



ДЭН ГРИН

ЧТО

ЗА

КАМЕНЬ?



ГИД ПО ГОРНЫМ ПОРОДАМ,
МИНЕРАЛАМ
И КАМЕНЕПОСТЯМ

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

СОДЕРЖАНИЕ



МАГМАТИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ 6

Интрузивные породы 8

Гранит 12

Эффузивные породы 16

Камни из космоса 18

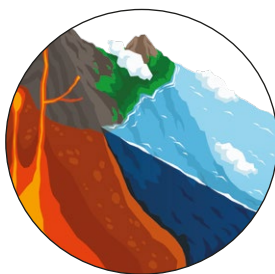


ОСАДОЧНЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ 20

Обломочные породы 22

Песчаник 26

Известняки 28



МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ 30

Слоистые породы 32

Породы с массивной текстурой 34

Мрамор 36



МИНЕРАЛЫ 38

Самородные элементы 40

Золото 42

Сульфиды 44

Оксиды 48

Гидроксиды 52

Галогениды 54

Карбонаты 56

Кальцит 58

Сульфаты 60

Рудные минералы 62

Коллекционные минералы 64

Силикаты 66

Кварц 70

Островные силикаты 72

Минералоиды 74

Поделочные камни 76

Драгоценные камни 78

ОКАМЕНЕЛОСТИ 80

Окаменевшие беспозвоночные 82

Окаменевшие рыбы 84

Окаменевшие растения 86

Окаменевшие динозавры 88

**Окаменевшие летающие
и морские ящеры 90**

Глоссарий 92

Алфавитный указатель 94

ЧТО ЗА КАМЕНЬ?

С этой книгой ты сможешь опознать в камнях, которые тебе встретятся, удивительные горные породы, минералы и окаменелости.

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

Наша планета — это каменный шар. Верхняя часть её внешней оболочки — земной коры — сложена осадочными горными породами. Они образовались из осевших на дно древних морей раковин водных обитателей или из мельчайших обломков гор, унесённых водой, ветром, ледниками. Нижняя часть земной коры — граниты, то есть затвердевшая магма.



Метаморфические горные породы образуются в нижней части земной коры или в мантии из осадочных и магматических пород, на которые действуют огромное давление и высокая температура. Книга научит тебя различать горные породы этих трёх основных групп и узнавать их в природе.



[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:

