



# Каждый создает 2 кг мусора в день

В среднем 90% покупок  
выбрасывают в течение 1 года



**ОКОЛО 35% ВСЕЙ  
ПЛАСТИКОВОЙ УПАКОВКИ  
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОДОБНЫМ  
ОБРАЗОМ**

*Отдавайте предпочтение  
товарам, не завернутым  
в лишние слои пленки!*



**-4**

В вашу  
карму



# РАЗЛАГАЕТСЯ НА СВАЛКЕ



АЛЮМИНИЕВАЯ БАНКА



ПЛАСТИКОВАЯ  
БУТЫЛКА



СТЕКЛЯННАЯ БУТЫЛКА



**8562 БУТЫЛОК  
В СЕКУНДУ**

ТИК-ТАК...

**ОКАЗЫВАЮТСЯ  
НА СВАЛКЕ**

**ЧТОБЫ ОСТАТЬСЯ  
ТАМ НА 450 ЛЕТ!**

# Гринвошинг – большая «ЗЕЛЁНАЯ» ЛОЖЬ



**ПАКЕТЫ, КОТОРЫЕ  
СОХРАНЯЮТ ПРИРОДУ**

ЭКО-ПАКЕТ. Не наносит вред окружающей среде. Полностью утилизируется за 2—5 лет

**Запомните БиоПакетов – НЕТ! Эко-Пакетов-  
тоже НЕТ!**



**METRO**

[WWW.METRO-CC.RU](http://WWW.METRO-CC.RU)

08/04/2014

**МЫ СДЕЛАЛИ ЭТОТ ПАКЕТ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
со временем он превратится в воду, углекислый газ и биомассу, чтобы  
**СОХРАНИТЬ ЗЕМЛЮ ЧИСТОЙ ДЛЯ НАШИХ ДЕТЕЙ**  
воспользуйтесь нашим пакетом, это станет вашим вкладом в экологию нашей планеты

