

ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга

Проект «Я ПОЗНАЮ МИР»

# НОЛЬ ОТХОДОВ



# ПОМОГИТЕ СПАСТИ ПЛАНЕТУ ОТ МУСОРНОГО КРИЗИСА!

Рост свалок, строительство новых мусорных полигонов и мусоросжигательных заводов - острые социальные проблемы, которые больше нельзя игнорировать.

Один из главных источников мусора и загрязнитель природы — одноразовый пластик. Ежегодно в России выбрасывают около 3 миллионов тонн (!) пластика, в основном - одноразового.

Огромное количество одноразового пластика наполняет свалки, попадает в окружающую среду, бесконтрольно перемещается в природе и каждый год становится причиной гибели тысяч морских млекопитающих и миллионов морских птиц.





## КОЛИЧЕСТВО МУСОРНЫХ ПОЛИГОНОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ!

Более 90% отходов, которые мы складываем в мусорное ведро, захораниваются на полигонах. По правилам мусор должны утрамбовывать на специально оборудованных площадках бульдозерами. Каждый слой толщиной в два метра нужно пересыпать грунтом, а летом всё это увлажнять водой, чтобы не было пожаров.

На деле зачастую всё выходит иначе. На большинстве российских полигонов захоранивают все отходы без разбора (в том числе батарейки, ртутные лампы, горючие стройматериалы и так далее). Мусор не утрамбовывают как нужно и не пересыпают изолирующими слоями.

Это приводит к экологическим катастрофам:

- На свалках образуется ядовитый газ, который может серьёзно навредить здоровью людей, проживающих недалеко от полигона.
- На полигонах возникают пожары, в том числе на большой глубине. Их невозможно потушить годами.
- Ядовитая жидкость - фильтрат - просачивается со свалки в грунтовые воды, реки и озёра.



**ПРИШЛО ВРЕМЯ ПРИНЯТЬ РЕШИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ!**

## ЧТО ТАКОЕ РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР?

**Раздельный сбор мусора (Разделение мусора)**— это сбор и сортировка мусора для переработки или вторичного использования.



За год один человек производит 0,5 т отходов, из которых более 90% складировются на свалках, выделяя токсичные вещества десятки, а то и сотни лет.

**НО!**

60 - 80 % мусора - это вторсырье, пригодное для дальнейшей переработки.

Если люди организуют дома раздельный сбор мусора и будут сдавать отходы по видам в пункты приема,

**ТО:**

сократятся объемы складированного мусора  
уменьшатся площади мусорных полигонов  
улучшится экологическая обстановка  
экономятся энергоресурсы



## ЗАЧЕМ НУЖНО СОРТИРОВАТЬ МУСОР?

Чтобы из общей массы мусора выделить полезные отходы, пригодные для дальнейшей переработки и использования, нужно разделять его на этапе возникновения.

## КАК СОБИРАТЬ И СОРТИРОВАТЬ МУСОР ДОМА?

Собирать мусор можно в отдельные мешки, корзины, ящики, ведра или в единый контейнер для вторсырья.

Сортировать его по фракциям - непосредственно перед сдачей в пункты сбора.



## КАК ЕГО ХРАНИТЬ?

Главный принцип хранения перерабатываемого мусора - вымыть, высушить, сократить объем.

Тогда не будет неудобств в виде зловонного запаха и захламления жилья.

Если у дома не установлены специальные контейнеры и приходится вывозить собранный мусор в пункты приема самостоятельно, потребуется выделить место для накопления отсортированных отходов.

Для хранения подойдут: балкон; гараж; кладовка.

## ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ



- Вся тара (стеклянная, металлическая, пластиковая, полиэтиленовая) очищается от остатков пищи, моется и просушивается.
- Алюминиевые банки сплющиваются для уменьшения объема.
- Пластиковые бутылки скручиваются рулетиком.
- Крышки собираются отдельно.
- Все этикетки удаляются - это иной вид мусора.

# ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

## МАКУЛАТУРА. Что подойдёт?

Бумажная и картонная упаковка, картон, коробки, офисная бумага, крафт, книги, журналы, газеты, тетради.

- ❖ При подготовке макулатуры надо убрать обложки и металлические скрепки.
- ❖ Сырьё должно быть чистым, без масляных пятен и слоя ламинирующей плёнки. Чтобы обнаружить её, просто надорвите бумагу. Если обнаружился тонкий слой пластика, отправьте такую упаковку в мусорное ведро и постарайтесь больше не покупать.
- ❖ Собираем в кипу и перевязываем.





# ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

## ПЛАСТИК:

Есть 7 видов пластика. Весь пластик — это проблема для планеты: он токсичен, не разлагается, распадается на микрочастицы, которые загрязняют природу и попадают в пищевые цепочки.

Сполосните пластиковую упаковку и сильно сплющите. Если на бутылке есть термоусадочная плёнка — этикетка, которая покрывает бутылку целиком от горлышка до доньшка, — её тоже нужно снять.



