

СОДЕРЖАНИЕ

Самоцветы растут на кедрах

Что у дракона во лбу? 4

Что как называется?

Несколько терминов и главных понятий 8

Камни выращивают хвостики

Удивительные кристаллы 12

Дети горячей магмы

Трудно расти в «киселе» и сосуществовать из воздуха 16

Рождённые снаружи

Почему в пещерах нет рубиновых сталактитов? 20

Как зверюшки помогают родиться камням

Почему не бывает жемчужных сталактитов? 24

Сплошные метаморфозы

Где превращаются камни? 32

По тем же рецептам

Как образуются горные породы? 34

Самое яркое свойство камня

Загадки цвета 36

Кто-то светится, кто-то не светится...

Другие оптические свойства минералов 40

Не бей алмаз молотком!

Что перепутал Плиний 42

Не ешьте незнакомые камни! Знакомые — тоже...

Вкусные минералы 44

Камень пахнет, целуется, притягивает...

Редкие свойства минералов 48

Оживите солёную птицу!

Задавные свойства минералов..... 54

Главный герой человеческой культуры

Немного о мамонтах и пистолетах..... 58

Соль течёт вверх

Загадка солёного купола..... 60

Растворение дома

Кто разрушает Парфенон?..... 63

Сиянье каменных «глаз»

Ну, посмотри на меня хоть один только раз... .. 66

Почему не рушатся пирамиды?

Плюющаяся Луна..... 68

Красота цвета плевка...

Музыка для Конфуция и топор для папуаса..... 74

Загадки прозрачного черепа

И почему он такой магический?..... 78

Агент 007 и вулканическое стекло

9 собак отличаются от 5 лошадей?..... 82

Зелёная потерянная богиня

Чем изумруды похоти на яблоки?..... 86

Очки для дракона

Чем рубин отличается от самолёта?..... 90

Путаница с синими камнями

Дороги, вымощенные сапфирами..... 92

Алмазные недоразумения

Что приносит алмаз – счастье или несчастье?..... 96

Самый могущественный камень

Зачем на валун надевать платёшишко и кормить козами?..... 102