



**Кузбасская Ассоциация  
переработчиков отходов**

**8 (3843) 785-085; 8-913-073-11-04**

**wasteinfo.ru**

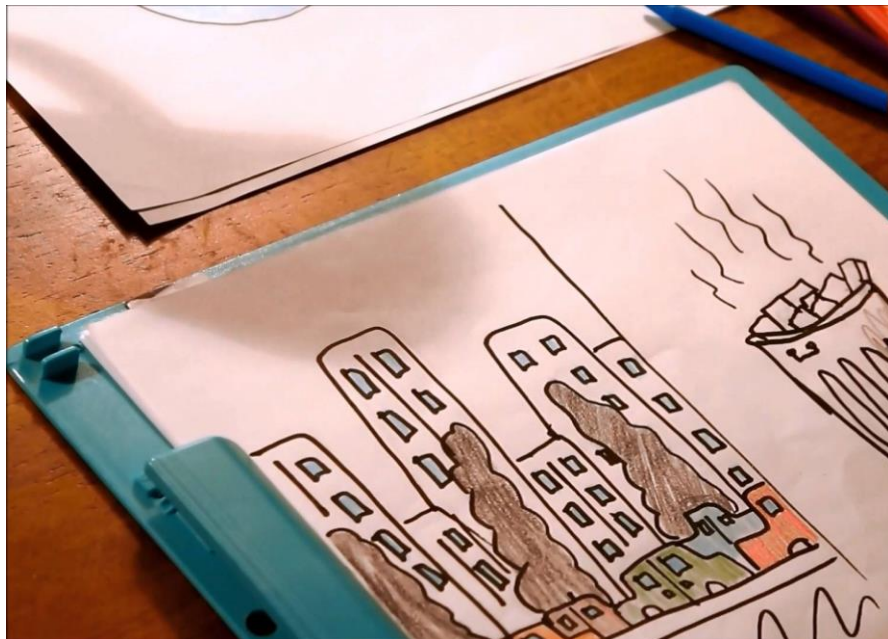
***Ресурсосбережение.  
Раздельный сбор и переработка отходов.  
Вторая жизнь вещей.***

*Постановление администрации города Новокузнецка от 13.03.2015 № 40 «Об организации проведения  
Единого дня экологических знаний в образовательных организациях Новокузнецкого городского округа»*



# Система управления отходами. Почему отходы – это проблема?

- ✓ В США каждый час используют **2,5 млн.** пластиковых бутылок
- ✓ Одна семья в мире ежегодно, в среднем, использует **500** пластиковых бутылок (каждая из которых разлагается **700 лет!!!**)
- ✓ В год изготавливается почти **14 млрд.** пластиковых пакетов
- ✓ Самый распространенный мусор на планете - сигаретные окурки. Ежегодно их выбрасывается **4,5 млрд.** штук.



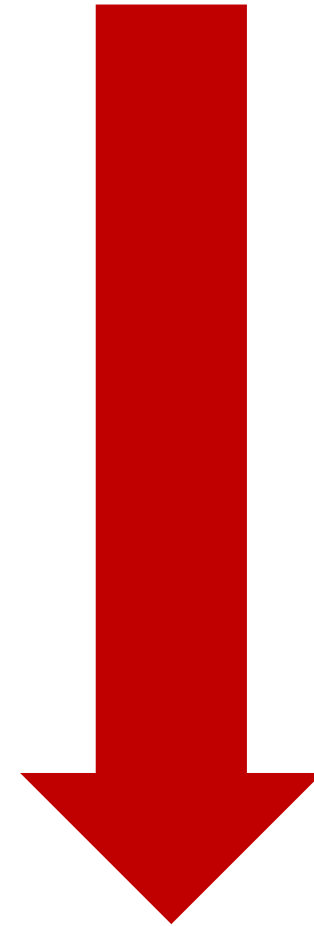
# Влияние отходов на окружающую среду и здоровье человека

- Пластиковые отходы, которые попадают в океан, убивают **около 1 млн морских обитателей** ежегодно
- Каждый год в России территория под свалки увеличивается **на площадь, равную Москве и Санкт-Петербургу** вместе взятым!
- При горении твердых бытовых отходов выделяются **ядовитые вещества** (тяжелые металлы, диоксины), которые могут вызвать тяжелые заболевания



# Управление отходами в мире:

## 1. Иерархия управления отходами



# Управление отходами в мире:

## 2. Концепция «Zero waste» («Ноль отходов»)



Робин Муррей

Если рассматривать отходы как загрязняющие вещества, то за ними требуется контроль.

Если рассматривать отходы как источники энергии и материалов, то требуются альтернативные решения.