Три вида пластика, которые охотно примут на переработку:

- ❖ Прозрачные бутылки (не из-под масла) с маркировкой 1, PET, PETE, ПЭТ.
- ❖ Флаконы, канистры и тара с маркировкой 2, HDPE, ПНД (Это пластиковые крышечки ПЭТ-бутылок, тазы, плотные бутылки из-под моющих средств и молочных продуктов).
- ❖ Ведра, тазы, ящики, контейнеры с маркировкой 5, PP.



# ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ



## ПЛАСТИК:

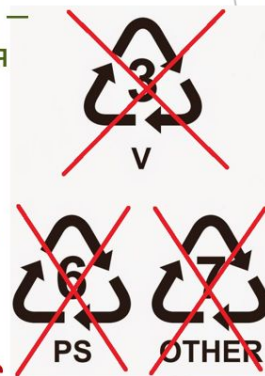
Пакеты и плёнка с маркировкой 4 (LDPE, PELD, ПВП) – полиэтилен высокого давления. Перерабатывается.



Пластик с маркировкой 1, 2, 4, 5 – перерабатывается и принимается на переработку.

Пластик с маркировкой 3, 6, 7 – токсичны (ядовиты) и не во всех пунктах приема принимается.

Товары в такой упаковке лучше **не покупать!**



# ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

## ВСПЕНЕННЫЙ ПЛАСТИК:

Пенопласт, контейнеры для яиц, подложки.

Перерабатывается не везде, слишком лёгкий и грязный.

Изделия содержат ядовитые химические вещества, поэтому его нельзя нагревать.



## УПАКОВКИ ТЕТРА ПАК:

С тетра-паком всё сложно: он состоит из 3 компонентов – бумаги, пластика и алюминия. Нужно потратить много энергии, чтобы переработать его, и ещё больше, чтобы найти места, где его принимают.

Действуйте по схеме «сполоснуть и сплющить».



## ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

### СТЕКЛО:

Перерабатывается бесконечное количество раз без потери качества!

Подойдут любые банки и бутылки – чистые и без крышек.



### МЕТАЛЛ:

Консервные банки, алюминиевые банки из-под напитков, крышки и другие цельнометаллические предметы.

Сполоснули, сжали и - готово!

Чтобы сплющить консервную банку, снимите консервным ножом оба донышка.

Банки разного размера можно вставить друг в друга.



# МЫ МОЖЕМ СПАСТИ ПЛАНЕТУ ОТ МУСОРНОГО КРИЗИСА!



## Уменьшить количество мусора можно с помощью полезных привычек:

- ❖ Отказываться от пакета на кассе (складную тканевую сумку можно носить с собой);
- ❖ Наливать воду в многоразовую бутылку дома;
- ❖ Отказываться от соломинок и одноразовых стаканчиков (иметь многоразовую бутылку);
- ❖ Покупать продукты на развес, а не в упаковках.

**Абсолютный ноль отходов – состояние сложнодостижимое, но производить меньше мусора так же реально, как и чистить зубы два раза в день.**

**В среднем каждый россиянин выбрасывает около 450 килограммов мусора в год! Начав собирать отходы отдельно, Вы можете сократить это количество в 2 раза и больше!**

# КАК СДАТЬ СОБРАННЫЙ МУСОР НА ПЕРЕРАБОТКУ?

1. Используйте контейнеры для раздельного сбора мусора в вашем районе.
2. Самостоятельно сдавайте отходы, собранные раздельно:

На сайте [Greenpeace](#) есть карта [Recyclemap](#), где можно найти ближайший пункт сдачи отходов: бумаги, стекла, пластика, батареек, тетра пака, лампочек, бытовой техники и так далее.

Ссылка на карту Санкт-Петербурга - <https://recyclemap.ru/spb>

3. Принимайте участие в экологических акциях «Раздельный сбор», которые проводятся ежемесячно во многих районах Санкт-Петербурга. Приносите свои отсортированные отходы, волонтеры отправят их на переработку!



Информацию о датах проведения Акции по сбору отходов на переработку и многое другое о раздельном сборе можно узнать в открытых группах ВКонтакте:

**ЭКО-Колпино - Раздельный сбор в Колпино:**  
<https://vk.com/kolpinorsbor>

**ЭКО-Пушкин - Раздельный сбор в Пушкине:**  
[https://vk.com/rsbor\\_pushkin](https://vk.com/rsbor_pushkin)

**ЭКО-Славянка - Раздельный сбор в СЛАВЯНКЕ:**  
[https://vk.com/rsbor\\_slavyanka](https://vk.com/rsbor_slavyanka)

**Экологическое движение «Раздельный Сбор»:**  
<https://vk.com/@rsbor-a-kuda-sdavai>

**ЭТО ВСЕМ ЛЕГКО** понять-  
мусор надо **РАЗДЕЛЯТЬ!**



**РАЗДЕЛЁННОЕ ВТОРСЫРЬЁ ИДЕТ НА ПЕРЕРАБОТКУ,  
МИНУЯ СВАЛКУ!**