**Жду когда пакет разложится на  
обещанный кислород, азот и водород.**



**Куда без бахил?**

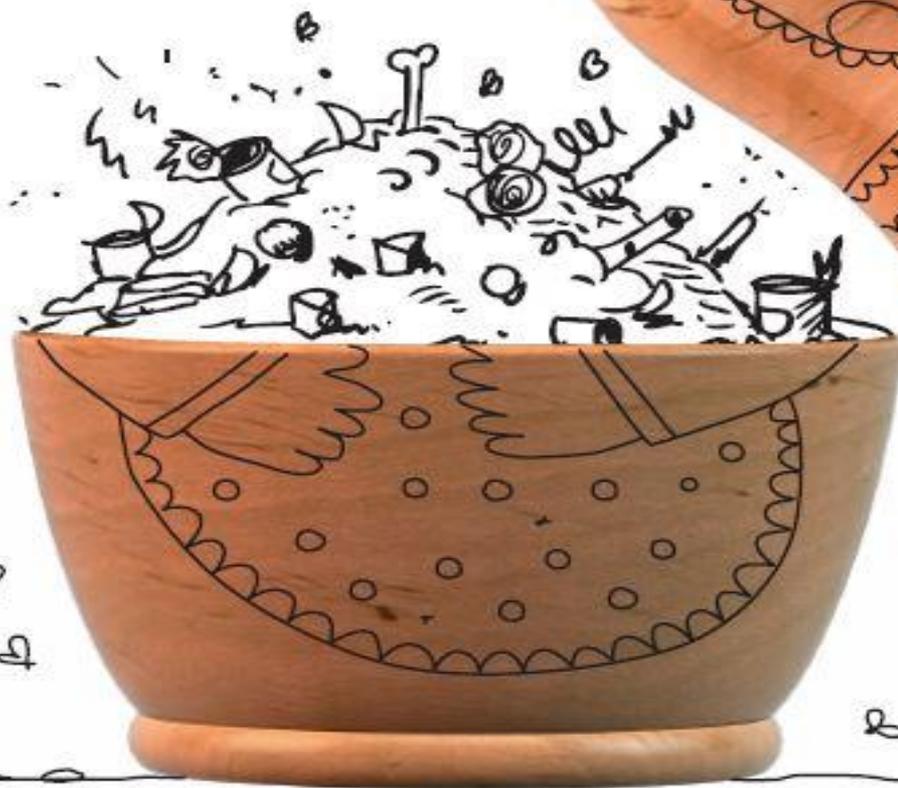




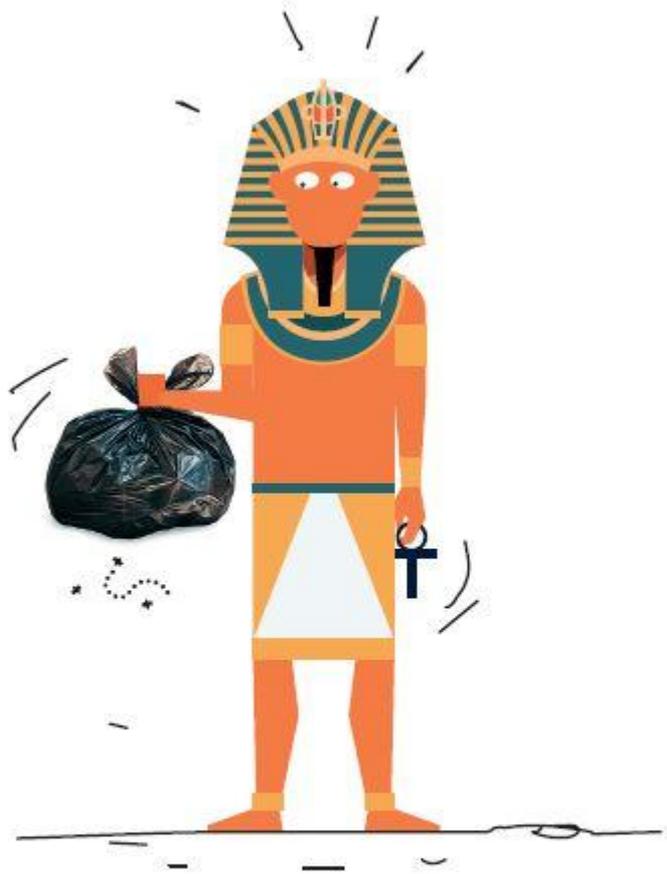
Во многих странах  
пластиковые  
пакеты запрещены  
законодательно  
(вплоть до  
тюремного  
заключения и  
огромных штрафов)

или на них введен налог.  
(Дания, Финляндия, Латвия,  
ОАЭ, некоторые штаты США,  
Китай, Австралия, Италия,  
Швейцария, Индонезия,  
Германия, Ирландия,  
Сингапур, Тайвань, Бангладеш,  
Руанда, Танзания и Сомали и  
т.д.)

# ЧТО ДЕЛАТЬ С МУСОРОМ В РОССИИ?



GREENPEACE



## ВОСЬМОЕ ЧУДО СВЕТА

### Масштаб мусорной проблемы

Ежегодно россияне выбрасывают 70 млн тонн бытового мусора. Это в 10 раз больше веса пирамиды Хеопса (6,2 млн тонн).



## 70 000 000 тонн

**Если не решить проблему мусора в России, наши отходы превратятся в восьмое чудо света.**

# СЖЕЧЬ НЕЛЬЗЯ ПЕРЕРАБОТАТЬ

## Что происходит с нашим мусором?

Человечеству известно три способа борьбы с мусором: сжигание, захоронение (свалки) и переработка. Все способы, кроме переработки, губят природу и опасны для здоровья людей. Гринпис выступает за внедрение раздельного сбора отходов и переработки в России.



Сейчас практически всё, что мы выбрасываем в мусорные контейнеры, отправляется на полигоны и свалки. Меньше 2% мусора сжигается, перерабатывается — около 4%.



