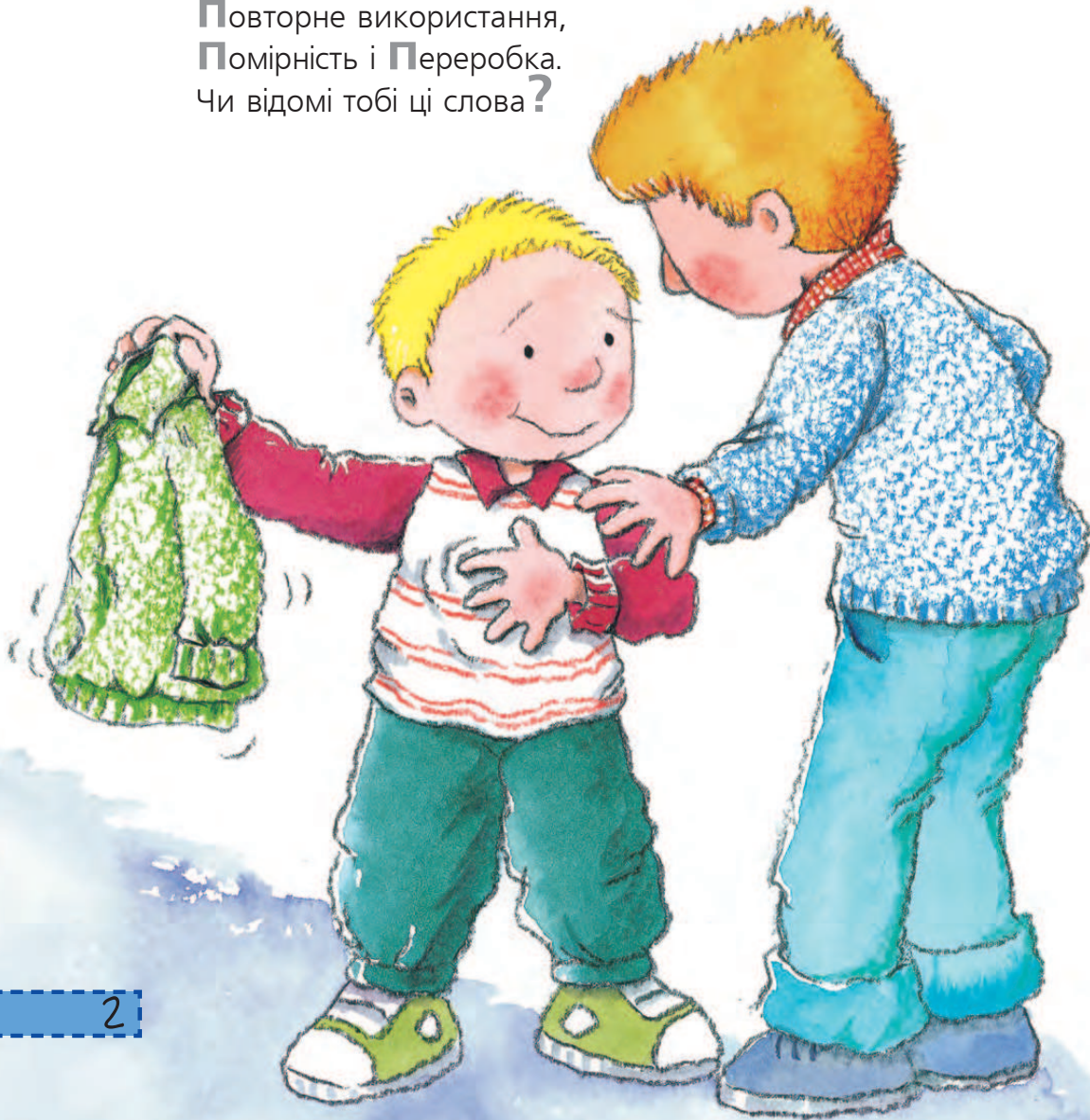


**Натисніть тут, щоб
купити книгу на сайті
або замовляйте за телефоном:
(0352) 51-97-97, (067) 350-18-70,
(066) 727-17-62**

Чи знаєш ти літеру «П»? Це перша літера у трьох словах,
які вчать нас різних способів подолати забруднення:

Повторне використання,
Помірність і **П**ереробка.
Чи відомі тобі ці слова?





