

Кому: Министерству экологии Республики Казахстан и Министерство образования и науки Республики Казахстан

ФИО и должность автора: Сайльова Томирис., эксперт отдела управление бухгалтерского учета и отчетности, департамента экономики и финансов Министерство культуры и информации

Дата: 24.02.2025

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Тема: Экологическое просвещение и внедрение отдельного сбора ТБО среди молодежи

Ключевые слова: экопросвещение, отдельный сбор отходов, переработка вторсырья, экологическая культура, ресурсосбережение

ВВЕДЕНИЕ

Проект «ECO TRUCK. Мобильный пункт по переработке вторичного сырья» направлен на экологическое просвещение школьников и студентов колледжей, формирование у молодежи культуры отдельного сбора отходов и ознакомление с процессами переработки вторсырья. Актуальность проекта обусловлена ростом объемов твердых бытовых отходов (ТБО) и необходимостью вовлечения населения в экологически устойчивые практики.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Согласно данным, ежегодно в мире образуется около 4 млрд тонн отходов, из которых до 2 млрд тонн составляют ТБО. Развитие отдельного сбора и переработки отходов позволяет снизить нагрузку на окружающую среду и повысить уровень вторичного использования ценных ресурсов.

Проект «ECO TRUCK» реализуется при поддержке группы компаний «Ресайклинг» и ТОО «Эко комфорт». В рамках программы организуются

образовательные практикумы продолжительностью 40 минут. Используются интерактивные методики, включая видеопрезентации, практические занятия и экскурсии к мобильному пункту переработки.

Одним из ключевых элементов практикума является анализ морфологического состава ТБО различных стран, который демонстрирует высокую долю перерабатываемых материалов (бумага, пластик, стекло, металлы). Кроме того, участники узнают о сроках разложения отходов и значении их сортировки.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

В развитых странах (США, ЕС, Южная Корея) реализуются программы, направленные на стимулирование отдельного сбора отходов и расширение переработки вторсырья. Введение финансовых стимулов, экологического образования и доступной инфраструктуры для сбора отходов способствует высокому уровню вовлеченности населения.

ВЫВОДЫ

Проект «ECO TRUCK» представляет собой эффективный механизм формирования экологической культуры среди молодежи. Он повышает осведомленность студентов о проблеме ТБО и вовлекает их в практическую деятельность по переработке отходов.

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ РЕШЕНИЯ/РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Масштабирование проекта на другие образовательные учреждения.
2. Внедрение системы мониторинга эффективности мероприятий.
3. Разработка дополнительных обучающих программ и онлайн-ресурсов.
4. Взаимодействие с государственными органами для внедрения законодательных инициатив в области отдельного сбора ТБО.
5. Ведение экологическое просвещение в обязательную школьную программу
- 6.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Курсовая работа по дисциплине "Экологический менеджмент" Сайльова Т. 2019г.
2. Компания ООО «Аксиома» <https://xn--80aaw0bfhhs0f.xn--p1ai/%D1%81%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8>
3. Обзор международного опыта государственной поддержки <https://ees.eaeunion.org/upload/clcr/review.pdf>
4. "Жасыл даму" проект «ECO TRUCK» <https://recycle.kz/ru/ecotruck#>
5. Ассоциация «KazWaste» <https://kaz-waste.kz/news/505/>