## Свалки мусора в России

Огромная доля нашего мусора отправляется на свалку. Только представьте, сколько мусора вы выбрасываете каждый день. А ваши соседи? А весь ваш двор? А район, город?..

Каждый из нас отправляет на свалку 400–500 кг мусора в год. Если бы из мусора, который жители России выбрасывают за год, построили башню шириной метр на метр, то по ней можно было бы добраться до Луны.



# ВСЁ ПОКРЫТЫЙ МУСОРОМ, АБСОЛЮТНО ВСЁ

Всего в стране насчитывается более 14 тыс. крупных мусорных свалок, их площадь — более 4 млн га. Площадь Кипра — 925,1 тыс. га. Получается, свалки России занимают больше, чем четыре средиземноморских острова.

Мы живём на этих мусорных островах.



Мусора тем временем становится всё больше. Поэтому ежегодно территория под свалки увеличивается на 0,4 млн га — это площадь, равная Москве и Санкт-Петербургу вместе взятым!



Это значит, что уже через 10 лет площадь свалок в России увеличится в два раза и будет занимать два Азовских моря!

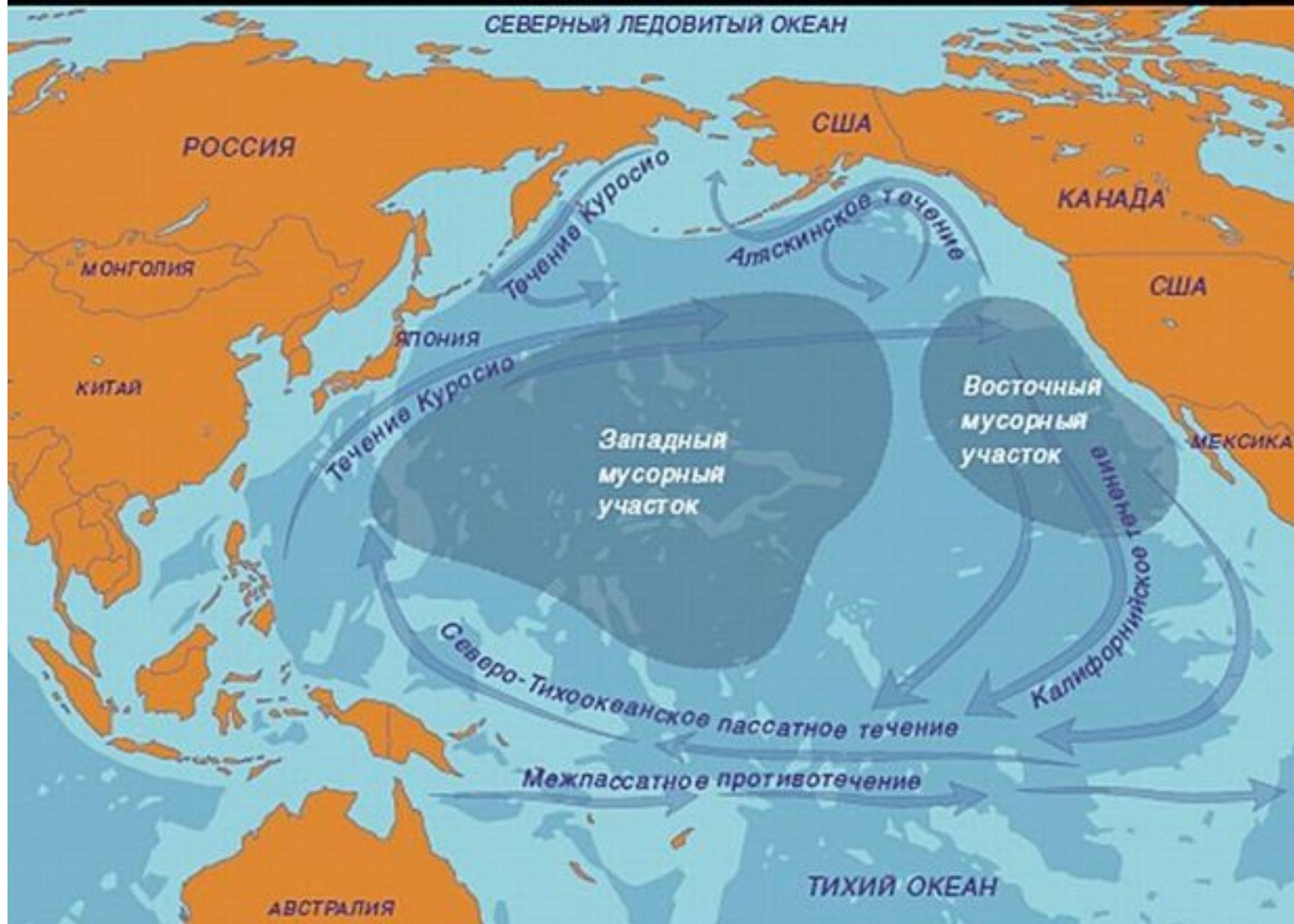


# Большое Тихоокеанское мусорное пятно

700 тыс. - 1,5 млн. кв. км.



# ВЕЛИКИЙ МУСОРНЫЙ УЧАСТОК







© ZAK MOYLE/FRAME

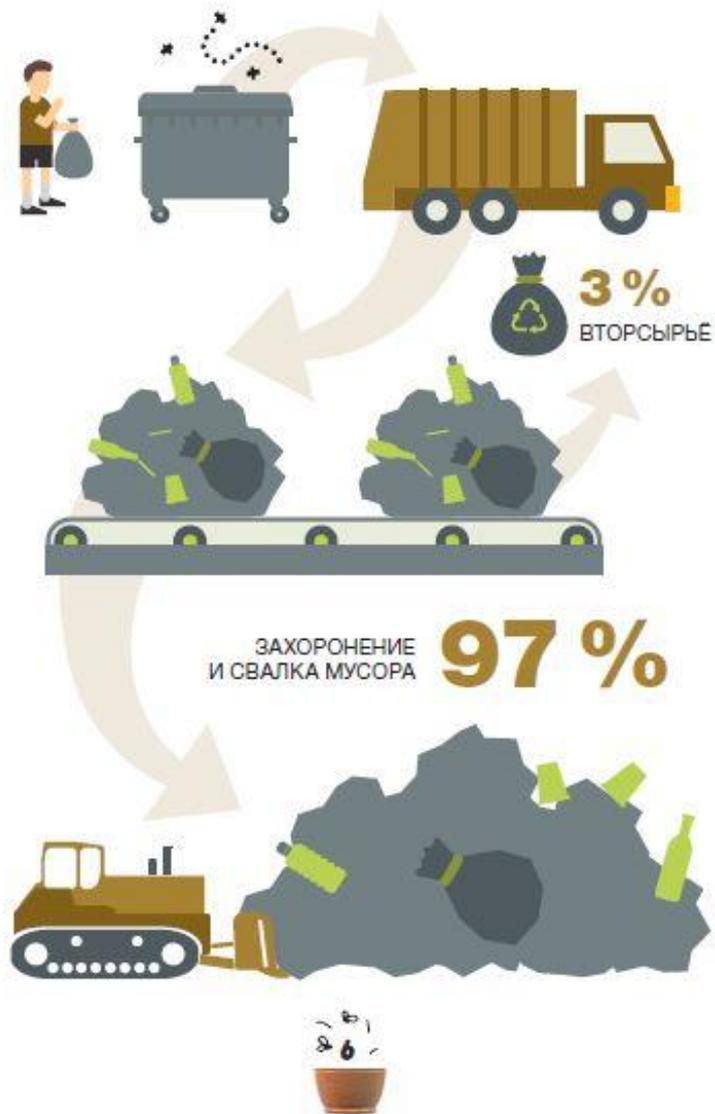
**Это не фотошоп. Это происходит уже сейчас.**  
Индонезия, фото Зака Нойла

**80 % мусора в Тихом океане – с суши**





# ВСЁ – В ОДИН КОНТЕЙНЕР...



Казалось бы, вторсырьё для переработки можно извлечь прямо на свалке — как только мусоровоз привёз новую порцию. Но это не так. Перемешавшись в кузове мусоровоза, отходы представляют собой влажную массу, которую очень сложно сортировать. Бумага и картон становятся не пригодными к переработке. Пластмассы можно извлечь в очень небольшом количестве.

