

МБУК «Корякская центральная библиотека им. К. Кеккетына»

ВИРТУАЛЬНАЯ БЕСЕДА «СКАЖИ ПЛАСТИКУ НЕТ!»



Палана
2024

12+

Пластик—самый популярный материал современности. Сейчас практически все состоит из пластика: бутылки, посуда, мебель, техника и др.

Искусственный полимер, для производства которого чаще всего используют нефть, уголь и газ. Использование пластика представляет собой серьёзную угрозу для нашей планеты.



Каждый год на свалки отправляется количество пластика, достаточное, чтобы обогнуть планету четыре раза.

10% всего мусора – пластик.

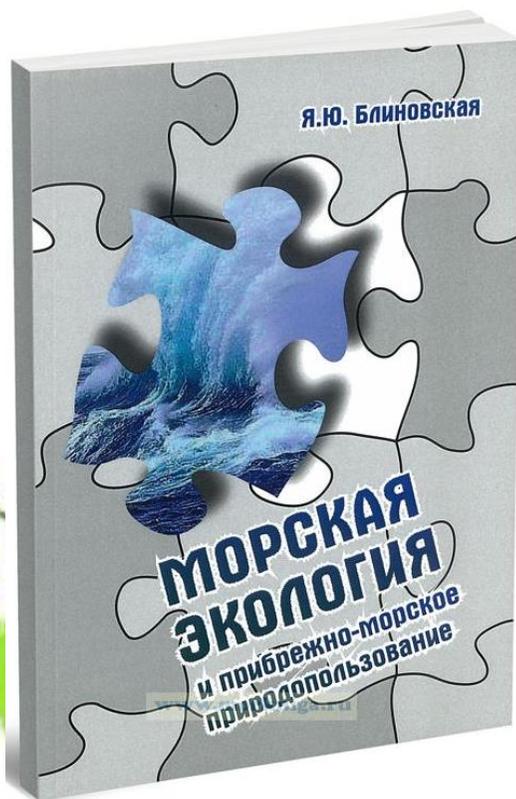


Чем опасен пластик?

Его разложение в почве составляет от 50 до 500 лет. Сжигание подобного мусора весьма негативно отражается на природе. От сжигания полимеров больших объёмов в атмосферу выбрасывается диоксиды. Это токсичные вещества негативно воздействующие на окружающую среду.



Каждый год около 8 000 000 тонн пластика попадает в океан. На данный момент известно, что пластик достиг глубокой точки планеты- на дне Мариинской впадины на глубине 10 898 метров нашли бутылки и банки.



Каждый год из-за мусора в океане погибает около 100 000 морских млекопитающих и приблизительно 1 000 000 птиц.



История появления пластиковой бутылки

Впервые пластиковая бутылка появилась в 1970 году в США. В России первый завод по производству лимонада открыт в 1974 году, когда компания Пепси решила продавать напитки в городе моряков - Новороссийске . С тех пор пластиковая бутылка порочно вошла в нашу жизнь.



Пластиковые изделия прочно вошли в жизнь каждого человека: мы пьём воду из пластиковых бутылок, храним пищу в пластиковых контейнерах, носим продукты в пластиковых пакетах.



Производства этих изделий увеличивается из года в год. Увеличивается и количество пластиковых отходов, которые не просто засоряют окружающую среду, но загрязняют ее.



Виды пластика и его утилизация

ВИДЫ ПЛАСТИКА



PETE



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



Other

Бутылки из-под воды, газировок, соков, молока, косметики



Упаковка для шампуней, гелей, моющих ср-в, крышки бутылок, некоторые пакеты, пищевые контейнеры



Мягкий ПВХ: пищевая пленка, обшивки, натяжные потолки, шланги



Гладкие пакеты, игрушки, упаковка для пиццы, мусорные пакеты



Пищевые контейнеры, шприцы, ингаляторы, многоразовая посуда, баночки и тары



Одноразовая посуда, стаканчики для йогуртов, лотки для яиц, пенопласт



Пластик без номера, смешанные, многослойные виды пластмасс: упаковка, игрушки, посуда, бутылки

ПРИМЕРЫ

1 РАЗ

1 РАЗ

1 РАЗ

МНОГОКРАТНО

1 РАЗ

СКОЛЬКО РАЗ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ



ТОКСИЧЕН



КОРОТКИЕ НЕСИЛЬНЫЕ НАГРЕВАНИЯ



НЕ НАГРЕВАТЬ



ТОКСИЧЕН



КОРОТКИЕ НЕСИЛЬНЫЕ НАГРЕВАНИЯ



НЕ НАГРЕВАТЬ

МОЖНО ЛИ НАГРЕВАТЬ



УТИЛИЗАЦИЯ

Таблица времени разложения

- 5 дней - 1месяц- овощи
- 2 - 5месяцев -бумага
- 6 месяцев - хлопковая футболка
- 1 - 5лет –шерстяные носки
- 25 - 40лет –кожаные ботинки
- 30 - 40лет - нейлоновые ткани
- 50 – 100 лет - консервный банки
- 80 - 100 лет - алюминиевые банки
- 500 лет - вечность -полиэтиленовый пакет
- 500 лет - вечность-пластиковый стаканчик
- 1000 000 лет –стеклянная бутылка



СКАЖИТЕ НЕТ ПЛАСТИКУ



СОХРАНИМ ПЛАНЕТУ ВМЕСТЕ!

