

Пластиковый мусор – угроза экологии планеты

1. **Аккерман Д.** Пластмассовый прибой / Дженнифер Аккерман; пер. А. А. Сорокина; фот. К. Волински // **В мире науки. - 2011. - № 1. - С. 74-75** : 1 фот. **Аннотация:** Мелкие фрагменты игрушек, бутылок и упаковок представляют угрозу для жизни в океане, т. к. пластмасса превращается в мелкий порошок, но нигде не исчезает.
2. **Грудинкин А.** Белое безмолвие свалки / А. Грудинкин // **Знание-сила. - 2017. - № 7. - С. 99-102.** **Аннотация:** Арктические моря постепенно превращаются в одну огромную свалку. Даже в таких отдаленных районах Арктики, как окрестности Шпицбергена, морское дно усеяно пластиком. На каждом квадратном километре дна здесь - многие тысячи пластиковых предметов, ставших мусором. Химические яды, содержащиеся в мусоре, угрожают здоровью обитателей Арктики.
3. **Дейли Н.** Природа под ударом / Н. Дейли; фот. Д. Чиас // **National Geographic Россия. - 2018. - № 6. - С. 96-99** : фот. цв. **Аннотация:** Пластиковый мусор наносит ущерб морским животным и птицам.
4. **Дубинская М.** Пластиковый апокалипсис / М. Дубинская // **Эхо планеты. - 2012. - № 14/15. - С. 8-10** : ил. **Аннотация:** Океаны и моря постепенно превращаются в гигантские токсичные свалки. Автор статьи Мария Дубинская рассказывает о "мусорном острове" в Тихом океане и катастрофических для окружающей среды последствиях безответственного отношения к утилизации пластика.
5. **Европейский Союз. Комитет регионов.** "Зеленая книга" о Европейской стратегии об отходах пластмасс в окружающей среде: мнение Комитета регионов / Европейский Союз, Комитет регионов // **Научные и технические аспекты охраны окружающей среды. - 2015. - № 3. - С. 172-182.** **Аннотация:** Одним из результатов антропогенной деятельности является образование отходов, среди которых отходы пластмасс занимают особое место в силу своих уникальных свойств. В статье даются политические рекомендации Комитета регионов Европейского Союза о снижении количества пластмассовых отходов. Отмечается, что сжигание пластика сопровождается выделением вредных для здоровья людей и окружающей среды продуктов, а депонирование на свалках пагубно сказывается на почве, так как такие отходы не разлагаются десятки лет. Рекомендуются в рамках экодизайна обратить особое внимание на стереоскопические 3D-принтеры, разработка которых может оказать значительное воздействие на количественное и качественное образование отходов пластмасс.
6. **Зеленый документ о Европейской стратегии по отходам пластмасс в окружающей среде // Экологическая экспертиза. - 2014. - № 5. - С. 62-86.** **Аннотация:** Оценены риски для окружающей среды и здоровья людей от отходов пластмасс. Предложены пути решения проблемы неконтролируемого размещения отходов пластмасс и морского мусора.
7. **Кейси С.** Океаны продолжают "утопать" в пластике / С. Кейси // **Экология и жизнь. - 2008. - № 4. - С. 54-57.** **Аннотация:** О загрязнении океанов пластиковым мусором и об образовании в океанах огромных мусорных свалок.
8. **Кенжембетов А. Х.** [Пластиковая бутылка - угроза экологии планеты земля](#) / А. Х. Кенжембетов // **Географические науки и образование : материалы X Всероссийской научно-практической конференции. - 2017. - С. 159-161.** **Аннотация:** Отражена основная экологическая проблема XXI в. - это всемирный

