

# Как стать эко-френдли?

Eco-friendly - "дружественный к экологии" – «безопасный для экологии»

правила эко-lifestyle

терпение

целеустремленность

изменение мышления

Министерство охраны окружающей среды  
Кировской области





# ЭКОПРИВЫЧКИ

✓ Откажитесь от пакетов

✓ Купите многоразовую бутылку

✓ Откажитесь от одноразовой посуды

✓ Купите термостакан

✓ Откажитесь от пластиковых трубочек

✓ Не берите чеки в банкоматах, рекламные листовки и дисконтные карты

✓ Делитесь ненужными вещами

✓ Используйте косметику с экомаркировками

✓ Экономьте бытовые ресурсы

✓ Выбирайте большие упаковки вместо маленьких

✓ Ходите в магазин со списком

✓ Берите туалетную бумагу из вторичной целлюлозы

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД И БИОЁМКОСТЬ ПО СТРАНАМ

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД

**Застроенные земли** - заняты нашими жилищами, предприятиями и дорогами

**Пастбища** - для производства для нас мяса, молока, кожи и шерсти

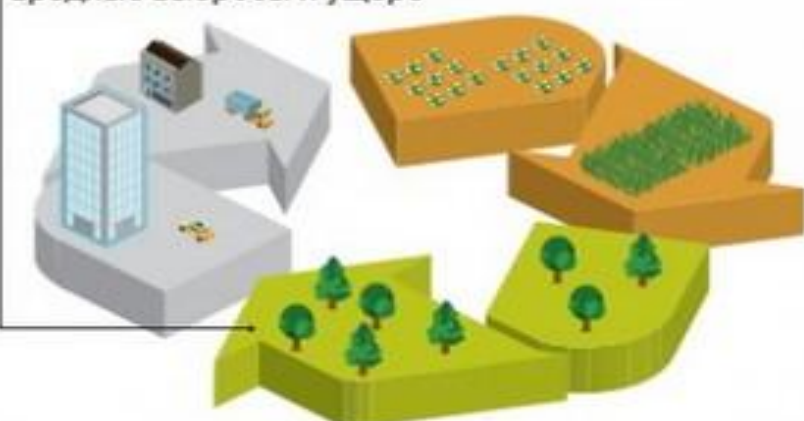


**Леса** - для производства леса и прочих материалов для наших нужд

**Пашни** - выращивание сельхозпродуктов для нашего питания и быта, для корма животным

## БИОЁМКОСТЬ (БИОРЕСУРСЫ)

Способность природы **нейтрализовать** вредные выбросы и ущерб



*Примечание.* Экологический след и биоемкость измеряются в условных глобальных гектарах (ГГа).

Составлено по данным Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Всемирной сети экологического следа (Global Footprint Network).

Инфографика Анны ХАРИТОНОВОЙ



# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД

2,2%

Одежда и обувь



2,1%

Другие товары  
и услуги



0,8%

Предметы домашнего обихода,  
бытовая техника и уход за домом



0,9%

Связь



26,2%

Жилищно-коммунальные  
услуги



19,9%

Продукты питания  
и безалкогольные  
напитки



17,1%

Валовые  
накопления  
основного  
капитала



12,5%

Транспорт



11,2%

Государст-  
венные  
расходы



0,3%

Гостиницы,  
кафе и рестораны



1,8%

Алкогольные напитки  
и табачные изделия



0,9%

Здравоохранение



0,2%

Образование



3,9%

Организация отдыха  
и культурные  
мероприятия



# ЧТО В МУСОРНОМ ВЕДРЕ?



**250-300 КГ**

бытового мусора в год производит каждый россиянин



**1 ТОННУ**

производит семья из 4-5 человек за год



**3%**  
пластмасса

**4%**  
металлы

**8%**  
стекло

**9%**  
текстиль

**35%**  
бумага

**41%**  
пищевые отходы



**63 МЛН ТОНН**

бытового мусора образуется в стране за год



**4 млрд ТОНН**

всего отходов (бытовых, промышленных и других) накапливается в стране за год



**5%**

из них перерабатывается, остальное сжигается, захоранивается, лежит на официальных или нелегальных свалках, захламывая и отравляя леса, овраги, реки, озёра.

