

Зелёные
перемены

РАБОТА С НАСТАВНИКАМИ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**

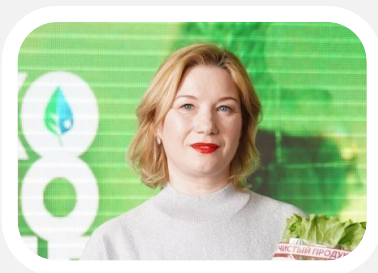
*Зелёные
перемены*



**ЧИСТЫЕ
ВОДОЁМЫ**

- АНО «Чистые водоёмы» основана в 2017 году
С 2020 года проекты получают поддержку Фонда президентских грантов.
- При поддержке фонда нами было расчищено
1,5 млн кв м береговой линии
- Наши проекты направлены на повышение экологической культуры населения, популяризацию раздельного сбора отходов и осознанного потребления.
- Наша команда реализует проекты разного уровня охвата от региональных («Зеленые перемены», «Настоящий экотуризм» и др.) до федеральных ("Водорослям крышка").
- Проект «Зеленые перемены» успешно реализован в 2024 году при поддержке Фонда президентских грантов. В мероприятии проекта приняло участие не менее 10 000 участников.

Команда АНО «Чистые Водоёмы»



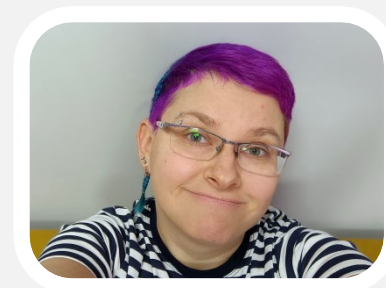
Надежда Сергаева

Руководитель проекта



Анастасия Государева

Координатор проекта



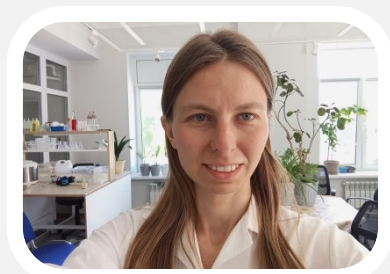
Шемякина Татьяна

Экотренинг в Кинельском районе



Елена Шведунова

Экотренинг



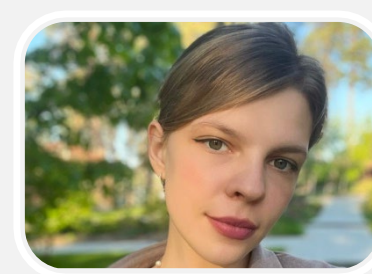
Ложкина Анна

Экотренинг в г. Новокуйбышевск



Евдокимова Марина

Экотренинг



Екатерина Богатова

СММ специалист

Что вы получите в результате участия в проекте?

1. Устойчивые экопривычки
2. Знания и навыки экологичного образа жизни
3. Информационное письмо об участии в региональном проекте для финалистов экомарафона
4. Сертификат наставника «Зеленых перемен», сувенир и футболка (кто сдаст тест)
5. Сертификат классам-финалистам экомарафона, диплом классу-победителю
6. Победитель экомарафона получает главный приз – поездка на предприятие по переработке пластика в г. Отрадный
7. Благодарность учителю-наставнику
8. Бонусная экскурсия на молочное предприятие (финалистам экомарафона)
9. Бонусные мероприятия (игротеки, кинопоказы, мастер-классы)

Зелёные
перемены

Мифы о раздельном сборе отходов

Зелёные переменные

миф



Мусор лежит
далеко на свалках
и никому не мешает



Зелёные перемены



4 млн га

Общая площадь полигонов
и свалок в России составляет порядка
4 млн га

=



5,6 млн

что эквивалентно
5,6 миллионам
футбольных полей

Зелёные перемены



x 450 кг

один человек в среднем
выбрасывает почти полтонны
мусора в год

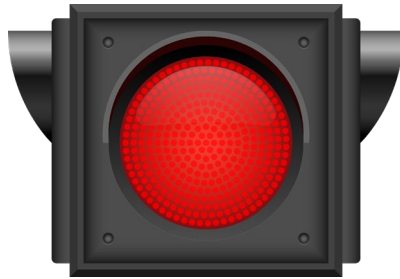


Зелёные перемены

миф

02

Может лучше весь
мусор сжигать?



