

БИБЛИОТЕКА  КАРМАННОГО УЧЕНОГО

Роман Фишман

**КАК**  
*дойти*  
*до*  
**Радуги?**



**Роман Фишман**  
**Как дойти до радуги?**  
Серия «Библиотека  
Карманного Учёного»

*Текст предоставлен правообладателем*  
*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=57234206](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=57234206)*  
*Как дойти до радуги?: Розовый жираф; Москва; 2020*  
*ISBN 978-5-4370-0291-9*

**Аннотация**

Правда ли, что у подножия радуги спрятано волшебное золото? Как она получается и сколько на самом деле в ней цветов? Как её приручить и как с её помощью делать великие открытия? «Как дойти до радуги?» продолжает серию «Библиотека Карманного Учёного», каждая книга которой просто и интересно отвечает на тот или иной детский вопрос.

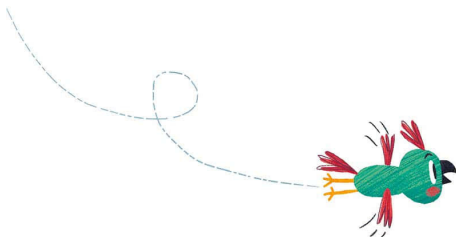
# Роман Фишман

## Как дойти до радуги?

© Р. Фишман, текст, 2020

© В. Стеблева, иллюстрации, 2020

© ООО «Издательство «Розовый жираф», 2020





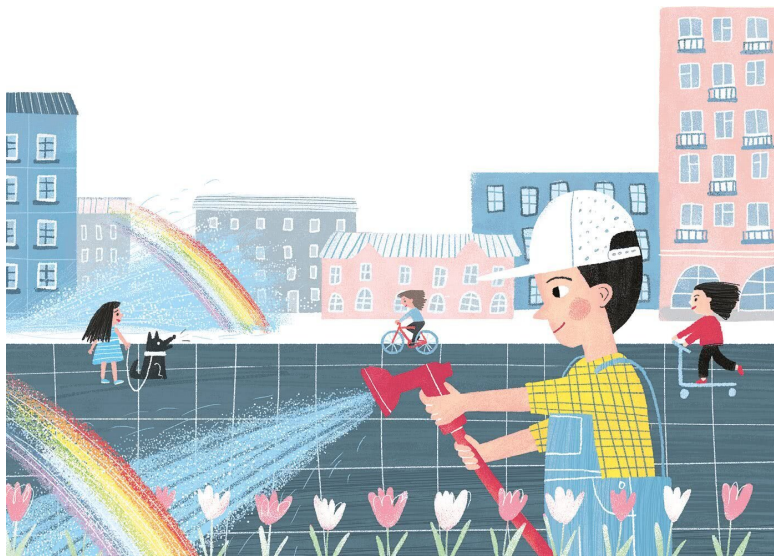
Когда после долгого и скучного дождя выглядывает солнце и в небе раскрывается разноцветная радуга, она кажется настоящим чудом. Недаром люди с древности рассказывали о ней красочные легенды. Многие считали её дорогой, по которой боги могут подниматься до облаков или спускаться в наш мир.

И правда – изогнутая радуга похожа на высокий мост. Там, где она касается земли, закапывают золото лепреконы, карлики из сказок Ирландии. А некоторые племена Африки до сих пор думают, что конец радуги указывает на сокровища: драгоценные камни, раковины и бисер.



Кто же не любит сокровища! Давайте и мы отправимся на поиски. Попробуем дойти до самой радуги – вдруг там действительно найдётся что-нибудь интересное?

Далеко ходить нам не понадобится. Радугу можно сделать самому, ведь она появляется везде, где есть капли воды. Это может быть дождь, горный водопад или брызги высоких волн. Целые фонтаны брызг можно выпустить из обычного шланга, которым дворник поливает газон или огородник свои грядки.



Ещё проще заглянуть на страницу 30 этой книги и сделать

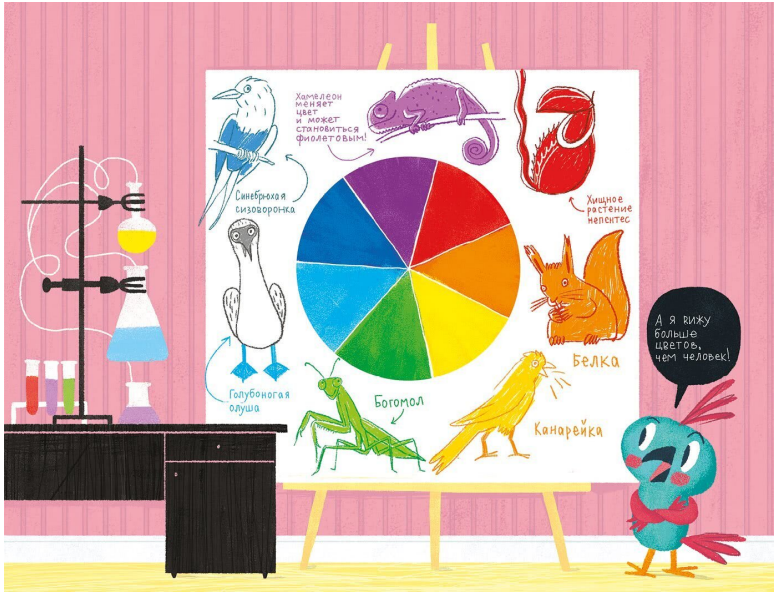
свою собственную домашнюю радугу.



О чём-нибудь разноцветном и ярком не зря говорят: «Как радуга». Если присмотреться, то в ней можно различить все оттенки на свете, кроме разве что грустных и тёмных, чёрно-серых.

Здесь есть розовый и салатный, есть кофейный и даже редкий зеленовато-серый, который называется «цветом влюблённой жабы». Многие из этих оттенков вообще не имеют своего названия. Но семь главных известны всем: крас-

ный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, синий, фиолетовый.





v

v

v

v

Разделил радугу на семь цветов английский учёный Исаак Ньютон. Он считал, что всё в мире подчиняется простым математическим законам, как «два плюс два равно четыре». Поэтому Ньютон решил, что цветов в радуге должно быть именно семь – как семь дней недели, семь музыкальных нот или семь планет, которые тогда были известны астрономам.



Такое разделение оказалось удобным, хотя сразу запомнить все цвета, да ещё и в правильном порядке, не всем легко. Чтобы не запутаться, люди придумывают короткие стихи и фразы, в которых каждое слово начинается с той же буквы, что и правильный цвет.

Ты, наверное, уже знаешь самую знаменитую из таких присказок: «Каждый охотник желает знать, где сидит фазан». Но есть и другие: например, «Как однажды Жак-звонарь головой сломал фонарь». Попробуй и сам придумать собственную фразу, чтобы запомнить цвета радуги!

# 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.