

## Что делать с мусором?



Что такое мусор и что происходит с ним после того, как мы его выбросили? Почему мусор – одна из самых серьёзных проблем нашей планеты? И что же каждый из нас может сделать, чтобы планета стала чище, чтобы мусор не мешал нам жить в городах, чтобы можно было любоваться пейзажами и как добиться того, чтобы от него не страдали люди и животные?

Мусор – это самое ненужное во всём доме. Люди спешат избавиться от него как можно быстрее, ведь мусор, грязь и беспорядок имеют свойство быстро накапливаться. Поэтому мы должны поддерживать чистоту.

Чаще всего выброшенный мусор отправляется на полигон твердых бытовых отходов, чтобы лежать там много лет и постепенно перегнивать. Он также может отправиться на мусоросжигающий завод. Но при сжигании мусора в воздух выбрасывается много вредных веществ. Лучше всего, если отходы отправляются на заводы, где сначала вручную, а потом с помощью сложных машин мусор сортируют – отдельно бумагу, отдельно металл, стекло, пластик, остатки еды.

Проблема мусора стоит сейчас перед человечеством очень остро. Примерно 100 лет назад большая часть отходов была из натуральных материалов: дерева, кожи, шерстяных и хлопковых тканей. Всё это легко перегнивало и становилось землёй. А сейчас многие вещи делают из пластика – удобного, прочного материала. Настолько прочного, что для того, чтобы, например, исчез выброшенный памперс, нужно от 250 до 500 лет. Это, возможно хорошо для будущих археологов, но для нас с вами – плохо. Если мусор так долго разлагается, вдруг для него скоро не хватит места? Поэтому люди думают, как бы его лучше использовать. Ведь из старых газет, журналов и другой бумаги получают новые газеты и журналы, бумажная упаковка, картон. Переработка бумаги помогает сохранять леса, ведь её делают из древесины. На туалетной бумаге часто можно увидеть надпись: «Состав – вторичное волокно». Это значит, что она сделана не из спиленных деревьев, а из макулатуры.

Из трех пакетов тетрапак из-под молока или сока получают две шариковые ручки. Из 26 двухлитровых пластиковых бутылок – свитер, из 200 – рама велосипеда. А из 670 алюминиевых банок из-под газировки – целый велосипед. Из стеклянных бутылок изготавливают новые бутылки или минеральную вату для утепления строящихся домов. Стекло можно перерабатывать в новые бутылки и банки много раз. Из старого пластика пытаются даже производить топливо.

Пищевые отходы можно использовать в качестве удобрения для полей. Из них можно готовить почву, с помощью которой в засушливых местах Земли борются с наступлением пустынь.

Но поступивший на полигон мусор рассортировать очень сложно. Например, железо вытягивают из мусора огромными магнитами. Но как отделить стеклянные осколки от объедков?

Вторичное использование мусора возможно, только если мы сами рассортируем наш мусор перед тем, как выбросить: стеклянные бутылки отдельно, пластиковые отдельно. Бумагу – в один мешок, упаковку тетрапак – в другой.

И конечно же, нельзя выбрасывать в мусорное ведро севшие батарейки, так как в них содержится много вредных веществ. Одна батарейка может сделать ядовитыми 400 литров воды. А если ее, например, выбросить в лесу, то будет отравлен участок, на котором обитают три дерева, два крота, ёжик, несколько сотен дождевых червей и ещё много разных живых организмов. Опасными видами мусора являются также ртутные градусники и энергосберегающие лампы.

Жители стран, где такая сортировка мусора уже налажена, имеют дома не одно мусорное ведро, а несколько. Выбрасывают они их в разные контейнеры во дворе. Так мусор попадает на завод уже рассортированным и приносит много пользы, а не вред. Например, в Швеции и в Японии почти половину мусора удаётся использовать снова, у нас пока что – всего лишь 2-3 процента.



В РОССИИ БЛИЖАЙШИЕ К ДОМУ ПУНКТЫ ПРИЁМА РАССОРТИРОВАННОГО МУСОРА МОЖНО НАЙТИ НА КАРТЕ В ИНТЕРНЕТЕ ПО АДРЕСУ [recyclemap.ru](http://recyclemap.ru)

Что же можно сделать, чтобы уменьшить свой мусор? Например, не брать пластиковые пакеты в магазине, а приходить туда со своей сумкой. Завести одну бутылку, чтобы использовать её вместо десятков одноразовых стаканчиков. Каждый из нас может начать сортировать свой мусор уже сейчас. Мы можем найти в своём городе пункты приёма использованных батареек. А главное – мы можем меньше выбрасывать. Для этого надо всего лишь покупать меньше не очень нужных новых вещей. Это отличный способ не только сэкономить деньги, но и сберечь нашу планету от превращения в огромный мусорный полигон.

Материал подготовила Иванова Ю.Л.