Минусы мусоросжигания

1. Токсичная зола
2. Вредные выбросы в воздух
3. Затраты энергии на заводах
4. Уничтожение ресурсов

Зелёные переменные

миф



На мой век
ресурсов хватит!

Зелёные перемены



ЛИНЕЙНАЯ ЭКОНОМИКА

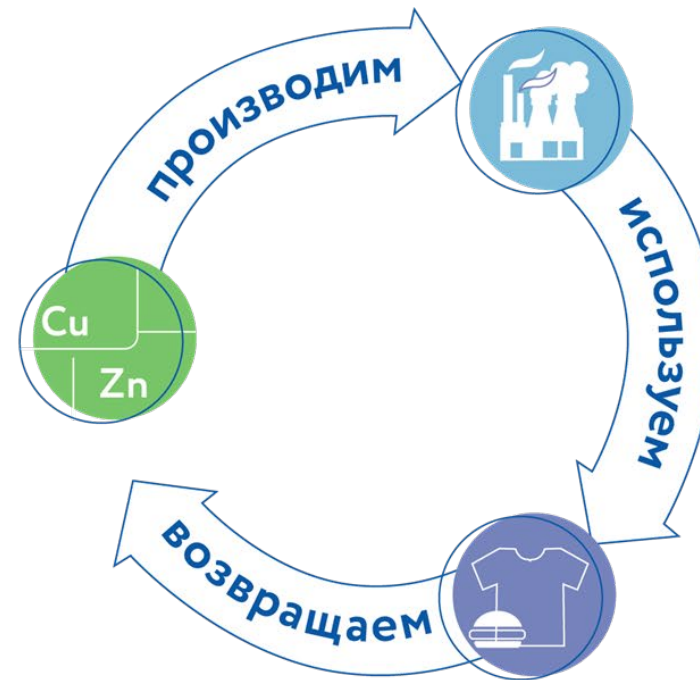


Компостируемые и прочие (технические) отходы перемешаны

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА



Компостируемые отходы



Прочие (технические) отходы

Зелёные перемены

миф

04

Я плачу деньги, пусть
другие сортируют

Зелёные перемены



1 000 000

В мире производится примерно
1 миллион пластиковых бутылок в минуту. Это
соответствует более чем 20 000 бутылок каждую
секунду.

