

МИНИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАСТИКА

Команда экологического студенческого движения ЭкоМИФИ проводит активную просветительскую деятельность, направленную на минимизацию использования пластика, одноразовой посуды и других одноразовых предметов, максимизацию переработки бытовых отходов.

На территории Университета расположены специальные контейнеры, предназначенные для отдельного сбора мусора. Теперь на каждой площадке сбора отходов в Университете установлены два вида контейнеров: серые для обычного мусора и синие для вторсырья.

Синие и серые контейнеры вывозят разные мусоровозы. Содержимое серых контейнеров едет сразу на полигон твердых бытовых отходов для захоронения. Содержимое же синих контейнеров едет на сортировочные станции, где на конвейере вручную отбираются полезные фракции и отправляются на переработку. Чем чище отходы в синих контейнерах, тем больше вторсырья будет переработано. «Хвосты» отправляются на захоронение или сжигание.

Команда ЭкоМИФИ проводит регулярные акции по сбору макулатуры, батареек, старой одежды, пластика, крышек от бутылок и т.д. для дальнейшей переработки вторсырья.

Каждый человек ежедневно создает огромное количество пластиковых отходов, которые наносят колоссальный вред природе. Для сокращения отходов есть несколько способов, среди них:

1. Использовать тряпичные сумки и многоразовые мешочки для взвешивания при походе в магазин вместо полиэтиленовых пакетов.
2. Использовать свою многоразовую бутылку для воды. Свою бутылку можно наполнить водой дома или в общественных местах, где есть питьевые фонтанчики или кулеры.
3. Использовать спички вместо пластиковых зажигалок.
4. Отказаться от одноразовой посуды (вилки, ложки, ножи, тарелки, стаканчики, трубочки для коктейлей и др.), их можно заменить, например, на бумажные, которые разлагаются намного быстрее, или использовать многоразовую посуду, например, бамбуковую, стеклянную, металлическую и др.
5. Отказаться от пакетированного чая. Большинство чайных пакетиков содержат в себе полипропиленовые нити, поэтому чайный пакетик полностью не разлагается.
6. Отказаться от жевательной резинки. Жвачки состоят из пластика и не разлагаются в окружающей среде, поэтому лучше отдайте предпочтение, например, мятным конфеткам.

7. Отказаться от кофейных капсул. Для приготовления одной порции кофе требуется одна кофейная капсула, состоящая из пластика. Насладиться кофе можно с меньшим вредом для окружающей среды при заваривании другими способами.
8. Отказаться от покупки продуктов в немаркированной упаковке. Немаркированный пластик, как правило, отправляется на свалку, а не на переработку, поэтому не стоит покупать товары в подобной упаковке.
9. Отказаться от покупки косметических и парфюмерных средств в пластиковой упаковке. Многие компании уже отказались от пластика, поэтому лучше выбирать марки, производящие продукцию в стеклянной, алюминиевой, бумажной упаковке. Кроме того, многие производители принимают свою упаковку на переработку, использованную баночку/флакончик можно вернуть обратно в магазин.
10. Отказаться от пластиковых пищевых контейнеров. Со временем даже пищевые контейнеры могут выделять токсичные вещества. Лучше заменить пластиковые контейнеры на стеклянные.
11. Отказаться от пластиковых вещей ежедневного пользования: зубные щетки, расчески, макияжные кисти, и т.д. легко можно заменить на деревянные аналоги, а одноразовые бритвенные станки на многоразовые.

Сотрудники и студенты НИЯУ МИФИ стараются придерживаться вышеперечисленных правил как дома, так и на работе. Например, в столовых университета используют многоразовую посуду, а продукты закупаются в картонных коробках, которые далее сдаются на переработку.

Национальный
исследовательский
ядерный университет