**110 ТЫС.**



несанкционированных свалок мусора было в России в 2015 г. (по данным Минприроды)

Инфографика Анны ХАРИТОНОВОЙ.  
Фото Legion-Media



# ZERO WASTE:

## отказ от одноразового



**Многоразовые стаканчики для кофе**



**Термокружка**



**Фильтр для воды**



**Не пользуйтесь пластиковой посудой**



# ZERO WASTE:

## Многоразовые вещи вместо одноразовых



Бритвенные станки из нержавеющей стали



Альтернатива пластиковым ватным палочкам - мимикаки из медицинской стали



Шопперы



Многоразовые ватные диски можно стирать, прослужат они очень долго



Контейнеры для еды из стекла и нержавеющей стали безопасны и экологичны



Мочалки для тела и губки для мытья посуды из натуральных материалов - люфы и джута



Трубочки для напитков из бамбука, металла и закалённого стекла

Многоразовые мешочки для фруктов и овощей

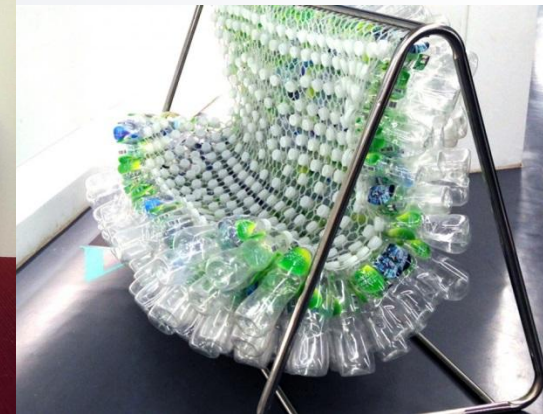


# ZERO WASTE:

## повторное использование



## Апсайклинг





# ZERO WASTE:



Разумная мода или  
каким должен быть гардероб?!



Не уподобляйтесь Плюшкину

от рекламной продукции



Отказывайтесь!



от упаковки





# Еда без ОТХОДОВ



20% всей произведенной еды в мире идет в отходы

Фриганизм

Продуктовые магазины Польше отдают нереализованную продукцию нуждающимся



No waste cooking

Refettorio Ambrosiano

Всю эту еду американский эколог нашел на помойке





ООО ПП "Метал-Альянс"

приобретает вторсырьё в ассортименте :

- отходы металлолома черных и цветных металлов;
- макулатура;
- стеклобой;
- пластик;
- полипропилен;
- ПЭТ ( бутылка );
- стрейч-пленка.

# Вторсырьё



## КАК РАБОТАЕТ КРУГОВОРОТ?

ИЛИ КУДА ДЕВАЕТСЯ МУСОР, ОТПРАВЛЯЕМЫЙ В ПУНКТЫ ПРИЁМА

[www.sobirator.org](http://www.sobirator.org)

раздельный сбор и правильная утилизация отходов

передача заготовителю

пункт приёма = заготовитель вторсырья досортирует прессует складировует

переработчики делают из сырья новую продукцию

заготовитель продаёт вторсырьё переработчикам по мере накопления

новые изделия используются потребителями



## АКЦИЯ ПО ПРИЁМУ ВТОРСЫРЬЯ

Место: 1) площадь у СКЗ «Алмаз» (ул. Сталеваров, 43)

2) площадь Химиков

Время: 6 февраля 2016 г. (суббота) **11:00-14:00**

Что мы принимаем на переработку:



Стеклотара (банки, бутылки)



Металл (алюминий, жёсть и др)



Макулатура (газеты, журналы, книги, картон)



Опасные отходы (батарейки, ртутносодержащие лампы и галогенки)



Одежда и вещи (на благотворительность)