Зелёные перемены



кпг
5%
смешанные отходы



+



+

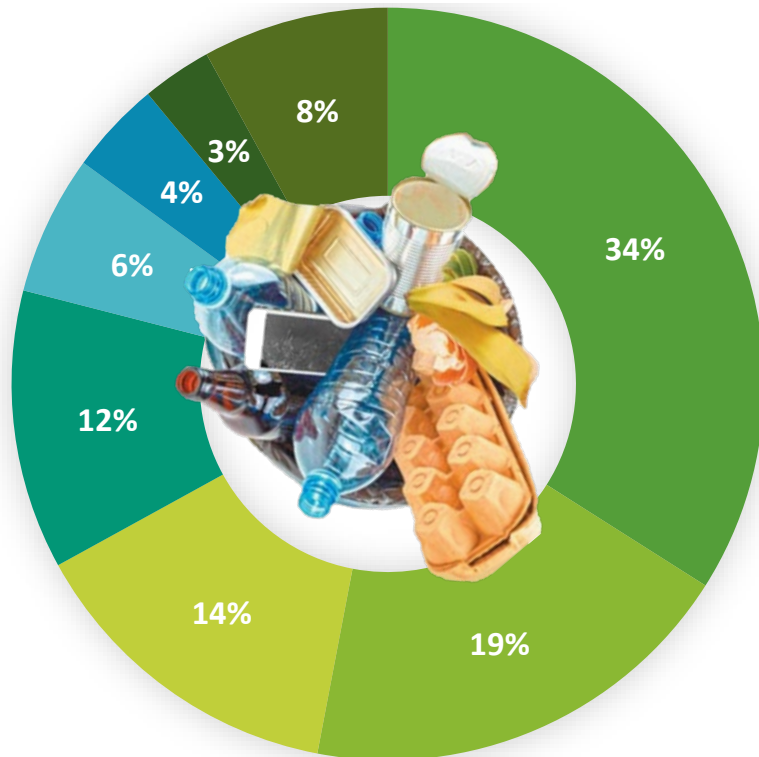


кпг
80%
вторичное сырьё



90%

Содержимого мусорного ведра можно переработать



- Пищевые отходы 34%
- Макулатура 19%
- Полимеры 14%
- Стекло 12%
- Древесина 6%
- Металл 4%
- Текстиль 3%