Получается, что из всего мусоровоза на свалке получится выделить от силы 2–3% вторсырья.

## На кого влияет сжигание мусора?

На природу и людей поблизости от завода. Это рак у взрослых и детей, заболевания дыхательной и сердечно-сосудистой систем, нарушения иммунитета, рост количества аллергических реакций и врождённых аномалий.



**ЦИАНИД**



**СТРИХНИН**

Самые опасные вещества, которые выделяются при сжигании мусора, — диоксины. Самый известный и самый токсичный вид диоксинов называется **2,3,7,8-ТХДД**, он в 67 тысяч раз ядовитее цианистого калия, которым в своё время пытались убить Распутина, и в 500 раз — стрихнина, которым обычно травят крыс.



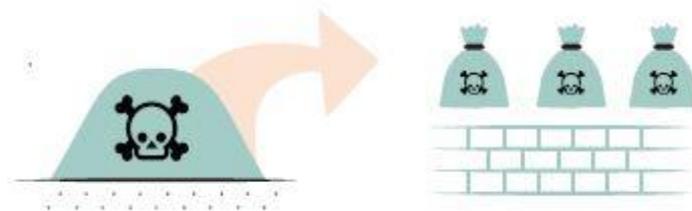
Ради справедливости следует заметить, что диоксины всё же не являются самыми ядовитыми веществами в природе, они уступают ботулическому и дифтерийному токсинам.

Из многочисленных исследований известно, что при сжигании мусора в печах МСЗ в атмосферу выбрасываются в разных количествах около **250 химических веществ**.

А в ходе сжигания отходы *третьего и четвёртого классов опасности* трансформируются в более токсичные, но меньшие по объёму отходы *первого и второго классов опасности*.

Фактически единственное достоинство сжигания — снижение объёма исходного мусора до 10 раз.

К тому же при сжигании мусора на мусоросжигательных заводах образуется токсичная зола, которую зачастую добавляют в цемент при производстве.



# РЕИНКАРНАЦИЯ

## Переработка мусора

Единственный безопасный и цивилизованный способ обращения с отходами — это переработка, то есть система, при которой отходы разделяются по видам, чтобы из них можно было создать новые вещи, а не просто выбросить. В России пока нет системы раздельного сбора отходов, её внедрение — одна из задач Гринпис.



## Как переработка поможет решить мусорную проблему?

### СОКРАЩЕНИЕ РОСТА СВАЛОК

Переработка отходов позволит к 2030 году сократить количество захораниваемого мусора в России на 75–80 % — а значит, уменьшится и количество свалок.



### ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА — НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА



\* Расчёты действительны, если 40% отходов будут сжигаться



# RECYCLE- сдаю в переработку



Переработка отходов-  
единственный путь к  
сохранению биосферы.



# Раздельный сбор

В Европе система раздельного сбора существует более 35 лет, переработке подвергается около 50% бытового мусора.

