



ЕКОМАРКУВАННЯ

Уже всім зрозуміло, що екотовари – це корисно та ще й модно. Тож усе більше людей по всьому світу вибирає тільки екологічні продукти та товари для використання. Але як не розгубитися у супермаркеті, вибираючи їх? Твоїми помічниками є спеціальні знаки на пакованні.

Розглянь знаки екомаркування. З'єднай знак із його назвою та описом.

- А. „Блакитний ангел”** (перший і найстаріший у світі екологічний знак для товарів і послуг).
- В. „Петля Мебіуса”** (означає, що пакувальний матеріал вироблений із повторно переробленої сировини).
- Д. „Ozone Friendly” або „CFC Free”** (знаки на побутовій техніці, аерозольних препаратах тощо).
- Ж. „Квітка ЕС”** (знак єдиного екомаркування відповідно до вимог ЕС, свідчить про екологічність продукту).
- К. „Замкнутий цикл”** (вказує, що це пакування придатне для подальшого перероблювання; три стрілки означають замкнутий цикл „виробництво – застосування – утилізація”).
- Н. „Без ГМО”** (знак, яким маркують харчові продукти, які не є генетично модифіковані).



- Б. „Зелений журавлик”** (український національний знак екологічного маркування).
- Г. „Органічне походження”** (знак для продуктів харчування; свідчить про натуральність продукції, вирощеної без хімікатів, барвників і штучних харчових добавок).
- Е. „Євролисток”** (знак ЕС, яким позначають органічні харчові продукти, вирощені без хімічних добавок).
- З. „Етична косметика”** (означає, що компанія використовувала інгредієнти, які не тестували на тваринах за останні 5 років).
- Л. „Біодеградувальне пакування”** (знак, який маркує пакування, що розкладаються і не виділяють шкідливих речовин).
- М. „Рециклінг”** (знак придатності пакування до рециклінгу – повторного використання або повернення в обіг).

Тож, коли наступний раз ти будеш у магазині, пошукай екологічні продукти. Пам'ятай, що на їх пакованні є спеціальні позначки: „Зелений журавлик” та „Євролисток”. Ці два знаки визначальні для харчових продуктів.

Підготувала **Герман Ярослава Миколаївна**,
вчителька початкових класів Зорянського ЗЗСО м. Красноград Красноградської
міської ради Харківської області, лауреатка VI Всеукраїнського Інтернет-конкурсу
„УЧИТЕЛЬ РОКУ–2021” за версією науково-популярного природничого журналу
„КОЛОСОК” у номінації „ПОЧАТКОВА ШКОЛА”



ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ ПРОДУКТИ – це ті, для вирощування яких мінімально використовують пестициди, синтетичні мінеральні добрива, регулятори зростання та штучні харчові добавки. У їх виробництві заборонено використовувати антибіотики, гормони та ГМО.

ЕКОЛОГІЧНІ ТОВАРИ – це продукти та результати людської праці, виробництво й споживання яких сприяє зниженню негативного впливу на довкілля та екологію загалом.

ВІДОМІ УКРАЇНСЬКІ ВИРОБНИКИ ОРГАНІКИ

- „СВІТ БІО”:** компанія у Хмельницькій області, що виробляє органічні яйця, козине молоко та овочі.
 - „ЗОЛОТИЙ ПАРМЕН”:** виробляє соки прямого віджиму з власної сировини. Її засновник, Микола Мисник, займається садівництвом, овочівництвом, вирощуванням круп'яних культур на Чернігівщині.
 - „LILUCK”:** лідер з виробництва органічного березового соку. Підприємство розташоване в Чернівецькій області, засноване Ларисою Гончарук та Василем Рознаєм. Для збирання соку вибирають берези, що зростають на прогрітих сонцем місцях, а товар продають тільки у скляних тарах.
 - „ЕТНОПРОДУКТ”:** українсько-швейцарське аграрне підприємство в Чернігівській області. Компанія утримує 1 тис. голів великої рогатої худоби, виробляє м'ясо та молоко.
- Як бачиш, наша країна багата на корисні екопродукти та екотовари. До речі, у Києві щоосені влаштовують Всеукраїнський Ярмарок органічних продуктів.

ЗАВДАННЯ „НАРОДНА МУДРІСТЬ”
З'єднай початок прислів'я із його закінченням.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Природа одному – мати, | не неси шкоди. |
| Від природи бери те, | як матір рідну. |
| З природою живи у дружбі, | другому – мачуха. |
| До природи | що вона дає, та й за те дякуй. |
| Доглядай землю плідну, | то й буде вона тобі у службі. |



Надіслала учителька початкових класів Перкова Анна Іванівна

ЯКА КОРИСТЬ ВІД ЕКОТОВАРІВ?

ЯКА



ЦІКАВО ЗНАТИ
Екологічні товари ще мають назву „zero-вейст“, що в перекладі з англійської – „нуль відходів“.

Люди, що дбайливо ставляться до навколишнього середовища, намагаються зберегти природні ресурси, тому обирають екологічно чисті продукти. І ось чому:

- ✓ ці продукти не забруднюють навколишнє середовище;
- ✓ більшу частину цих товарів виготовляють екологічним способом, тобто не завдають шкоди природі;
- ✓ екотовари спрямовані на багаторазове користування;
- ✓ екотовари не викликають алергії, а тому не завдають шкоди здоров'ю, мають натуральний смак та приємний аромат;
- ✓ під час вирощування рослин для виготовлення екотоварів не використовують хімічних добавок.

