



Zero waste (ноль отходов) в Омске

Сегодня мы:

- Поговорим об экологических проблемах
- Узнаем как принцип Ноль отходов (Zero waste) позволяет каждому внести свой вклад в решение экологических проблем
- Узнаем, какие возможности быть более экологичным есть в Омске;
- Освоим азы раздельного сбора отходов

Сегодня с вами:

Максим

Волонтер омской локальной группы Greenpeace



Экологические проблемы

Экологические проблемы:

- изменение климата, или климат-кризис (в том числе глобальное потепление);
- загрязнение земли, воды и воздуха;
- сокращение биоразнообразия;
- истощение природных ресурсов.





Проявления и следствия экологических проблем:

6

- потепление атмосферы и океана;
- таяние льдов на полюсах и вечной мерзлоты;
- подъем уровня Мирового океана;
- учащение экстремальных климатических явлений (пожары, засухи, ураганы, наводнения);
- повышение числа заболеваний у человека (онкология, заболевания дыхательной, сердечной систем).



Таяние льдов
Гренландии

Острова Кирибати в
Тихом океане
уходят под воду

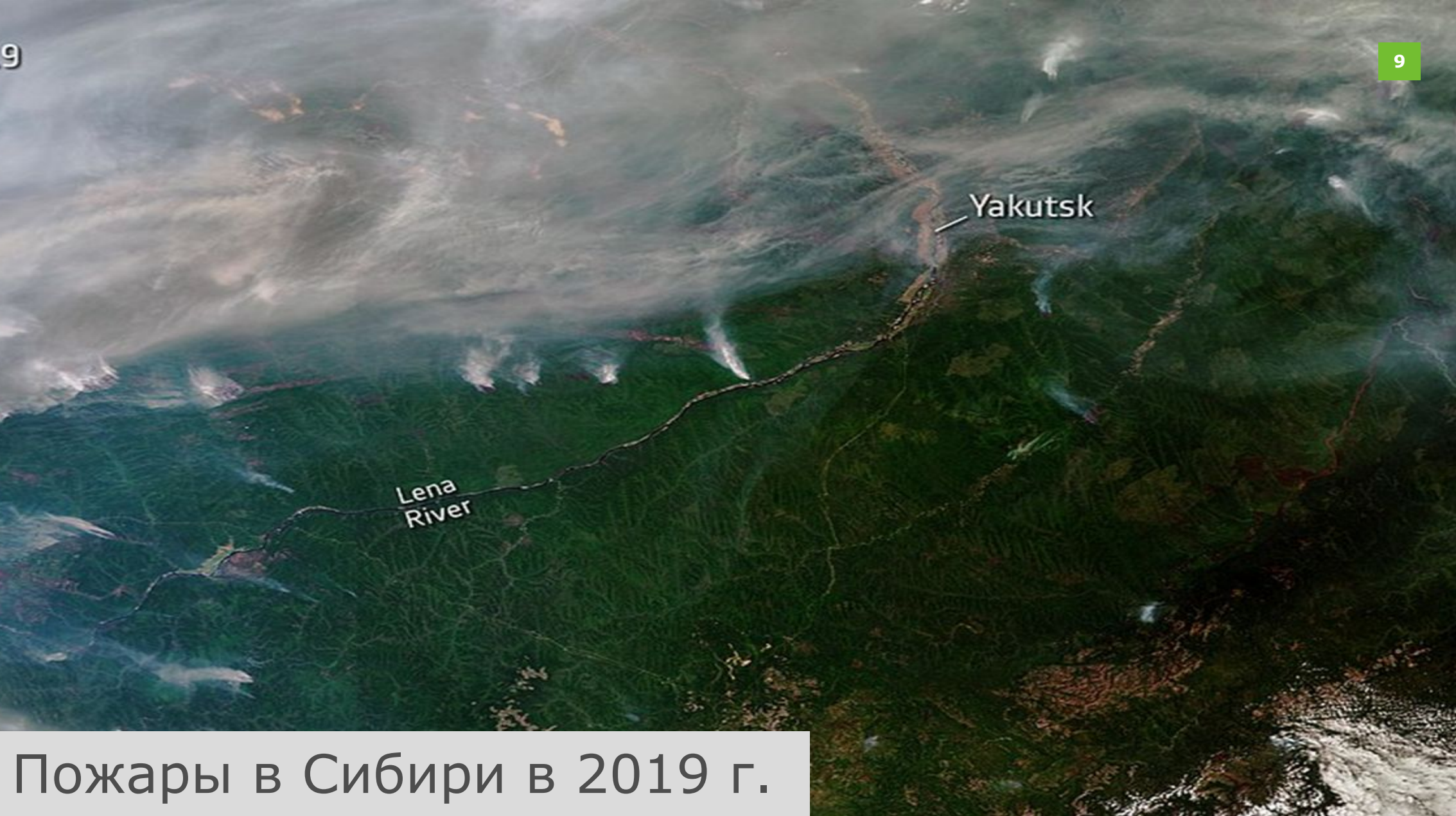




Пожары в центральной России в 2010 г.

