

САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О МУСОРЕ

- 1. Самый большой мусорный полигон в мире расположен в США, в местности Fresh Kills. Он занимает площадь в 1200 га, что равняется 1700 футбольным полям. Каждый день на него привозят 13 тыс. тонн отходов. Ежедневный выброс метана этой мегасвалкой составляет 2700 тонн.



- ▣ 2. 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.



- 3. Пластиковые отходы, которые попадают в океан, убивают около 1 млн морских обитателей ежегодно. Только в США каждый час используют 2,5 млн пластиковых бутылок, большинство из которых отправляется в мусор. Одна семья в мире ежегодно, в среднем, использует 500 пластиковых бутылок. Каждый из них необходимо 700 лет, чтобы разложиться в естествен



- 4. Каждую секунду в 2011 году в мире появляется 3,8 кг «мокрого мусора» (например, шкурки от картофеля, яичные скорлупки и пр.). Между тем он составляет только 29% бытовых отходов в наше время. Египетский мегаполис Александрия с населением 5 млн человек ежегодно умудряется производить из этого типа мусора 120 тыс. тонн компоста для нужд сельского хозяйства и борьбы с пустыней. Что же касается других составляющих мусорного ведра современного человека, то 25% - это картон и бумага, 13% - стекло, 11% - пластик, 10% - текстиль, 10% - материалы.



- ▣ 5. 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.



- ▣ 6. Каждый день в США выбрасывают около 130 000 компьютеров и около 350 000 мобильных телефонов. Кстати, у 50% современных пользователей мобильных телефонов их не было в 2000 году. В западной Европе человек меняет модель мобильника, в среднем, раз в 20 месяцев (раз в 10 месяцев среди лиц 12-17 лет и раз в 33 месяца среди лиц старше 60 лет)



- 7. Лучшее всего со своим мусором справляется Швеция, перерабатывая 52% от его общего количества. За ней следует Австрия (49,7%) и Германия (48%). Замыкают пятерку лидеров Голландия (46%) и Норвегия (40%). США перерабатывают 33%.



- ▣ 8. 74 миллиона тонн мусора из составляющих электроники и электрики будут выбрасывать в мире в 2014-м. Это будет превышать 2000 кг в секунду. Содержимое батареи одного старого мобильного телефона может сделать непригодными к питью 600 тыс. литров ВОДЫ.



- ▣ 9. Кофейному стаканчику из стирофоама (styrofoam, запатентованный вид полистирена) нужно на естественное разложение 500 лет. А только в США каждый год выбрасывают 25 млрд. таких стаканов.



- 10. За один год переработка металлов в США позволяет сберечь ресурсы, достаточные для того, чтобы обогреть и осветить 18 млн частных домов. Например, переработка одной банки из-под содовой бережет энергию, достаточную для работы телевизора в течение трех часов. А таких банок в год используется 80 млрд.

