

Маленькая книга зеленой жизни



КАК ПЕРЕСТАТЬ БЫТЬ ВРАГОМ ПРИРОДЫ И СПАСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

Springbooks. Корейские бестселлеры

Мария Ершова

Маленькая книга зеленой жизни

«ЭКСМО»

2019

УДК 574
ББК 20.1

Ершова М.

Маленькая книга зеленой жизни / М. Ершова — «Эксмо»,
2019 — (Springbooks. Корейские бестселлеры)

ISBN 978-5-04-102514-4

«Маленькая книга зеленой жизни» расскажет о том, какой вред люди наносят окружающей среде: от методов ведения сельского хозяйства до консюмеризма. Ужасающие факты, неочевидные теории и проверенные советы, которые позволят внести вклад в развитие нашей планеты. Книга поможет сделать каждый аспект жизни более дружественным к природе.

УДК 574
ББК 20.1

ISBN 978-5-04-102514-4

© Ершова М., 2019
© Эксмо, 2019

Содержание

Введение	6
Что приводит к изменению климата?	7
Пластик	7
Что такое пластик?	7
Почему пластик так много используют?	7
Что такое биопластик?	7
Перевешивают ли преимущества пластика над его недостатками?	7
Насколько вреден пластик? Факты	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Мария Ершова
Маленькая книга зеленой жизни
Как перестать быть врагом
природы и спасти человечество

© Ершова М., текст, 2019

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2019

* * *

Введение



Человечество относительно недавно пришло к осознанию того, что своими действиями провоцирует глобальные климатические изменения. Одним из первых этот вопрос исследовал швед Сванте Аррениус, чей труд, опубликованный в 1896 году, поднял тему отрицательного влияния ископаемых видов топлива на планету. Однако только в 1950-х годах, когда исследователи получили большее финансирование, они смогли добыть достаточные данные, чтобы начать доказывать свои идеи. Затем, в 1988 году в ООН основали Межправительственную группу экспертов по изменению климата, чтобы проводить различные исследования. Изучение этой проблемы продолжается и по сей день, но уже очевидно, что прогресс неблагоприятно сказывается на окружающей среде.

До середины восемнадцатого века основным топливом было дерево – возобновляемый источник энергии. Затем в результате промышленной революции жизнь людей изменилась. Уголь стал главным источником энергии, население стало расти, соответственно, вырос и спрос на этот источник энергии. С этого момента пути назад не было. Мы продолжили развиваться и узнали, что нефть и природный газ тоже могут служить источниками энергии, что привело к изменениям в климате. Не подозревая о последствиях, мы выпускали токсичные химикаты и газы в атмосферу, создавая «парниковый эффект» (газы наподобие одеяла задерживают тепло внутри атмосферы) и вызывая повышение глобальных температур, иными словами то, что мы сейчас называем «глобальным потеплением».

Несмотря на то что многие знают, какой вред люди наносят окружающей среде, мало кто пытается сократить свой вклад в это. Потребительство заняло центральное место в современном обществе. Мы многое воспринимаем как должное, например, путешествия за границу, новейшие технологии, фастфуд, возможность включать отопление при первых заморозках. Мы прячем голову в песок, как только речь заходит о вреде, который мы наносим окружающей среде, и мало времени посвящаем размышлениям о том, как мы можем изменить свою жизнь, чтобы помочь планете. Нельзя просто сидеть сложа руки и ждать, пока другие люди изменят ситуацию. Усилия каждого человека важны, чтобы добиться какого-либо эффекта.

Эта книга расскажет о том, как мы вредим окружающей среде и как можем помочь ей.

Что приводит к изменению климата?

Пластик



Что такое пластик?

В том виде, в каком мы его знаем, пластик был изобретен в 1907 году (больше 100 лет назад!). Его можно найти повсюду: от таймеров для варки яиц и телефонов до зубных щеток и канализационных труб. Этот материал производится из нефти и натурального газа, которые являются невозобновляемыми природными ресурсами. И объемы производства пластика, и количество его видов продолжают увеличиваться с пугающей скоростью.

Почему пластик так много используют?

Существует очень много причин, по которым этот синтетический материал стал неотъемлемой частью нашей жизни. Он гибкий, прочный, водонепроницаемый и способен выдерживать огромный вес. Пластик – мечта производителя, учитывая низкую стоимость, по сравнению с другими, более экологичными материалами, такими как стекло или биопластик.

Что такое биопластик?

Внешне и на ощупь его практически не отличить от обычного пластика. Но вместо опасных химикатов для его производства используют природные, такие как кукурузный крахмал. По сравнению с неразлагаемым пластиком, биопластик разлагается и выделяет на 70 % меньше парниковых газов. К тому же для его производства используется лишь треть энергии, необходимой для производства обычного пластика.

Перевешивают ли преимущества пластика над его недостатками?

Несмотря на то что пластик дешевый, гибкий и долговечный, все же этот материал очень дорого обходится нашей планете. Главные причины для беспокойства: энергоемкое производство из невозобновляемых ресурсов и неспособность пластика к разложению. Это, в свою очередь, влияет на атмосферу планеты, поскольку туда постоянно поступают вредные вещества, и на ее флору и фауну, так как мы не справляемся с объемами мусора.

Насколько вреден пластик? Факты

Около 300 миллионов тонн пластика производят по всему миру каждый год. Только 10 % из этого количества перерабатывают. Каждый год в США используют 17 миллионов баррелей нефти только для того, чтобы производить пластиковые бутылки (этого хватило бы на годовой запас бензина для миллиона машин). Большое тихоокеанское мусорное пятно, область в океане, настолько замусоренная, что похожа на огромный остров, достигает 2,7 метров в глубину и равно двум штатам Техас по площади. **Около миллиона морских птиц и ста тысяч морских млекопитающих каждый год погибают из-за пластика.**

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.