

## 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.

### На переработку можно сдать

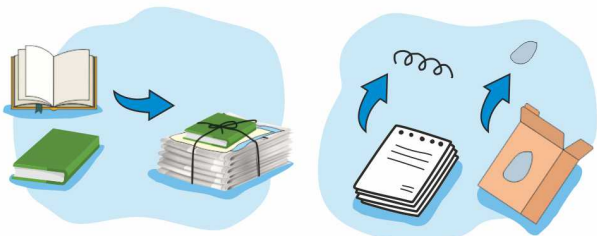
Чистая картонная упаковка от продуктов  
Картон (коробки и прочие упаковки)

Бумага  
Конверты  
Бумажные пакеты  
Газеты  
Книги  
Журналы  
Тетради



### Как подготовить

- 1) Чистую, сухую макулатуру сложить стопкой, перевязать верёвкой или сложить в коробки.
- 2) Отделить металлические детали (скрепки, пружины)
- 3) Удалить пластиковые детали



1 человек  
за 1 год



производит  
0,5 тонн  
отходов



92-95%  
складируются  
на свалках



выделяют  
токсичные  
вещества  
до 100 000 лет

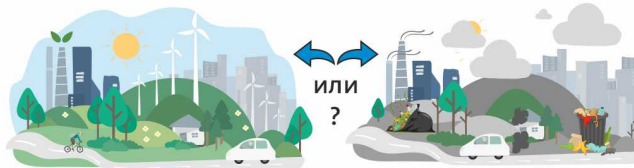


От 60 до 80 % мусора составляет вторсырье, возможное для дальнейшей переработки.

Организуя сортировку мусора дома и сдавая его в пункты приема по видам отходов, а также во время проведения акций, люди способствуют улучшению экологической обстановки, экономят энергоресурсы. Кроме того, сортировка отходов способствует в сокращению доли складируемого мусора и уменьшению площади полигонов ТБО.



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



Если отходы отправились на переработку, это означает, что меньше загрязнителей попадет в природную среду.

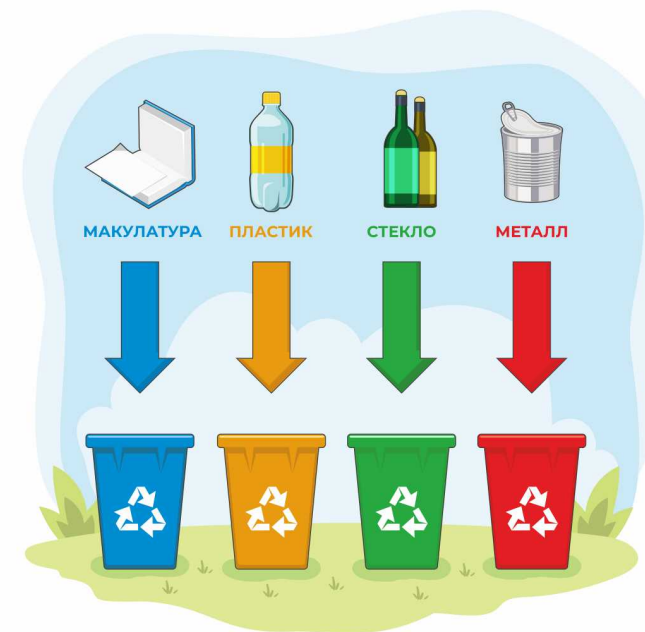


НАШ ДОМ  
БАРНАУЛ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
ПРОГРАММА

## КАК СОРТИРОВАТЬ ОТХОДЫ?

Наглядная инструкция



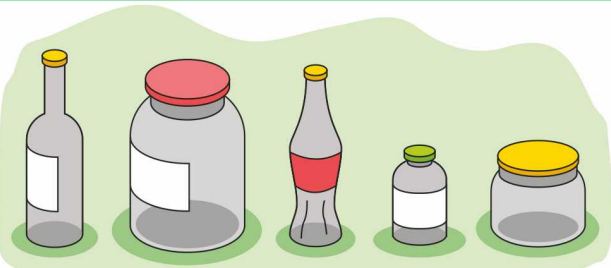
Отдел по охране окружающей среды  
администрации города Барнаула  
[barnaul.org](http://barnaul.org)

## СТЕКЛО

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.

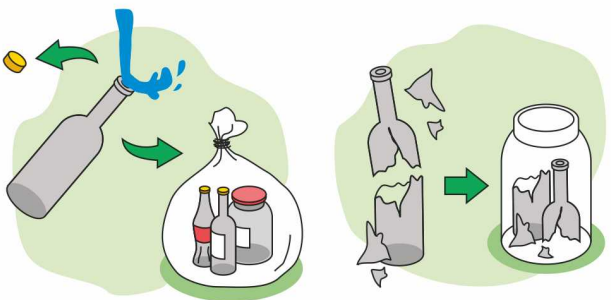
Стекло может быть многократно переработано в новую стеклянную тару, стекловату или пеностекло.

### На переработку можно сдать



Стеклянные банки, бутылки  
(из-под варенья, солений, напитков и пр.)

### Как подготовить



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

2) 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. Треугольник показывает разные типы пластика. Они отличаются температурой плавления, прочностью и другими свойствами, поэтому каждый тип пластика перерабатывается отдельно.

### На переработку можно сдать

Полиэтилентерефталат.  
Пластиковые бутылки  
с выпуклой точкой на дне.



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

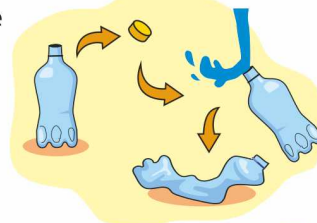


Пластиковые ведра,  
тазики.



### Как подготовить

1) Помыть пластиковые упаковки от остатков пищи/напитков.



2) Просушить.

3) Снять крышки, удалить наклейки, этикетки и ценники.

4) Не заполняйте пластиковые бутылки другим пластиком.



## 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.

### Как подготовить

Алюминиевые банки из-под напитков

- 1) Помыть от остатков пищи/напитка, удалить воск от свечей и высушить
- 2) Снять этикетки
- 3) Сплющить (по возможности)



## ВЕТОШЬ

Ветошь можно использовать в качестве материалов для уборки или переработать в волокно для производства наполнителей для мебели, шумоизоляции, утеплителей, амортизационных материалов.

### На переработку можно сдать

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.



### Как подготовить

- 1) Убедиться, что одежда чистая, при необходимости постирать.
- 2) Чистую, сухую одежду сложить в пакет или сумку, убедиться, что она не выпадет.
- 3) Разложить по типам ткани и подписать.

