

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
цєї 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 >>>





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!

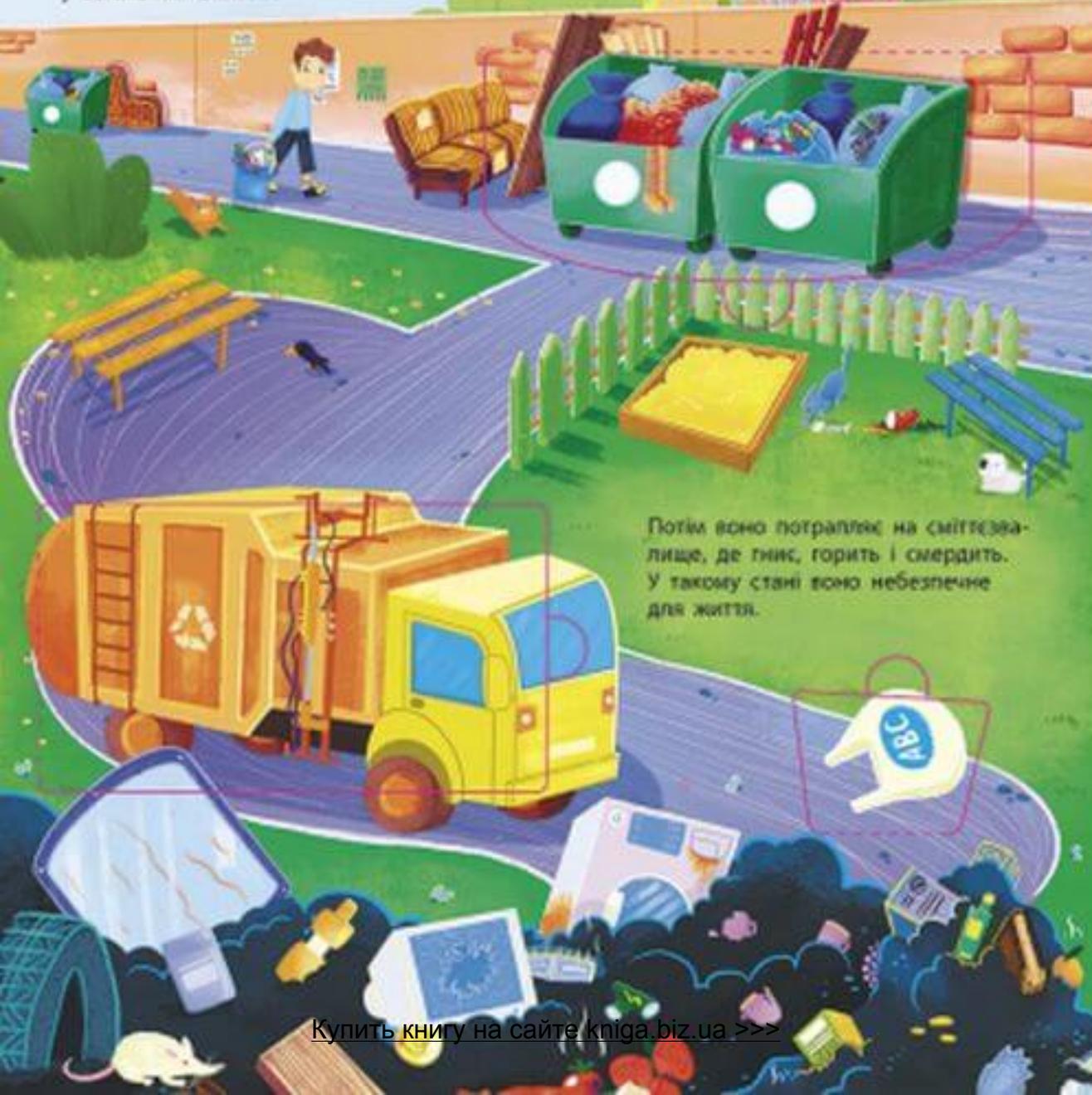
Відходи, які не можна переробити, ми й називаємо сміттям.

Купити книгу на сайті kniga.biz.ua >>>

КУДИ ЗНИКАЄ СМІТТЯ?

Шлях №1

Сміття викидають
у загальний смітник.



Потім воно потрапляє на сміттєзвалище, де гниє, горить і смердить.
У такому стані воно небезпечно 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 >>>

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 **ЕМ-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 >>>



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 >>>