



Опыт других стран

1. Австралийские дизайнеры решили перерабатывать пластмассу, которая скапливается на морских пляжах, в стильную посуду. Этот проект призван обратить внимание общественности на все больше ухудшающееся состояние Тихого океана.
2. Индийская компания EnviGreen разработала пакеты из биоразлагаемого пластика. Создатели уверяют, что материал на 100% органичен и даже если съесть пакет, он полностью переварится, не причинив организму никакого вреда.
3. Американская студия дизайна и архитектуры CODA решила поиграть с аудиторией и ее восприятием привычных вещей, создав инсталляцию из 500 пластиковых стульев, требующих утилизации. Необычная скульптура получила название «Еж».
4. В Ванкувере компания GreenMantra изобрел новый экологичный асфальт. Весь собранный на пластик переплавляется в особую воскообразную массу, которую добавляют в традиционный асфальт.
5. В Африке из старых автомобильных покрышек изготавливают обувь. Обувь из покрышек даже стала одной из достопримечательностей страны и с успехом продается туристам в качестве сувениров.
6. Впервые проблемой переработки мусора занялись в Англии 200 лет назад. В конце XIX века там появился первый завод по сжиганию мусора. Сегодня в Европе утилизация мусора подразумевает его сортировку и использование в качестве вторсырья.
7. Лучше всего со своим мусором справляется Швеция, перерабатывая 52% от общего количества отходов. За ней следует Австрия (49,7%) и Германия (48%).
8. Участок земли под Иерусалимом, куда сбрасывали и периодически сжигали отходы, в Библии назван Геенной Огненной. Для христиан Геенна стала одним из обозначений Ада. Не менее



известен один из 12-ти подвигов, которые совершил герой древнегреческих мифов Геракл - он решил проблему отходов, накопившихся в конюшнях царя Авгия.

9. Огромная проблема – утилизация старых компьютеров. В них содержатся опасные для окружающей среды соединения, поэтому в Европе для компьютерной техники существуют специальные, закрытые свалки. Они всегда находятся под наблюдением, чтобы предотвратить воровство ценных, но вредных деталей.

10. Самый большой мусорный полигон в мире расположен в Америке. В местности Fresh Kills. Он занимает площадь в 1200 га, что равняется 1700 футбольным полям. Каждый день на него привозят 13 тыс. тонн отходов.

11. Получение электричества за счет сжигания мусора в британском городе Эдмонтоне ежегодно экономит 100 тысяч тонн угля.

12. С середины 1990-х годов в Европе и Северной Америке зародилось движение фриганов — людей, которые отрицают современную экономическую систему и лежащую в её основе жажду потребления, а пищу находят на свалках и в мусорных контейнерах. На свалках фриганы находят одежду и домашнюю утварь, которую в случае ненужности могут обменивать на блошиных рынках на другие вещи без участия денег.

13. В США, штат Нью-Джерси открыт необычный музей, в котором экспонатами служит мусор и отходы. В Башкирии в ближайшее время планируется открытие музея, в котором будет собран самый интересный, нестандартный и даже опасный мусор.

14. В Южной Корее в свободной экономической зоне Инчхон строится «умный город» Сонгдо, где максимально используются новые технологии. Среди прочего во все жилые дома и общественные здания изначально встраиваются системы автоматизированного сбора мусора. В каждой кухне есть приёмник отходов, которые пневматическим путём поступают в общегородские коллекторы, где роботы сортируют их и перерабатывают. На улицах вместо традиционных мусорных баков и опорожняющих их грузовиков установлены умные контейнеры, подсоединённые к той же пневматической системе.



15. В Швеции только 4% мусора закапывается в землю, всё остальное идёт на переработку. Государственная программа по получению энергии путём сжигания мусора оказалась настолько эффективной, что в последние годы Швеция импортирует мусор из других стран в количестве 80 тысяч тонн в год, большую часть — из Норвегии. Причём норвежцы сами платят за вывоз этих отходов, шведы получают электричество, а оставшийся пепел с большим содержанием токсинов и тяжёлых металлов отправляют обратно в Норвегию на захоронение.

16. В Египте на окраине Каира расположен квартал Маншият-Насир, также известный как Город Мусорщиков. Здесь живёт более 40 000 коптов-христиан, которые собирают мусор по всему Каиру с целью последующей его переработки и утилизации, передавая это ремесло по наследству. Копты монополизировали эту деятельность, потому что мусульмане считают её «нечистой», так как пищевые отходы идут на корм свиньям. В квартале витает устойчивый неприятный запах, зато огромный мегаполис содержится в относительной чистоте.

17. В японском поселке Камикатцу (население – 2000 человек) нет ни помоек, ни мусоровозов, ни мусорщиков. С 2003 года ответственность за свой мусор местные жители несут сами – таково распоряжение местных властей. Здесь никто и ничего не бросает бездумно в помойное ведро. Из пищевых отходов (и всего остального, что годится для этой цели) поселчане сами делают компост. Остальное делят на категории и лично несут, предварительно вымыв и вычистив на специальные пункты. Сотрудники этих учреждений тщательно следят за качеством поступающего к ним сырья, а также тем, к правильной ли категории оно было отнесено.

18. Индонезия буквально задыхается от мусора, лидируя по количеству пластика, засоряющего Мировой Океан. Только половина отходов в стране собирается, остальное либо остается валяться где попало, либо уплывает в море. Гамаль Альбинсаид — молодой врач из города Маланг создал компанию Garbage Clinical Insurance. Основная ее цель – обеспечить беднейшие слои населения Маланга доступом к медицинской помощи. Медстраховку в Индонезии имеет лишь 60% жителей. Участники программы, которую Альбинсаид называет микрострахованием, могут прикрепиться к одной из шести клиник города, с которыми сотрудничает доктор. Для этого им нужно собирать мусор и раз в месяц сдавать не менее 1 кг пластика в специальный «банк мусора». Бедняки получают право на два посещения врача в месяц, а мусор отправляется на переработку.

19. Нью-Джерси стал первым штатом, где открылся музей мусора.



20. Британцы научились экономить тысячи тонн угля за счет сжигания мусора.

21. В Сингапуре существует остров Семаку, площадь которого достигает трехсот пятидесяти гектаров. Остров построен из мусора. Новейшие технологии превратили мусорную кучу в цветущий сад.

22. 315 кг CO₂, главной причины глобального потепления, не попадает в атмосферу при переработке 1 тонны стекла для изготовления новой продукции. Настоящим «стеклянным чемпионом» можно считать Данию: здесь 98% стеклянных бутылок снова становятся бутылками.

23. В США перерабатывают 75% ненужных офисных бумаг. Для выпуска всех воскресных газет в этой стране уничтожается 500 тыс. деревьев. Экологи считают, что 1 тонна переработанной макулатуры позволяет спасти 1 дерево.

24. Каждый день в США выбрасывают около 130 000 компьютеров и около 350 000 мобильных телефонов.

25. Жители соединенных штатов составляют всего 4% от общего числа людей, населяющих планету. Но, несмотря на это США является мировым лидером по производству отходов. Согласно статистике, каждый американец ежегодно отправляет на свалку 5 тонн мусора. Не исключение и самые юные жители страны. Так, за год в мусорном баке оказывается 18 млн. подгузников. Немалый мусорный вклад в общую картину приносят и любители газировки и пива. Если соединить алюминиевые банки из-под этих напитков, которые за год выбросили американцы, можно построить 10 башен, каждая высотой до Луны.