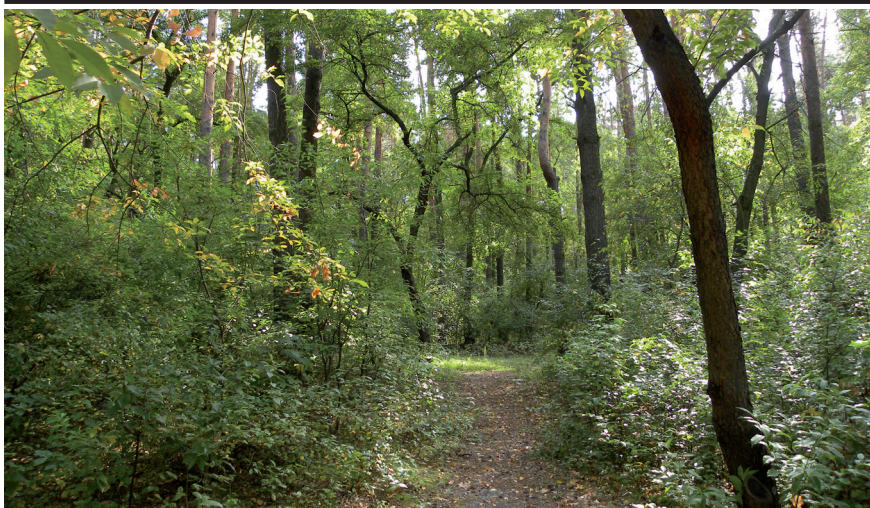




ЗА 6 МІСЯЦІВ ВІТРОВІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ШОТЛАНДІЇ ВИРОБИЛИ ВДВІЧІ БІЛЬШЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ, НІЖ ПОТРЕБУЄ КРАЇНА

Шотландія має багато вітрових електростанцій. За даними WeatherEnergy вітрові турбіни виробили трохи більше 9,8 мільйонів мегават-годин електроенергії в період з січня по червень 2019 року. Цього достатньо для живлення приблизно 4,47 мільйонів будинків — це майже вдвічі більше, ніж є у Шотландії. Теоретично, надлишкової енергії вистачить для живлення великої частини північної Англії. Це допоможе всій Великобританії досягти мети щодо переходу на безвуглецеву економіку до середини століття, пише Engadget.

Шотландський уряд вже сподівається забезпечити половину енергоспоживання

до 2050 року завдяки відновлюваним джерелам енергії, і хоче практично виключити викиди CO₂ з енергетичної інфраструктури. Завдяки шотландським вітроелектростанціям надлишок виробленої електрики планується перенаправляти в інші регіони Великобританії. Це допоможе всій країні швидше досягти кліматичної нейтральності.

Досягнення Шотландії стали можливими в першу чергу завдяки вдалому географічному положенню і особливостям рельєфу. Сильні вітри і великі берегові лінії полегшують вироблення енергії вітру.

НІМЕЧЧИНА ВПЕРШЕ ОТРИМАЛА БІЛЬШУ ЧАСТИНУ ЕНЕРГІЇ З ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ

У ФРН, за даними за перше півріччя, баланс енерговидобутку вперше змістився в бік поновлюваних джерел — 47,3%. Про це повідомляє Росбалт. «Сюди відносяться установки, що генерують енергію вітру, сонця, води та біомаси», — йдеться в повідомленні.

Зазначається, що ще 43,4% електрики добувають на німецькій землі на

вугільних (або теплових) і атомних станціях, підрахував Інститут сонячної енергетичних систем Товариства імені Фраунгофера. На газ в енергобалансі припадає 9,3%, і мінімальна частка в 0,4% — на інші джерела, включаючи нафту. Підкреслюється, що до 2030 року Німеччина хоче довести частку «зеленої електрики» до 65%.

ЯКОЇ РЕФОРМИ ЧЕКАЮТЬ ЕКОЛОГИ ВІД НОВООБРАНИХ ДЕПУТАТІВ

Екологи підготували комплекс рішень для новообраних депутатів. Відзначають: країні потрібен системний підхід до вирішення екологічних проблем. Серед очікуваних кроків — введення обов'язкового екологічного моніторингу, повідомляє «5 канал».

За словами президента всеукраїнської організації «Жива планета» Світлани Берзіної, впровадження екологічного моніторингу допоможе отримувати реальні дані з викидів та інших показників. «У першу чергу

потрібно продовжити і завершити систему державного екологічного моніторингу для того, щоб ми збирали валідні дані по всіх регіонах», — заявила Берзіна.

При цьому, за словами екологів, критичним є не допустити зволікання у введенні даної реформи. Від нових правлячих еліт екологи чекають конкретних кроків, а не політичного піару на тему екології, до якого за останній час всі звикли.

ВЕРЕСЕНЬ

- 1 — День знань
- День підприємця України
- 4 — Над будинком Верховної Ради України у 1991 було піднято жовто-блакитний прапор
- 5 — Міжнародний день благодійності
- 8 — День пам'яті жертв фашизму
- Міжнародний день солідарності журналістів
- 10 — Всесвітній день запобігання самогубствам
- 14 — Всесвітній день надання першої медичної допомоги
- День українського кіно
- День фізичної культури і спорту України
- 15 — День працівників лісу
- Всенародний День Батька
- Міжнародний день демократії
- 16 — Міжнародний день охорони озонного шару
- 17 — День працівників цивільного захисту України (День рятувальника)
- 21 — День миру
- День винахідника і раціоналізатора України
- 23 — День осіннього рівнодення
- 26 — Всесвітній день моря
- Міжнародний день боротьби за повну ліквідацію ядерної зброї
- 27 — Всесвітній день туризму
- 28 — Всесвітній день боротьби проти сказу
- 29 — Всесвітній день серця
- 29 — Всеукраїнський день дошкілля
- 29 — День пам'яті трагедії Бабиного Яру
- Міжнародний день глухих
- 30 — Всеукраїнський День бібліотек
- День усиновлення

ЄС ОФІЦІЙНО ПЕРЕДАВ УКРАЇНІ НОВИЙ САРКОФАГ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

Постійний саркофаг на ЧАЕС був переданий в експлуатацію українській стороні, і відтепер Україна відповідає за обслуговування конструкції, а також за демонтаж первинного саркофага, побудованого відразу після аварії. «ЄС вітає офіційну передачу українській владі постійного саркофага — нового безпечного конфайнменту, який побудували на місці катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції 1986 року. Ця найбільша у світі мобільна металоконструкція стала результатом більше 20 років планування та будівництва, а також величезних зусиль України і міжнародного співтовариства», — йдеться в повідомленні.

Президент України Володимир Зеленський, який відвідав Чорнобильську зону 10 липня, зазначив у своєму Twitter, що вже підписав указ, який стане початком перетворення зони відчуження на одну з точок росту нової України. Зеленський зазначив, що спочатку буде створений «зелений коридор» для туристів та зняті передумови для корупції. Зеленський також підкреслив, що не буде більше «заборон знімати відео і інших подібних дурниць».



Наші негаразди

НА ВОЛИНІ КАТАСТРОФІЧНО ОБМІЛІЛО НАЙБІЛЬШЕ ОЗЕРО УКРАЇНИ



Найбільше і найглибше озеро України Світязь катастрофічно обміліло. Вода відійшла від берега на десятки метрів. Про це йдеться в сюжеті ТСН.

