

12

ЗЕЛЕНІ ЗАМІННИКИ:

*вигадуємо та творимо, відмовляючись від
пластику*



КРЕАТИВНИЙ СТАРТ



Чи доводилось тобі куштувати їжу чи напої з їстівного посуду?



Чи доводилось тобі замислюватися над питанням, що одноразовий посуд можна виготовляти з їстівних продуктів?



Чи був у тебе досвід відмови від використання пластикового посуду та поліетиленових пакетів?



ПРО ЩО МИ ПОГОВОРИМО СЬОГОДНІ?



Сьогодні ти дізнаєшся про креативні ініціативи створення екоальтернативних матеріалів завдяки чому людство може відмовитися від звичайного та такого вже звичного для нас пластика (одноразового посуду, поліетиленових пакетів, а отже зробити світ чистішим та екологічно безпечнішим.

Навіщо тобі про це замислюватися? Пластик завдає природі значної шкоди, і ми маємо змінити наші звички задля збереження екології на нашій Планеті. Дізнавшись про альтернативу, **ти можеш зробити наш світ більш зеленим та квітучим!**

В цьому випуску ти дізнаєшся, напевно, про безліч новинок, зокрема: воскові серветки, біопластик з луски риби, картопляний пластик, їстівний посуд, тощо. Але сподіваємось, що ці речі стануть звичними для тебе у побуті!

Почнімо надихатися нестандартними рішеннями!



BEE'S WRAP®
REUSABLE FOOD STORAGE



З турботою про оточуюче середовище, засновниця компанії «Bee's Wrap» Сара Кек створила багаторазову у використанні харчову плівку з органічної бавовни, бджолиного воску, масла жожоба і деревної смоли.



Воскові серветки є провідною альтернативою поліетиленовій плівці та забезпечують стійке зберігання продуктів харчування.





В Україні також з **2019 року** можна придбати багаторазові воскові серветки, губки для миття посуду та навіть мило!

Серветки від компанії **«Uf.Bee»** створені завдяки поєднанню **бджолиного воску, соснової смоли та олії жожоба.**

Обирайте органічне пакування!



MARINATEX



Іншим екорішенням у протистоянні з поліетиленом є біопластик, який створила **Люсі Х'юз**.

Вирішуючи проблему утилізації рибних відходів, вона виявила, що властивості шкіри та луски риби дозволяють створити міцний та гнучкий матеріал — **«MarinaTex»** — альтернатива пластику.

«MarinaTex» може розкладатися в ґрунтовому середовищі **менше ніж за 6 тижнів**.





Рослинний пластик на основі маніюки від компанії «АваніЕко» також є чудовою альтернативою звичайному пластику. Він виготовляється з **полімолочної кислоти** або **кукурудзяного крохмалю**, є біорозкладним та після використання підлягає компостуванню.



POTATO PLASTIC



«Картопляний пластик» — чудова екорозробка від Понтуса Терквісте.

Біорозкладний пластик з картопляних відходів піддається компосту після використання та є абсолютно безпечним для довкілля.





У Києві в мережі закладів «**Супкультура**» ти можеш посмакувати крем-супом у **їстівному стакані!**

Стакани випікаються лише з **пісного тіста**, до складу якого входять різноманітні **спеції та овочевий фреш**, без молока та яєць!



Різнокольоровість стаканів створюється завдяки додаванню шпинату, буряка, куркуми.



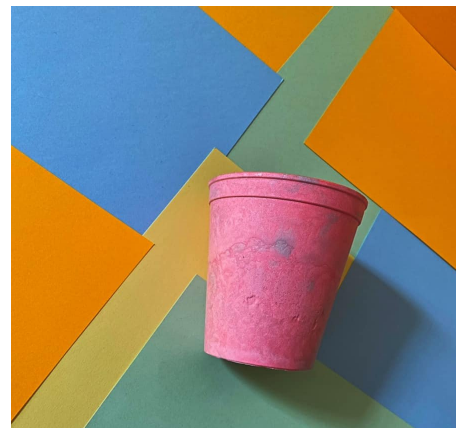
ЧАШКА З КУКУРУЗИ



Іншим екологічним рішенням є стаканчики від компанії «КапКорн», що виготовляються з кукурудзи.

2500 паперових стаканчиків можуть врятувати 1 дерево!

Ці екологічні стаканчики майже їстівні, їх можна спробувати на смак, але бажано з них виключно вживати напої. За своєю вартістю вони дорівнюють паперовим.



СТАКАНЧИК З ПЕЧИВА



SARDI

STRATEGIC DESIGN ADVISORS



І остання у нашій добірці їстівного посуду — чашка для кави.

Спеціально для компанії **«Lavazza»** Луїсом Енріке Сарді було розроблено екологічну їстівну чашку для кави з суміші злаків як альтернативу одноразовому посуду з пластику.



Їстівні чашки будуть подаватися в кав'ярнях і барах по всьому світу під слоганом **«Їж і пий»**.