Зелёные перемены

миф



Мусор, отходы
и вторсырье –
это одно и то же

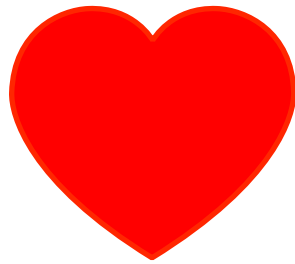
Зелёные перемены



МУСОР



ОТХОДЫ



ВТОРСЫРЬЁ

Зелёные переменные

миф



Вторсырьё
выкидывают
на свалки

Зелёные перемены



Зелёные перемены

миф

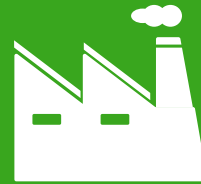


В России нет
перерабатывающих
заводов

*Зелёные
перемены*

В Российской Федерации

2500



ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ
ПРЕДПРИЯТИЯ

И все испытывают
дефицит сырья

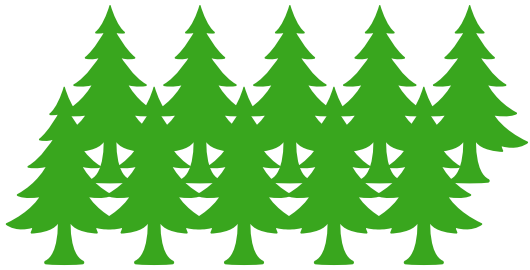
Зелёные перемены

миф



Раздельный сбор
тратит ресурсы

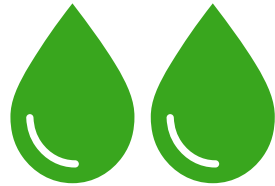
Зелёные перемены



10 деревьев

спасает

1 тонна макулатуры



20 литров воды

экономится благодаря
переработке

1 кг макулатуры



5 чашек чая

можно вскипятить,
сэкономив энергию
на переработке

2 стеклянных бутылок



3 часа ТВ

обеспечит энергия,
сэкономленная при
переработке

1 алюминиевой банки



Зелёные перемены

миф

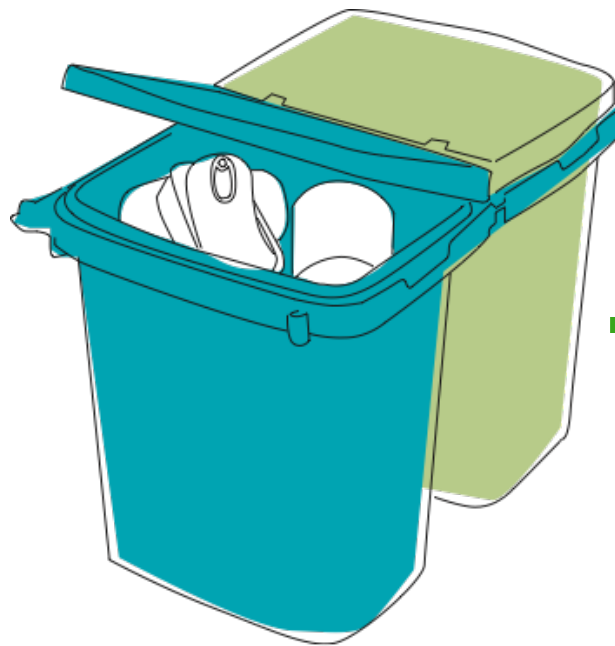


Раздельный сбор –
это очень сложно
и требует много места

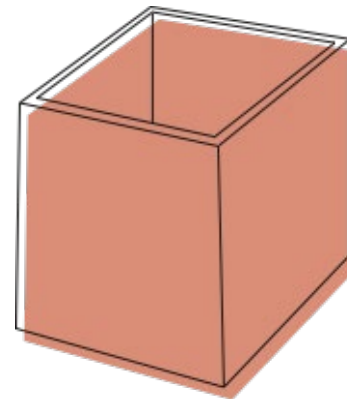
Зелёные перемены

2 для чистого
и компактного
вторсырья

Дополнительное
ведро / пакет /
коробка



1 для прочих
отходов



для опасных
отходов

Дополнительная
коробка с крышкой в
безопасном месте

Зелёные
перемены

миф



Вторсырьё
некуда сдавать



На платформе появились обновления!

Читать

Искать по адресу или названию точки

Сдать вторсырье

 Очистить (6)