На місці, де тепер грають у волейбол на березі Світязя, ще три роки тому було озеро. Світязь віддалився від берега на пів сотні метрів. А ще торік там, де зараз стоять катамарани, води було по пояс. Екологи пояснюють таке катастрофічне обміління відсутністю опадів. За 2 місяці лише 1 невеличкий дощ. Обмілів не лише Світязь. Відступили від берега понад два десятки водойм — і це лише у Шацькому районі на Волині. «Рівень води, такого ще жодного року не було, як в цьому, наскільки він низько впав», — констатує директорка Шацького національного природного парку Марія Христецька. Врятувати від засухи Світязь міг би шлюз, який регулює рівень води в озері. «Якби закрили воду з весни в Світязі, то, я думаю, зараз би такої ситуації не було», — говорить начальник Шацької експлуатаційної ділянки водного господарства Іван Семенюк. Але ця споруда, який вже більш як пів сотні років, нині дірява і не працює. Тож, поки воду у Світязі стримують «дідівськими» методами — мішками з піском. Повністю перекрити канал, кажуть екологи, не можна, бо засохне інше озеро. «Якщо ми тут зарегулюємо воду і не пустимо її взагалі в Луки-Перемут, то взагалі те озеро може пропасти», — каже еколог Петро Юрчук.

Найглибше озеро України, яке живиться лише підводними водами та опадами, міліє не вперше. Найгірше було чотири роки тому — тоді зима була без снігу, а літо — без дощів. І озеро обміліло. Проте висновків ніхто не зробив і шлюз, який вже тоді був аварійним, досі не відремонтували.

НА ОДЕЩИНІ ПРИКОРДОННИКИ ВІЯВИЛИ ЧЕРВОНОКНИЖНУ СТЕРЛЯДЬ

В Одеській області прикордонники в рейсовому автобусі виявили посилку з червонокнижною стерляддю. Як повідомили в Південному регіональному управлінні Державної прикордонної служби України, майже два десятки стерляді виявили в громадському транспорті прикордонники Ізмаїльського загону.

Інформацію про перевезення риби, яка занесена до Червоної книги, прикордонники отримали від оперативних співробітників Південного регіонального управління. З метою перевірки прикордонний наряд, який ніс службу на перетині доріг поблизу міста Вилкове, зупинив рейсовий автобус. У ході візуального огляду правоохоронці виявили поліетиленовий пакет зі стерляддю, який було адресовано мешканцеві Вилкового. Про цей факт прикордонники повідомили

у Вилковський територіальний відділ рибоохорони, представники якого склали на одержувача передачі протокол за ч.2 ст.88-1 Кодексу України про адміністративне правопорушення.

КОРУПЦІЯ В ПОРТАХ І ЗЛОВЖИВАННЯ ЕКОІНСПЕКЦІЇ

Зловживання екологічної інспекції у портах, які зараз у всіх на слуху, — це фрагмент цілісної картини глобальної корупції, яка процвітала при колишній владі, сказав 112.ua економіст, радник президента України Олег Устенко.

«Порти — це показник того, з чим стикалися ті, хто заходив в країну: імпортери, експортери, логісти. Інвестори знали, що Україна — висококорумпована країна. Вони бачили, що незважаючи на риторику колишньої адміністрації і запевнення, що корупція знижується, реального зниження не спостерігалось. В результаті обсяги інвестицій в країну з кожним роком падали. Якщо в минулому році було 2 млрд дол. прямих іноземних інвестицій, роком раніше 2,5 млрд дол., то в цьому році лише 1,5 млрд дол. Інвестори були чітко обізнані про те, що в Україні проблеми з інвестиційним кліматом. Корупція в портах і зловживання екоінспекції — це окреме зерно в цілісній картині глобальної корупції в країні».

Після того, як про проблему після візиту в Одеський порт заявив президент Володимир Зеленський, поставивши завдання розібратися в ситуації голові Державної митної служби Максиму Нефьодову, Кабмін заявив про намір врегулювати проблему. «Адже і раніше Кабмін знав про проблему, але при цьому нічого не робив», — зазначає Устенко.

В ОДНОМУ З РАЙОНІВ ЛУЦЬКА ВМІСТ АМІАКУ В ПОВІТРІ ПЕРЕВИЩИВ НОРМУ В 22 РАЗИ

Після численних скарг місцевих мешканців Волинський лабораторний центр МОЗ України провів перевірку повітря в Луцьку. За її результатами в одному з районів міста вміст аміаку в повітрі перевищує норму в 22 рази, а сірководню — у 10, повідомляється у сюжеті ТСН.

Фахівці зробили заміри в п'ятьох місцях поблизу полів фільтрації — свої відходи туди скидає підприємство, що виробляє етиловий спирт. Дане виробництво працює в Луцьку вже три роки. Екологи звинувачують підприємство у забрудненні повітря. Зазначається, що в районах, де виявили перевищення шкідливих речовин, живуть тисячі людей.

Міська влада вже звернулася у прокуратуру з вимогою провести офіційну перевірку на заводі, і, за потреби, закрити його. «Шокували, чесно признаюсь. За стільки років роботи, шокували, бо таких ще в мене не було. Значне перевищення і, безумовно, воно впливає на стан здоров'я населення», — зазначила завідувачка відділення Волинського лабораторного центру МОЗ України Оксана Колобкова.

Раніше повідомлялось, що жителі Луцька та довколишніх сіл страждають від нестерпного смороду. Екологи пов'язують його з підприємством, яке запрацювало три роки тому. Саме тоді містом вперше і поширився неприємний запах. На заводі все спростовують.

Газета «Зелений світ».
Виходить з 1989 року.
Засновники газети: УЕА
«Зелений світ»
Передплатний індекс
Свідчення про реєстрацію
№ 630 серія KB
від 10.05.1994 р.
Ідентифікаційний код
№

Юридична адреса: 04070, м. Київ, Контактова площа, 4
Адреса для листування:
01004, м. Київ, вул. Л. Толстого, 9

e-mail: vtkach_ko@ukr.net .

ВЕБ сторінка УЕА «ЗС»
WWW.zelenysvit.org.ua

Шеф-редактор
Юрій Самойленко
Головний редактор
Віктор Ткаченко

Думки, висловлені авторами матеріалів, можуть не збігатися з позицією редакції.

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Листування з читачами лише на сторінках газети.

Надруковано УЕА «Зелений світ»

Тираж 999 прим.

В газеті використовуються матеріали з інтернет-видань: Кореспондент.net; Майдан-ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обозреватель», Експрес online, eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ, ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створена в 1988 році як реакція суспільства на жакликий екологічний стан в Україні, спричинений Чорнобильською катастрофою 1986 року. Асоціація є членом Міжнародної федерації «Друзі Землі».

Голова УЕА «Зелений світ»
Юрій Іванович Самойленко.

Газета «Зелений Світ» була, на час створення, одним з найперших неформальних антирежимних видань, в якому відкривалася правда про стан здоров'я нації та екологічні негаразди в країні. Газета стала рупором демократії. В епоху тотального замовчування та брехні на наших шпальтах відкривалися жакні картини радянської дійсності.

ВОЛОНТЕРИ ПРИБРАЛИ СМІТТЯ У ПОЛЬСЬКИХ ТАТРАХ

Тисячі волонтерів прибрали від сміття кілька кілометрів гірських доріг у польських Татрах. Як йдеться в сюжеті ТСН, волонтери обрали найпопулярніші пішохідні маршрути і, озброївшись рукавицями та мішками, заходилися збирати сміття.

Найбільше, кажуть, було недопалків, одноразового посуду та пляшок. Знаходили навіть одяг. Загалом учасники акції зібрали майже 600 кілограмів різного мотлоху. Кажуть, це на 170 кілограмів більше, аніж минулого року. Сміття одразу розсортували і відправили на переробку.

Провести акцію «Чисті Татри» вирішили саме у пік туристичного сезону. Своїм прикладом волонтери прагнуть надихнути мандрівників, аби ті берегли природу і не залишали після себе сміття.

В УКРАЇНІ БРАКУЄ ПОСТІВ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ



В Україні необхідно встановити екологічні пости, які будуть відслідковувати стан екології. До такого висновку прийшли активісти та екологічна спільнота в Дніпрі під час круглого столу з питань захисту навколишнього середовища.

