

## СОДЕРЖАНИЕ

---

Загадки окружающего мира . . . . .	4
Что такое биосфера? . . . . .	4
Где границы жизни? . . . . .	6
Когда же появилась жизнь на нашей планете? . . . . .	8
Из каких кубиков состоит природа? . . . . .	10
Сколько на планете живых существ? . . . . .	12
Какие они — жители планеты? . . . . .	13
Из чего состоят живые организмы биосферы? . . . . .	15
Почему нас лечит море? . . . . .	17
Кто кого ест и почему? . . . . .	19
Сколько кому и чего надо съесть, чтобы выжить в этом бушующем мире? . . . . .	20
Возможно ли в этом мире одиночество? . . . . .	21
А у людей есть экологическая ниша? . . . . .	23
Опасные переселенцы... . . . . .	24
Из жизни одного палеоэндемика... . . . . .	28
Очевидный? Нет, невероятный и таинственный окружающий нас мир . . . . .	32
Много ли мы уже успели разрушить-нарушить? . . . . .	33
Сколько стоит дикая природа? . . . . .	34
Как погибли дроны? . . . . .	35
Почему исчезают виды? . . . . .	37
Что такое Красная книга и для чего она нужна? . . . . .	37
Кто не вошёл в Красную книгу? . . . . .	38
Организация экосистем хаотична? . . . . .	39
Можем ли мы жить под искусственным куполом? . . . . .	46
Кладовая планеты бесконечна? . . . . .	48
Великое перенаселение XXI в. . . . .	48
Солнце, воздух и вода — наши лучшие друзья? . . . . .	54
Берегите уши . . . . .	55
Бегство в дивный старый мир без гаджетов... . . . . .	57
«Великий мусорный остров», или Все дороги неминуемо ведут к свалке... . . . . .	59
Тайны грустного дождя . . . . .	61
Глобальное потепление климата — миф или реальность? . . . . .	63
Отравленные реки впадают в море слёз? . . . . .	65
Почва — «благородная ржавчина Земли» . . . . .	68
Бушмены, живущие в гармонии с природой... . . . . .	74
Бишнои, живущие в гармонии с природой... . . . . .	76
Два колеса лучше . . . . .	78
Был покрытый зеленью, абсолютно весь... . . . . .	82
А дальше что? . . . . .	84
Удивительно-грустные факты, над которыми следует задуматься . . . . .	86
Встал утром — приведи в порядок свою планету, или Правила жизни для начинающих экологов . . . . .	87
Итак, как ты можешь помочь планете? . . . . .	88
Заключение . . . . .	90
Приложение 1. Вычислите ваш экологический след . . . . .	92
Приложение 2. Интернет-ресурсы . . . . .	94
Содержание . . . . .	95