**Раздельный сбор отходов**

Проблема мусора на сегодняшний день является глобальной задачей для экологов всего мира. Только в течении последних нескольких десятилетий благодаря активному использованию механизированного труда и развитию новых технологий промышленные и сельскохозяйственные отрасли достигли необычайного прогресса. Конечно, благодаря техническому прогрессу качество жизни человека существенно изменилось в лучшую сторону, однако, из -за того, что современный человека потребляет в разы больше, нежели его предки, количество отходов неуклонно растет.

Складирование отходов производства и потребления на полигонах не решает эту проблему.

Во-первых, многие продукты разложения мусора токсичны, попадая в почву или воду они оказывают негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Во-вторых, огромное количество отходов состоит из материалов, которые разлагаются десятки или даже сотни лет (например, пластик или стекло) и если ничего не предпринимать, то через несколько десятков лет мусорные «города» займут огромные площади нашего земного шара, а часть мирового океана превратится в большую свалку.

Один из способов решить проблему загрязнения планеты - правильная утилизация мусора с последующей его переработкой.

Грамотная утилизация и вторичная переработка отходов не только способствуют улучшению экологический обстановки, но и могут принести значительную экономическую выгоду, ведь многие отходы производства и потребления после переработки возможно использовать повторно. Например, из пищевых отходов производится питание для скота и удобрение для растений. Переработанные автомобильные шины используются для производства автошин и резиновой обуви, из электронных товаров можно извлечь химические элементы, в том числе и драгоценные металлы, которые можно переработать и использовать в новых приборах. Из переработанных полимеров возможно производство строительных материалов.

Экологические проблемы отходов должны решаться уже на начальном этапе – на этапе сортировки.

С 01.01.2020 года в некоторых городах России в целях реализации Федерального закона от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления» разработаны мероприятия по раздельному сбору (накоплению) твердых коммунальныхотходов.

На контейнерных площадках многоквартирных домов установлены голубые сетчатые контейнеры для пластиковых бутылок.

Желательно, чтобы пластик был чистый - ополосните бутылку. Перед тем как бросить бутылку в контейнер, необходимо снизить ее объем: нужно открутить пробку и смять бутылку, либо проткнуть бутылку острым предметом (это нужно для того, чтобы пустую тару было легче спрессовать плитой внутри мусоровоза).

**ВНИМАНИЕ! Люминесцентные лампы или старые ртутные градусники, батарейки, аккумуляторы, являются опасными отходами, их нельзя выкидывать как обычный мусор в уличные контейнеры, так как в них содержатся ртуть, тяжелые металлы и другие опасные вещества.**

Отработанные лампы, ртутные градусники, батерейки можно сдать в пункт приема по адресу: МУП УК «Потенциал» г. Верхний Тагил ул. Островского, 52.

Сортируя отходы, Вы не только сокращаете общее количество мусора на планете, но и способствуете улучшению экологической ситуации, а значит, заботитесь о своем здоровье и здоровье Ваших детей.