«Ми вирішили як громадське формування, як люди, які займаються правопорушеннями, тому що ми працюємо в полях. Ми не можемо потім з правоохоронними органами нічого зробити, тому що у нас немає даних, ми не можемо нараховувати збитки. Ми хочемо це об'єднати на єдиному ресурсі разом з іншими суб'єктами екологічного моніторингу та надати можливість громадськості використовувати ці дані», — говорить Тетяна Лампіка, голова громадського формування «Екопатруль».

Наразі підприємства, які займаються моніторингом екологічної ситуації, роблять це виключно з власної ініціативи, заявили на круглому столі.

Металургійні підприємства України повністю проігнорували листи екологів з пропозицією відкрити дані екологічного моніторингу, повідомила у своєму пості в Facebook голова громадського формування «Екопатруль» Тетяна Лампіка.

За її словами, така поведінка металургійних підприємств очікувана, оскільки ніхто із них не хоче показувати реальний стан справ. «І що в результаті? Повний ігнор! Це ж зрозуміло, у кого є бажання виставляти свою «брудну білизну» на показ? Я сердита, і навіть не на них, а на нашу беззубу країну та органи контролю», — написала еколог. За словами Лампіки, ініціатива про надання вільного доступу до систем екологічного моніторингу на металургійних та інших промислових підприємствах компаній ArcelorMittal, «Інтерпайп», «Метінвест», «DCH», «Ferroxpro» та інших, усе ще за-

лишається на папері. «Вирішено вдруге зібрати круглий стіл у Дніпропетровській області, для того, щоб дізнатися, наскільки ми зробили крок уперед за цей рік. Бо поки що, наш екологічний моніторинг діє лише на папері», — написала Лампіка.

«За цей місяць ми спостерігали викиди не тільки у Кам'янському на ДМК. Також були випадки в Дніпрі (ДМЗ ім. Петровського), Кривому Розі на Арселорі ... Як інформує наш офіс Екопатруля в Маріуполі — ситуація там також не змінилася! А з настанням літа навпаки, виникає ще більше питань! Вельми нешановані представники підприємств! Припиніть випробовувати на міцність терпіння людей! Ми маємо право знати, чим ми дихаємо!», — резюмувала еколог.

У ЛЬОВІ МОЛОДЕ ПОДРУЖЖЯ ВІДКРИЛО ДІМ ЄНОТІВ

Черги та платний вхід: на околиці Львова молоде подружжя відкрило Дім єнотів. Про це йдеться у сюжеті ТСН.

Тут можна погодувати, побавитися, зробити селфі й навіть зняти стрес. Щоби потрапити туди, люди записуються в чергу і платять 120 гривень за годину. Господарі екзотичних тварин таке захоплення єнотами пояснюють просто — спілкування з пухнастиками заряджає людей позитивом і радістю.

ЕКОЛОГИ ЗНАЙШЛИ 900 МІЛЬЙОНІВ ГЕКТАРІВ ПІД ЛІСИ

На планеті можна висадити ліси на 900 мільйонах гектарів (це трохи більше площі Бразилії), які виходять за межі сільськогосподарських угідь і міст. Така кількість рослин зможе зберегти 205 гігатонн вуглецю. До такого висновку прийшли швейцарські та італійські екологи на чолі з Томасом Кроутером із Швейцарської вищої технічної школи Цюриха при оцінці території Землі, яку можна зайняти лісами, повідомляє Громадське з посиланням на Science.

На думку авторів дослідження, відновлення лісів, можливо, є найефективнішим способом боротьби зі змінами клімату. Вчені вивчили, скільки гектарів землі можна віддати під посадку дерев, не завдаючи шкоди сільськогосподарським угіддям і не зменшуючи площі міст. Щоб оцінити густоту природного лісового покриву, автори вивчали захищені території, в яких антропогенний вплив не надто великий. Розрахунки показали, що під ліс можна зайняти ще 900 мільйонів гектарів для того, аби до 2050 року обмежити глобальне підвищення температури 1,5 градусами Цельсія. Понад 50 відсотків цієї території припадає на шість країн — Росію, США, Канаду, Бразилію, Австралію та Китай.

За оцінками дослідників така кількість рослин зможе зберегти 205 гігатонн вуглецю.

СУД ЗУПИНІВ РОБОТУ ФАБРИКИ-ЗАБРУДНЮВЧА

Волинський окружний адміністративний суд задовольнив позов Державної екологічної інспекції України у Хмельницькій області та ухвалив рішення зупинити виробництво ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика Україна»

(Хмельницька область), наслідком якого є скидання зворотних вод із забруднюючими речовинами у річку.

Як йдеться в офіційному повідомленні Міністерства екології та природних ресурсів України, у квітні цього року після масового замору риби на річках Случ та Хомора держава вкотре подала до суду на Понінківську картонно-паперову фабрику через систематичне забруднення місцевих водойм. Екологи неодноразово відбирали проби в річках Хомора та Случ та зробили висновки, що вода забруднена хімічними та завислими речовинами, які потрапили у воду в результаті неодноразових скидів Понінківською паперовою фабрикою.

Спочатку цю справу розглядав Хмельницький окружний адміністративний суд, який передав її згодом на розгляд до Волинського окружного адміністративного суду. Раніше цей суд вже відмовляв у задоволенні іншого адміністративного позову з вимогою анулювання дозволу цього підприємства на спеціальне водокористування на підставі припису Державної екологічної інспекції України.

НА ХАРКІВЩИНІ СБУ ЗАТРИМАЛА ШІСТЬ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ З ДЕРЕВИНОЮ

У трьох районах Харківської області правоохоронці викрили та блокували масштабні розкрадання деревини з державних лісництв. Про це повідомляє прес-центр Служби безпеки України.

Зокрема, оперативники спецслужби встановили, що зловмисники здійснювали незаконну заготівлю деревини дуба на території державних лісових угідь та її вивезення для подальшої реалізації. Правоохоронці провели масштабну перевірку лісництв у трьох районах Харківської області: Чугуївському, Золочівському та Красноградському. Під час слідчих дій вилучено майже 75 кубометрів високоякісної деревини дубу без відповідних документів на суму близько півмільйона гривень, специнструмент для заготівлі лісу-кругляка. Затримано також шість вантажних автомобілів.

Наразі профільні експерти встановлюють суму збитків, нанесених екології регіону. Розпочато кримінальний провадження за ознаками ч. 1 ст. 246 Кримінального кодексу України (незаконна порубка лісу). Вирішується питання щодо накладення арешту на транспортні засоби та вантаж. Тривають невідкладні слідчо-оперативні дії для встановлення всіх осіб, причетних до протиправної діяльності, а також посадовців, які можливо «кришували» незаконні оборудки.

ЗАХИСНИКИ ТВАРИН ПРОВЕЛИ АКЦІЮ ПРОТИ КОРИДИ

В Іспанії борці за права тварин влаштували акцію-протест за скасування боїв биків. Вони її провели за день до початку фестивалю Сан-Фермін у Памплоні. Зоохисники влаштували ряд перформансів: вони одягли бичачі роги, позували з написами «В Памплоні вбивають биків», «Зупиніть бичачі бої». Також активісти намалювали на дорозі силуети померлих тварин і лягли в них з бутафорськими списками в спинах, вказуючи на жорстокість розваги.



РИНОК ВІДМОВИВСЯ ВІД ПЛАСТИКУ ТА ПОЛІЕТИЛЕНУ



З третього липня на Бессарабському ринку почали відмовлятися від пластику та поліетилену. Натомість планують використовувати пакети, контейнери і стакани з крафтового паперу. Для пакування м'яса та риби тут також передбачили підпергамент, який не пропускає вологу, жир та запах. Про це пише видання «Хмарочос».

