

Сбережем планету вместе

Проблема с мусорными полигонами вокруг городов, острова из пластика в Тихом океане и многие другие "звоночки" предупреждают: переработкой отходов надо заниматься сегодня, завтра будет поздно. К раздельному сбору готовы те, кто мусор вывозит, и те, кто перерабатывает. Осталось населению перестать выбрасывать в одну кучу пивные бутылки и стаканчики из-под йогурта и начать куда-то их относить. Куда?

Мы покупаем, используем и выбрасываем вещи и их упаковку, не задумываясь о дальнейшей судьбе того или иного предмета. Это даже звучит забавно: какая судьба может быть у пластиковой баночки из-под йогурта?

На самом деле у такого материала есть шанс быть использованным вновь. Упаковка от вашего завтрака может оказаться на свалке, где пролежит ещё сотни лет, а может стать частью качелей на детской площадке.

Вместо мусорных полигонов и мусоросжигательных заводов — переработка!

Каждый год житель России отправляет на свалку 400 килограммов отходов. Это много. После попадания в мусоропровод или мусорный контейнер мусор не исчезает.

Его везут на **полигоны**, где он просто лежит. И загрязняет воздух, землю и воду. Органика медленно частично гниёт, выделяя свалочный фильтрат — метан и сероводород. Первый — причина возгораний полигонов, второй источает ужасный запах. Существует мнение, что мусор всё равно сортируется перед отправкой на полигон, и что все, кому нужно, вытащат из него полезные материалы. На деле из смешанных отходов можно извлечь всего 5-7% вторичного сырья, а остальные 95% отправляются на полигон.

В другом случае мусор попадает на **мусоросжигательные заводы**, где его сушат и сжигают. Если вы когда-нибудь пробовали жечь мусор на даче (не повторяйте этого, пожалуйста, то знаете, как он может пахнуть и дымить. На мусоросжигательных заводах есть фильтры, но ни один фильтр не способен задерживать 100% вредных веществ.

Есть третий, самый цивилизованный способ обращения с мусором — его **раздельный сбор и переработка**. Отдельно собранный пластик, макулатуру, железо можно переработать в новые материалы. Такой подход экономит ресурсы планеты и сокращает количество мусора, которое идёт на полигоны.

Общие правила сортировки мусора

Раздельный сбор отходов — не сложное и не унизительное дело. Выполнять все действия необходимо грамотно. Градусники, лампы и батарейки следует относить в точки сбора, где их утилизируют.

Существуют определенные правила раздельного сбора мусора:

При сдаче макулатуры, с бумаги убирают все обложки и металл.

Тару из стекла, пластмассы и алюминия тщательно моют, удаляя остатки пищи.

Туалетная бумага, картонные поддоны из-под яиц, салфетки и кассовые чеки не утилизируют.

Не подлежат переработке пакеты, в которых были сок, молоко или вино. Упаковки такого типа содержат картон, алюминий и пластик.

В емкости для стеклотары запрещено класть оконные стекла и электрические лампочки. Они имеют другой состав.

Некоторые пластиковые емкости не подходят для рециклинга: пакеты и бутылки от растительного масла.

В некоторых городах России и в странах Европы на улицах стоят контейнеры, которые позволяют сортировать отходы. *Они различаются по цветам:*

- *красные* предназначены для неперерабатываемых остатков;
- *зеленые* — для утилизации стеклянных бутылок и стаканов;
- *коричневые* нужны для опасных элементов, включая батарейки;
- в *желтые* следует выбрасывать картонные коробки;
- синие предназначены для печатных изданий.

Как организовать раздельный сбор в обычной квартире

Контейнеры для раздельного сбора: сколько? Хозяек пугает перспектива иметь десять разных контейнеров на кухне. На самом деле, для начала вам хватит всего двух — вашего обычного мусорного ведра и любой ёмкости для вторсырья: контейнер, коробка, мешок, пакет. По видам отходы можно рассортировать уже на пункте или перед тем, как туда отправиться. Главное, чтобы вам было удобно.

Зачем всё мыть? То, что вы собираетесь сдавать на переработку, нужно мыть. В первую очередь, для вашего собственного удобства. Когда у вас дома хранятся мытые, чистые упаковки от продуктов без остатков пищи, там нечему гнить и пахнуть.

Ёмкость с чистым вторсырьём необязательно хранить на кухне — можно выделить место на балконе, в кладовке, в ванной. Она не будет мешать, а, если хорошенько утрамбовать, то будет занимать мало места. Главное — ваш комфорт.

На перерабатывающих предприятиях поступающее вторсырьё обычно проходит ручную досортировку. Чистота сданного вторсырья — залог здоровья сотрудников, которые это сырьё сортируют.

И для тех, кто любит все подсчитывать: затраченной вами на мытьё воды всё равно будет в десятки раз меньше, чем той, которая нужна для производства первичного сырья.

Терминология. Чистые, раздельно собранные пластик, стекло, железо уже сложно назвать мусором. Это не что-то смешанное и плохо пахнущее, это именно вторсырьё, из которого сделают новые вещи. Меняйте терминологию — и увидите, как будет меняться отношение к раздельному сбору у вас и у ваших друзей.

Что дальше? Вы начнёте адекватнее оценивать свои расходы, перестанете покупать лишнее. Лишние тридцать секунд, потраченные на изучение упаковки товара в магазине, помогут понять, что на самом деле вам не нужно, и чётко видеть, что вы покупаете.

Бывает неприятно увидеть, сколько мусора вы на самом деле образуете. Зато вы научитесь бережно относиться к ресурсам планеты и узнаете, как простыми действиями можно сделать мир лучше. Природа, ваши дети и совесть скажут вам спасибо!

Источник:

<https://www.maam.ru/detskijasad/konsultacija-dlja-roditelei-razdelnyi-sbor-musora.html>