


Презентація на тему «Відходи – в доходи»



Виконала:
учениця 6 класу
Бернатович Дар'я

- 
- A young green plant with several leaves is growing out of a pile of colorful trash, including cans and plastic. The background is a clear blue sky. The trash is piled up at the bottom of the frame, and the plant is in the center, growing upwards.
- В Україні щорічно утворюється близько 17 млн. т твердих побутових відходів і додається близько мільйона тон твердих побутових відходів до попередньої річної нормі, а переробляється, за результатами 2019 року, тільки 500 - 800 тис. т. зібрані ТПВ «закопуються» на 4,5 тис. сміттєзвалищах і полігонах, площа яких становить понад 12 га і це без урахування стихійних звалищ в 30 га



Переробка відходів— здійснення будь-яких технологічних операцій, пов'язаних зі зміною фізичних, хімічних або біологічних властивостей відходів, з метою підготовки їх до екологічно безпечного зберігання, перевезення, утилізації чи видалення. В даний час існують 3 основних способи утилізації: - Спалювання - Поховання на інженерних об'єктах – полігонах - Переробка та повторне використання у виробництві.



- ПЕРЕРОБКА ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ

Поки Україна не знає, що робити з мільярдами тонн сміття, Європа широко використовує відходи у найрізноманітніших сферах виробництва. В Україні нараховується 6,5 тис. законних і близько 35 тис. незаконних сміттєзвалищ, загальною площею 7% території. І з кожним роком ситуація лише погіршується. За підрахунками екологів, Україна накопичила 54 млн кубометрів відходів; щороку сміттєві полігони поповнюються приблизно на 15-17 мільйонів тонн. На переробку йде лише десята частина зібраного сміття. На сьогодні у країні є 4 сміттєспалювальних заводи: у Києві, Дніпропетровську, Харкові та окупованому Севастополі. Але працює лише київський завод "Енергія".



- ПЕРЕРОБКА ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В РОЗВИНЕНИХ КРАЇНАХ СВІТУ

Поки українці думають – куди подіти сміття, у країнах ЄС інша халепка – де його взяти. Адже на переробці сміття можна мати дуже непоганий бізнес. У розвинутих країнах перероблені відходи давно стали повноцінним продуктом міжнародної торгівлі. З вторинної сировини отримують теплову та електроенергію. У Європі в кожній країні є спеціальні контейнери для сортування сміття. Зазвичай, розподіляють відходи на кілька основних категорій: пластик, папір, скло, органічні відходи та метал



- Одним з лідерів переробки сміття є Швеція. Тут переробляють 99% усіх відходів країни. За допомогою вторинної сировини опалюють будинки, забезпечують їх електроенергією. А було б у них більше сміття – були б краще забезпечені власні енергетичні потреби. Таку проблему у Швеції вирішили імпортом сміття з інших країн. Навіть сусідня Польща радикально підійшла до проблеми відходів у країні. Спеціальний закон поклав край нелегальним сміттєзвалищам, а люди почали сортувати відходи.



- ШАНС НА МАЙБУТНЄ

Аби вийти з екологічної катастрофи, Україні потрібні інвестори. На думку експерта, саме розширена відповідальність виробника буде найкращим міжнародним досвідом щодо цивілізованого поводження з відходами. Необхідно закрити існуючі сміттєзвалища, які забруднюють атмосферу, підземні води, ґрунти та одночасно побудувати сміттєпереробні заводи, сміттєсортувальні лінії, побудувати полігони, які відповідатимуть екологічним стандартам та прийматимуть сміття, яке не підлягатиме переробці. Як розповіла фахівець, на законодавчому рівні необхідно обмежити обіг одноразових пластикових товарів – зокрема, пакетів та пластикових пляшок, що зменшить їх кількість та стимулюватиме збільшення кількості більш екологічних товарів. А за 1-2 роки при наявності інвестора в Україні можливо збудувати сміттєпереробні заводи та сміттєсортувальні лінії. **ЗРОБИМО УКРАЇНУ ЧИСТОЮ РАЗОМ!**