Сьогодні вибір між папером і пластиком залишається за продавцями. «У Верховній Раді зареєстровано кілька законопроектів про обмеження використання пластику, — розповідає прес-секретарка комунального підприємства Яна Мірошник. — Але поки вони не прийняті, ми не можемо нікого зобов'язати відмовитися від поліетиленових пакетів». Для того, щоб спонукати продавців таки підтримати ініціативу, першу партію брендированих пакетів і тари їм роздали безкоштовно, аби дати можливість спробувати, звикнути та визначитися з найбільш зручним видом пакування. Потім вони зможуть замовляти її у КП «Бессарабський ринок», або купувати деінде на власний розсуд. Серед працівників торговельних точок на ринку думки розділилися.

ЛЮДЯМ ПРОПОНУЮТЬ ЕКОПАКЕТ ЗАМІСТЬ ОДНОРАЗОВОГО

Жителів Херсона закликали відмовитися від пластика на користь еко-сумок. Сімейну еко-тусовку організували в Херсоні в День відмови від пластику. Городян закликали повернутися до багаторазових торб.

Демонстрували екологи і заміну одноразового посуду — тарілки та виделки з висівку кукурудзи. Після використання такий посуд розкладається і не забруднює природу. Під час заходу пройшли творчі конкурси для дітей і дорослих, майстерня «Як правильно сортувати», мозковий штурм «Що використовувати замість одноразового». Почав працювати пункт обміну вторсировини на смакоти. Також відбулися еко-квести.

УКРАЇНСЬКИЙ ВІНАХІД В ПАРКУ ОАЄ ВИРОБЛЯЄ ПИТНУ ВОДУ З ПОВІТРЯ

У Дубаї запрацював український інноваційний проект Smart Oasis. Наша гордість: український винахід в парку ОАЄ виробляє питну воду з повітря. Smart Oasis — інноваційний колодязь, що конденсує воду з повітря для виснажених від спраги відвідувачів дубайського інноваційного парку Al Mamzar Smart Park та освіжає їх з допомогою технології холодного туману.

Це — винахід, який, за словами українського винахідника Олексія Приходька,

може вирішити проблему дефіциту питної води: не тільки для жителів Дубаї, а у перспективі для цілого світу.

Завдяки конструкції кожний охочий може випити води, яка виготовляється з повітря. Винахід працює від сонячних панелей потужністю близько 4 кВт. Загалом система здатна видавати до 200 літрів рідини щодня. Влітку обсяг води може сягати до 70 літрів на добу, а взимку падає до 17-18 літрів на добу. «Розумний» оазис автоматично самоочищається від пилу та піску, створює прохолодний туман і поливає рослини. Установка оазису коштує близько 120 000 доларів.

СТОЛИЦЯ ВІДПРАВЛЯТИМЕ ВІДПРАЦЬОВАНІ БАТАРЕЙКИ ДЛЯ УТИЛІЗАЦІЇ



Київ домовився з польським підприємством про утилізацію відпрацьованих батарейок, передає УНІАН.

Заступник голови КМДА Петро Пантелеєв повідомив, що у Києві хочуть побудувати великий сміттєпереробний комплекс. За його словами, столиця готує до відправки в Польщу близько 60 тонн відпрацьованих батарейок, і наразі визначається перевізник, який доставлятиме вантаж. «Місто виділило кошти на те, щоб вивезти зібрані батарейки, у складі яких є хімічно небезпечні речовини. На жаль, в Україні немає жодного переробного підприємства. Ми їздили в Польщу, там таке підприємство є. І ми зараз проводимо конкурс на обрання перевізника для вивезення першої партії батарейок з України в Польщу. Вони готові до відправки», — сказав Пантелеєв.

Він заявив про проблему захоронення радіоактивних відходів, які є на території міста. «Це завод «Радикал», на якому знаходиться 200 тонн ртуті і ґрунт, який також містить ртуть», — уточнив Пантелеєв і додав, що вітчизняне підприємство з переробки ртуті залишилось на окупованій території. Чинownik повідомив про плани переправити ці відходи в зону відчуження. «Зараз ми це опрацьовуємо, ведеться проектування для того, щоб вивезти ці відходи з території Києва. Ви знаєте, що в зоні відчуження обладнано об'єкт для захоронення радіоактивних відходів. Місто разом з Міненерго проектує також об'єкт по захороненню хімічних відходів — київські хімічні відходи мають також туди піти», — сказав Пантелеєв.

Відпрацьовані люмінісцентні лампи, за його словами, переробляють в Україні.

У КИЄВІ ПЕРЕРОБЛЮВАТИМУТЬ ОПАЛЕ ЛИСТЯ

Влада Києва заявила про намір побудувати перший в Україні комплекс із переробки опалого листя. Про це повідомляє прес-служба Київської міської держадміністрації. Як зазначається, столиця продукує щороку 120 тисяч тонн опалого

листя. Побудова спеціальної установки, яка дозволить отримати біогаз із рослинних решток, поступово вирішить проблему із їх накопиченням і питанням утилізації. З метою реалізації проекту представники влади Києва провели робочу зустріч із спеціалістами фінської компанії Metener — європейського розробника біогазових установок.

«Ринок біогазу на сьогодні є найрозвиненішим у Європі, адже саме країни ЄС першими впровадили програми переходу до альтернативних джерел енергії та підтримували ініціативи, спрямовані на впровадження нових біогазових технологій. Україна підписала Паризьку угоду в межах Рамкової конвенції ООН про зміну клімату ще у 2016 році. Наразі потрібно вжити заходи зі зменшення вуглекислого газу в атмосферному повітрі до 2020 року, тому владштування цієї системи з переробки рослинних залишків — пілотний проект, який покликаний вирішити питання із масового накопичення опалого листя», — прокоментував начальник Управління екології та природних ресурсів КМДА Андрій Мальований.

НАЙБІЛЬША В КРАЇНІ ДАХОВА СОНЯЧНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

У Переяслав-Хмельницькому районі на Київщині почала працювати найбільша в Україні дахова фотогальванічна електростанція «Студенківська ФЕС». Про це повідомляє прес-служба Асоціації зв'язників України. «Вона дозволить забезпечити екологічно чистою електроенергією 150 тисяч домогосподарств Київської області. У рік станція буде поставляти близько 15 млн. кВт/год. За оцінками експертів, завдяки роботі нової сонячної електростанції, викиди CO₂ в атмосферу зменшаться на 15 тис. тонн на рік», — йдеться у повідомленні.

Зазначається, що побудували електростанцію на дахах будівель норкової ферми «Пелеском». «Таких масштабних проектів немає навіть в Європі. Наші фахівці провели всі необхідні дослідження і прийшли до висновку, що на дахах будівель на фермі можуть розміщуватися сонячні батареї, які додатково захищають тварин від високих температур, тим самим покращуючи добробут норки на фермі. Так ми по-європейськи поєднали фермерство із зеленою енергетикою», — пояснює директор ферми Олександр Климець.

У КИЄВІ БУДЕ ЦЕНТР ЗАХИСТУ ТВАРИН

У Києві восени планують розпочати будівництво нового багатофункціонального Центру захисту тварин, повідомив заступник голови КМДА Петро Пантелеєв, інформує прес-служба КМДА.

Будівництво відбуватиметься у 4 етапи. Перший етап передбачає будівництво ветеринарної клініки з новим устаткуванням, що розрахована на одночасний прийом 55 котів і 108 собак. У складі лікарні буде карантинний блок на 3 поверхи, розрахований на 100 тварин, а також трансформаторна підстанція і котельня. Друга черга — це будівництво ветеринарного готелю, розрахованого на 38 собак і 22 котів. Третя черга будівництва — це притулок для котів, розрахований на 120 котів. Четверта — 547 вольєрів для утримання собак.



Олег Давигора

Урядову програму розвитку гідроенергетики на період до 2026 року було схвалено три роки тому, 13 липня 2016 року. І, серед іншого, вона передбачала зведення шести Верхньодністровських гідроелектростанцій (ГЕС) на Дністрі. Планувалося, що каскад цих ГЕС, які будуть розташовані в Івано-Франківській, Тернопільській та Чернівецькій областях, розтягнеться на 220 кілометрів. Розробники проекту вказали, що шість ГЕС мають додатково дати 390 МВт потужності з середньорічним виробітком електроенергії (є/є) в 710 млн кВт-г. Доволі сумнівне «надбання», зважаючи, що потужність лише однієї Київської ГЕС — 440 МВт.

