

КАК СОРТИРОВАТЬ ОТХОДЫ?

наглядная
инструкция





Это пособие подготовлено для жителей Крыма, чтобы помочь разобраться в принципах раздельного сбора и сортировки отходов.

Раздельный сбор позволяет подготовить отходы для дальнейшей переработки и сохранить чистые материалы, не загрязняя их пищевыми остатками и другими примесями.

В России много перерабатывающих предприятий, которые используют вторичный пластик, стекло, металлы, макулатуру и другие виды сырья. Эти материалы можно многократно использовать в производственном цикле. Так формируется циклическая экономика и сохраняются природные ресурсы.

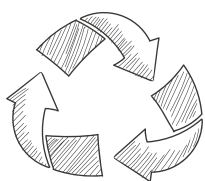
Если отходы отправились на переработку, это значит, что меньше мусора поедет на свалку и меньше загрязнений попадёт в природную среду.





МАКУЛАТУРА

»» **Макулатура** может быть переработана не только в новую бумагу, картон и упаковку, но и в строительные материалы. Использование вторичного бумажного сырья помогает сохранить леса, сократить выбросы парниковых газов и уменьшить расход воды: для получения бумаги из макулатуры нужно в два раза меньше воды, чем для бумаги из первичного сырья.

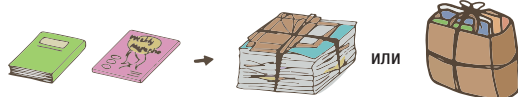


Бумага, конверты и прочие упаковки) Картон (коробки и прочие упаковки) Бумажные пакеты Газеты Книги Чистая картонная упаковка от продуктов Журналы Тетради

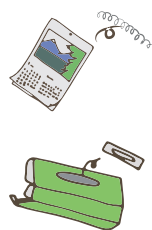


Термобумага (чеки, рулоны для факса) Втулки (от бумажных полотенец и бумаги) Фотографии, ламинированная бумага, Бумажные салфетки и полотенца Полностью окрашенная бумага (внутренний и внешний слой одного цвета), тетрапак Обои Упаковка от яиц Бумажные стаканы Самокопирующиеся бланки Калька

Как подготовить



Чистую, сухую макулатуру сложить стопкой, перевязать верёвкой или сложить в коробки



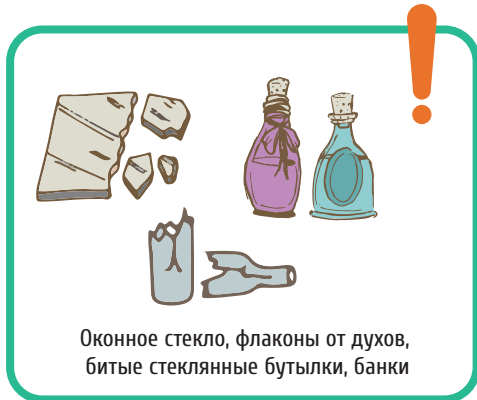
Отделить металлические детали (скрепки, пружины)

Удалить пластиковые детали

СТЕКЛО



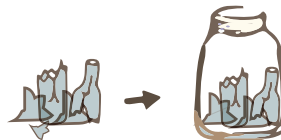
»» **Стекло** может быть многократно переработано в новую стеклянную тару, стекловату или пеностекло. Переработка стекла позволяет не только сохранить первичное сырьё (песок, соду и известь), но и сократить расход энергии, предотвратить рост свалок и попадание острых осколков в окружающую среду.



Как подготовить



Помыть, снять крышки, дозаторы и колечки на горлышке (по возможности). Чистое, сухое стекло сложить в крепкую сумку или коробку



Битое стекло аккуратно сложить в какую-либо ёмкость



ПЛАСТИК

» Пластик – материал, получаемый из продуктов переработки нефти, угля и природного газа. Из переработанного пластика можно делать упаковку, ткани, дорожные покрытия, строительные материалы, игрушки, технику, мебель и многое, многое другое.

Цифра в треугольнике означает разные типы пластика. Они отличаются температурой плавления, прочностью и другими свойствами, поэтому каждый тип пластика перерабатывается отдельно.



PETE



Полиэтилентерефталат. Пластиковые бутылки с выпуклой точкой на дне



HDPE



LDPE



Полиэтилен высокого/низкого давления. Пластиковые канистры, флаконы от бытовой химии



PP



Пластиковые ведра, тазики



PETE



Бутылки от растительного масла, коробочки из-под ягод, фруктов, овощей, непрозрачный ПЭТ (белый из-под кефира, йогурта и т. п., сильно окрашенный из-под бытовой химии)



HDPE



LDPE



PP



Цветные, а также с картинками и надписями пакеты, упаковки от круп, макаронных и кондитерских изделий, хлеба, тонкие канцелярские файлы, этикетки от ПЭТ-бутылок и т.п.



HDPE



PS



PS



Вспененный полиэтилен и вспененный полистирол. Пенопласт. Подложки от фруктов и овощей

Невспененный полистирол. Стаканы из-под йогурта, сметаны



Бесцветные продуктовые пакеты, пищевая, упаковочная плёнка, "пузырчатая" плёнка, "стрейч-плёнка" и т.п.



Пластиковые крышки от бутылок, др. ёмкостей

ПЛАСТИК

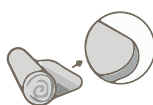


3/ПВХ/PVC



Поливинилхлорид.

Плотная термоусадочная пленка от сметаны, питьевых йогуртов, пластиковые коробки от тортов, пирожных и т.п.



OTHER

Комбинированный пластик, где маркировка начинается с "С/", или содержит "/"



Биоразлагаемые пакеты и упаковки с маркировкой d2w, фольгированные упаковки (от чипсов, шоколада и т.п.), мягкие упаковки "дой-пак" (майонез, кетчуп, детское питание)

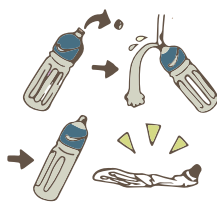
Канцелярские плотные папки, шторы для ванной, надувные изделия (круги для плавания и т.п.)



Мешки для строительного мусора, тюбики, чёрные и фольгированные подложки от фруктов/овощей/полуфабрикатов

Как подготовить

- Помыть пластиковые упаковки от остатков пищи/напитков
- Просушить



- Снять крышки, удалить наклейки, этикетки и ценники

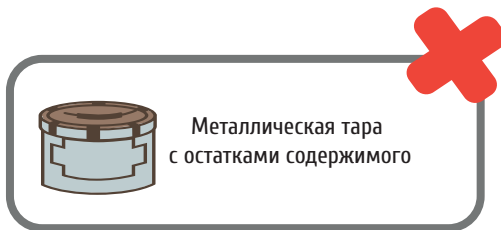


- Не заполняйте пластиковые бутылки другим пластиком



МЕТАЛЛ

» **Металл.** Использование вторичного металла сокращает выбросы загрязняющих веществ и бережет полезные ископаемые – невозобновляемые природные ресурсы. Для производства металлических предметов из вторсырья требуется меньше энергии, чем для добычи и обработки руды.



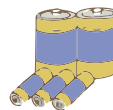
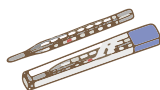
ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ



»» **Опасные отходы** могут содержать ртуть и другие тяжелые металлы. При попадании в окружающую среду они отравляют почву, воду и воздух. Утилизация опасных отходов предотвращает загрязнение и позволяет повторно использовать полезные компоненты.



Компактные ртутные лампы (люминесцентные и энергосберегающие), ртутные термометры и другие ртутьсодержащие приборы



Малогабаритные источники тока (использованные батарейки и аккумуляторы)



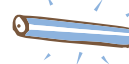
Опасные отходы от организаций



Компьютерная техника



Автомобильные аккумуляторы



Трубчатые лампы



ПРОЧИЕ ВИДЫ ВТОРСЫРЬЯ

➤➤ **Тетрапак** – это многослойная упаковка, состоящая из картона, полиэтилена и иногда – алюминия. При переработке такого материала сперва отделяют целлюлозную часть, она используется для производства картона и бумаги. Оставшуюся смесь (полиалюминий) используют для изготовления труб, скамеек, стройматериалов, канцелярских принадлежностей.



Упаковка для жидких продуктов (молока, сока и т.п.) с маркировками:



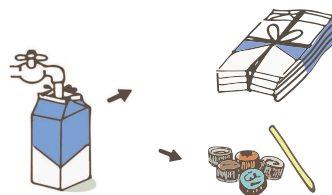
Pure-Pak®



SIG Combib

Как подготовить

- Помыть от остатков содержимого и высушить
- Отделить от упаковки крышечки ("2") и трубочки ("5") и сдать их отдельно в соответствии с маркировкой
 - Можно разрезать, сложить стопкой



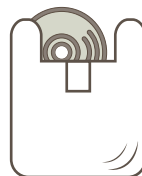
➤➤ **CD и DVD диски** делают из пластика (поликарбоната), покрытого тонким слоем алюминия. Вторичный материал используется для производства электротехники, автомобилей, офисных принадлежностей и многих других предметов.



CD/DVD диски, в том числе поцарапанные или сломанные

Как подготовить

- Вытащить из упаковки (упаковку можно сдать отдельно в соответствии с маркировкой "5" или "6", а также бумажные конверты без пластикового окошка - в макулатуру)

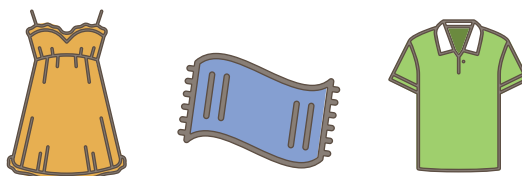


- Сложить в пакет или коробку

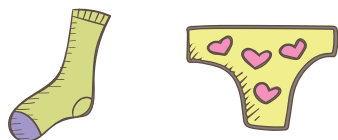
ПРОЧИЕ ВИДЫ ВТОРСЫРЬЯ



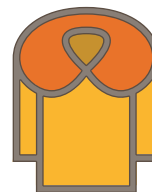
»» **Текстиль.** Одежду и аксессуары в хорошем состоянии лучше всего отдать в благотворительные организации или в сообществах типа "отдам даром" в интернете - пусть они послужат кому-то ещё. А вот ветошь можно сдать в переработку. Её можно использовать в качестве материалов для уборки или переработать в волокно для производства наполнителей для мебели, шумоизоляции, утеплителей, амортизационных материалов.



Одежда из натуральных и смесовых тканей, постельное бельё, полотенца и т.п.
Непригодные для ношения вещи из натуральной ткани (лён, хлопок, шерсть, шёлк) мы отправим на переработку.



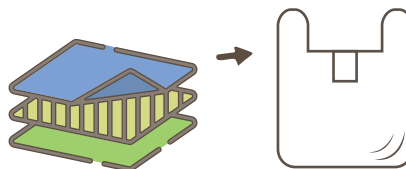
Нижнее бельё, колготки, носки



Одежда из кожи, меха, стрейч-ткани

Как подготовить

- Убедиться, что одежда чистая, при необходимости постирать
- Чистую, сухую одежду сложить в пакет или сумку, убедиться, что она не выпадет
- При желании можно разложить по типам ткани и подписать



Безусловно, отдельный сбор и переработка являются важной частью системы ресурсосбережения и циклической экономики. Однако в первую очередь надо подумать о предотвращении и сокращении количества образующихся отходов. Желаем вам удачи и готовы поддержать вас на этом пути!

2021 ГОД

