

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР МУСОРА КАК ВАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



Презентацию подготовила
Прихач Александра
2 курс, ЭФ, группа А-13

Каждый житель Беларуси производит в год примерно 350 кг отходов. Если ранее мусор был представлен в основном натуральными отходами, то в настоящее время бытовой мусор составляют различные пластиковые изделия, электроника, синтетические материалы, аккумуляторы, батарейки и т.д. При захоронении эти вещи не разлагаются, лишь деградируют до более мелких частиц, или разлагаются очень длительное время, выделяя вредные вещества в окружающую среду, что значительно ухудшает экологическую обстановку в районе захоронения отходов.



Многие выброшенные в контейнер отходы можно переработать, а значит сократить затраты на производство новых изделий. При этом отдельный сбор мусора и вторичная переработка позволят существенно сэкономить время, энергию, сырьё, людские и природные ресурсы (древесину, уголь, нефть, руды содержащие металлы и другие полезные ископаемые).

Во что можно превратить отдельно собранные отходы?



Бытовые отходы населения содержат около 25% вторичных материалов, которые можно использовать для повторного производства новых товаров.

Что можно переработать и что из этого получится?



Что можно производить из разных видов мусора?



Что же касается таких опасных вещей, как батарейки, аккумуляторы, люминесцентные лампы, то их нельзя просто так выбрасывать в мусорное ведро. Вред батареек и аккумуляторов для окружающей среды заключается в токсичных щелочах и металлах, которые несут угрозу окружающей среде. Их необходимо выбрасывать в специальные пункты приёма.



Для снижения ущерба окружающей среде отходы необходимо рационально сортировать, а также выбрасывать мусор в специально предназначенных для этого местах. Отдельно сортируются стекло, бумага, картон, пластик, опасные отходы (батарейки, аккумуляторы, ртутные лампы и т.д.), резина, металлы. Отдельно собираются крупногабаритные отходы (например, мебель), а также электронная и оргтехника



ДВУХКОНТЕЙНЕРНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ



ГП КРЭО
КАЛУЖСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР

Стекло

- Стеклотара (банки, бутылки, пузырьки);



Пластик, плёнки

- ПЭТ бутылки от напитков;
- Ёмкости моющих средств;
- Упаковка продуктов питания, не загрязнённая пищей;
- Полиэтиленовая, иная плёнка.



Макулатура

- Картон, гофрокартон;
- Книги, глянцевые журналы;
- Газеты, офисная бумага, тетради, почтовый спам, бумажная упаковка.



Металл

- Жестяные банки;
- Алюминиевые банки;
- Крышки;
- Другие алюминиевые предметы, в том числе с пластиковыми и деревянными элементами (инструменты).



СУХИЕ ОТХОДЫ

НЕЛЬЗЯ ВЫБРАСЫВАТЬ:

- Пищевые отходы;
- Средства гигиены;
- Опасные отходы.

Отходы отправляются на досортировку, переработку и производство новых товаров.



СМЕШАННЫЕ ОТХОДЫ

НЕЛЬЗЯ ВЫБРАСЫВАТЬ:

- Отходы пригодные к переработке (стекло, пластик, металл, макулатура);
- Опасные отходы.

Отходы отправляются на сортировку, компостирование и размещение.



Пищевые отходы

- Кожура от фруктов и овощей;
- Остатки пищи.
- Кости, внутренности, чешуя и пр. отходы от приготовления мяса и рыбы;
- Готовые пищевые продукты, утратившие потребительские свойства
- Другие отходы, имеющие в составе органические вещества.



Смет

Средства гигиены

Упаковка, загрязнённая продуктами питания

- Одноразовая посуда;
- Ёмкости Tetra Pak (упаковки из-под соков, молока и т.д.);
- Бумажные стаканы.



Перед тем как выбросить в оранжевый контейнер необходимо:

- **Очистить** банки, бутылки и др. ёмкости от пищевых отходов и моющих средств;
- **Снять** этикетки, дозаторы, крышки;
- **Сжать** по возможности (в зависимости от отхода);
- **Удалить** пластиковые и металлические элементы с бумажных и картонных отходов.



Опасные отходы (градусники, батарейки, лампы)

просим сдавать в специализированные организации.

Существует несколько подходов к организации раздельного сбора мусора.

- «Drop off» (с англ. — «высадка») — подход, который предполагает размещение контейнеров только в общественных местах. За счёт этого жители не расходуют свои денежные средства на оплату мусора, но недостатком является труднодоступность контейнеров.
- «Curbside» — предусматривает сбор отходов в контейнерах, установленных в домах или во дворе, и вывоз их в определённые дни.
- «Pay as you throw» (с англ. — «плати, как выбрасываешь»). Благодаря этому подходу люди платят исключительно за вывоз несортированного мусора, который отправляется на полигоны ТБО, и размер оплаты зависит от его количества. Следовательно, они платят меньше, если заранее отсортировали мусор.
- «Синий пакет» (англ. Blue bag). Этот подход заключается в том, что жители выбрасывают весь накопившийся мусор в один общий контейнер, кроме той части отходов, которая может быть подвергнута вторичной переработке. Она упаковывается в специальные синие пакеты, которые затем извлекаются из общей массы на мусороперегрузочных станциях.



**БЕРЕГИ ПРИРОДУ-
СОРТИРУЙ ОТХОДЫ!**



**РАССОРТИРОВАЛ
МУСОР СВОЙ**

**ТЕПЕРЬ ТЫ
СУПЕРГЕРОЙ**



Сортированный мусор позволяет уменьшать потребление природных ресурсов и объёмы складированного мусора на полигонах, а также улучшать экологическую обстановку, снижая уровень загрязнения воздуха, почвы и воды.

Спасибо за внимание!