Крім того, слід нагадати, що, з урахуваннями втрат, у 2017 році Україна використала 149,7 млрд кВт-г є/є. Тобто, шість дністровських ГЕС забезпечили б лише 0,46% потреби країни. А от коштів на цей проект держава повинна була не жалкувати: у 2014 році, коли проводилися проектні роботи, вартість будівництва оцінювалася в 1,1 млрд євро. У жовтні 2018 року Національна комісія, що здійснює держрегулювання у сфері енергетики і комунальних послуг (НКРЕКП) переглянула інвестпрограму найбільшої гідрогенеруючої компанії України — «Укргідроенерго» — у бік збільшення. Зокрема, в обґрунтуванні підвищення тарифу компанії, було вказано і будівництво нових ГЕС на Дністрі... Але через півроку, у квітні 2019-го, «Укргідроенерго» заявило про призупинення планів будівництва Верхньодністровського каскаду ГЕС, пішовши на зустріч вимогам двосторонньої молдовсько-української Комісії зі сталого використання і охорони басейну річки Дністер. «Було вирішено, що наразі призупиняються будь-які дії, пов'язані з ініціюванням проектів будівництва Верхньодністровського каскаду ГЕС», — інформувала тоді прес-служба «Укргідроенерго».

Втім, співорганізатор акції «Збережемо Дністер», заступник директора НГО «Інститут Центральної Європи» Максим Кияк звертає увагу на те, що будівництво ГЕС не зупинено, а лише тимчасово призупинено. «Тобто це просто замилювання очей. Питання ще не закриті, а лише відкладені до кращих часів. Адже в проекті зацікавлені високопоставлені чиновники рівня міністрів, зокрема керівництва Міненерго», — вважає він. За словами активіста, таке рішення «Укргідроенерго» стало відповіддю на резонанс навколо теми зведення ГЕС на Дністрі. Однак насправді таке будівництво — питання виживання «Укр-гідроенерго», і навряд компанія повністю відмовиться просувати цей проект, попри те, що, на думку Максима Кияка, він не має ані рентабельності, ані екологічної доцільності.

Дністер — одна з найбільших річок України, яка вражає рівнем свого біорозмаїття та має високий туристичний потенціал. Русло і береги річки, розміщені вище запланованого зведення ГЕС, входять в межі чотирьох національних природних парків — Галицький,

Дністровський каньйон, Хотинський та Подільські Товтри. Тому, відповідно до Закону «Про природно-заповідний фонд» (ст. 7 і 21), будівництво об'єктів гідроенергетики заборонено у всіх чотирьох функціональних зонах національних природних парків. Втім, зважаючи, що проект будівництва ГЕС був схвалений Кабміном, це нікого не зупинить...

До речі, в Міністерстві екології та природних ресурсів України (Мінприроди) з проектом не погоджуються. Ба більше, в одному з інтерв'ю міністр екології Остап Семерак зазначав, що програму будівництва ГЕС ухвалили без погодження з профільним міністерством: «На засіданні Уряду я вказував на необхідність доопрацювання й глибшого обговорення кожного пункту. Це не врахували, і за рішення я не голосував». «Реалізація проекту каскаду Верхньодністровських ГЕС згубно вплине на водні екосистеми та екослуги регіону. Також це може спричинити затоплення населених пунктів, які розташовані поблизу Дністра, пам'яток археології та архітектури. Греблі унеможливають розвиток популярного на сьогодні виду водного туризму — сплаву по Дністру», — підкреслює координаторка з питань екополітики WWF Україна Світлана Матус.

Крім того, науковці Інституту екології Карпат НАН України підготували звіт, у якому зазначено, що, у разі спорудження комплексу ГЕС на Дністрі, будуть знищені деякі види тварин і рослин, а також порушені природні умови їхнього проживання, зокрема: галерейні ліси з вільхою, вербою білою, ксеротермні чагарники, місця нересту видів риб, які занесені до Червоної книги України (вирезуб причорноморський, марена звичайна, стерлядь прісноводна, чоп звичайний та інші), популяції білоцвіту весняного, рябчика шахового, вальдштейнії гравілатоподібної, низка видів орхідей.

Крім окремих видів флори та фауни вкрай негативного наслідку зазнають об'єкти природно-заповідного фонду. Створення водосховищ призведе до затоплення частини території русла Дністра, у результаті відбудеться затоплення територій, на яких проживають люди, зміняться акваторія ріки та її екосистема. «Повністю змінюється гідрологія. Зникають червонокнижні види риб, що люблять течію, як марена, вирезуб, чоп, стерлядь», — пояснюють в Інституті екології Карпат і підкреслюють, що Дністер — єдине місце, де збереглася популяція вирезуба та стерлядь.

Про загрозу вимирання деяких червонокнижних видів через зміну кліматичних умов та гідрологічного режиму попереджає науковий співробітник інституту зоології НАН України Тарас Пушкар: «Найбільших втрат можна очікувати серед водних жителів через зміни температурного режиму річки. Серед комах пропаде велика кількість джмелів через зменшення територій проживання. Зникне й найбільший метелик Європи — сатурній, а також деякі види п'явок». За його словами, через зміну ландшафтів можуть зникнути природні ареали проживання рідкісних жуків-оленів, вусачів дубових, пилкохвостів та кількох видів бабок.

Втім, проблема не тільки екологічна.

ЯК АКТИВІСТИ ДНІСТЕР РЯТУВАЛИ

Адже, за словами професора кафедри фізιοграфії, метрології і палеогеографії ЧНУ ім. Ю. Федьковича Богдана Рідуша, побудова ГЕС загрожуватиме археологічним пам'яткам світового рівня. «На жаль, маємо сьогодні лише зруйновані на Дністровському водосховищі. Якщо рівень води у Дорошівцях підніметься на 12 метрів, то багато пам'яток втратитиме назавжди не лише історія України, а й цілої Європи. Адже вони ще повністю не досліджені».

За його словами, мова йде про палеолітичні пам'ятки, важливі в європейському контексті, — рештки палеолітичної культури віком 23-25 тис років. «Це одне з шести місць в Україні, де знайшли палеолітичне мистецтво: фрагмент бивня мамонта з орнаментом...», — розповідає він.

Директор «Дністровського регіонального ландшафтного парку імені Сергія Дідича» Михайло Ковтун додає, що такі зміни вплинуть і на туристичний потенціал регіону та можуть нести загрозу втрат пам'яток архітектури, які є туристичною принадою. За словами Ковтуна, наразі вже існує здорова, цілком виправдана і обґрунтована альтернатива будівництву ГЕС. «Туризм нестиме додаткові надходження в місцеві бюджети та стане імпульсом для розвитку місцевої інфраструктури та сфери обслуговування. Ці перспективи є цілком реальними», — наголосив він.

Схоже, це розуміють й місцеві громади, адже Тернопільська та Івано-Франківська обласні ради, громадські та екологічні організації України і Молдови (регіони, які безпосередньо зацікавлені у розвитку національних парків, а не ГЕС) підтримують активістів. За словами начальника відділу екологічної освіти національного природного парку «Дністровський каньйон» Аркадія Сідорова, торішні опитування місцевих мешканців показали, що 90% жителів регіону виступають проти будівництва додаткових ГЕС на Дністрі.