Паперова
маса

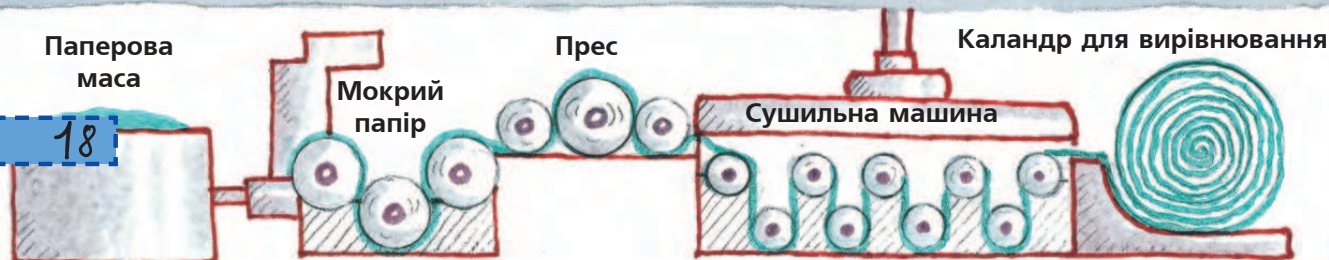
18

Мокрий
папір

Прес

Сушильна машина

Каландр для вирівнювання





У Павловій школі викидають увесь папір і картон у спеціальні вуличні контейнери. Вантажівка забирає усе це й везе до спеціального млина, де використаний папір і картон подрібнюють і м'ють, доки вони не перетворяться у вологу і м'яку масу. З неї знову **ВИГОТОВЛЯЮТЬ папір**. Коли вона висихає, ми можемо його використовувати.



Нотатки



для батьків

Люди використовують багато сировини та енергії, щоб виготовити велику кількість предметів: олівці, автомобілі, столи, іграшки... Ми дуже часто нехтуємо тим, що ресурси можуть вичерпатися; що добування цих речовин із середовища їхнього поширення може спричинити серйозний вплив на довкілля; і що непомірне споживання породжує неймовірно велику кількість сміття.

Сміття: проблема

Більшість побутових відходів спалюють або закопують. Сучасні сміттєзвалища перебувають під контролем, це означає, що вони відгороджені, аби відходи й рідина, яка витікає з них, не перебували в контакті з ґрунтом. Коли вантажівка зі сміттям скидає відходи на купу, паровий каток зминає їх, і після цього зверху насипають шар ґрунту. Коли звалище заповнене, усю його поверхню вкривають шаром ґрунту, а зверху можуть посадити газон. Так сміттєзвалище може перетворитися у парк. Якщо яма для сміття заповнена, потрібно знайти нове місце для його закопування.

Дефіцит таких місць породжує необхідність спалення відходів на спеціальних заводах, які називаються сміттєспалювачі, що потребує великих затрат для будівництва й обслуговування. Навіть якщо існують закони, які регулюють викиди газу, аби вони не перевищували рівень, небезпечний для здоров'я людей, ці сміттєспалювачі все ж продукують забруднюючі гази та попіл,

які є шкідливими для нашого здоров'я. Щоб зменшити кількість сміття і затрати енергії, ми повинні менше купувати речей разового використання, повторно використовувати речі, перш ніж викинути їх, здавати на переробку скляні пляшки та банки, аби виготовити з них нові корисні предмети. Врешті-решт, це питання впровадження трьох «П»: помірність, повторне використання, переробка. І найліпше привчати дітей до цього змалку!

Три «П»

Помірність — означає викидати менше; і один з найкращих способів зробити це — утриматися від купівлі того, що нам насправді не потрібно. Повторно використати — означає зберігати щось і за потребою його використовувати. Ми можемо не дати багатьом речам даремно лежати серед купи мотлоху, наприклад, книгу, куртку, велосипед можна використати знову або віддати їх комусь, кому вони знадобляться. Переробляти — означає переробити використані матеріали, щоб виготовити нові предмети. Алюмінієві банки, скляні пляшки, папір і картон, пластмасові коробки можуть бути відвезені в центри переробки, де їх розподіляють і надсилають на заводи, на яких із них виготовляють нові речі. Старий папір перетворюють у паперову масу, з якої виготовляють новий папір. Старі пляшки б'ють, а потім переплавляють, щоб зробити нові. Алюмінієві



банки переплавляють і виготовляють із них алюмінієві листи, які використовують для виробництва нових банок чи інших речей. Мета – із уже використаних речей створити нові.

Що можеш робити ти та твоя сім'я

- Економ воду, електроенергію, бензин.
- Розділай матеріали, які піддаються переробці: папір, скло, пластмасу, метал.
- Уникай використання спреїв.
- Користуйся громадським транспортом, їзди на велосипеді або ходи пішки.
- Не використовуй пристроїв, які працюють на батарейках, а якщо ти все ж використовуєш їх, не викидай батарейки у смітник.
- Відкривай вікна для провітрювання, коли обігрівач/кондиціонер вимкнений. Ми маємо робити це у найтеплішу частину дня взимку й найпрохолоднішу частину дня влітку.
- Встанови термостат на слухну температуру (між 18° і 21° за Цельсієм).
- Вимикай світло, коли воно не потрібне.
- Закрий кран, коли чистиш зуби, аби зберегти воду.
- Використовуй м'які засоби та очисники, які знищують мікроорганізми.

