

www.storiya.info

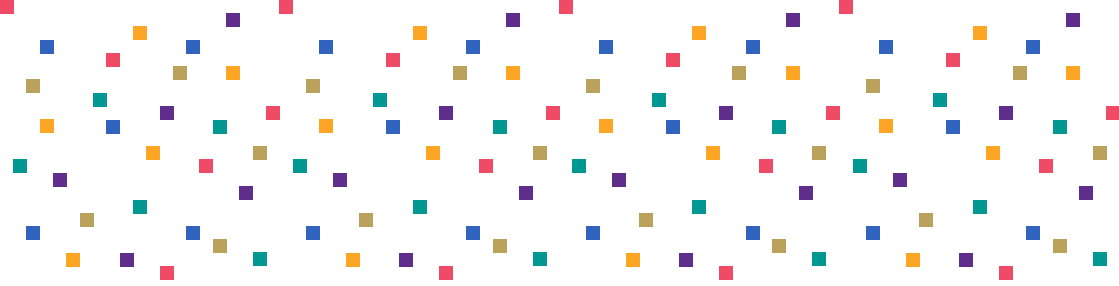
© 2023 «Сторія»

КАВОВИЙ СТАРТАП: ІСТОРІЯ ДМИТРА БІДЮКА

14+



www.storiya.info



Створено у співпраці з rekava

Кавовий стартап: історія Дмитра Бідюка

Засновниця читацької онлайн-платформи «Сторія» Олеся Божко

Авторка Поліна Чеведак

Головна редакторка Юлія Журлакова

Літературна редакторка, авторка рубрики
«Читай і мову вивчай!» Юлія Гарюнова

Верстка та ілюстрації Анастасія Бишовець

Дизайн Віталій Войтуль

Ілюстрації freepik.com, rekava.com та інстаграм rekava.com

Фото надав Дмитро Бідюк

www.storiya.info

Матеріали розроблені ГО «ПРОСТІР ЗНАНЬ» за технічної підтримки ООН Жінки в Україні та за фінансування Жіночого фонду миру та гуманітарної допомоги ООН (WPHF). Ця публікація підготовлена за фінансової підтримки Жіночого фонду миру та гуманітарної допомоги Організації Об'єднаних Націй (WPHF), але це не означає, що висловлені в ній погляди та вміст є офіційно схваленими або визнаними з боку Організації Об'єднаних Націй.

Усі зображення, інформація і торговельні марки використовуються як ілюстрації з навчальною метою та не мають рекламного характеру. Усі матеріали, які розміщені на веб-сайті www.storiya.info, а також будь-які інші матеріали, що розповсюджуються за допомогою цього сайту і з цього сайту (зокрема зображення, відеоролики і тексти) належать ГО «ПРОСТІР ЗНАНЬ» та захищені авторським правом. Несанкціоноване використання цих матеріалів, повне або часткове копіювання, збереження, зміна і поширення (для будь-яких цілей) без письмової згоди ГО «ПРОСТІР ЗНАНЬ» заборонено. © 2023 «Сторія».

Спробуй побудувати власні приклади речень зі словом **“навколишній”**.



Blank writing area with horizontal dotted lines for creating sentences.



Тепер ти знаєш більше про виправлення лексичних помилок в українській мові!



ЧИТАЙ
І МОВУ ВИВЧАЙ!

Кава для довкілля

У цьому тексті ти дізнався/дізналася про те, що унікальна українська компанія запропонувала завдяки каві дбати про довкілля. А як можна ще назвати довкілля — оточуюче середовище чи навколишнє? Спробуймо з'ясувати!



Запам'ятай! За лексичними нормами української мови правильно вживати словосполучення **"навколишнє середовище"** або слово **"довкілля"**.

Слово *"оточуючий"* є лексичною помилкою, оскільки є калькою з російської мови.

НЕПРАВИЛЬНО

Оточуючий світ

Оточуючий простір

ПРАВИЛЬНО

Навколишній світ

Навколишній простір

Ранок починається з кави. І у вчених теж. Надворі морозно, падає сніг, а молодий викладач університету Дмитро Бідюк поспішає на пари. Дорогою він, як завжди, зазирає до найближчої кав'ярні:

— Доброго ранку. Каву із собою, будь ласка.

Спостерігаючи за тим, як бариста перемелює зерна, насипає мелену каву, заварює її, а потім викидає використану гущу до смітника, учений замислився:

— Цікаво, а скільки кавових відходів назбирується за рік? І як їх можна використати повторно?