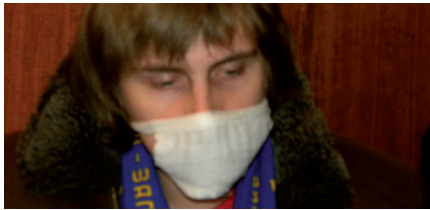
Упевнитися в тому, що думка громадян не змінилася, можна було під час сплаву «Збережемо Дністер», який відбувся наприкінці червня. Сімнадцять осіб, серед яких були громадські діячі, журналісти, екозахисники, пройшли 50 км маршрутом від Заліщиків (місто в Тернопільській області) до Горошової (село в Тернопільській області) з ночівлею у Дорошівцях (село у Чернівецькій області), спілкуючись з місцевими мешканцями, активістами.

Спеціаліст із комунікацій Всесвітнього фонду природи WWF Україна та один з організаторів акції Марк Поллок розповів, що одна з головних цілей проведення такої акції — привернення додаткової уваги громадськості до проблеми потенційного будівництва каскаду ГЕС. «Нам вдалося ще раз нагадати, що це не лише внутрішнє, але й транскордонне питання, адже ми долучили до його висвітлення представників Молдови, в якій Дністер відіграє надважливу роль. Ми наголосили на необхідності збереження Дністра з точки зору екології, культури, археології та розвитку туризму», — сказав він.

За його словами, після сплаву розпочався збір підписів проти будівництва ГЕС, до якого долучились голови сільських та міських громад регіону, керівники національних та регіональних парків, що розташовані біля Дністра, а також громадські організації з усієї України.



ЯК ПРИГОТУВАТИ НАСТІЙ З ШИПШИНИ ВІД ГРИПУ Й ЗАСТУДИ



Шипшина, яка ще називається дикою трояндою, — дикий чагарник сімейства розоцвітих. Але, на відміну від троянд, вона цінується не за квіти (вони у шипшини досить миршаві), а за цілющі ягоди — джерело корисних речовин і вітамінів для відновлення здоров'я та підтримки імунітету. Ягоди шипшини досягають у вересні-жовтні й вважаються одними з найцінніших дарів осені, які потрібно встигнути зібрати.

Ягоди шипшини містять: вітаміни — А, В (В1, В2 і В3 — РР), С, К, Е; мінеральні речовини: калій, кальцій, залізо, магній, марганець, натрій, цинк, фосфор, мідь, хром.

Шипшина дуже багата на вітамін С. Для порівняння: у плодах шипшини його в 40 — 50 разів більше, ніж у лимоні, і в 7 — 10 разів більше, ніж у смородині. 7 — 10 ягід не подрібненої шипшини — добова доза вітаміну С для дорослої людини.

За вмістом каротину ягоди також на першому місці в порівнянні з морквою й обліпихою. Завдяки високому вмісту вітамінів А і Е плоди шипшини мають антиоксидантні властивості. Крім цього, ягоди містять флавоноїди, ефірні олії, пектини, дубильні речовини, яблучну та лимонну кислоту.

У чому користь шипшини?

- Лікує від застуди, грипу, зміцнює імунітет. Чай із шипшини — відмінний загальнозміцнювальний і тонізуючий засіб. Особливо рекомендується за гіповітамінозу.
- Прискорює одужання, полегшує симптоми й ускладнення після грипу.
- Знижує тиск крові (для гіпертоніків).
- Лікує туберкульоз, виразки шлунка, атеросклероз, недокрів'я.
- Покращує апетит і роботу шлунково-кишкового тракту.
- Заповнює запас заліза в організмі. Як і гарбуз, шипшина — добре джерело заліза.

• Розчиняє камені в жовчному міхурі та виводить токсини з організму.

• Загоює рани, зокрема, від укусів змій (ягоди здатні «витягувати» отруту, знезаражувати та заліковувати укуси змій).

• Покращує стан шкіри, волосся та нігтів: для цього застосовують олію на основі шипшини.

Рецепти лікувальних чаїв і настоїв із шипшини

Шипшина в термосі. На ніч засипте ягоди в термос (100 г ягід на 1 л води), залийте окропом. Пити можна вже наступного ранку.

Для зміцнення імунітету рекомендується відвар з 1—2 ст.л. ягід шипшини на 1 л води. Ягоди засипте в чайник або термос і залийте окропом. Перед вживанням можна додати ложку меду.

Шипшина з малиною. Візьміть у рівних частинах ягоди шипшини та малини (свіжої або замороженої) і залийте 200 мл окропу. Дайте настоятися, пийте 3—4 рази на день.

Шипшина з травами. Приготуйте суміш (2:1:1) — подрібнені плоди шипшини, материнка та м'ята перцева. Додайте 1 склянку окропу, після настоювання приймайте по 1/3 склянки 3 рази на день. Добре допомагає від застуди.

Як приймати настій шипшини

Для тонізувального ефекту приймайте настій шипшини за 20 хвилин до сніданку. Для лікування застуди — приймайте ввечері перед сном. Як жовчогінний засіб — по 1/3 склянки за 20—30 хвилин до їжі, 3 рази на день.

Загальна норма вживання: для дорослих — 1 склянка на день, для дітей до 12 років — півсклянки на день. Настій шипшини можна приймати протягом 2 тижнів, після чого необхідно зробити перерву 1 тиждень. Неінфекційна жовтяниця може виникнути саме за вживання шипшини у великій кількості.

Як і будь-які ліки, шипшина має свої протипоказання.

Настій шипшини не рекомендується приймати при:

- загострення виразки;
- серйозних проблем із серцем;
- тромбофлебітів (і всім, хто має схильність до утворення тромбів);
- гастриту з високою кислотністю шлунка;
- жовчнокам'яної хвороби та запорів.

ДІЄТОЛОГ НАЗВАЛА ЩОДЕННІ ПРОДУКТИ «ДЛЯ ЩАСТЯ»



Якщо в раціоні переважатимуть продукти з різними омега-3 жирами — рослинними та рибними (риба, морепродукти), омега-9, будуть мінімізовані омега-6, то рівень запалення в організмі буде суттєво знижений. Про це на своїй сторінці у Facebook повідомила дієтолог Оксана Скиталінська.

Так, докозагексаєнова кислота або ДГК (одна із «рибних» омега-3) має антидепресантну дію. Позитивний вплив на мозок мають і якісні зернові, тобто такі, які мають оболонки. В зернових містяться вітаміни В6, В9, В12, холін, альфа-ліпоева кислота, тому ложка вівсяної або гречаної каші буде непоганим доповненням до раціону. Харчові волокна та бетаглюкани, які містяться у вівсянці, мають антисклеротичний ефект. Альфа-ліноленова кислота або АЛК (одна із різновидів «рослинної» омега-3) має таку саму дію. Окрім того, ніжна клітковина, якою багаті насіння льону та чіа, сприяє росту корисних мікроорганізмів, які виробляють надзвичайно цінні коротколанцюгові

жирні кислоти (КЛЖК), що також мають антидепресивну дію.

Окрім зернових, насіння льону та чіа, ягоди, овочі та фрукти багаті антиоксидантними та протизапальними речовинами (поліфенолами, вітаміном Е, каротиноїдами), які також мають антидепресантну дію.

Також дієтолог показала на фото сніданок на трьох дорослих та одну дитину 8 років: Овочі (помідори, зелень, броколі) з італійською моцарелою та оливковою олією Extra virgin. Ледь присолені і побризкані лимонним соком. Оселедець з яблуком (омега-3 та пектин). Вівсянка (3 столові ложки) з вівсяними висівками і чайною (з невеликою гіркою) ложкою вершкового масла. Також ледь присолена. Ягоди чорниці, малини та лохини — по неповній склянці на людину. Розмочене насіння льону та чіа (по великій, з «наворотом», столовій ложці на кожного). Натуральний йогурт (пробіотик) з вмістом біфідобактерій. «І жа для щастя та радості — це реально», — підсумувала Скиталінська.

ВИЯВЛЕНО НОВУ НЕБЕЗПЕКУ СОЛОДКИХ НАПОЇВ



Вживання всього двох газованих напоїв, які містять цукор, на день може збільшити ризик пацієнта з розсіяним склерозом зіткнутися з важкою інвалідністю в 5 разів, як встановили вчені з Німеччини. Вони з'ясували, що якщо в цілому будь-яких переконалих доказів впливу харчування на стан здоров'я жертв розсіяного склерозу немає, але вживання великої кількості газованих та солодких напоїв, безумовно, погіршує стан, пише MedikFofum.