Бумага



Пластик



Стекло



Металл



Тетра-пак



Одежда



Лампочки

Сократить отходы 



Онлайн



Продукты



Бакалея



Молоко



Быт. химия



Вода



Напитки

Время работы

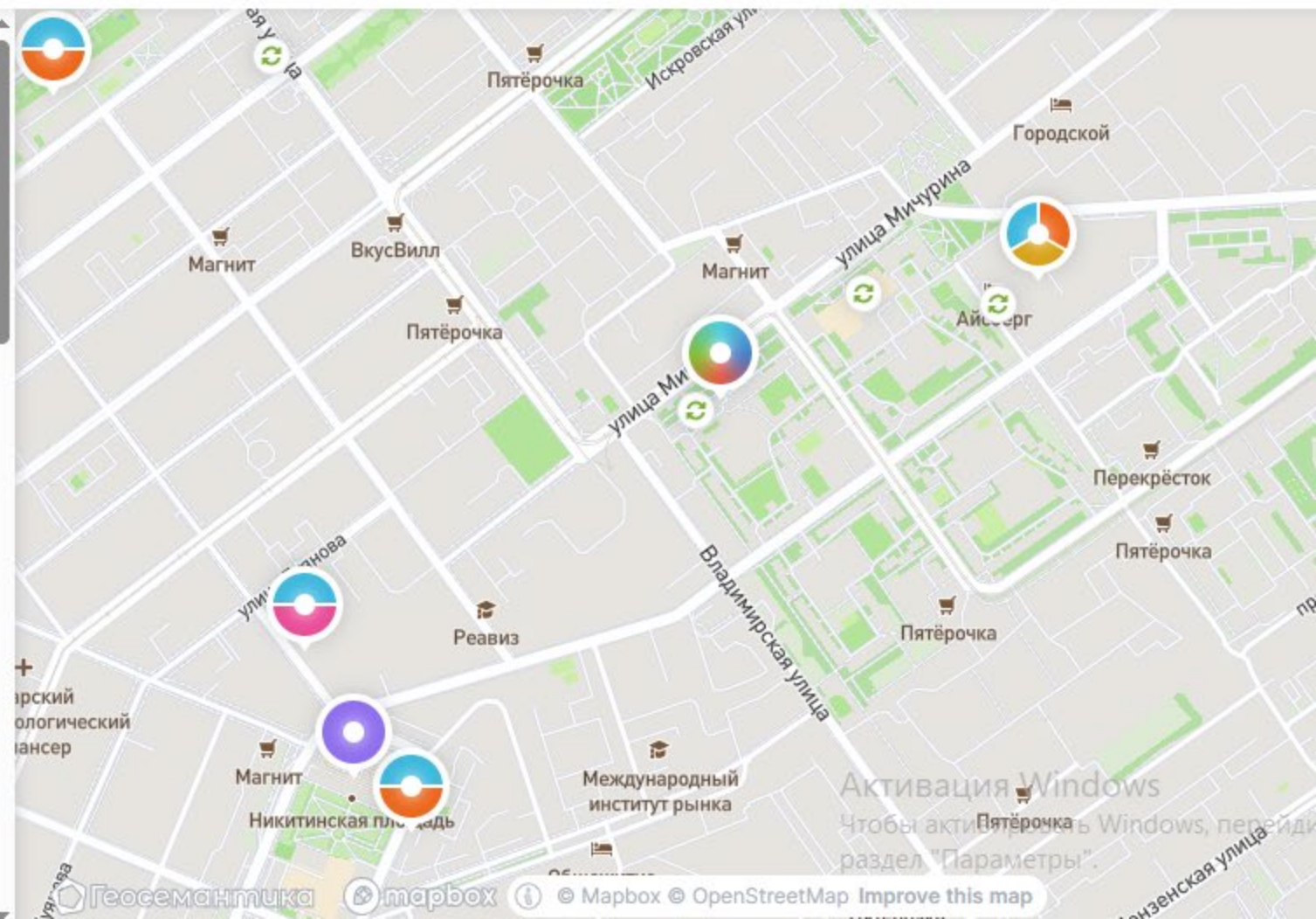
Доступность

Найдено 6 точек



Бак для энергосберегающих ламп

г. Самара, ул. Агибалова, 19, Губернский рынок



Куда можно сдавать вторсырьё в Самаре?

- Экоцентр «ЗаЛом»
(п. Управленческий,
Гайдара 5)
- акции и экоцентры «Вторсырьё
на благотворительность»
- сетчатые контейнеры во дворах
для пэт-бутылок
и тары от бытовой химии
- контейнеры для макулатуры
от ПАКМИЛ



Куда можно сдавать вторсырьё в Самаре?

- сортировочная станция на парковке МЕГА
- фандоматы для пэт-бутылок и алюминиевых банок
- экопункт на 22 Партсъезда, 1г
- коммерческие пункты приёма вторсырья



