

Нам варто відмовитися від поліетиленових пакетів та пластикових пляшок!

Просто запитайте себе: чи вартий поліетиленовий пакет та пластикова пляшка своєї ціни? Звісно, у них зручно пакувати продукти, загортати бутерброди на обід чи використовувати для сміття. Проте ми можемо знайти альтернативу, якщо докласти зусиль! Не так просто підштовхнути людство відмовитися від «зручностей» та захистити планету!

**Те, що ми робимо для себе вмирає
разом з нами, а те, що ми робимо для
інших, для світу, залишається навіки.**



Кожен з нас може зробити крок назустріч природі, власному здоров'ю!



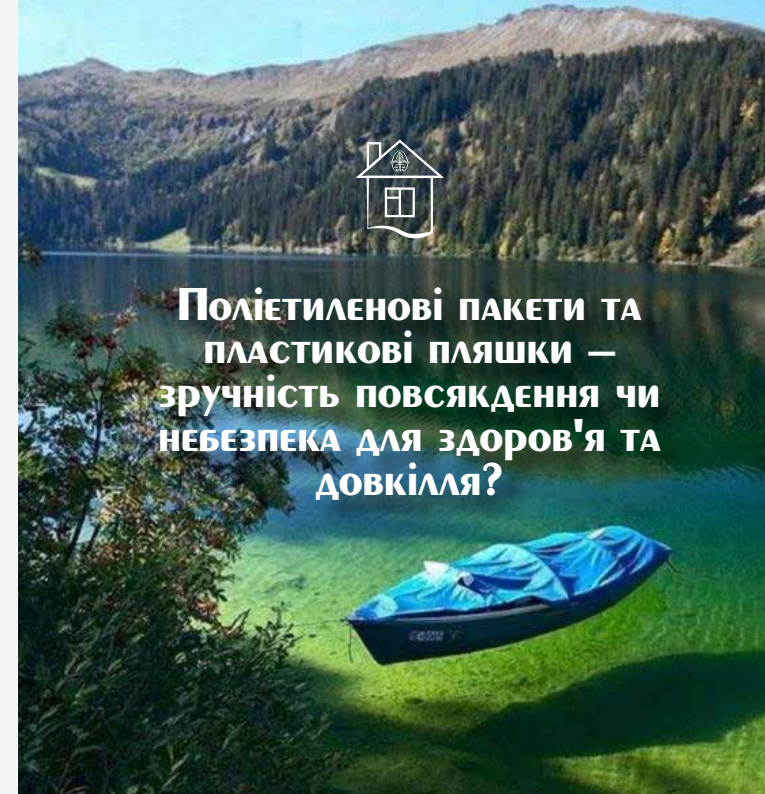
**Ми можемо зробити користь
для природи і для здоров'я,
мінімально використовуючи
поліетиленові пакети та
пластикові пляшки або ж
зовсім від них відмовитися,
користуючись паперовою та
скляною упаковкою.**



Замовник: МБО «Екологія–Право–Людина»,
вул. Івана Франка, 9/1А, м. Львів, 79005;
тел.: (032) 225–76–82
Друк: ТЗОВ «Норма» Папір: офсетний
Наклад: 500 примірників



**Поліетиленові пакети та
пластикові пляшки —
зручність повсякдення чи
небезпека для здоров'я та
довкілля?**



Щоразу, прийшовши з супермаркету чи ринку, розклавши придбані товари вдома, випивши воду, на столі залишається купа поліетиленових пакетів та пластикових пляшок, які відразу ж викидаємо у смітник, сміття відносимо до контейнеру з ТПВ, звідти воно потрапляє на сміттєзвалище.

Якщо сміття на сміттєзвалищі відразу ж не втрамбувати та не перешарувати, то створюється картина в радіусі щонайменше декількох кілометрів: дерева з різнокольоровими поліетиленовими пакетами. Пляшка ж може пережити за 100-150 років лише при контакті із ґрунтом, в якому міститься потрібна мікрофлора, а на звалищі серед іншого сміття та фільтрату вона не розкладеться.

Але на цьому вплив поліетиленових пакетів і пластикових пляшок на здоров'я та довкілля не закінчується...

Корисне життя пакетів та пляшок

Поліетиленові пакети та пластикові пляшки за останні роки стали настільки звичними, що здаються незамінними. Якщо ж відслідкувати корисний життєвий цикл поліетиленових пакетів та пластикових пляшок, то це в основному 15-20 хвилин, доки ми йшли чи їхали з супермаркету або ж ринку додому. Пластикову пляшку чи поліетиленовий пакет можна ще повторно використати. Але пластик, з якого виготовляють пляшки, містить бісфенол А,

який при довготривалому використанні або нагріванні може надходити в рідину. Навіть незначні концентрації бісфенолу А в напоях, розлитих у пластикові пляшки, можуть негативно вплинути на репродуктивну функцію, викликати відхилення в розвитку у дітей аж до синдрому Дауна. Підвищена концентрація бісфенолу А негативно позначається на розвитку статевих органів хлопчиків, які ще перебувають в утробі матері. Бісфенол А було зафіксовано в організмі у 92 % досліджуваних. За приблизними підрахунками, щороку в усьому світі для упаковки харчових продуктів та напоїв виробляється 2,8 млн. тонн бісфенолу. Деякі країни, наприклад, Велика Британія, відмовилися від цієї речовини. Комітет ЄС із харчової безпеки в 2002 році зменшив максимально допустимий вміст бісфенолу А в продуктах харчування в 5 разів.

Використали пакет та пластикову пляшку – і на смітник!

Значно довша частина життєвого циклу поліетиленових пакетів та пластикових пляшок на звалищі — від 100 і більше років. За цей час пакети і пляшки в кращому випадку розкладаються, виділяючи токсичні речовини, що потрапляють згодом в ґрунт та воду, а в гіршому — гору сміття хтось підпалить і в повітрі опиняться надзвичайно токсичні речовини.

Зручно, АЛЕ НЕБЕЗПЕЧНО!

Спалювання будь-яких відходів на основі поліароматичних вуглеводів (ПАВ) і полівінілхлориду (ПВХ): гуми, поролону, лінолеуму, поліетиленових пакетів, пластикових пляшок супроводжується викидом в атмосферу діоксинів та інших канцерогенів, які є причиною різних захворювань. Зокрема, в організмі жінки вони негативно впливають на плід, викликаючи захворювання дітей. Діоксини надзвичайно стійкі до хімічного і біологічного впливу, безперешкодно переносяться по харчових ланцюгах, для їхнього повного розкладу потрібні десятиліття. Мінімальних безпечних меж впливу канцерогенів не існує. Будь-які дози, що перевищують звичайний природний фон, шкідливі.

Чи свідомі ми...

Запаковуючи кожне яблуко, лимон, молоко чи інший продукт в окремих поліетиленових пакетах, купуючи воду у пластиковій пляшці, ми не задумуємося, чи дійсно нам потрібний пакет і чи можемо купити воду у скляній пляшці, та зовсім не думаємо про наслідки для довкілля, здоров'я та майбутніх поколінь.