До таких напоїв відносяться не тільки традиційна газувана вода, але навіть чай та кава, що містять цукор. Розуміння такого зв'язку може допомогти пацієнтам з розсіяним склерозом краще контролювати їхні симптоми за допомогою дієти. «Люди з розсіяним склерозом часто хочуть знати, як харчування та окремі його компоненти можуть впливати на розвиток їхньої хвороби, — говорять автори дослідження. — Ми не знайшли твердого зв'язку між дієтою в цілому та самою хворобою, але виявили подібний зв'язок між газованими напоями, підсолодженими соками, солодким чаєм та кавою та розвитком інвалідності. Отже, в раціоні пацієнтів з розсіяним склерозом потрібно зменшити вміст напоїв з цукром до мінімуму».

Розсіяний склероз — це аутоімунне захворювання, при якому імунна система людини помилково знищує мієлінову оболонку нервів. Саме по цій оболонці передаються сигнали з мозку до різних частин тіла. Жертви розсіяного склерозу поступово втрачають контроль над тілом, однак у кожної людини хвороба розвивається за індивідуальним сценарієм.

«ЗЕЛЕНІ» НА МАРШІ ЗАХИСНИКІВ



24 серпня активісти УЕА «Зелений світ» взяли участь у Марші захисників України. Як ветерани боротьби за незалежність України, як безпосередні учасники відновлення її державності, активісти УЕА «Зелений світ» пройшли від Володимирської вулиці до Майдану Незалежності з вірою у майбутнє України.

ВІДРОДЖЕННЯ ЛОСОСЕВИХ У РІЧКАХ УКРАЇНИ

Журналісти спостерігали за експериментом з відродження лососевих у річках України.

100 тисяч мальків форелі випустили на Буковині у притоки річок Прут та Черемош, йдеться у сюжеті ТСН.

Над порятунком популяції цієї риби на Буковині працює унікальний завод. Бо форель стала рідкісним видом, що зникає з карпатських стрімких потоків. Директор рибзаводу розповідає: пів століття тому на кілометр гірського потоку науковці налічували 200-300 форелей. Зараз — у десятки разів менше. Варто зазначити, що вилов струмкової форелі, яку колись нарекли «королівською рибою», нині заборонений.

В АФРИЦІ ШКОЛЯРІ РОЗІБРАЛИ СМІТТЄЗВАЛИЩА



Школярі з Південно-Африканської Республіки розібрали сміттєзвалища, щоб протидіяти змінам клімату. Прибирання територій відбулося за ініціативи Climate Change Warriors Project, що є частиною програми ООН. Про це повідомляє Громадське з посиланням на Центр інформації ООН.

«Молоді «воїни» провели кампанії прибирання сміття довкола своїх шкіл, розібравши більше тисячі нелегальних сміттєзвалищ», — йдеться у повідомленні. Ініціатива Climate Change Warriors Project має на меті підвищити обізнаність щодо навколишнього середовища й зміни клімату серед молоді й літніх людей у своїй громаді. У межах програми створили шість сільськогосподарських

кооперативів, де навчають молодь основ сталого господарства. Воно передбачає поєднання прибутку, охорони навколишнього середовища, справедливості, охорони здоров'я, бізнес і сімейні аспекти у господарстві.

ЕКОАКТИВІСТКА ТУНБЕРГ НАЗВАЛА ПОТЕНЦІЙНУ ЗУСТРІЧ ІЗ ТРАМПМ «ТРАТОЮ ЧАСУ»

16-річна шведська екоактивістка Грета Тунберг назвала можливу зустріч із президентом США Дональдом Трампом «трапою часу». Про це Тунберг заявила під час інтерв'ю CBS News, пише Громадське. У серпні Грета Тунберг перетнула на яхті Атлантичний океан, щоб взяти участь у конференції ООН з проблем клімату. Перегонова яхта Malizia II виробляє енергію виключно від вітрових турбін і сонячних батарей.

Журналістка запитала дівчину, чи розглядає вона можливість зустрітися з президентом Трампом під час її подорожі до США. «Навіщо мені витрачати час на розмову з ним, якщо він точно не намагатиметься мене почути?», — відповіла активістка. Також Грета Тунберг назвала «не дуже високими» зусилля США в боротьбі зі змінами клімату.

Активістка прагне, щоб усі світові уряди скоротили викиди відповідно до Паризької кліматичної угоди, з якої Дональд Трамп вийшов у 2017 році.

ЕКОЛОГІЧНА СТОРОНА ВЕЛИКОГО БІЗНЕСУ



Вести успішний бізнес, який не шкодить довкіллю! Такий принцип роботи обрали у компаніях «Перемога Нова» та «Миронівська птахофабрика», які входять до Групи МХП та займаються птахівництвом на Черкащині. Керівництво каже — від репутаційних ризиків через забруднення довкілля втратять набагато більше, ніж зекономлять на очисному обладнанні та утилізації відходів. Деякі жителі говорять, що птахофабрики забруднюють підземні води та призводять до зменшення води у селах, де є їхнє виробництво. Однак спеціалісти проводять регулярні лабораторні дослідження, аби місцеві жителі вдосталь могли споживати чисту та смачну воду.

Директор ДП «Перемога Нова» Віктор Гринюк наголосив: «Є документація, де вказаний напрямок переміщення підземних вод і вони ніяк не йдуть в сторону населених пунктів».

За словами директора, в Будищенській сільраді, де розташовані 8 виробничих ділянок, живуть його діти та онуки. Вони щодня п'ють ту саму воду, що й інші селяни. Тому він не може допустити, щоб вона не відповідала стандартам якості. Місцеві жителі теж підтверджують: вода м'яка, прозора, чиста та без будь-яких запахів.

Однак, у деяких селян є проблеми з

водою, але це ніяк не пов'язано з діяльністю птахофабрики. Навпаки, підприємство дбає про екологію, наприклад, допомагає Будищу з розчищенням дренажних каналів.

На іншому підприємстві агрохолдингу МХП — «Миронівській птахофабриці», що у Канівському районі, значну увагу приділяють очищенню використаної у процесі виробництва води. Цей відбувається в кілька етапів. Перед скиданням очищених стоків до річки їх якість обов'язково перевіряють у штатній сертифікованій лабораторії. Тому до водойми зливається чиста вода, яка відповідає всім гранично допустимим показникам.

МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВИГУЛЮВАННЯ СОБАК БУДУТЬ



Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України планує проектувати сучасні майданчики для вихову тварин. Про це повідомив заступник Мінрегіону Лев Парцхаладзе на своїй сторінці у Facebook.

За словами заступника міністра, в чинних вимогах ДБН із благоустрою містяться лише деякі окремі вимоги, як облаштувати майданчики для вихову тварин. Тому в Мінрегіоні істотно переглянуть ці вимоги, щоб конкретизувати їх. «Щоб вони розташовувалися близько до внутрішньодворових територій або безпосередньо на них; щоб там були обов'язково туалети для тварин; щоб цю територію було відповідно огорожено тощо. Тоді це буде цивілізовано, як за кордоном», — сказав Парцхаладзе. Також заступник міністра навів приклади успішного впровадження таких майданчиків для тварин у США, Чехії, Німеччині та країнах Скандинавії, де подібні майданчики проєктуються як у межах міського простору, так і за містом.

У ХАРКОВІ ВІДКРИЛИ КАФЕ З ЄНОТАМИ

У Харкові відкрилась перша кав'ярня з єнотами. Наразі у кафе живе два 4-місячних єноти: Барт та Ліса. У кав'ярні дві зали. В одній з них для єнотів облаштували окрему кімнату, яка не пропускає шум, повідомляє UA:Харків.

