

Но как это сырье получить?

Раздельный сбор отходов – отличный способ для этого.

Выделяя из общей массы отходов «полезные фракции» - материалы, которые могут быть использованы повторно, можно уменьшить объемы мусора, отправляемого на захоронение на полигон ТБО (свалку) или мусоросжигательный завод, до 70 %

А знаете ли вы, что...?

- В развитых странах в качестве вторичных ресурсов используется не менее 50 % отходов от жилья, магазинов и офисов (твердых бытовых отходов-ТБО), а в России – 1%
- 1 тонна макулатуры экономит 3,5 куб. метра древесины. Думаем ли мы об этом, приобретая изделия из бумаги, изготовленные из первичного сырья (тетради, туалетную бумагу, упаковку и т.п.)?
- 1 тонна вторичного пластика экономит 0,7 тонны первичного. За год в одной квартире только бутылок из-под напитков образуется в среднем 330 шт. Как вы думаете, много ли из них отправляется на переработку?..
- 1 тонна изношенных шин экономит 0,33 тонны синтетического каучука
- При производстве алюминиевых банок из лома энергии требуется в 20 раз меньше. А переплавлять алюминий можно множество раз...

При использовании контейнеров или бункеров для раздельного сбора складывайте разные отходы в емкости с соответствующей маркировкой.

Например, в контейнер с надписью «**Только для макулатуры!**», «**Картон, бумага**» - складывайте только незагрязненную сухую макулатуру (бумага, картон).

В контейнер «**Вторичное сырье**» - помещайте все отходы, подлежащие переработке (макулатура, пластик, стекло, металлические банки и т. п.).

Складывайте все остальные неперерабатываемые отходы в отдельный контейнер с маркировкой «**Пищевые отходы несортированные**» или «**Прочие отходы несортированные**» и т.п.

Развитие производства продукции из вторичного сырья позволяет экономить первичные ресурсы, энергию и чистую воду на производстве, уменьшать расходы на вывоз мусора, снижать долю отходов, идущих на захоронение и сжигание, снижать загрязнение окружающей среды

Природоохранительный эффект и экономическая целесообразность налицо



А сколько всего полезного можно сделать из вторичного сырья!

КАК ПРАВИЛЬНО ОБРАЩАТЬСЯ С ОТХОДАМИ

Любое дело нужно делать правильно, и сортировка отходов не исключение. Пожалуйста, соблюдайте несложные правила, тем самым увеличивая полезность вашей деятельности и ваш вклад в общее дело.

Это знак «рециклинга», который означает, что данное изделие поддается вторичной переработке.

- При сортировке отходов обратите внимание на наличие такого знака, и поместите изделие в соответствующий контейнер. В случае отсутствия знака положите предмет в контейнер для прочих несортированных отходов.
- Не смешивайте разные виды отходов.

Задумайтесь, отходы становятся мусором, когда они смешиваются в мусорном ведре. Собравные раздельно, они «превращаются» во вторичные материальные ресурсы.

Уменьшайте объем – пластиковые и металлические изделия можно сминать, картонные изделия складывать и т.д.

КАК ПРАВИЛЬНО ОБРАЩАТЬСЯ С ОТХОДАМИ

КАК ПРАВИЛЬНО ОБРАЩАТЬСЯ С ОТХОДАМИ



Макулатура – туалетная бумага, салфетки, бумажные полотенца, картон, бумага для письма и печати, различная упаковка.

Стекло – бутылки можно использовать повторно (оборотная тара), перерабатывать в новую тару и стройматериалы (компонент при производстве бетона, цементно-галечных покрытий).

Металлические изделия переплавляются в новую продукцию.

Пластик – существует много видов пластика, из которых делают самые различные предметы. Бутылки из-под напитков и молочной продукции, емкости для бытовой химии и другие пластиковые изделия можно расплавить и изготовить новые товары. Например, даже у нас в стране из вторичного пластика делают новую тару, волокна для тканей, пакеты, мешки, садовую пленку, трубы, тазы, ведра, вешалки, коврики и многое-многое другое.

