



Для нашей страны в настоящий момент сортировка отходов – дело проблемное. Люди не знают, как правильно разделять мусор и для чего это делать. Между тем правильная утилизация и сортировка отходов способны решить множество экологических и финансовых задач. Страны Европы и Америки давно практикуют разделение мусора. Как результат – отличная экологическая обстановка, дешёвое вторсырьё, сохранение природных богатств. Словом, на западе научились беречь ресурсы и извлекать выгоду с помощью разделения мусора.



ПОЛЬЗА ДЛЯ ЭКОЛОГИИ

Весь мусор можно условно разделить на безопасный и опасный.

К безопасному можно отнести:

*пищевые остатки; картон и бумагу;

*целлофан (не путать с полиэтиленом);

*садовый мусор – древесину, листву.

Отходы, которые, разлагаясь, не отравляют источники воды и почву, не опасны для человека, животных и растений. Более того, органический мусор приносит пользу, ведь он пригоден для производства удобрений и мульчи. Нередко из него изготавливают новую продукцию. Из макулатуры, например, производят туалетную бумагу и упаковку. Картон может стать яичной упаковкой, книжным переплётом, эковатой или волокнистой плитой, используемой в строительстве.



Опасным мусором является:

*негодные батарейки и аккумуляторы;

*лекарства и вакцины с истёкшим сроком годности;

*лакокрасочные изделия;

*автомобильные покрышки;

*полиэтилен; ртутные лампы;

*градусники и пр.

! Подобные отходы не подлежат переработке, их попросту уничтожат на специальном заводе. Сортировка мусора поможет защититься от вредного воздействия таких веществ, ведь они не

попадут на свалку, а будут утилизированы надлежащим способом.

ВОЗВРАЩЕНИЕ РЕСУРСОВ В ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА

С пункта приёма отходы отправляются на перерабатывающие заводы. Там из них создают вторичное сырьё, из которого потом изготавливают новую продукцию. Это очень важно, поскольку для создания чего-то нового не нужно вновь добывать ресурсы, а можно воспользоваться уже имеющимися, следовательно, сортируя мусор, мы экономим природные богатства для наших потомков.



СОКРАЩЕНИЕ СВАЛОК

Говоря о плюсах раздельного сбора мусора, невозможно не затронуть тему свалок, которые разрастаются с каждым годом. В нашей стране общая площадь легальных мусорных полигонов превышает более 4 млн га.

А ведь на месте этих полигонов могли бы расти сельскохозяйственные культуры, было бы построено множество высотных домов, школ, больниц, игровых комплексов или стадионов. Разделяя мусор, люди вносят свой вклад в сокращение свалок и мусорных полигонов.