Зелёные переменные

миф



Научился
разделять
и на этом всё

Зелёные перемены



REDUCE



сокращай

REUSE



используй
повторно

RECYCLE



отдавай
в переработку

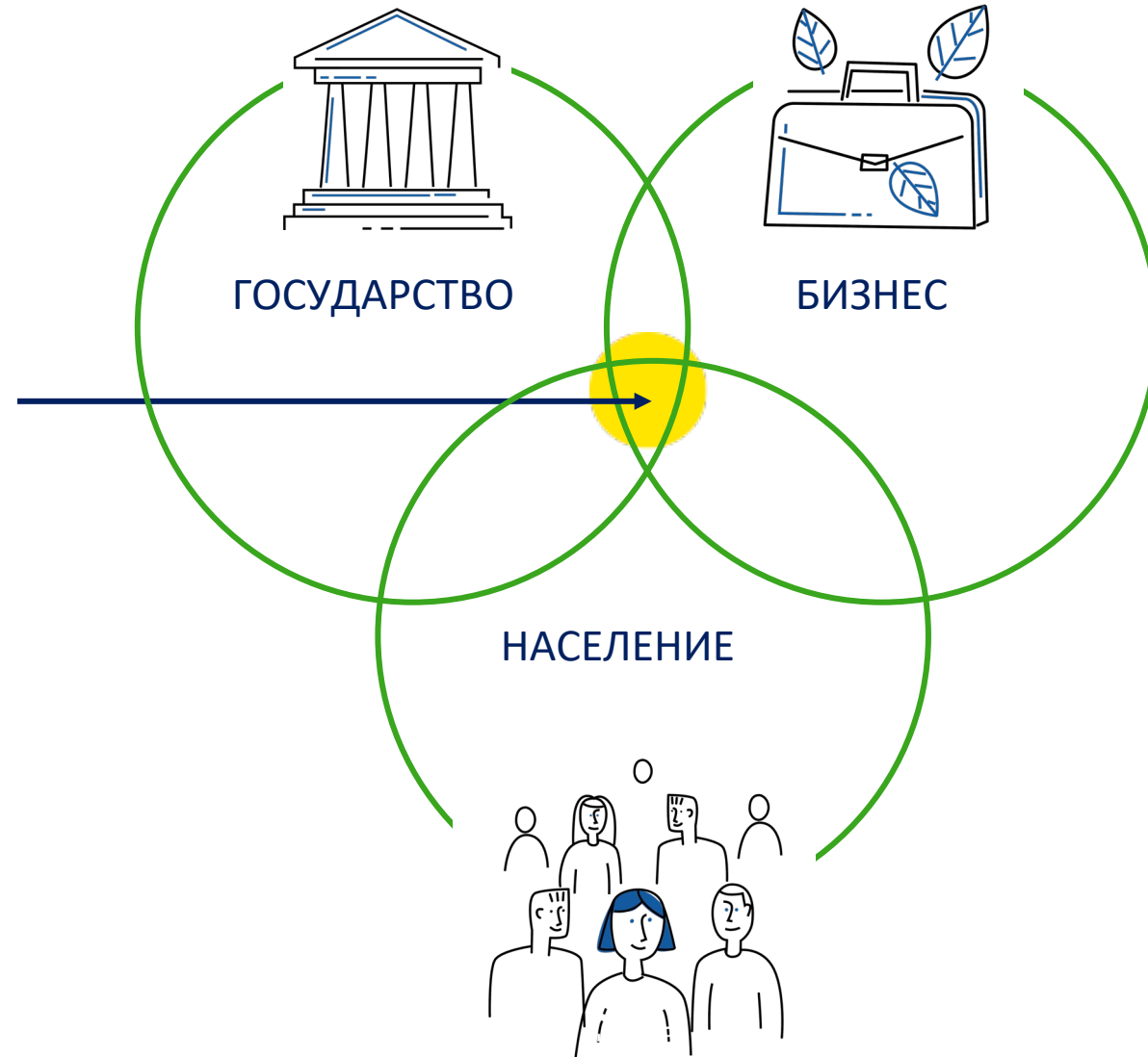


FOR A HAPPIER EARCH

REACT – реагируй,
создавай спрос

*Зелёные
перемены*

РЕШЕНИЕ?



*Зелёные
перемены*

Первые шаги в раздельном сборе отходов

Этапы раздельного сбора отходов



Типичное вторсырье



Стекло

- Бутылки
- Банки



Пластиковые

- Бутылки
- Флаконы
- Канистры



Макулатура

- Бумага
- Картон



Металл

- Алюминий
- Железо

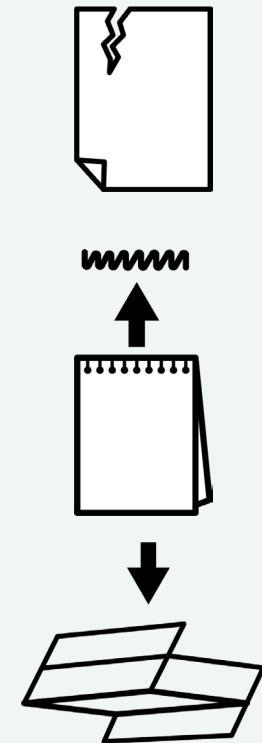
Зелёные перемены

Бумага

- офисную бумагу
- журналы, газеты, книги
- листовки
- картонные упаковки
- гофрокартон



ПОДГОТОВКА



Зелёные перемены

Не является макулатурой!