Пожары в Сибири в 2019 г.





Пожары в Сибири в 2019 г.



Пожары в Якутии в 2021 г.



**Пожар на свалке в
Кировском округе г. Омска**

5 шагов к Zero-waste (Нулю отходов)

Шаг 1 Refuse/ откажись

- ❖ Откажитесь от одноразовых вещей:
 - ❖ полиэтиленовых пакетов,
 - ❖ трубочек для напитков,
 - ❖ одноразовой посуды (стаканчики для кофе, одноразовая тара для еды),
 - ❖ одноразовых салфеток.
- ❖ По возможности откажитесь от пластиковой упаковки

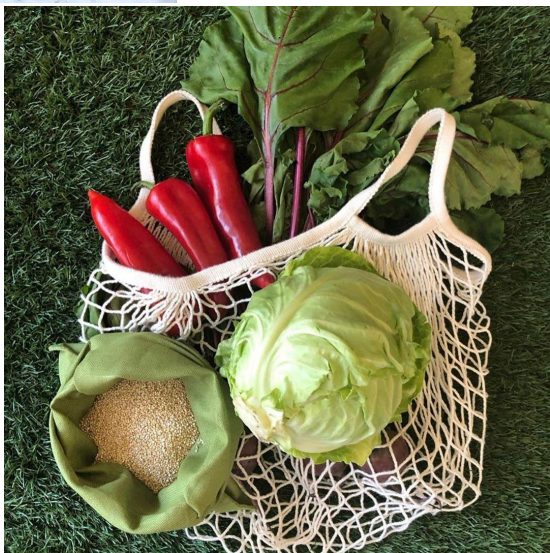




Тканевая сумка для покупок (шоппер, авоська)



Экомешочки для продуктов на развес





Контейнеры для ланча



Многоразовая бутылочка для воды





Многоразовая кружка
для кофе



Платок



Шаг 2. Reduce/ Сократи

- ❖ Сократите потребления электроэнергии, воды, топлива.
- ❖ Составляете список покупок, чтобы не покупать ненужных вещей
- ❖ Не выбрасывайте еду.



Шаг 3. Reuse/ Используй повторно

- ❖ Ремонтируйте сломанные вещи.
- ❖ Продайте или отдайте ненужные вещи.
- ❖ Обменивайтесь вещами на свопках, кроссингах и т.д.



Шаг 4. Recycle/ Перерабатывай

Отходы, которые могут быть переработаны:

- ❖ Бумага.
- ❖ Металлические банки.
- ❖ Стекланные банки и бутылки.
- ❖ Большая часть пластиков.
- ❖ Опасные отходы (батарейки, люминесцентные лампы).



Шаг 5. Rot/ Компостируй

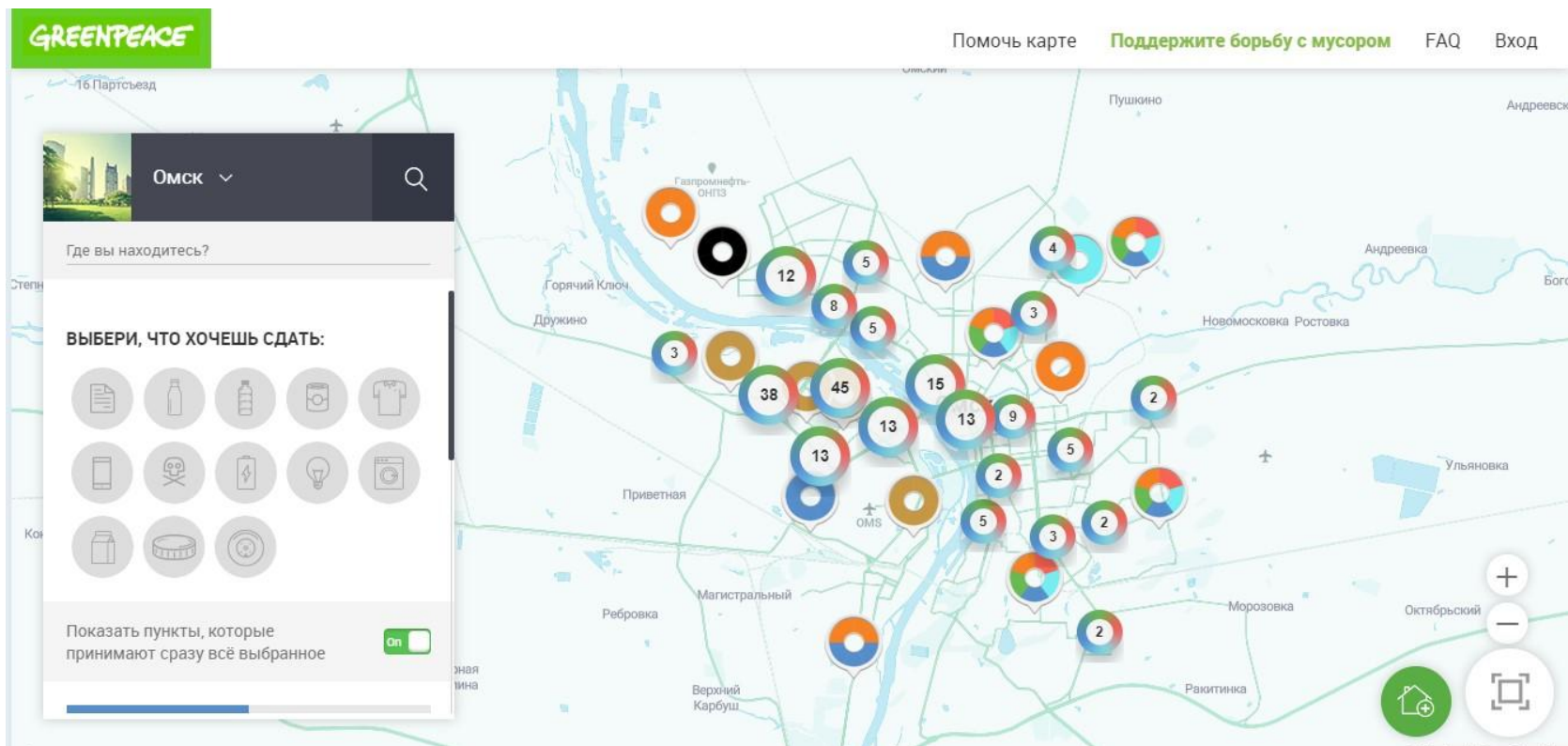
Органические отходы как картофельные очистки, банановая кожура и т.д. составляют треть всего бытового мусора, но необходимо вернуть органику в природу.



