

# ЩО ТАКЕ СМІТТЯ?

Ми щодня користуємося скарбами, що їх дарує нам планета: деревами, піском, каменням, водою, залізом, вугіллям, нафтою...



І щодня цих скарбів стає дедалі менше. Знаєш, що це означає? Що коли-небудь усе може скінчитися.

Але може бути й інакше. На сторінках цієї книги ти дізнаєшся, що можеш зробити для порятунку своєї планети, країни, міста чи села вже сьогодні.



**Ти ж знаєш, що сміття зі смітника нікуди не зникає?**

Немає у світі такої ями, що поглинала б його. Проте в твоєму смітнику є багато речей, які можна використати вдруге або переробити. Саме так ми здатні зберегти скарби Землі.

Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua](http://kniga.biz.ua) >>>



Папір, пластик, метал, скло — усе це можливо використати вдруге. Такі відходи називають **ресурсоцінними**.



У смітсовому відрі завжди опиняються залишки їжі, шкурки від овочів та фруктів. Такі відходи називають **органічними**.



У смітнику можна побачити батарейки, ліки, ртутні термометри... Це небезпечні відходи, що можуть зашкодити здоров'ю людини. Їм там не місце!

**Відходи, які не можна переробити, ми й називаємо сміттям.**

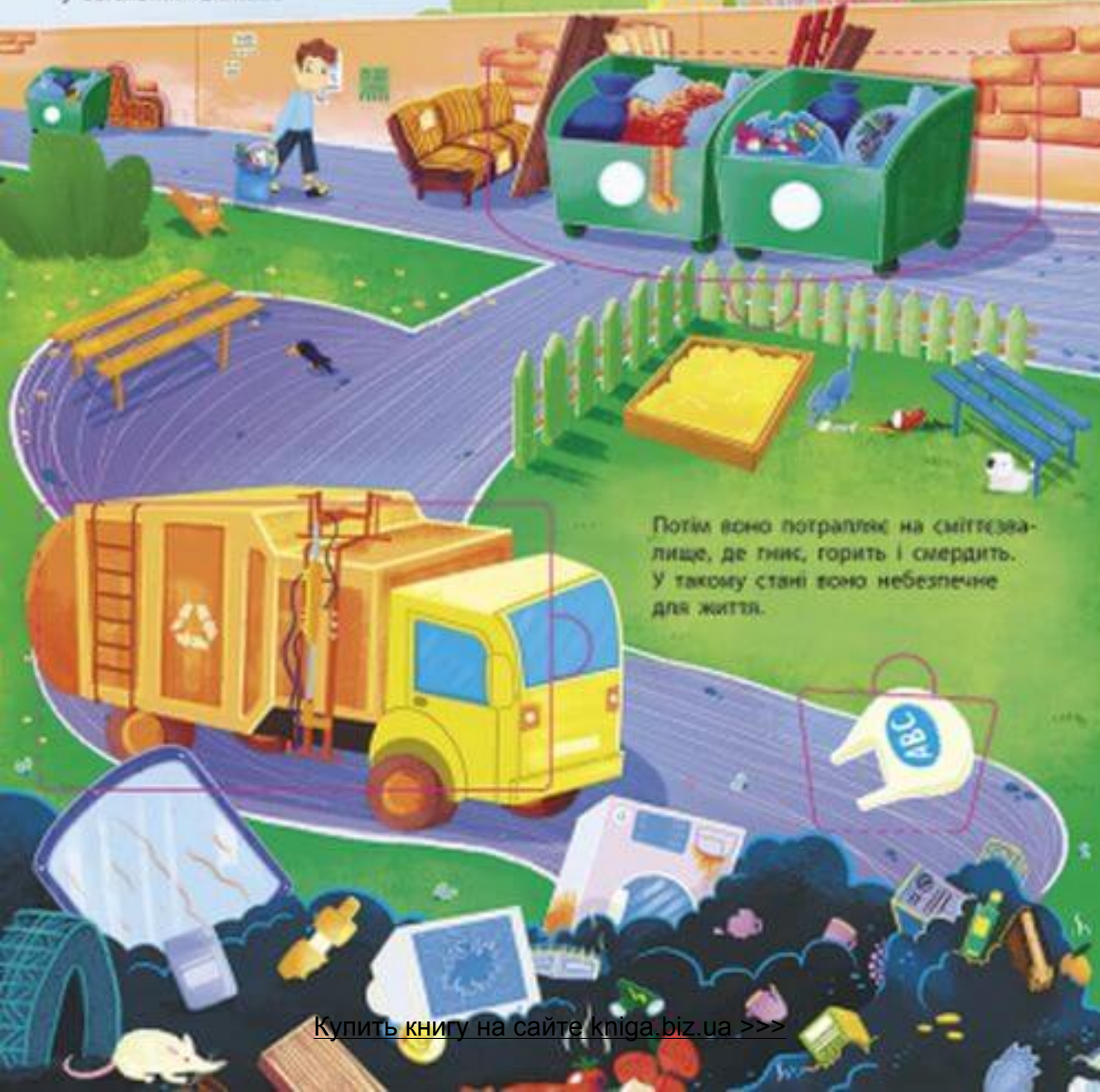
Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua](http://kniga.biz.ua) >>>



# КУДИ ЗНИКАЄ СМІТТЯ?

## Шлях №1

Сміття викидають  
у загальний смітник.



Потім воно потрапляє на сміттєзвалище, де гниє, горить і смердить.  
У такому стані воно небезпечне для життя.

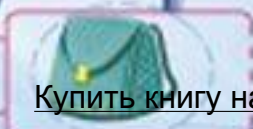
## Шлях №2

Відсортовані відходи потрапляють на переробку, де отримують нове життя.



### Де переробляють вторсировину:

- 1 Завод з переробки металобрухту.
- 2 Склозавод.
- 3 Завод з переробки пластику.
- 4 Паперова фабрика.



Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua](http://kniga.biz.ua) >>>



# ЩО РОБИТИ З РЕШТКАМИ ЇЖИ?

Залишки їжі, шкаралупа від яєць, чайна заварка, опале листя — це все органічні відходи. Коли вони розкладаються, то перетворюються на корисне добриво для ґрунту — компост. Робити компост у квартирі можна завдяки домашнім компостерам.



Найчастіше для компостування в оселі органічні відходи збирають в **EM-контейнери**. До них додають **бокаші** — спеціальні висівки, що пришвидшують процес розкладання органіки. Для деяких домашніх компостерів (**вермікомпостерів**) використовують компостних черв'яків.

Якщо ти мешкаєш у приватному будинку, можна зробити компостну яму або поставити надворі садовий компостер.



Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua](http://kniga.biz.ua) >>>



## Біогазова установка



ЩО НЕ МОЖНА  
КОМПОСТУВАТИ?



Коли на сміттєзвалищах розкладаються органічні відходи (біомаса), виділяється газ — метан. Він шкодить атмосфері Землі. Але якщо метан правильно використовувати, ним можна опалювати будинки, заправляти автомобілі та освітлювати міста. Газу, що пропадає на звалищах України, вистачило б на те, щоб опалювати всі школи та дитсадки країни протягом року.

Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua](http://kniga.biz.ua) >>>