



Александра
Ермичёва



Камни, минералы и металлы





Детская
энциклопедия

ЧЕВОСТИК

Александра Ермичёва

Камни, минералы и металлы



Иллюстрации Натальи Токаревой,
схемы Анны Фёдоровой



Москва
МИФ
2024

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

УДК 087.5:552+622.2

ББК 99.1:26.34

E73

Тексты заданий Александры Ермичёвой и Евгении Бахуровой

Научный редактор Алексей Бондарев

Ермичёва, Александра

E73 Камни, минералы и металлы. Детская энциклопедия : [для мл. шк. возраста] / Александра Ермичёва ; тексты заданий А. Ермичёвой, Е. Бахуровой ; ил. Н. Токаревой, А. Фёдоровой, Т. Сырниковой ; науч. ред. А. Бондарев. — Москва : МИФ, 2024. — 80 с. : ил. — (Чевостик).

ISBN 978-5-00214-389-4

В новой энциклопедии с любимым героем Чевостиком дети познакомятся с древними металлургами, известными геологами и ювелирами, увидят подводные вулканы, алмазный карьер и солёное озеро, узнают, из чего сделаны знаменитые памятники — мавзолей у стен Московского Кремля и Александровская колонна в Санкт-Петербурге. А затем под присмотром взрослых смогут сами провести несколько опытов на кухне. Например, вырастить кристалл или устроить извержение вулкана!

Для детей младшего школьного возраста.

УДК 087.5:552+622.2

ББК 99.1:26.34

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 978-5-00214-389-4

© ИП Томисонец Д. А., брендбук, 2024

© Токарева Н. А., иллюстрации, 2024

© Фёдорова А. А., схемы, 2024

© Оформление. ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2024

Оглавление



Давайте знакомиться!

7

Путешествие начинается!

9

Что рождает вулкан

Магматические горные породы

12

Каменный торт

Осадочные горные породы

17

Превращения без фокусов

Метаморфические горные породы

21

Хозяйка Медной горы

Из чего состоят минералы и где их искать?

25

Восхитительный беспорядок

Кристаллы

30

Кристаллы из солонки

Соль

33

Самые-пресамые

Минералы-рекордсмены

37

Куй железо

Металлы

48

Все грани прекрасного

Ювелирные камни

60

Гори-гори ясно

Нефть, уголь, газ и торф

72

Вот мы и дома!

79



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



Почитать описание и заказать
в МИФе

Смотреть книгу

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

Взрослые книги:



Проза:



Детские книги:

