



# Как превратить мусор в пользу!



Для нашей страны сортировка отходов – дело проблемное.

Люди не знают, как правильно разделять мусор и для чего это делать.

Государственная стратегия по управлению отходами внедряется очень медленно. Между тем правильная утилизация и сортировка отходов способны решить множество экологических и финансовых задач. Ведь на производство мусора тратятся ресурсы: нефть, древесина, чистая вода, топливо для перевозки, электричество.

А для системы раздельного мусора почти все отходы – это вторичное сырье, которое можно еще раз использовать для производства новой продукции, тем самым создавая экономику замкнутого цикла.



# ПРО ПЛАСТИК

Пластик – материал, получаемый из продуктов нефти, угля и природного газа. Захламляет и отравляет окружающую среду. Может быть переработан в новую упаковку, стройматериалы, дорожное покрытие, офисные принадлежности, одежду (полиэстер), мебель, велосипеды Muzzicycles.



Бутылка РЕТ  
из-под напитка  
**разлагается  
от 500 лет**

### Время разложения разных изделий



Бутылка HDPE из-под  
шампуня/кефира  
**до 1000 лет**



Трубочка  
используется 10 мин  
**а разлагается  
200 лет**



Пакеты  
**от 100 до 500 лет**



"Бумажный" стаканчик  
для кофе  
**от 100 до 500 лет**



Подгузники  
**500 лет**



Жевательная резинка  
**в почве в теплом  
климате 30 лет, в  
холодном – сотни  
лет!**



Губки для посуды  
**12 лет**



Сигаретные окурки  
**200 лет**



## **БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПЛАСТИК:**

Компостируемый – разлагается при промышленном или домашнем компостировании. **Выбирайте пакеты этого типа!!!**

Биоразлагаемый – разлагается в природе, но не известно, безопасно ли его исчезновение (оксолистик превращается в микропластик и остается в почве).

**В сетки или желтые контейнеры нужно выбрасывать:**

- прозрачные пластиковые бутылки от напитков;
- бутылки из-под молока, флаконы для косметики и бытовой химии;
- контейнеры, коробки от фруктов и овощей;
- блистеры;
- мягкую пластиковую упаковку;
- плёнку;
- поддоны;
- канистры;
- садовые лейки;
- горшки для рассады;
- тазы;
- игрушки;
- пакеты.

Далее из собранного пластика выбирают более ценные виды пластика (**PET, HDPE, PP**), которые идут на переработку.

Из остального делают брикеты, которые в будущем можно использовать в качестве топлива.



**Как сдавать**

Промыть и просушить тару. По возможности снять этикетки. Смять, чтобы занимала меньше места.

Если Вы не планировали сдавать крышечки отдельно, тогда можно их оставить на бутылках.

В Кишиневе **Tineri pentru EcoPlastic (TEP)** регулярно проводят акции по сбору крышечек от пластиковых бутылок.

## ВИДЫ ПЛАСТИКА

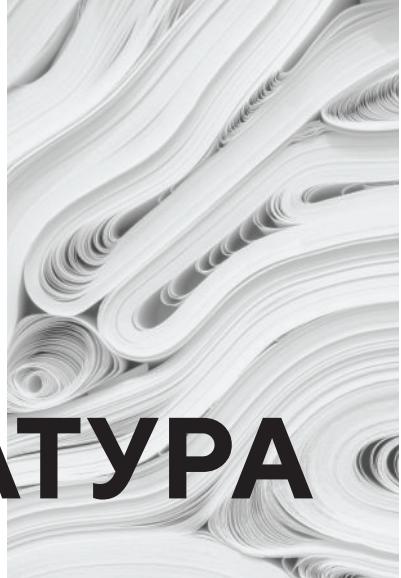


- бутылки из-под масла
- одноразовая посуда
- трубочки для напитков
- вспененные контейнеры  
для еды

- термостойкие стаканчики
- упаковка TetraPak
- губки
- целлофановые пакеты

Рекомендуется сократить или  
отказаться от их  
использования, перейдя на  
более экологичные виды  
товаров (многоразовая посуда,  
термокружки, эко-сумки,  
тканевые пакетики для  
фруктов и овощей,  
комpostируемые пакеты и т.п.)

# МАКУЛАТУРА



Отходы производства, переработки и потребления всех видов бумаги и картона, пригодных для дальнейшего использования в качестве вторичного сырья.

Из макулатуры производят картон, офисную и техническую бумагу, туалетную бумагу, крафтовые пакеты, конверты, яичную упаковку, строительные материалы.



**Разделите  
макулатуру на**



**НЕ  
ПЕРЕРАБАТЫВАЮТСЯ!**

### **КАРТОН**

(чистые тонкие коробки, упаковки от еды, обложки от книг и блокнотов)

**ГОФРОКАРТОН** (коробки от техники, большие коробки и пр.)

**ОСТАЛЬНОЕ** (газеты, книги без твердых обложек, журналы, тетради и блокноты без металлических и пластмассовых частей, бумага А4, конверты, бумажные пакеты).

Термобумага (чеки, бумага для факсов), втулки от туалетной бумаги, фотобумага, бумага для выпечки, упаковка TetraPak, ламинированная бумага, калька, обои, влагостойкая бумага (посуда), упаковка от яиц, самоклеящаяся бумага, грязные бумажные салфетки и полотенца, коробки из-под пиццы, цветная бумага, если внутренние слои имеют тот же цвет, что и внешние.

## КАК СДАВАТЬ

Отсортированную по категориям чистую и сухую макулатуру аккуратно сложить в стопки, перевязать или положить в бумажные пакеты. Коробки спрессовать, чтобы занимали меньше места. Необходимо удалить все металлические скрепки, пластмассовые вставки, так как они портят оборудование.



Бумага, сдаваемая в переработку должна быть чистой и сухой, не должна содержать следов пищи. Это влияет на качество получаемого продукта.

Макулатуру принимают в специальных пунктах или ее можно бросить в синие мусорные контейнеры. Не бросать в желтые сетки, там бумага мокнет и пачкается!

# СТЕКЛО



Это не мусор, ему не место на свалке. Стекло может быть полностью переработано в новые банки и бутылки без потери в качестве материала, а также в стекловату, заменитель гранита, строительные материалы.

В пункты приема стеклотары, в  
зеленые контейнеры или в  
желтые сетки можно сдавать:

ДА

НЕТ

Любые стеклянные банки,  
бутылки, в том числе битое  
стекло.

Лампочки, хрусталь,  
керамическая и стеклянная  
посуда, крышки от кастрюль,  
оптическое и оконное стекло.

!

Срок  
разложения  
стекла более  
**1000 лет!!!**



Как сдавать

Тару промыть, снять крышечки,  
дозаторы, колечки на  
горлышке. Битое стекло  
сложить в стеклянную банку.

# МЕТАЛЛ

Прочная и долговечная упаковка для консервации продуктов. Объемы металлолома значительно ухудшают состояние окружающей среды.





Алюминиевая банка  
**500 лет**



Жестяная банка  
**до 100 лет**



Железная банка  
**до 10 лет**



Фольга  
**100 лет**



### Как сдавать

**Разделите металл на алюминиевые банки и остальное**

– консервные банки, металлические подставки от свечей, крышки от стеклянных банок (детское питание, консервированные продукты и тд)

**НЕТ – фольга, аэрозоли**

Помыть и высушить от остатков пищи/напитков, удалить воск от свечей. С консервных банок снять этикетки. По возможности сплющить.

Сдать в пункты приема металломолома или в желтые сетки.



# ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ

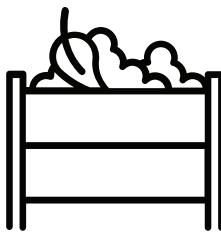
До 80% нашего мусорного ведра приходится на пищевые отходы. Почему так важно не отправлять органику на свалку?

На полигоне органика не становится компостом, так как там нет кислорода.

