

Эковолонтерларды оқыту

Дәрия Ғылымжанқызы

19-22 қазан 2022 ж.

Экомаркировка

Экологиялық таңбалаулар экологиялық белгілерінің бір түрі



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

Экотаңбалаулар деген не?

өнім қажетті сертификат алатын
стандарттар жиынтығы

Экотанбалау алу үшін не қажет?



- Табиғи ресурстарды мұқият пайдалану және қалдықтарды азайту, суды қайта өңдеу жүйелерін қолдану және ықтимал қалдықтарды қайтару және өндірістік циклге жіберу
- Электр энергиясы төлемдерін қадағалау
- Тұрақты орман көздерінен ағаш өнімдерін пайдалану
- Минералды шикізатты өндіруге арналған карьерлерді игерудегі жерді мелиорациялау

Таңбалаулардың түрлері



I



- сарапшылардың тәуелсіз бағасы
- әлемдік және ұлттық деңгейі
- сенімнің жоғары деңгейі

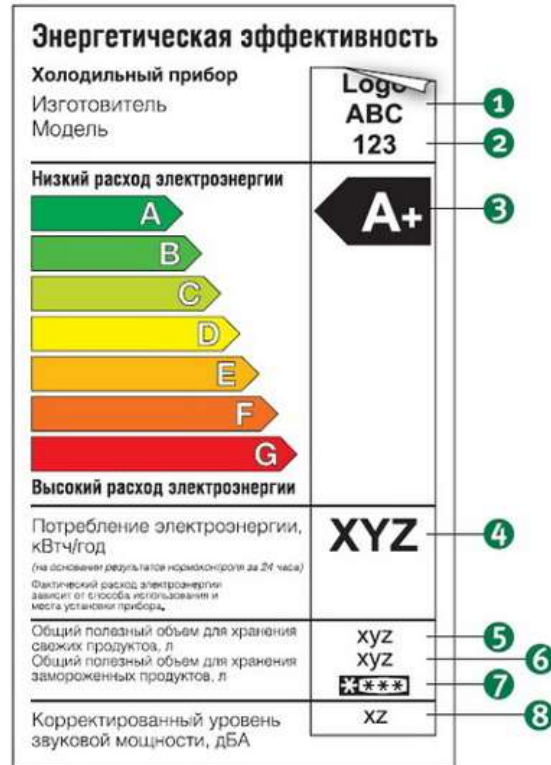


II

- өндіруші
мәлімдеген
- тәуелсіз шолу
жоқ
- тексеру
болады

III

- тек сатып алушылар бағалай алатын объективті деректер





-
- Этикалық таңбалау



Сараптамалық таңбалау

EPD® (Environmental Product
Declaration)



ГРИНВОШИНГ (GREENWASHING)

Бәріне сенудің
қажеті жоқ

Эко, био, 100% органика

- БЕЙНЕРОЛИК

Экологиялық тазалау және күтім

Экологиялық тұрмыстық ХИМИЯ

- Қалай таңдау?

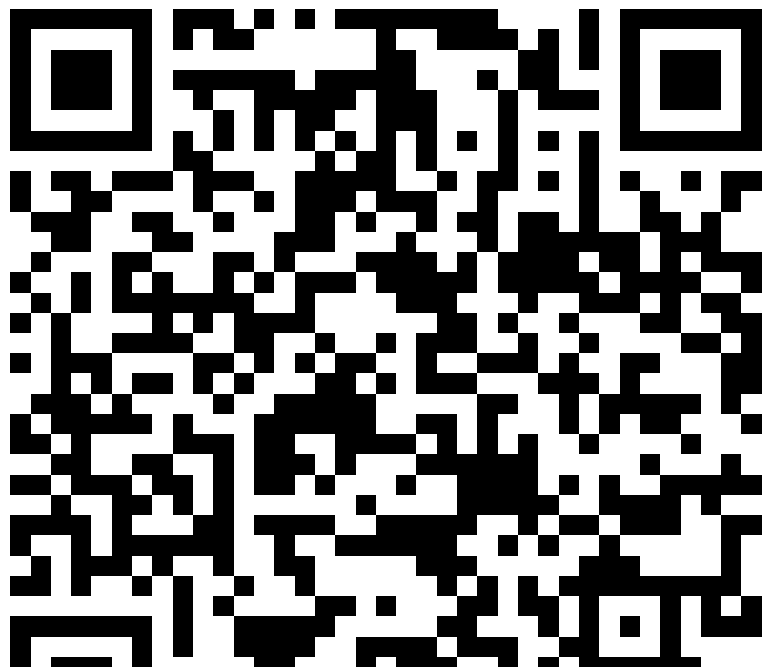


Тұрмыстық химияның қауіпті құрамы:

- Хлор и соединения на основе хлора 
- Фосфат 
- Гидрохлорид натрия 
- Фенол, крезол 
- Формальдегид 
- Триклозан 

Тұрмыстық химияның қауіпсіз құрамы:

- ПАВ - 2% аспау ✓
- ПАВ неионогенные — 3% аспау ✓
- Кислородные отбеливатели ✓
- Поликарбонаты ✓
- Цеолиты ✓