КОРИСНІ ЕКОЗВИЧКИ

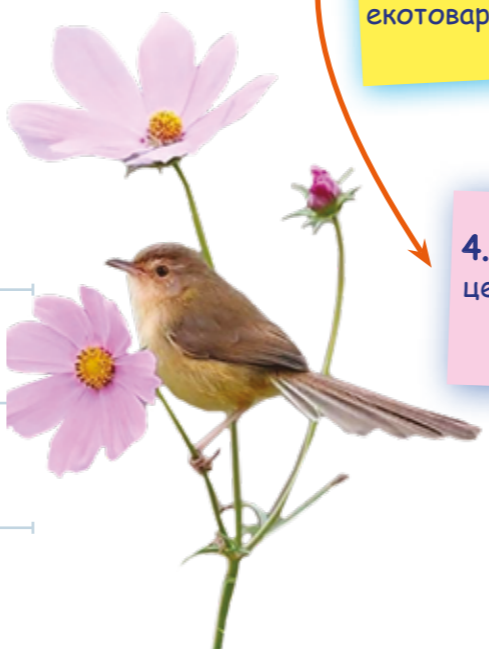
- у магазин ходи із своєю торбинкою із натуральної бавовни;
- овочі і крупи набирай у спеціально пошиті для цього торбочки, а не поліетиленові пакети;
- знайди застосування старим речам: зроби з них підстилку для тварин чи ганчірки для прибирання будинку;
- запропонуй батькам віддавати на переробку всі відходи, яким можна дати друге життя;
- не пий з пластикових трубочок та склянок;
- сортуй сміття;
- компостуй залишки їжі (40–60 % відходів на звалищах – це органічні відходи).

Якщо ти зробив/зробила щось на шкоду природі, наприклад, купив/купила пластикову пляшку, то посади рослину (саджанець дерева чи квітку). Усе це маленькі кроки на шляху до чистого довкілля. Якщо ти хоч щось із цього зробиш, або від сьогодні почнеш, – ти вже рятуватимеш планету!



ЕКОСЛОВНИЧОК
Розумник зашифрував слова, що позначають негативні процеси у природі. **РОЗШИФРУЙ ІХ!**

- БАЗА** - БА + С + ТУР - Т - Р + ХА
(тривала суха погода з підвищеною температурою повітря)
- СМАК** - АК + ДО - Д + Г
(сильне забруднення повітря у великих містах і промислових центрах)
- ЦУКОР** - КОР + НАМЕТ - ЕТ + І
(велетенські хвилі, викликані підводними землетрусами)



НАТИСК - ТИСК + ФТОР - Р + ВАТА - ТА
ПЛІД - ІД + ЯМА

(плівка нафти, що утворюється під час її розтікання по воді)

ЕРА - А + КОЗА - К - А + ЗМІЯ - ЗМ
Г + РУТА - ТА + Н + ТУ

(руйнування верхнього родючого шару ґрунту водними потоками, вітром чи льодом)

ПРАКТИЧНІ ТА КОРИСНІ

ЕКООЛІВЦІ

Олівці з насінням м'яти, меліси чи кропу дуже оригінальний подарунок. Друг, який отримає такий чудовий подарунок, зможе не тільки малювати гарні картини, а й стати справжнім садівником! Після того, як олівці вже сточаться, їх можна посадити у вазон чи на городі. Із насіння, яке є в середині кожного олівчика, виросте нова рослина.

ДРУГЕ ЖИТТЯ СТАРОГО ОДЯГУ

Якщо твоя футболка з улюбленим малюнком вже схожа на ганчірку, але ти досі палко її любиш, з неї можна зробити картину. Достатньо з легким запасом вирізати фрагмент тканини з принтом і вставити в рамку для фотографії.

БАГАТОРАЗОВІ БЛОКНОТИ

Виготовляють їх, ламінуючи папір плівкою, з якої можна стирати написаний фломастером текст до тисячі разів!

БАМБУКОВІ ЗУБНІ ЩІТКИ

Ручка звичайної зубної щітки буде розкладатися кілька сотень років, а от бамбукова, потрапивши в сприятливі умови, повністю зникне вже через 2 роки.

З бамбуку виготовляють також меблі, палички для їжі, кошики, килими, тканину тощо.

ЩОДЕННИК ІЗ ПЕРЕРОБЛЕНИХ ПЛІТЕРОВИХ СКЛЯНОК

Такий щоденник важить 50–70 грамів. Для виготовлення одного щоденника використовують 364 паперові склянки.

ТАК ЧИ НІ?



1. Чи корисні екотовари?
2. Чи встановлюють у крамничках окремі полицьки для екотоварів?
3. Чи можуть бути продукти харчування екологічними?
4. „Zero-вейст“ - це нуль користі?
5. Чи можна компостувати папір?
6. Сонячні батареї забруднюють довкілля?



Підготувала **Радіонова Олена Геннадіївна**, учителька початкових класів СЗШ № 288 м. Київ, лауреатка VI Всеукраїнського Інтернет-конкурсу „УЧИТЕЛЬ РОКУ–2021“ за версією науково-популярного природничого журналу „КОЛОСОК“ у номінації „ПОЧАТКОВА ШКОЛА“

ВІДПОВІДІ: засуха, смог, цунами, нафтова пляма, ерозія ґрунту.

ВІДПОВІДІ: 1. Так. 2. Так. 3. Так. 4. Ні. 5. Ні. 6. Ні.