**В результате выделяются «свалочные газы» (метан, углекислый газ, сероводород, азот).**

Метан легко воспламеняется, за ним загораются полимеры, выделяя еще и токсичные продукты горения. В итоге люди дышат токсичным воздухом.

Проект Ask a worm поможет «разобраться» с вашими пищевыми отходами.



**В Молдове пока не введен сбор органики у населения, поэтому на данном этапе мы предлагаем перерабатывать органику самостоятельно путем домашнего компостирования.**

■ В доме/на даче – компостирование в яме/куче/ящике: переработка происходит за счёт «диких» компостных червей, других насекомых.

■ В квартире – вермикомпост или с использованием микробных биопрепараторов («Бокаши»).

### В компост отправляем

- бумажные чайные пакетики
- бумажные салфетки и полотенца
- сушёные и срезанные цветы
- яичную скорлупу
- грязные коробки для пиццы

### Не отправляем

- жидкости / масло
- раковины моллюсков
- ветошь
- опасные отходы
- стекло
- пластик

## Время разложения разных органических отходов

Листья, мелкие ветки,  
банановая кожура

до 3 мес

Апельсиновая кожура

до 6 мес

Окрашенные доски

до 5-8 лет

Крупные древесные остатки

до 10 лет

Окрашенные доски

до 13 лет

# КРУПНОГАБАРИТНЫЙ МУСОР

Диваны, столы, шкафы,  
крупная бытовая техника,  
строительный мусор и пр.  
**Подобный мусор должен  
вывозиться на специализи-  
рованные площадки.**

Сейчас подобных площадок в  
Молдове нет.

■ Можно воспользоваться  
услугами по вывозу  
строительного мусора, найти  
новых хозяев своей мебели и  
другим вещам.



**Обломки кирпича и бетона  
разлагаются до 100 лет!**

■ Деревянные поддоны или  
пиломатериал для поддонов  
принимают  
специализированные фирмы  
(можно найти в поисковике).

# TetraPak

TetraPak – многослойная антисептическая упаковка на основе картона, которая содержит слои полиэтилена и алюминия.

Тетрапак – это сложная для переработки упаковка!



По возможности выбирайте продукты в однородной упаковке (сок в стекле).

Упаковка TetraPak и любая похожая на нее (EloPak, Pure Pak) в Молдове не перерабатывается, но сортируется на перспективу использования в качестве топлива из ТБО (твердые бытовые отходы)



# CD-ДИСКИ



Чтобы они не оказались на свалке, гораздо полезней и безопасней отдать диски на переработку, где из них смогут получить вторичный поликарбонат.

CD-диски уже отживают свой век, сменяясь другими более современными носителями информации.

# **ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ. ЭЛЕКТРОННЫЕ ОТХОДЫ.**

Отходы, которые наносят вред окружающей среде из-за своей токсичности, взрывоопасности, радиоактивности.

**Сдавайте опасные отходы  
только в специальные пункты!**

### **Виды опасных отходов:**

- Ртутьсодержащее приборы – ртутные термометры, люминесцентные и компактные энергосберегающие лампы.
- Лекарства с истекшим сроком годности, шприцы и иглы.
- Автомобильные покрышки.
- Отработанные масла.
- Бытовая, компьютерная техника.
- Бытовая химия, лаки, краски.
- Батарейки и аккумуляторы, автомобильные аккумуляторы.

!

**Некоторые виды опасных отходов (покрышки, энергосберегающие лампочки) принимаются у населения за отдельную плату.**

Более подробную информацию, а также адреса пунктов приема опасных и других отходов Вы можете узнать на сайте [www.faradesouri.md](http://www.faradesouri.md)

!

**1 пальчиковая батарейка отправляет тяжелыми металлами 20 м<sup>2</sup> земли или 400 л воды.**

## NOTES

## NOTES

## NOTES

## NOTES



## Контакты:

EcoVisio, Chisinau  
Mateevici 71 of 5A

[faradeseuri@gmail.com](mailto:faradeseuri@gmail.com)  
+37379794938