ЩО ВАЖЛИВО ЗАПАМ'ЯТАТИ?



Якщо ти замислишся над тим, скільки пластику щодня використовує і викидає одна людина, стане зрозуміло, наскільки важливо шукати та створювати екоальтернативи, які не тільки допомагають зменшити негативний вплив пластику на довкілля, а й є проявом нашої креативності, уяви та винахідництва.

Тому, коли ти обираєш альтернативи звичайному пластику, ти не просто допомагаєш зберегти навколишнє середовище, а й **вчишся бути більш відповідальним споживачем**. Використання таких матеріалів, як органічна бавовна, бджолиний віск, і рослинний пластик, показує, що ми можемо вести комфортне життя, не завдаючи шкоди планеті.

Інакше, якщо ми продовжимо бездумно використовувати одноразовий пластик, ми залишимо майбутнім поколінням світ, переповнений відходами і забрудненням. **Наші щоденні рішення**, такі як вибір між пластиковим пакетом та багаторазовою сумкою, **мають велике значення**. Кожен з нас може внести свій вклад у збереження нашої планети, вибираючи екоальтернативи.

НАСТАНОВИ ЮНОМУ КРЕАТОРУ:



Наша креативність та уява є запорукою подолання викликів та проблемних ситуацій.

Завдяки уяві та бажанню протистояти пластиковому забрудненню з'являються прості рішення у вигляді використання природних матеріалів з властивостями, що замінюють пластик.

Кожна ідея проходить декілька етапів до втілення її в життя.

Спочатку вона детально описується у розповіді, тексті, кресленнях, будь-яких документах. А далі кожний опис ідеї потребує її експериментального втілення – для визначення того, чи можна за описом відтворити її та отримати бажаний результат.

НАСТАНОВИ ЮНОМУ КРЕАТОРУ:



І вже після впевненості автора в тому, що втілення його ідеї відповідає всім заявленим властивостям та характеристикам – можна оформлювати документи для закріплення авторства на створені винахід чи корисну модель.

І лише після цього можна розповідати про неї іншим і надавати дозвіл на відтворення у значних масштабах.

Ознайомлюйтесь з корисними порадами для юних креаторів у чек-листах «Творчі рішення: рецепти для захисту та монетизації».

МАЙСТЕРКА



✓ Екоальтернатива:

Проаналізуй приміщення, в якому ти знаходишся. Скільки пластикових виробів тобі вдалось нарахувати? Пофантазуй, якими матеріалами можна замінити пластик у цих виробках? Визначи які є альтернативні замінники та де вони продаються у твоєму місті?

✓ Екоблогер:

Уяви, що ти блогер-інфлюєнсер і створюєш пост про те, чому важливо відмовитися від пластику або чому варто повторно використовувати відходи та як це можна робити. Підготуй та презентуй його своїм підписникам.

РЕФЛЕКСІЯ



- ✓ Я знав(-ла)...
- ✓ Я дізнався(-лась)...
- ✓ Я візьму з собою із
сьогоднішнього уроку
в майбутнє...

ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

9 ПРОМИСЛОВІСТЬ, ІННОВАЦІЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРА



Цей випуск відображає зв'язок з Ціллю сталого розвитку №9 – Створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям.

Дослідження екоальтернатив до пластику та вивчення креативних шляхів заміни пластику, сприяє створенню стійкої та екологічно безпечної інфраструктури. Обираючи воскові серветки, біопластик з луски риби, рослинного та картопляного пластику, їстівного посуду та інших екоальтернатив, ми сприяємо розвитку сталої індустріалізації, яка базується на екологічно безпечних інноваціях.

Такий підхід сприяє зменшенню негативного впливу на довкілля та створенню більш стійкої та екологічно збалансованої інфраструктури для майбутніх поколінь.

ПРО ПРОЄКТ:



«Зелені замітники: вигадуюмо та творимо, відмовляючись від пластику»: екодайджест Всеукраїнської просвітницької кампанії «Творчі Екоініціативи: як ідеї змінюють звичайний світ» до Міжнародного дня інтелектуальної власності 26 квітня 2024 року. Випуск 12. 18 сл.

Про що: про світ, в якому творчі ініціативи вирішують екологічні виклики та сприяють досягненню цілей сталого розвитку.

Для кого: для дітей 8-12 років, а також для кожного, хто цікавиться світом творчості та його потенційним впливом на екологічне майбутнє нашої Планети.

Місія: мотивувати молоде покоління до активної участі в створенні позитивних змін за допомогою *творчості, інновацій та екологічної свідомості*, популяризувати культуру сталого розвитку та екологічної відповідальності серед молоді.

Екодайджест розроблено командою Академії інтелектуальної власності УКРНОІВІ з використанням матеріалів проєкту [«Зелена Планета: як створити екологічне майбутнє»](#).

Випуск проілюстровано з використанням зображень, згенерованих нейронною мережею DALL-E.