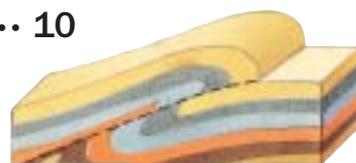


Содержание

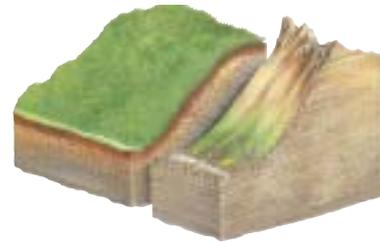


Предисловие	3
Необычайное происшествие	8
Гном, который прожил 180 тысяч лет	10
Планета Земля – круглая	14
Как появилась планета Земля?	18
Как возникли суша и вода?	22
Начальные этапы развития Земли	26
Появление жизни – докембрийский период	28
Какие существа жили в палеозойскую эру?	30
Эра динозавров – мезозойская эра	32
Появление предков человека – кайнозойская эра	34
Этапы развития Земли	36
Печальная история маленького гнома	38
Зоны вулканической активности	42
Континенты, которые движутся	44
Мантия и ядро – основная часть нашей планеты	48
Игры пламени Земли – извержение вулкана	52
Как изливается вулканическая лава	56





- Как образуется вулкан 58
- Почему возникают землетрясения 60
- Что делать при землетрясении 64
- Исчезнувшие материки и легенда о Ноевом ковчеге 68
- Как формируется поверхность Земли 70
- Как появились горы 72
- Рождение гор 74
- Самые высокие в мире горы 76
- Формирование поверхности Земли
в районе Дальнего Востока 78
- Как формируется поверхность земной коры 80
- Воздействие рек – речная эрозия 83
- Образование пластов отложений 85
- Сокровища, которые находятся в пластах –
полезные ископаемые 88
- Полезные ископаемые – нефть и каменный уголь 92
- Как образуются осадочные горные породы 94
- Магматические породы – результат деятельности
вулканов 96
- Метаморфические породы – отложения,
которые изменили свои свойства 98





- Как выветривание меняет
горные породы 102
- Воздействие живых организмов –
горные породы превращаются
в почву 104
- Высохшая земля – пустыня 108
- Круговорот воды в природе 110
- Подземные воды 116
- Заходим в пещеру 120
- Ледники – массы льда,
текущие как река 122
- Горячие минеральные источники
и гейзеры 126
- Подводные горные хребты 128
- Откуда в океанах течения 134
- Что такое “глубоководная впадина” 139
- Северный и Южный полюса 142
- Наша удивительная планета 144
- Земля заболела 150
- Кислотные дожди, убивающие Землю 152
- Глобальное потепление 154
- Планета Земля, единственная
в своем роде 155