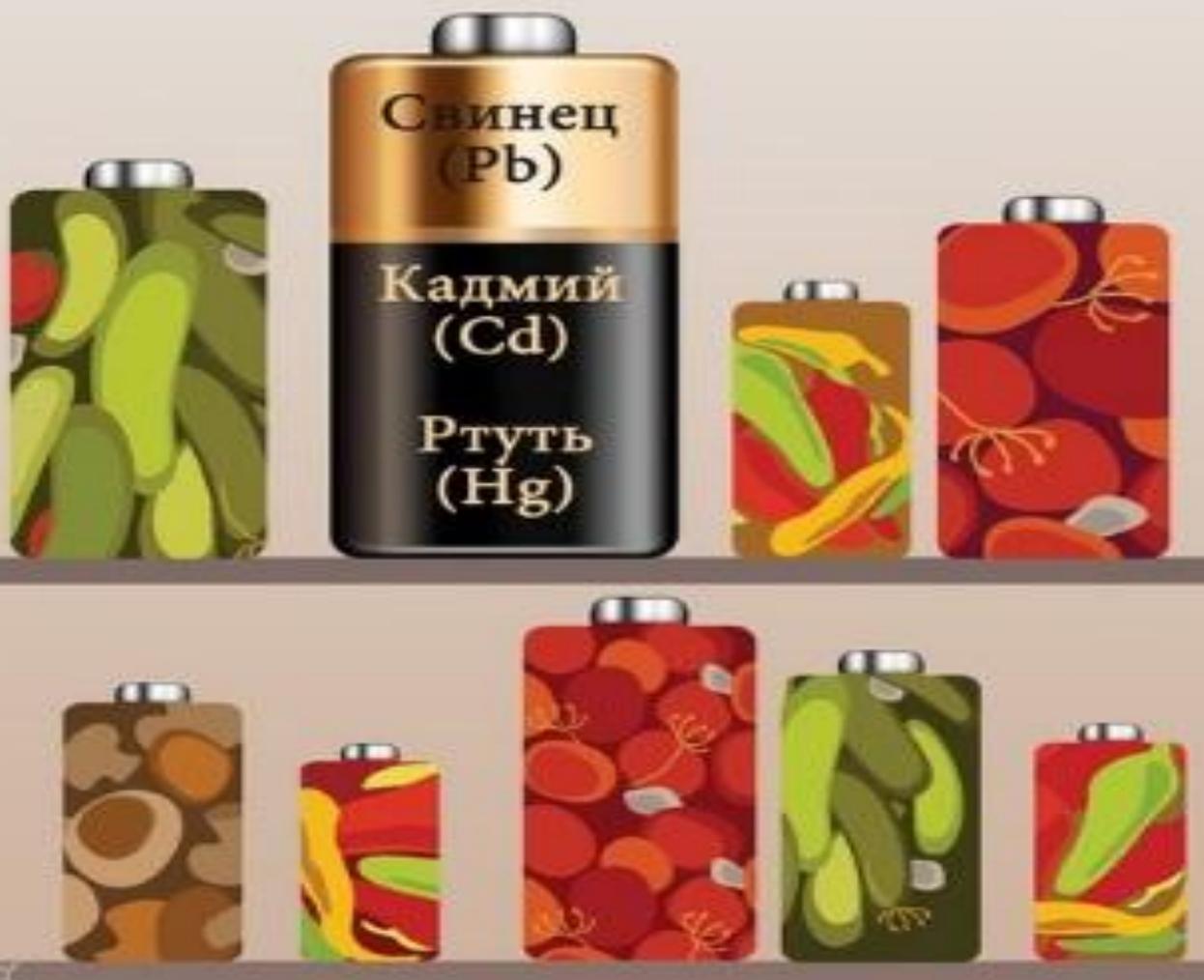


# Сбор опасных отходов.

- Энергосберегающие и люминесцентные лампы, ртутные градусники ( 1-ый класс опасности), батарейки (2-ой класс опасности).
- Постановление Правительства РФ №681 от 03.09.10 и №860 от 01.10.13.



Выбрасывать батарейки  
вместе с мусором -  
всё равно что их есть.



