

С О Х Р А Н И Т Е
З Е М Л Ю

20
18



Cathie Bleck

Illustration: Cathie Bleck

Альбатросы и пеликаны парят над океанами. Тупики обитают на береговых утесах. Ламантины, морские черепахи и многие другие существа плавают в глубинах. Все они уникальны и незаменимы. Тем не менее, наш мусор, особенно пластиковый, ставит под угрозу их благополучие.



Пластиковые отходы представляют серьезную проблему в океанах и водоемах по всему миру. Они не только неприглядны, но еще и токсичны для животных и человека.

Миллионы тонн пластмасс, выбрасываемые в океан или попадающие с ливневыми стоками в море каждый год, на самом деле никуда не уходят. Пластиковые пакеты, пробки, окурки, бутылки и крупные предметы выбрасываются прибоем на некогда нетронутые берега отдаленных островов.

Наши океаны не изолированы. Их экосистемы взаимосвязаны. Они охватывают более 70-ти процентов поверхности Земли и содержат 97 процентов мировых водных ресурсов.

Морские животные – микроскопический планктон, птицы и рыбы, которых мы едим, – глотают пластик, принимая его за пищу. Пластик заполняет их желудки, не оставляя места для реальной пищи. Они умирают от голода. Химические вещества, содержащиеся в этих пластмассах, впитываются их телами и передаются вверх по пищевой цепи. Еще одна опасность – это микропластики. Исследования показывают, что пластик не разлагается, но распадается на микроскопические кусочки, которые плавают, как туман, в большинстве океанов.

Фильтраторы, животные, которые отсеивают частицы пищи из морской воды, глотают эти микропластики вместе с едой. Фильтраторы варьируются от крошечного криля до гладких китов. Ими питаются популярные виды рыб и морских животных, поэтому то, что они едят, может в конечном итоге оказаться на вашей тарелке. Зброшенные рыболовные снасти – сети, ловушки, буи, – плавающие в океане, также убивают морских животных, которые запутываются в них или застревают, как в капкане. Это называется “призрачной рыбалкой”. Каждый день вы выбрасываете предметы, которые могут ставить под угрозу жизни. Подумайте об этом. Пришло время очистить океаны и прекратить заполнение их мусором.



- 1 Афаина
- 2 Ламантин
- 3 Гладкий кит
- 4 Скот манта
- 5 Пикша
- 6 Китовая акула
- 7 Альбатрос
- 8 Шируотер
- 9 Обыкновенная гагара
- 10 Морская черепаха
- 11 Королевская макрель
- 12 Пеликан
- 13 Гавайский тюлень-монах
- 14 Атлантический тупик
- 15 Антарктический котик
- 16 Планктон
- 17 Омар
- 18 Гигантский морской дьявол
- 19 Креветка
- 20 Длиннокрылая акула
- 21 Двухстворчатый моллюск
- 22 Дандженесский краб
- 23 Голубой краб
- 24 Коралл
- 25 Морской конек
- 26 Икра