

МБОУ СОШ
с.Бестянка

ПЕРЕМЕНКА

Май, 2018

№ 10 (33)



Сегодня
в номере:

В чём смысл
раздельного
сбора мусора

Плюсы
и выгода
раздельного
сбора

Минусы и
проблемы
раздельного
сбора

Процесс
сортировки

Раздельный сбор отходов производства и направление их на вторичную переработку

Раздельный сбор отходов – один из способов снизить экологическую нагрузку на окружающую среду. Содержимое наших мусорных вёдер состоит в основном из четырех частей: органических отходов (остатков пищи), пластика, стекла и бумаги. Эти материалы пригодны для вторичной переработки.



В чём смысл раздельного сбора мусора

Разделение ТБО позволяет не загрязнять остатками пищи материалы, пригодные к вторичной переработке, сохраняет перерабатываемые материалы в целости и предохраняет от гниения и размножения бактерий.

Следует заметить, что раздельный мусор – концепция, которая начинает работать прежде всего «снизу»: сортировать мусор необходимо начиная с уровня частных лиц, а эффективность этого метода во многом зависит от добросовестности сортировки. Такой подход требует ответственности и осознанности.

Раздельный сбор отходов позволяет разгрузить свалки и сортировочные линии мусороперерабатывающих заводов и снизить уровень загрязнения окружающей среды. Продукты распада мусора загрязняют и воздух, и водоемы, из которых поступает питьевая вода, и почву.

Плюсы и выгода раздельного сбора

Принцип разделения отходов может во многом облегчить жизнь – как на уровне отдельных людей, так и на уровне государства. В странах, где разделение мусора практикуется давно, для частных лиц и предприятий существуют «экологические поощрения»: можно получить скидку на услуги в сфере ЖКХ или, в случае производств, субсидии и налоговые льготы.

В случае частных лиц преимущества больше моральные, чем материальные – возможность почувствовать свой вклад в дело очищения и сохранения нашей планеты, ощутить собственную полезность. Впрочем, и материальный компонент тоже присутствует: во многих странах сдача разделённого мусора позволит немного подзаработать.

В масштабах страны изначальная сортировка ТБО тоже приносит пользу. Во-первых, создает дополнительные рабочие места на перерабатывающих заводах, в транспортировке мусора. Во-вторых, позволяет экономить невозполняемые ресурсы вроде нефти и природного газа, из которых производится пластик и большая часть синтетических волокон.

Для государства отпадает и необходимость отдавать большие площади под свалки и полигоны захоронения, улучшается внешний вид городской и сельской местности, стабильность экосистем, да и отношение той части электората, которая интересуется проблемами экологии.

Минусы и проблемы раздельного сбора

Один из главных минусов – довольно медленная окупаемость. Перерабатывающим предприятиям необходимо длительное время для того, чтобы «отбить» вложения, поэтому для малого бизнеса эта сфера без консолидации или государственных субсидий практически неподъёмна.

Стоимость оборудования для переработки остается высокой даже без включения автоматических сортировочных линий, а найти работников для этой сферы куда сложнее, чем в офис – не престижно.

Еще один камень преткновения – безответственное отношение людей и их нежелание создавать себе дополнительный труд. Гораздо проще выкинуть мусор весь скопом, не задумываясь о том, куда он потом отправится. С другой стороны, есть определенное недоверие к властям и перерабатывающим предприятиям: «разделяй, не разделяй, всё одно – так же отправится на свалку, у нас ничего правильно не делается».

Процесс сортировки

Самый первый этап сортировки – отделить пищевые отходы от прочих. Если вы живете в многоквартирном доме, органику, скорее всего, отправляется в компост. У жителей частного сектора эта категория отходов отправляется в компост.

Дальше стоит складывать отдельно:

- бумагу;
- пластик (в основном бутылки);
- стекло;
- металлы (банки из-под напитков, консервов).

Для начала можно начать собирать только бумагу и картон, особенно если вы ещё не договорились с домочадцами о разделении отходов. Пункт приема макулатуры есть в большинстве городов. Сбор макулатуры позволит вам привыкнуть к идее раздельного мусора, а в пунктах приема бумаги можно узнать, где принимают остальные категории мусора.

Пластиковые бутылки, алюминиевые банки и тетрапак-упаковки лучше всего будет спрессовывать, чтобы не занимали много места. Другими словами, сплющить. Можно приобрести домашний пресс, но вполне достаточно будет и просто силы рук или собственного веса. Главное – не забыть отвинтить крышечку. Так же можно придать компактность и алюминиевым банкам.

Хранить отсортированный мусор до вывоза можно дома, на балконе или в кладовке, а можно договориться с соседями по лестничной клетке или по подъезду и при помощи управляющей компании устроить свои баки для разных материалов.

Номер подготовили: Давыдова Наиля, Еникеева Дина, Назирова Зульфия
Руководитель Мельзетдинова Г.В.
Наш адрес: МБОУ с. Бестянка, Кузнецкого района, Пензенской области, ул. Солнечная, 1
Телефоны: 8-841(57)-52-1-01.

ЧТОБЫ НЕ УМНОЖАТЬ
МУСОР



ЕГО ДОСТАТОЧНО
РАЗДЕЛИТЬ



РАЗДЕЛЕННЫЕ ПЛАСТИК, СТЕКЛО И БУМАГА
ИДУТ НА ПЕРЕРАБОТКУ, МИНУЯ СВАЛКУ!

