сохраните Землю

2018

Illustration: Cathie Bleck

Preserve the Earth 2018_Protect Marine Species from Ocean Debris_Poster_Russian.indd 1 4/9/18 1:42 PM

Сохраняйте Землю

Защитите обитателей морей и океанов от мусора

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.

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

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.

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.

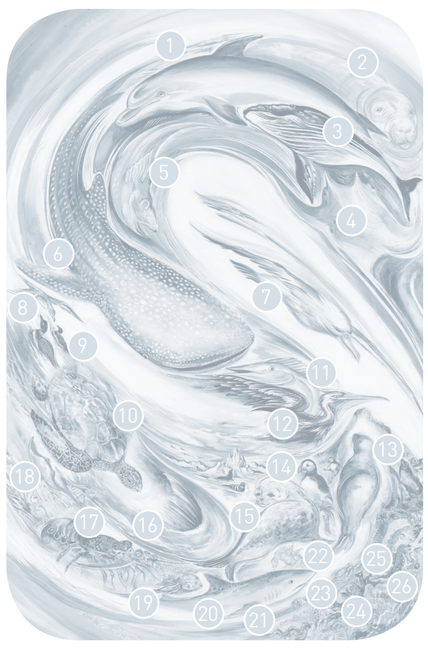
Еще одна опасность – это микропластики. Исследования показывают, что пластик не разлагается, но распадается на микроскопические кусочки, которые плавают, как туман, в большинстве океанов.

Фильтраторы, животные, которые отцеживают 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.

Заброшенные 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 Афалина
2 Ламантин
3 Гладкий кит
4 Скат 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

Государственный департамент США
Бюро международных информационных программ

Иллюстрация: Кэси Блек. Фото: Shutterstock.com

Preserve the Earth 2018_Protect Marine Species from Ocean Debris_Poster_Russian.indd 2 4/9/18 1:42 PM