Робин Муррей

Два получения экономичара книги, а также по всем вопросам, которые могут возникнуть по ходу ее прочтения, в том числе и для получения консультации по вопросу планирования частного анклава концепция Zero Waste в российских условиях можно обратиться в Гринпис:

127994, Москва, ГСП-4,  
Тел.: (095) 257 4100.  
E-mail: [trains@tdtala.greenpeace.org](mailto:trains@tdtala.greenpeace.org)  
99406, Санкт-Петербург,  
ул. Невская 37, корп. 1, оф. 46,  
Тел.: (812) 332 1022.  
E-mail: [habanin@sp.greenpeace.org](mailto:habanin@sp.greenpeace.org)

GREENPEACE  
[www.greenpeace.ru](http://www.greenpeace.ru)

Отпечатано на бумаге, лигированной из вторичного сырья.

Робин Муррей ЦЕЛЬ — ZERO WASTE

ЦЕЛЬ — ZERO WASTE



## Основные принципы Zero Waste:

- изменение методов хозяйствования;
- сведение к нулю отходов на свалках, не прошедших переработку;
- поэтапное прекращение производства и потребления токсических веществ и материалов;
- возвращение отходов в циклы производства;
- экономия материалов;
- оптимизация стратегии управления отходами.

## Управление отходами в мире: 2. Концепция «Zero waste» («Ноль отходов»)



**Лаура Зингер**  
Нью-Йорк (США)  
23 года



**Живет по принципу  
«НОЛЬ ОТХОДОВ»**



# Управление отходами в мире:

## 3. Концепция «Инициатива 3R»



**Reduce** - сокращение,  
**Reuse** - повторное использование,  
**Recycle** - использование в качестве  
вторичных ресурсов



# Управление отходами в мире:

## 4. Концепция «5 R»



К трем R (Reduce, Reuse, Recycle) добавились еще два пункта:

- **Repair** – ремонт, восстановление изделий, удлинение срока жизни;
- **Redistribute** – перераспределение.



# Управление отходами в мире: Раздельный сбор отходов (PCO)



Контейнеры для PCO в Уэльсе



Контейнеры для PCO в Германии



Контейнеры для PCO в Бразилии



Контейнеры для PCO в Бельгии (Брюссель)

# Управление отходами: Раздельный сбор отходов в России



Контейнеры для РСО в Санкт-Петербурге



Контейнеры для РСО в Москве



Раздельный сбор отходов в Новокузнецке

# Управление отходами: Раздельный сбор отходов

## Как это может быть у вас в школе ?



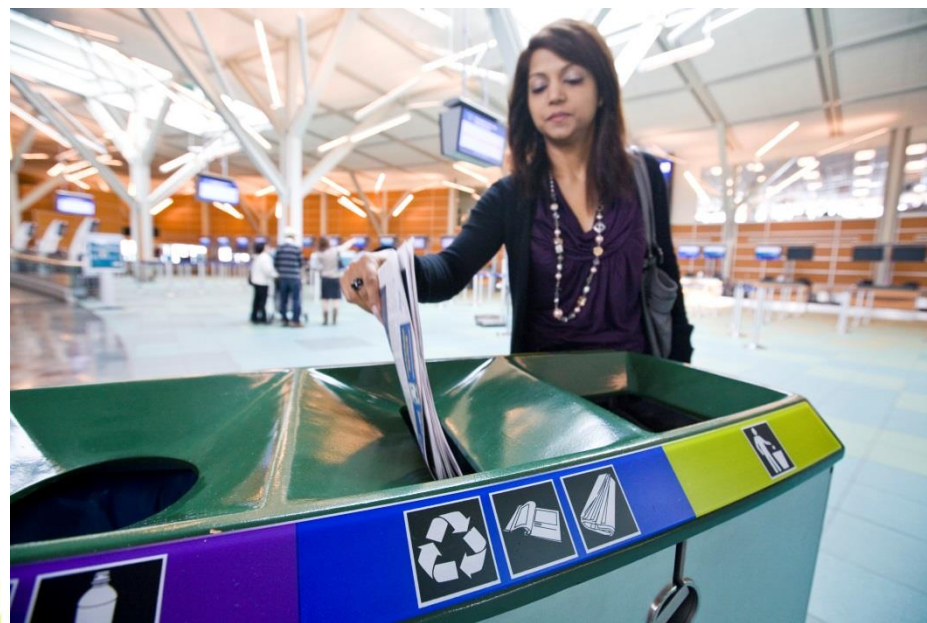
# Система управления отходами в России, Кемеровской области, городе Новокузнецке



