

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР МУСОРА КАК ВАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Е. А. ЮРКО, Д. А. ОХРИМЮК

*УО «Брестский государственный технический университет»,
Брест, Беларусь, canc@bstu.by*

Научный руководитель – А. П. Головач, старший преподаватель

Введение. Проблема раздельного сбора мусора на сегодняшний день является глобальной задачей для экологов всего мира. Для нашей страны на сегодняшний день сортировка отходов – дело проблемное, так как люди не знают, как правильно разделять мусор и для чего это делать. Правильная утилизация и сортировка отходов способны решить многие экологические и финансовые задачи. Страны Европы и Америки давно используют разделение мусора. Результат – отличная экологическая обстановка, сохранение природных богатств [1].

Материалы и методы. Экологические проекты по раздельному сбору мусора. Анализ.

Результаты и обсуждение. Уменьшение вредного воздействия на окружающую среду проявляется в следующем: 1. чистый воздух без токсичных отходов в земле, растения и деревья поглощают только полезные минералы; 2. здоровая пища. Пищевые остатки зачастую используют как удобрение, а, если мы к пищевым остаткам выбросим ничем не примечательный фантик в ходе переработки, он не даст никаких полезных элементов, а наоборот только усугубит ситуацию; 3. здоровье животных. Часто дикие животные умирают от неправильной пищи. Причина их смерти в том, что они не могут различать мелкий пластик от еды и не все животные могут перебирать еду.

В наше время эту проблему обсуждают как дети младших лет, так и люди пожилого возраста. Также в нашей стране общая площадь легальных мусорных полигонов превышает более 4 млн га. Сейчас в мире существует несколько основных способов утилизации отходов: переработка, сжигание и захоронение. В развитых странах обычно используют комбинированный подход.

Заключение. Зачем же все-таки нужна сортировка мусора и каковы преимущества раздельного сбора? Разделяя отходы, мы сокращаем количество засорённых мусором территорий, бережём природу, очищаем свою совесть. Если каждый из нас научится сортировать мусор дома, это облегчит работу перерабатывающим предприятиям и мы получим чистоту на улицах. Только мы, люди, живущие сейчас, можем повлиять на экологию планеты в будущем, на то, какой достанется Земля нашим детям и внукам.

Список цитированных источников

1. Раздельный сбор мусора как важный инструмент улучшения экологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/interview/view/razdelnyj-sbor-musora-kak-vazhnyj-instrument-uluchsheniya-ekologii-6529/>. – Дата доступа: 15.05.2022.