Куда сдать вторсырьё в Омске?

- Сортировочные баки (контейнеры) у дома.
- Мобильный приём вторсырья (ул. Герцена 108А).
- Иные пункты приёма вторсырья (металлолома, макулатуры и т. д.).

Найти адреса приёма вторсырья в Омске можно на сайте resyclemap.ru/omsk.



Маркировка пластика



PETE

Полиэтилен
терефталат

PETE или PET
Безопасность:
подходит только
для однократного
применения. При
повтором
применении могут
выделяться
фталаты.

Применение:
хранится
большинство
напитков,
растительных
масел, кетчупов,
специй,
косметических
средств.



HDPE

Полиэтилен
высокой
плотности

HDPE или PE HD
Безопасность:
считается
относительно
безвредным, хотя
из него может
выделяться
формальдегид.

Применение:
изготавливается
одноразовая
посуда,
контейнеры для
пищевых
продуктов, бутылки
для косметических
средств,
фасовочные
пакеты, сумки,
игрушки.



PVC

Поливинил
хлорид
(ПВХ)

PVC или V
Безопасность:
запрещен для
пищевых
применения.
Может содержать
бисфенол А,
винилхлорид,
фталаты, ртуть и/
или кадмий.

Применение:
изготавливаются
оконные профили,
элементы мебели,
пленка для
натяжных
потолков, трубы,
скатерти,
занавески,
напольные
покрытия, тара для
технических
жидкостей.

Не подлежит
переработке



LDPE

Полиэтилен
низкой
плотности

LDPE или PEBD
Безопасность:
относительно
безопасен для
пищевых
применения, в
редких случаях
может выделять
формальдегид.

Применение:
изготавливают
большинство
видов пакетов,
мусорных
мешков, компакт-
дисков,
линолеумов.



PP

Полипропи-
лен

Маркировка PP
Безопасность:
довольно
безопасен, но при
определенных
условиях может
выделять
формальдегид.

Применение:
изготавливают
пищевые
контейнеры,
упаковки для
продуктов
питания, шприцы,
игрушки.



PS

Полистирол

Маркировка PS
Безопасность:
может выделять
стирол, поэтому
одноразовая
посуда и
называется
одноразовой.

Применение:
изготавливается
почти вся
одноразовая
посуда, стаканчики
для йогурта,
лоточки под мясо,
фрукты и овощи,
контейнеры для
еды, игрушки,
сэндвич панели,
теплоизоляционные
плиты.



OTHER

Прочие
виды
пластика

O или OTHER
Поликарбонат,
полиамид и виды
пластмасс, не
получившие
отдельный номер.

Безопасность:
содержат Бисфенол
А, точнее некоторые
из них содержат,
а некоторые
пластмассы из этой
группы, наоборот,
отличаются
повышенной
экологической
чистотой.

Применение:
изготавливаются
бутылочки для
детей, игрушки,
бутылки для воды,
упаковки.

Не подлежит
переработке

Спасибо за внимание! Мы готовы ответить на вопросы

Подписывайтесь на нас в
социальных сетях,
ссылки на которые
можно найти по QR-коду