- тетрапак
- «бумажные» стаканчики
- чеки
- сигаретные пачки
- фотобумага
- салфетки
- фольгированная бумага
- ламинированная бумага
- грязная или промасленная бумага



Зелёные перемены

Стекло

ТОЛЬКО ЧИСТОЕ

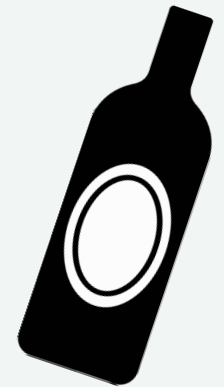
- тарное стекло
- стеклянные банки
- стеклянные бутылки/флаконы и пр.

НЕ СДАЁМ со стеклом

- грязное
- парфюмерное стекло
- лампочки
- керамика, посуда



ПОДГОТОВКА



Металл

ТОЛЬКО ЧИСТОЕ

- консервные банки
- алюминиевые банки
- металлические крышки
- любые металлические предметы

НЕ СДАЁМ ВМЕСТЕ С МЕТАЛЛОМ

- грязное
- фольга и фантики
- батарейки и техника



ПОДГОТОВКА



Зелёные перемены

Пластиковые

бутылки / канистры / флаконы

ТОЛЬКО ЧИСТОЕ

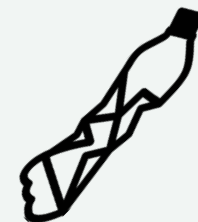
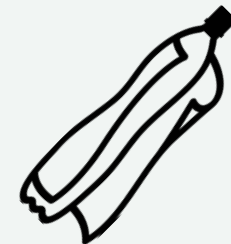
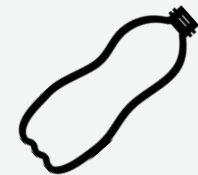
- пластиковые бутылки
- флаконы/канистры
- крупные вёдра/тазы

НЕ СДАЁМ

- грязное
- бутылки
в термоусадочной пленке
- другие виды пластика



ПОДГОТОВКА



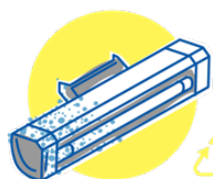
Зелёные перемены

Основные виды пластика

						
ПЭТ PET PETE PET-R	ПЭ ПНД ПЭВП HDPE PE HD	ПВХ PVC	ПВД ПЭНП LDPE PE LD	ПП PP	ПС PS	OTHER
						
Сдавайте на переработку	Сдавайте на переработку	Не подлежит переработке!	Сдавайте на переработку	Сдавайте на переработку	Сдавайте на переработку	Не подлежит переработке!

Зелёные перемены

Опасные отходы



картриджи



ртутные
градусники



электротехника,
провода



огнетушители



батарейки



лекарства



шины



лампы



автомобильные
аккумуляторы



зажигалки



аэрозольные
баллончики



300 – 350 тыс тонн
выбрасывается ежегодно



**ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ
ТРЕБУЮТ ОТВЕТСТВЕННОЙ
УТИЛИЗАЦИИ**

Пункты приема опасных отходов в Самаре

- контейнер для просроченных лекарств и блистеров по проекту «Безопасные лекарства» от АНО «Экит»
- контейнер для батареек и энергосберегающих лампочек в магазинах Лемана Про, ВкусВилл и др.
- пункт приема бытовой техники и электроники в магазине ТехноСток и в экоцнтрах
- ртутные градусники в экоцентры «Вторсырьё на благотворительность»



Зелёные перемены

Пищевые отходы



Компостировать



Измельчать



34%

Зелёные перемены

Редко принимаемое

Тетрапак



Мягкий пластик



Одноразовые
бритвенные станки и
зубные щетки



Полистирол



Винные пробки



Компакт диски



Бумажные лотки от яиц



Полипропилен



Контакты АНО «Чистые водоёмы»