## Переработка ПЭТ бутылок



## Переработка ПЭТ бутылок







8/PAIR

\*Based on 20oz recycled PET bottles



## Переработка ПЭТ бутылок

  
**NIKE  
BETTER  
WORLD**



## Переработка ПЭТ бутылок





# #РАЗДЕЛЯЙКА

<https://vk.com/razdelyaika18>





# Бумбоксы для макулатуры



# СДАЙ МАКУЛАТУРУ - ПОМОГИ ОБЩЕСТВУ СЛЕПЫХ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ХЭШТЕГ АКЦИИ #СдавайПомогай



## РАЗДЕЛЕНИЕ БЕЗ ТРУДА

Хлеб, молоко, мясо, фрукты, одежда и даже техника... Все эти привычные нам вещи упакованы в пластик. Десяток лет назад мы и представить себе

сора. Но ес  
история с  
ска, може  
в масштаб  
весь мусор  
полигоны,  
жит или п  
например  
чаще всего  
тортов, —  
которые п  
ские забо  
шин фина  
упаковке,  
вышли.

Я поняла  
обращать  
года наза  
диз. Меня  
ленькой с  
ше, чем в  
переработ  
не можно  
и льв домо  
всех видов  
матр, стек  
А в супер  
ты — спец  
торые при  
деньги. По  
гих стран  
тывают 7  
В России  
ет ивечна  
фракции?  
утвержде  
го. «Если  
нно отход  
чиновник  
Раваше, м  
а сейчас  
«Вконтак  
пы, чтобы



# Вермикомпостер



# REUSE-СНОВА ИСПОЛЬЗУЮ

- Благотворительность.
- FreeMarket, Гаражная распродажа, Дармарка.
- Сообщества безвозмездного дарения.  
[darudar.org](http://darudar.org)
- Совместное потребление.  
[www.drugdrugu.ru](http://www.drugdrugu.ru)
- ReArt- «мусорный» дизайн.



# ЭКО -СУМКА:

МНОГОРАЗОВАЯ



СТИЛЬНАЯ



УДОБНАЯ



ЭКО-СУМКИ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ:



# #ЭКОМЕШОЧКИ ВМЕСТО

## ПАКЕТИКОВ



Прямоугольник



ВМЕСТО  
ПЛАСТИКА

ПРИГОДИЛСЯ ЛИШЬ РАЗ -  
ЛЕЖИТ НА СВАЛКЕ **НЕСКОЛЬКО ВЕКОВ!**



**ФАРФОР**  
СТЕКЛО ИЛИ МЕТАЛЛ

ПОМЫТЬ ПОСУДУ  $\approx$  **10 МИН.**







# REDUCE - сокращаю потребление

- Осознанное потребление.
- Транспортный след товаров.
- Экологический след человека



# КЕТОСЛ - ОТКАЗЫВАЮСЬ ОТ ЛИШНЕГО

- Отказ от одноразовых вещей.
- Отказ от избыточных средств для уборки.
- Slow Life как новый тренд времени.



2 июня –  
ДЕНЬ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ  
И ОТКАЗА ОТ ИЗЛИШЕСТВ В ЕДЕ





20/10/18 | 11.00

## ПОСАДКА ДУБОВ И ЖЁЛУДЕЙ

Куратор Лилия - 8-904-311-01-01



Старт с места проведения Разделяйки: парковка между 1м корпусом УдГУ и ЛДС "Ижсталь".



Скажи мне — и я забуду,  
покажи мне — и я запомню,  
дай мне сделать — и я пойму

