует нам на своих рисунках-витринах самые разные вещи, изобретенные человеком, и понемногу рассказывает о каждом.