77% українців регулярно п'ють каву, із них 68% купують її в

кав'ярнях. Щорічно до України завозять 40-70 тис. тонн кави, із якої виходить 60-100 тис. тонн кавових відходів. Під час розкладання вони підкислюють ґрунт і виділяють парниковий газ.





Дмитро Бідюк — науковець, старший викладач кафедри технології харчування Сумського національного аграрного університету, кандидат технічних наук.



Великі справи краще реалізовувати разом з однодумцями. Тож Дмитро розповів про свою ідею товаришу **Юрію Тустановському**. Вони зібрали команду та створили **рекава** — український екологічний бренд, який виробляє продукти з переробленої кавової гущі. Технологію розробляли протягом трьох років.



Рекава родом із Сум, але на початку повномасштабного вторгнення росії в Україну лабораторія опинилася в зоні бойових дій, тож виробництво перевезли до Львова.



НАД ЧИМ ПОМІРКУВАТИ



Чому важливо використовувати екологічний, біорозкладний посуд?



Які ще приклади використання вторинної сировини та переробки відходів ти знаєш?



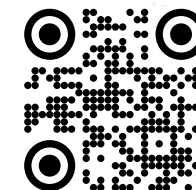
Придумай ідею для свого екологічного стартапу. Поміркуй, яка команда тобі могла б знадобитися для її реалізації.

Instagram

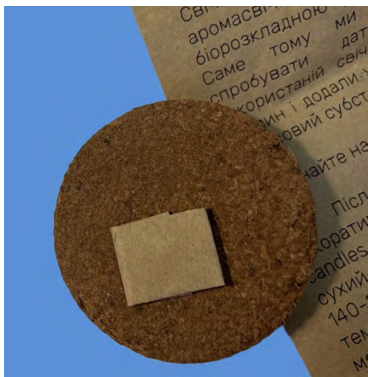


Хочеш дізнатися більше?

Завітай на сайт rekava.com.



Коли свічка догорає, лишається кавова ємність та тримач ґніту з яєчної шкаралупи. Разом зі свічкою покупці отримують кокосову таблетку в окремому пакунку та насіння чорнобривців у вигляді квітучого паперу. Якщо додати до кокосової таблетки воду, вона набрякає, як ґрунт, тоді можна посадити в нього насіння, і за тиждень у кавовій ємності проростуть квіти. Робити це треба навесні, щоб потім закопати ємність у ґрунт, де вона перетвориться на добрива для квітів.



Український стартап rekaва здобув визнання й у світі. У 2023 році він був представлений на найбільшій світовій технологічній виставці Consumer Electronics Show у Лас-Вегасі (США).



Тож тепер ранок може починатися з кави й турботи про довкілля. Достатньо лише змінити пластиковий стаканчик на біорозкладний!



Як це працює?

То як кава з харчових відходів перетворюється на екопосуд?

Спочатку кав'ярні-друзі гекава збирають та передають гущу. На виробництві її очищують, прибирають сторонні аромати й перетворюють на порошок. До нього додають вторинну сировину з кукурудзи, яєчну шкаралупу, різні харчові компоненти.

Отриману масу пресують та надають їй форму горнятка. Усередині виріб обробляють спеціальним покриттям із кукурудзи, яке створили також самостійно.



Вторинна сировина — те, що залишається після виготовлення основного продукту.



Завдяки такому екоскладу стаканчики розкладаються без жодної шкоди для довкілля приблизно за два-три місяці. Їх також можна утилізувати як добриво або як пелети для опалення.



Циркулярна економіка — така модель виробництва товарів, за якої можливе повторне використання ресурсів, перероблення, зменшення відходів.



ЕКО НЕ ТІЛЬКИ ПОСУД...

Окрім смачної кави, у кав'ярні важлива й атмосфера. Чи не так? Гарний декор, квіти, свічки... Про це команда rekava також подбала.



Вони розробили також кавові квіткові горщики rekava pots, одноразові капсули для кавомашини rekava pods та аромасвічки rekava candles. Для свічок також використовують кавовий екстракт після очищення гущі, яким забарвлюють паперовий наповнювач для індивідуального пакування. А щоб гніт всередині тримався, команда розробила спеціальні біорозкладні вогнетривкі тримачі з яєчної шкаралупи.

Свічки мають назви та символічні аромати різних міст та регіонів України. До прикладу, Вінниця пахне вишнями, Херсон — кавунами, а Луганськ — абрикосами.

Свічки мають назви та символічні аромати різних міст та регіонів України. До прикладу, Вінниця пахне вишнями, Херсон — кавунами, а Луганськ — абрикосами.