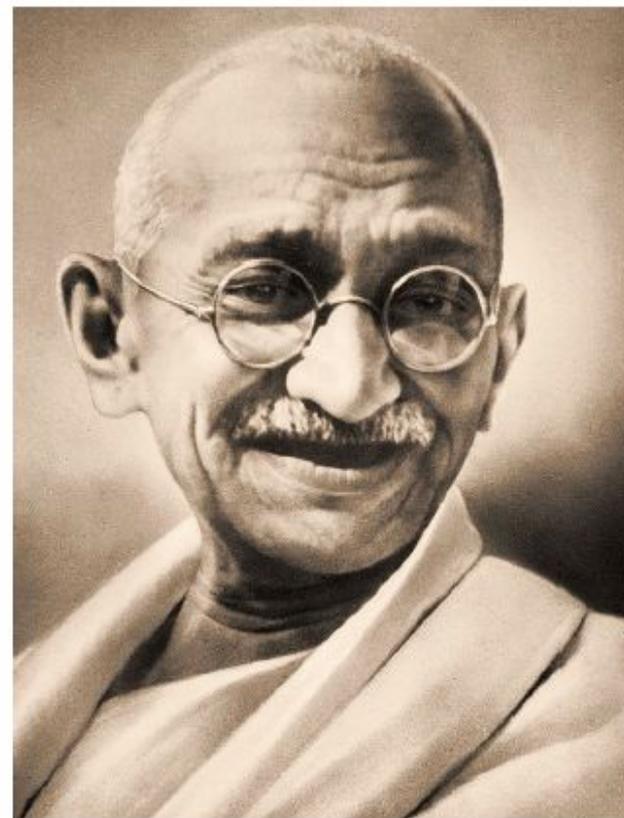
Конфуций

**>>> 21 день на формирование  
новой привычки**



«Станьте сами теми  
изменениями,  
которые вы хотите  
видеть в мире»

*Махатма Ганди*



Закон автосинхронизации



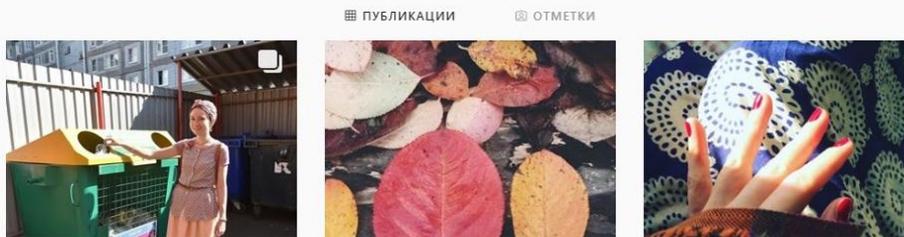


oleze Подписки ▾ ⋮

833 публикаций 1 536 подписчиков Подписки: 493

Олеся Емельянова  
 ❤️❤️❤️❤️ #ЭКОМЕШОЧКИ #Eco #Nature #Art #Recycle #Haribol #Эко #Vegetarian  
 #НатуральнаяКосметика #Красота #Искусства #ЗеленыйПаровоз

Подписан(-а) myudm



instagram.com/  
oleze/

ЗЕЛЁНЫЙ ПАРОВОЗ

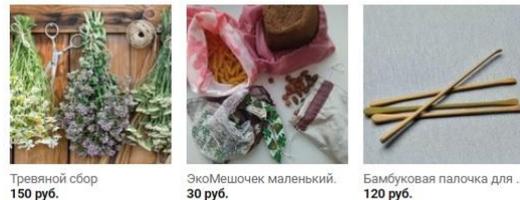
Информация ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ГРУППЕ

Зеленый паровоз - неформальное зеленое сообщество активистов и волонтеров - жителей города Ижевска.  
<http://zparovoz.ru/>  
 Мы хотим жить в экологически чистом и безопасном городе.  
 Мы работаем над внедрением культуры раздельного сбора вторсырья.  
 Мы садим деревья.  
 Мы повышаем экологическую грамотность населения.  
 Если Вы хотите улучшить Вашу жизнь и жизнь города - присоединяйтесь, ВЫ НАМ НУЖНЫ!

Все запросы, приглашения, обращения и прочие пожелания принимаем по электронной почте: [zelenyi\\_parovoz@mail.ru](mailto:zelenyi_parovoz@mail.ru)

📍 ЗЕЛЁНЫЙ ПАРОВОЗ, Ижевск Подробнее

Товары 24



[Показать все товары >](#)

Обсуждения 12



Вы участник <

Написать сообщение  
 Увед. включены ▾  
 Пригласить друзей  
 Ещё

👉 Пожертвовать

Подписаны 425 друзей

Участники 5535

БУДЬ

**КУЛЬТУРНЫМ**

ВЕЗДЕ!



**Зеленый паровоз:**

<https://vk.com/zelenyiparovozy>

**Олеся Емельянова :**

<https://vk.com/oleze>