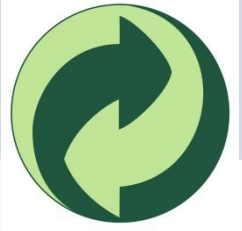


Пленка

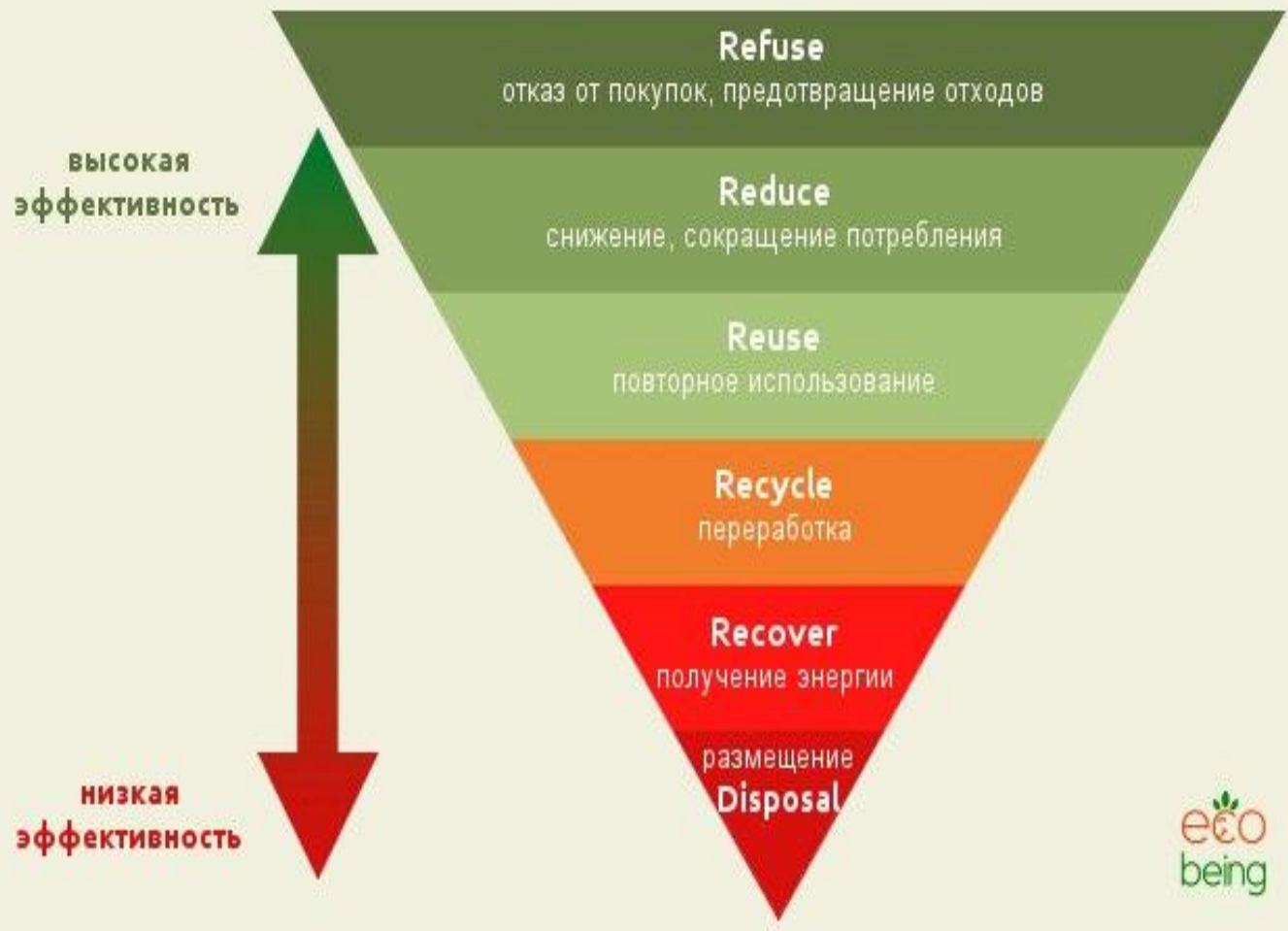
Пластик с маркировкой:



# PCO в своей семье



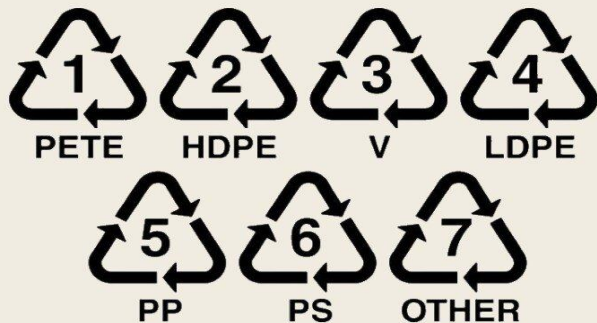
## Эффективность методов работы с отходами



Ведро для мусора



# ВИДЫ И МАРКИРОВКА ПЛАСТИКА



**ПЛАСТИК № 1**



**ПЛАСТИК № 2**



**ПЛАСТИК № 4**



**ПЛАСТИК № 6**



**ПЛАСТИК № 5**



**ПЛАСТИК № 7**



**ПЛАСТИК № 3**

# Раздельный сбор в своем дворе, поселке....



Анна Шопен, г.  
Нахабино Московской  
области



Гузель  
Багаутдинова,  
г. Казань, Татарстан

Пару лет назад мы с семьей переехали за город в коттеджный поселок «Зеленая долина» недалеко от Казани.

С переездом перед нами встал вопрос организации вывоза мусора.

Сейчас в поселке около 50 домов, а будет около 200 и есть свое ТСЖ. Поскольку я сама сортирую отходы уже почти два года, я предложила организовать современную и экологичную контейнерную площадку - с **раздельным сбором отходов.**

На общем собрании я объяснила жителям, что выделение вторсырья из отходов позволит нам здорово сократить его объем, а значит, сэкономить на вывозе мусора в будущем, когда нас будет в 4 раза больше. Нашлись те, кто поддержал эту инициативу, и мы решили организовать праздник «Экодвор», где люди смогли больше узнать про раздельный сбор отходов и вдохновиться сортировать отходы в своих домах»





# Жизнь без отходов – это



чистые вода,  
воздух и земля



хорошее  
здоровье

самовыражение  
и стиль



практичность  
и экономия



сохранение  
ресурсов



Забота о живых  
существах