Для відвідувачів кафе існують чіткі правила у поводженні з тваринами. «Основні правила в тому, що ми не дозволяємо їх брати на руки. Тобто насильно їх тримати. Вони прийдуть самі та будуть з вами гратися, вони дуже соціально активні. Не будуть нікого кусати, якщо їх не намагатися силою взяти. З 09:00 години дітей пускаємо. До 7 років з наглядом дорослих, а з 8 років діти можуть тут сидіти самі», — розповідає засновник кафе Марк Колесніков.



ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ НЕ МАЄ АНАЛОГІВ ЗА ОСТАННІ ДВІ ТИСЯЧІ РОКІВ



Швидкість і масштаби нинішнього глобального потепління перевищують будь-які аналогічні події за останні дві тисячі років. Про це свідчать дані трьох досліджень, опублікованих в Nature і Nature Geoscience, передає «Фокус».

Згідно з отриманими даними, такі історичні події, як Малий льодовиковий період, не можуть зрівнятися за своїми масштабами з потеплінням, що спостерігалися у минулому столітті. Також дослідження показали, що швидкість потепління на планеті зростає.

Під час вивчення кліматичної історії світу за останні століття виділився ряд ключових епох, які розглядалися кліматичними скептиками, як доказ того, що протягом століть світ нагрівався і охолоджувався багато разів. А потепління, яке спостерігається зараз, є лише частиною вищезгаданої моделі.

Але три нові дослідження доводять, що такий аргумент не має міцної основи. Наукові групи реконструювали кліматичні умови, які існували протягом останніх двох тисяч років, використовуючи 700 непрямих записів змін температури. Мова йде про деревні кільця, корали та відкладення в озерах. На основі отриманої інформації вчені визначили, що жодне з перерахованих вище кліматичних явищ не відбувалося в глобальному масштабі. «Ми бачимо, що найтепліший період за останні 2 тисячі років відбувся протягом 20-го століття і поширився на більш ніж 98% земної кулі. Це є переконливим доказом того, що антропогенне глобальне потепління не тільки не має аналогів по абсолютній температурі, але і безпрецедентно в контексті останніх 2000 років», — підсумували дослідники.

ЛЮДСТВО ВЖЕ ВИЧЕРПАЛО ЗАПАС РЕСУРСІВ ЗЕМЛІ НА 2019 РІК

Захисники довкілля кажуть, що нині людство використовує ресурси 1,75 нашої планети. Ціна марнотратства — зникнення лісів, ерозія ґрунту, втрата біологічного розмаїття та збільшення рівня діоксиду вуглецю в атмосфері.

Природні ресурси (воду, чисте повітря,

ґрунт тощо, які планета здатна відновити протягом року) на 2019 рік людство вже вичерпало, зазначається у звіті міжнародної організації Global Footprint Network.

«Людство використовує природу у 1,75 разів швидше, ніж екосистема нашої планети може відновитися. Це наче ми користуємося ресурсами 1,75 Землі», — зазначається у повідомленні захисників довкілля.

Ціною такого екологічного марнотратства, йдеться далі у звіті, є зникнення лісів, ерозія ґрунту, втрата біологічного розмаїття і збільшення вмісту діоксиду вуглецю в атмосфері, що веде до кліматичних змін.

Опублікований у звіті показник розраховується з 1986 року. Перетин межі відновлення планетарних ресурсів щороку настає дедалі раніше. У 1993 році цю межу перетнули 21 жовтня. У 2003 це відбулося 22 вересня. У 2017 році — 2 серпня.

Українська служба DW

ЛЬВІВ ПЕРШИМ ПОРАХУВАВ ВСІХ ВУЛИЧНИХ КОТІВ



Український Львів став першим містом у світі, в якому порахували кількість всіх вуличних котів, повідомили у прес-службі Львівської міської ради. Як зазначається, завдяки активній участі опікунів та волонтерів вдалося з'ясувати, що на території міста живе 5 тис. 992 вуличних котів. Наступним кроком має стати розробка міської програми, яка матиме на меті безпечно співіснування тварин та людей, а також регулювання кількості котів на вулиці гуманним шляхом.

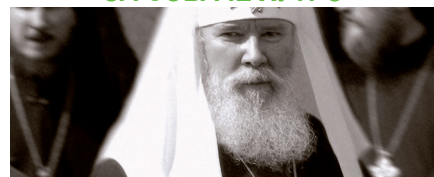
«Вперше у світі Львів підрахував котів-безхатків. Львівське комунальне підприємство «Лев» проводить щороку роботу з вакцинації, лікування та стерилізації котів, що живуть на вулиці. Підрахунок допомагає зрозуміти, чи достатньо є ця робота, як нам планувати її надалі. Завдяки підрахунку ми зрозуміли, що до роботи з безпритульними котами треба долучати приватні клініки, аби зупинити ріст популяції. Тож ми продовжимо йти шляхом стерилізації та максимального прилаштування тварин у родини», — зазначила директорка ЛКП «Лев» Оксана Кошак.

Вона також зазначила, що коти-

безхатки зосереджені у спальних районах міста, де їх підгодовують. Співзасновник Animal-ID.info Віктор Копач розповів, що до підрахунку долучилися 74 волонтери, які працювали у секторах по місту 5 днів.

Майже 5% котів, що живуть на вулиці, є потенційно власницькими. Найімовірніше, вони просто відпущені на самовигул. Цю ситуацію можна вирішити, якщо у місті буде запроваджено обов'язкову реєстрацію та ідентифікацію домашніх котів. Зі слів Оксани Кошак, наступним важливим кроком, який дає місту зробити проведений підрахунок, має бути розробка міської програми з поводження з безпритульними котами, яка додасть ще більше безпеки та комфорту і котам, і львів'янам.

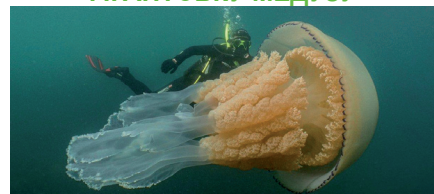
ЧОЛОВІЧА БОРОДА «БРУДНІША» ЗА СОБАЧЕ ХУТРО



Фахівці зібрали зразки з хутра 30 собак різних порід і з бороди 18 чоловіків. Їх перевірили на наявність бактерій і патогенів. Виявилося, що борода чоловіків «брудніша», ніж хутро собак, повідомляє Daily Mail. У всіх зразків з борід чоловіків у віці від 18 до 76 років зафіксовано високий рівень мікроорганізмів, а собак цей показник підвищений у 23 з 30 випадків. Також у чоловічій бороді виявлено більше патогенів, ніж у хутрі собак. Небезпечні мікроорганізми виявили у 7 з 18 чоловіків і у 4 з 30 тварин.

Експеримент проводили, щоб дізнатися, чи можуть люди заразитися чимось від собак через МРТ-сканер, якщо його будуть використовувати ветеринари.

БІЛЯ БРИТАНІЇ ЗАФІКСУВАЛИ ГІГАНТСЬКУ МЕДУЗУ



Біля берегів графства Корнуолл на півдні Великої Британії дайвери сфотографували величезну медузу, розміром з людину. Фото неймовірного створіння опублікувала у своєму Twitter біолог Ліззі Делі. За її словами, вони зіткнулися з медузою, коли пірнали біля узбережжя міста Фалмут в рамках кампанії WildOceanWeek. Відзняте на фото створіння — медуза-коренерот.

Все добре перемішати і заправити майонезом. Смачного!



СМАКОТИНКА



Салат Червоне море

Склад: 250-300 г кальмарів, 1-2 помідори, 100-200 г сиру, 1 зубчик часнику, майонез за смаком.

Приготування: Кальмари очистити та зварити в підсоленій воді 1-2 хвилини. Порізати соломкою. Помідори також порізати соломкою.

Часник видавити через часникодавку. А сир натерти на крупній тертці.