# Раздельный сбор отходов



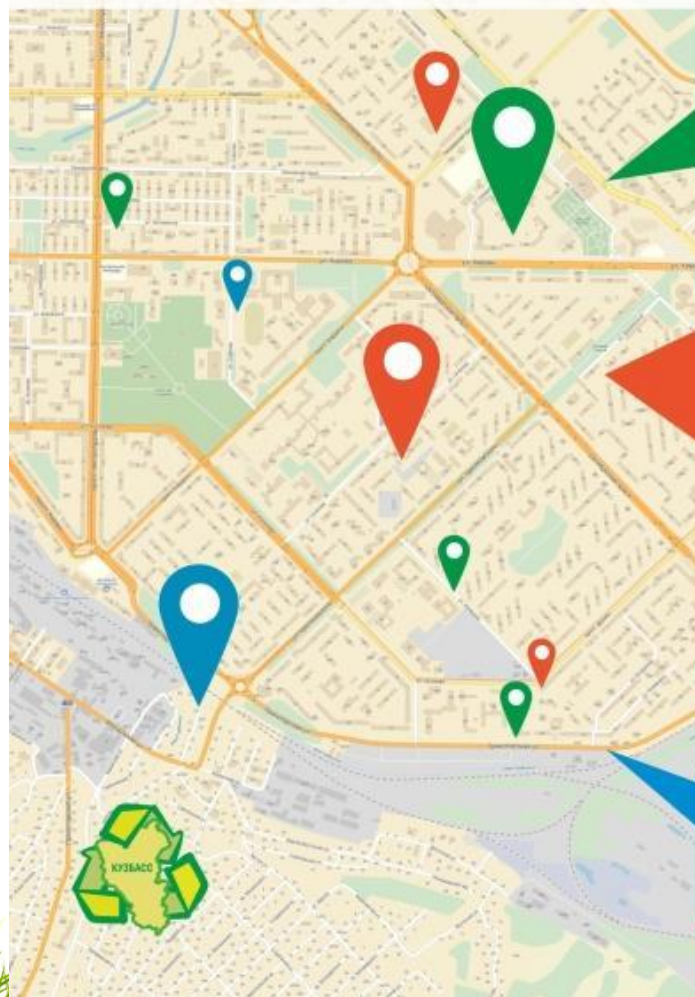
Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов  
wasteinfo.ru, т. 203-205, e-mail: info@wasteinfo.ru



## ПУНКТЫ приема отходов на **эко-карте** • **wasteinfo.ru** •

Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов  
т. 8 (3843) 785-085, [info@wasteinfo.ru](mailto:info@wasteinfo.ru)

Проект реализуется при поддержке  
Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов  
администрации г. Новокузнецка,  
зелёный телефон - т. 8 (3843) 45-14-30



**Вторичное сырьё:**  
Макулатура  
Пластик  
Стекло

**Опасные отходы:**  
Ртутные лампы  
Аккумуляторы  
Термометры  
Мед. отходы  
Покрышки  
Масла  
Жиры  
и пр.

**Переработчики  
ОТХОДОВ**

# ВКЛЮЧАЙСЯ!

wasteinfo.ru  
vk.com/ecocenternvk  
тел. 785-085



**Проект «Зеленый курс»**  
[wasteinfo.ru/calendar/2\\_zeleniy\\_kurs](http://wasteinfo.ru/calendar/2_zeleniy_kurs)



**Проект «Собиратор»**  
[wasteinfo.ru/calendar/sobirator](http://wasteinfo.ru/calendar/sobirator)



**Проект «Озон»**  
[wasteinfo.ru/calendar/ohotnikizaothodami](http://wasteinfo.ru/calendar/ohotnikizaothodami)



# Эко-календарь



Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов

Саморегулируемая организация

Поиск...

[СРО](#) [Эко карта](#) [Новости](#) **[Эко календарь](#)** [Товары и услуги](#) [Сотрудничество](#) [Библиотека](#) [Контакты](#)

[Главная страница](#) » [Эко календарь](#)

[Создать](#)

[Заявка на мероприятие](#)

Сортировка

[Название](#)

[Дата начала](#)

[Дата окончания](#)

[Возрастание](#)

[Убывание](#)

Раздельный сбор мусора -  
выбор цивилизованного общества



Кузбасская Ассоциация  
переработчиков отходов

(3843)203-205  
wasteinfo.ru

## 1. РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ

Что это такое Разделение мусора - деятельность по сортированию и сбору мусора в зависимости от его происхождения. Разделение мусора делается в целях избежания смешения разных типов мусора и загрязнения окружающей среды. Данный процесс позволяет подарить отходам «вторую жизнь», благодаря вторичному использованию и переработке. Разделение мусора помогает ...

01 - 31  
января декабря

Участники: **29** Спонсоры: **1** Партнеры: **2**

## Последние новости



15 декабря 2014

**Кластер «Комплексная переработка угля и техногенных отходов»: сотрудничество для развития отрасли**

Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов приняла участие в работе Стратегической сессии Центра кластерного развития и Регионального центра инжиниринга, состоявшейся 12 декабря



26 января 2015

**22 января состоялся очередной эко урок в рамках городского Экодня**

В Гимназии № 62 г. Новокузнецка для активистов и волонтеров



# Спасибо за внимание!



**Кузбасская Ассоциация  
переработчиков отходов**

## Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов



т. 8(3843) 785-085  
т 8-913-073-1104



г. Новокузнецк,  
пр. Кузнецкстроевский, 14  
[wasteinfo.ru](http://wasteinfo.ru)



Группа ВКонтакте  
«ЭКОЦЕНТР»  
[vk.com/ecocenternvk](https://vk.com/ecocenternvk)