- рост «мусорных куч». Рассмотрены исторические этапы формирования проблемы образования мусора за весь период эволюции человеческого общества. Выделена ключевая проблема экологии - использование в жизнедеятельности человека пластиковых предметов. Предложены экономически выгодные и экологически безопасные способы снижения объемов «мусорных и пластиковых куч».
9. **Комаров С. М.** "Он в другой раз закинул невод..." / С. М. Комаров // **Химия и жизнь - XXI век. - 2014. - № 2. - С. 9.** **Аннотация:** Исследователи за три месяца выловили со дна Темзы 8000 пластиковых предметов.
 10. **Линненкопер К.** Как сократить океан пластика / К. Линненкопер; пер. Ю. М. Баруздиной // **Твердые бытовые отходы. - 2018. - № 1. - С. 45-46** : фот. **Аннотация:** В статье рассказывается о проекте The Ocean Cleanup, который направлен на то, чтобы раз и навсегда избавить океаны от пластика. Основатель и генеральный директор проекта - Боян Слат.
 11. **Лопин И. Л.** Правительство разрешило захоранивать пластиковую тару? / И. Л. Лопин // **Твердые бытовые отходы. - 2017. - № 9. - С. 56-57** : фот. - Библиогр.: с. 57 (3 назв.). **Аннотация:** Принятый Правительством РФ перечень видов отходов производства и потребления, захоронение которых запрещается, не включает бутылки и иную упаковку из полиэтилентерефталата (в перечне присутствует лишь ПЭТФ-пленка), а это означает, что как минимум сотни тысяч тонн ПЭТФ-бутылок могут оказаться на полигонах.
 12. **Масленников С. И.** Микропластик в океане - новые проблемы морского природопользования / С. И. Масленников, Г. Ф. Щукина, Ю. П. Назарец // **Рыбное хозяйство. - 2017. - № 3. - С. 33-37.** - Библиогр.: с. 36-37. **Аннотация:** Статья посвящена проблеме накопления пластиковых отходов в океане. Рассматриваются виды и пути загрязнения пластиком водной среды.
 13. **Мельникова Л. А.** Отбросы общества: к чему приведет загрязнение планеты? / Л. А. Мельникова // **Виноград. Православный журнал для родителей. - 2012. - № 3 (47). - С. 92-99** : 5 фот., 1 карта-анаморфоза. **Аннотация:** Вопиющее загрязнение нашей планеты началось с тех времен, когда изобрели пластик, и доля полимерных материалов в бытовых отходах резко возросла во всех развитых странах. Пластик разлагается более ста лет и, благодаря океанским течениям, сбивается в огромные плавучие острова. Восточный и Западный тихоокеанские мусорные участки. Анаморфоза - карта, которая показывает лидеров в мусорном рейтинге стран мира. Проблема сбора и утилизации бытовых отходов с каждым годом становится все более злободневной. Минусы термической обработки отходов. Использование мусора как источника сырья. Раздельная сортировка твердых бытовых отходов для граждан Евросоюза - дело спасения планеты.
 14. **Осипьянц И.** Генеральная уборка / Ирина Осипьянц // **DISCOVERY/Дискавери. - 2018. - № 5 (108). - С. 22-26** : фот. **Аннотация:** Об очистке Мирового океана от пластикового мусора.
 15. **Паркер Л.** Пластик / Л. Паркер; фот. Р. Олсон // **National Geographic Россия. - 2018. - № 6. - С. 70-95** : фот. цв. **Аннотация:** 150 лет назад человек изобрел этот легкий, прочный и дешевый материал. С тех пор пластик заполнил планету - только в океан ежегодно попадает 8 миллионов тонн.
 16. **Пластиковые острова невезения: угроза живым сообществам** / пер. Я. И. Филимонова // **Твердые бытовые отходы. - 2011. - N 1. - С. 54-58** : фот. -

- Библиогр.: с. 58 (7 назв.). **Аннотация:** О том, какую угрозу представляет пластиковый мусор для живых организмов. Об источниках этого мусора и мерах, принимаемых мировым сообществом для ликвидации негативных последствий по засорению океана.
17. **Пузанова Т. А.** "Великий мусорный остров", или все дороги ведут к свалке... / Т. А. Пузанова // **География в школе.** - 2013. - № 7. - С. 63-64. - Примеч. в сносках. **Аннотация:** О проблеме загрязнения Мирового океана.
 18. **Ройт Э.** Реальная угроза / Э. Ройт; фот. М. Огоновски, К. Шор // **National Geographic Россия.** - 2018. - № 6. - С. 100-103 : фот. цв. **Аннотация:** Мельчайшие частицы пластика наносят вред водным животным, в том числе рыбам и моллюскам, которых мы употребляем в пищу.
 19. **Самсонов А. Л.** Глобальное влияние мусора / А. Л. Самсонов // **Экология и жизнь.** - 2008. - N 4. - С. 58-59. **Аннотация:** О загрязнении океанов пластиковым мусором, об образовании в океанах огромных мусорных свалок и о глобальных катастрофических последствиях этого явления.
 20. **Собери пластиковый мусор!** Сохрани жизнь в океане! / фото Н. Симакова // **Юный натуралист.** - 2008. - N 10. - 22-25 : фото. **Аннотация:** Акция Международного фонда защиты животных - "Собери пластиковый мусор!".
 21. **Соловьянов А. А.** [Пластики и окружающая среда](#) / А. А. Соловьянов // **Твердые бытовые отходы.** - 2010. - N 8. - С. 38-41 : табл. **Аннотация:** О потреблении пластика в различных отраслях экономики и об использовании их при производстве упаковки.
 22. **Сорокина С.** За продажу пластиковых пакетов - в тюрьму / Светлана Сорокина; [цит. Павел Мыльцев] // **Эхо планеты.** - 2006. - N 47. - С. 2. **Аннотация:** Танзанийский город Занзибар ввел запрет на использование пластиковых пакетов для упаковки товаров.
 23. **Упаковка из пластика вредна для здоровья** // **Экология и жизнь.** - 2008. - N 7. - С. 86. **Аннотация:** О вреде для здоровья, который наносит пластиковая упаковка продуктов питания.
 24. **Цукерман К.** Полный засор / К. Цукерман; фот. З. Нойл // **National Geographic Россия.** - 2017. - № 4. - С. 40-41 : фот. цв. **Аннотация:** Океаны и моря постепенно превращаются в гигантские мусорные свалки.