Greenpeace
Ұсынады

БИОМИО



ECOVER



Freshbubble



Meine Liebe



mi&ko, Pure Water



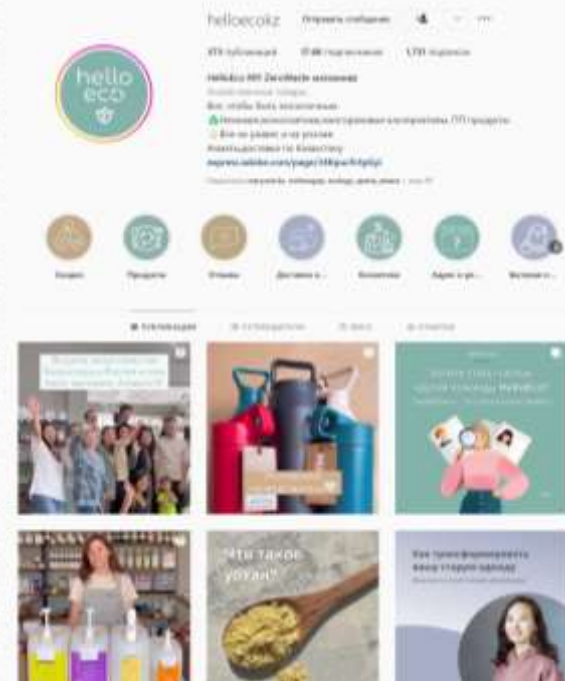
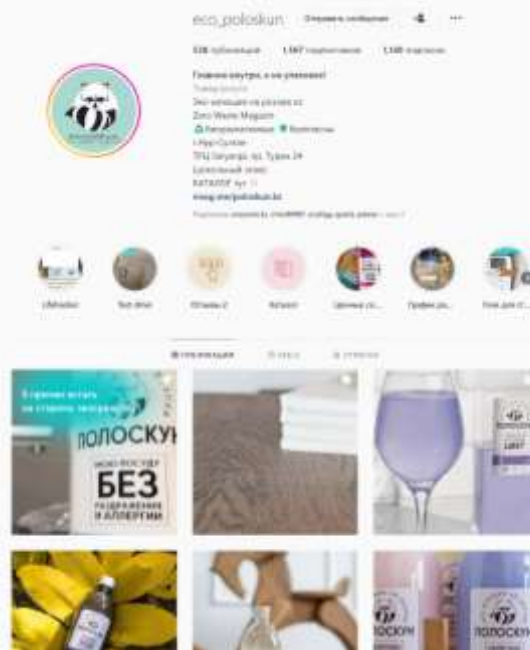
Synergetic



Нағыз ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТҰРМЫСТЫҚ ХИМИЯ



Қайдан алуға болады?





Косметика

Қалай таңдау?



Бұл компоненттерден аулақ болуға тиіспіз

- Парабены: E218, E219, E214, E216, Methylparaben, Ethylparaben, Isopropylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Benzylparaben, Glutaraldehyde, Hexamidine-Diisethionate, Phenol, Phenyl Mercuric, Benzetonium Chloride.
- Пропиленгликоль: Propylene Glycol, Proptylene Glycol, 1,2-Propanediol
- Формальдегид: DMDM hydantoin, formaldehyde, formalin.
- Гидрохинон: 1,4-Benzenediol, 1,4-Dihydroxybenzene, P-Dioxybenzene, 4-Hydroxyphenol, P-Hydroxyphenol, 1,4 Benzenediol.
- Лаурил-, лауретсульфат натрия: Sodium Laureth Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Lauryl Ether Sulfate, Anhydrous Sodium Lauryl Sulfate, Irium, SLS, SLES, MSDS, ALES, ALS.
- Синтетикалық ароматизаторлар
- Этаноламины: DEA

Пайдалы сілтемелер

-
- http://www.ruhim.ru/article/ecologichnaya_bytovaya_himiya.htm
 - <https://green.reo.ru/articles/tpost/to1nakk2d1-chto-takoe-grinvoshing-kak-otlichit-nast>
 - <http://eko-kaz.kz/2017/06/15/%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8/>
 - <https://ecounion.ru/press/chto-takoe-ekomarkirovka-i-chem-ona-polezna/>
 - <https://trends.rbc.ru/trends/green/5f4777289a7947d890fce6e2>
 - <https://ringmajandus.envir.ee/ru/ekomarkirovka>
 - <https://hochu.ua/cat-fashion/longread/article-74617-kak-uznat-chto-pokupaesh-ekologichnyiy-tovar-razbiraem-sya-v-ekomarkirovke/>
 - <https://kalevalaosb.ru/about/prensa/146>
 - <https://market.yandex.kz/journal/expertise/chto-takoe-ekomarkirovka-i-chem-ona-polezna?type=expertise&semanticId=chto-takoe-ekomarkirovka-i-chem-ona-polezna&lr=0&rtr=163#Chto-poluchaet-pokupatel-pri-pokupke-tovarov-s-ekomarkirovkoy>
 - <https://www.buro247.ru/news/fashion/1-aug-2022-h-m-accused-of-greenwashing.html>
 - <https://green.reo.ru/articles/tpost/to1nakk2d1-chto-takoe-grinvoshing-kak-otlichit-nast>
 - <https://stiralkovich.ru/polikarboksilaty-jeto-polza-ili-vred/>
 - <https://ecoby.by/article/opasnye-veshchestva-v-sredstvah-bytovoy-himii>
 - <https://style.rbc.ru/health/5f3308c29a794775d6e27928>