

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 5 (347) травень 2019

виживання
демократія
гуманізм



У ЛІСАХ РОЗПОЧАВСЯ «СЕЗОН ТИШІ»

З 1 квітня до 15 червня у лісах та на об'єктах благоустрою областей України заборонено будь-які заходи, що є джерелом підвищеного шуму та неспокою. Серед забороненого — санітарна вирубка лісу, стрілянина, вибухові роботи, феєрверки, проведення ралі та інших змагань на транспортних засобах, використання моторних маломірних суден, передає slk.kh.ua.

Осіб, які порушили вимоги, буде притягнуто до відповідальності згідно зі ст. 87 КУпАП та накладено на них адміністративне стягнення у вигляді штрафу

від 30 до 50, а на посадових осіб — від 50 до 70 неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

Довідка. «Сезон тиші» — це природоохоронний захід, запроваджений до виконання в Україні на законодавчому рівні (ст. 39 закону «Про тваринний світ»). Метою такого заходу є охорона ареалу існування, шляхів міграції диких тварин на час їхнього розмноження. Такий проект сприяє відтворенню популяції лісових звірів та птахів, забезпечує зростання та різноманіття, спокійний розвиток фауни в лісах.

В УКРАЇНІ З 1 КВІТНЯ СТАТУВАЛА НЕРЕСТОВА ЗАБОРОНА НА ВИЛОВЛЮВАННЯ РИБИ ТА РАКІВ

З першого квітня 2019 року у 22 областях України розпочинається нерестова заборона на виловлювання водних біоресурсів. Про це повідомляє прес-служба Державного агентства рибного господарства.

Також з першого квітня встановлено заборону на вилов раків у Вінницькій, Волинській, Донецькій, Житомирській, Кіровоградській, Луганській, Полтавській, Сумській, Рівненській, Тернопільській, Харківській, Хмельницькій, Черкаській, Чернівецькій та Чернігівській областях. У Запорізькій області заборона діє з 1 квітня на Дніпровському водосховищі, а з 10 квітня — на Каховському водосховищі. В Дніпропетровській області — з 1 квітня на Дніпровському і Кам'янському водосховищах та з 10 квітня — на Каховському водосховищі. На Одещині — з 25 лютого. У Закарпатській області — з 25 березня на річках, притоках і озерах та з 1 квітня — на водосховищах. На Івано-Франківщині, Миколаївщині та Київщині заборону про-

довжено до 30 червня 2019 року.

Заборону встановлено з метою збереження чисельності цього виду водних біоресурсів під час нересту. Відповідні накази видали Чорноморський та Одеський рибоохоронні патрулі. Відповідно до правил любительського та спортивного рибальства, під час нересту дозволяється виключно любительське рибальство однією поплавковою або донною вудкою із одним гачком і спінінгом.

Рибалити можна з берега в межах населеного пункту в дозволених місцях, за межами нерестовищ (межі визначено в наказах). Забороняється здійснення будь-якого іншого способу вилову, в тому числі з перевищенням дозволеної добової норми вилову — три кілограми. Заборонено пересування плавучих засобів (човнів), організацію змагань з рибальства та проведення підводного полювання.

ТРАВЕНЬ

- 3 - День Сонця
- 5 - Міжнародний день боротьби за права інвалідів
- 6 - Міжнародний день без дієт
- 7 - День радіо
- 8 - День пам'яті та примирення в Україні
- Міжнародний день Червоного Хреста і Червоного Півмісяця
- 9 - День Перемоги
- 11 - Всесвітній день мігруючих птахів
- 12 - День матері в Україні
- Україна стала членом ЮНЕСКО
- 15 - Міжнародний день захисту клімату
- Міжнародний день сім'ї
- 16 - День вишиванки
- 18 - День Європи в Україні
- День боротьби за права кримськотатарського народу
- День науки в Україні
- День скорботи і пам'яті жертв депортації кримськотатарського народу
- Міжнародний день музеїв
- 19 - День пам'яті жертв політичних репресій
- День пам'яті померлих від СНІДу
- 21 - Всесвітній день культурного різноманіття в ім'я діалогу та розвитку
- 22 - Міжнародний день біологічного різноманіття
- 24 - Європейський День Парків
- 26 - День міста Київ
- 31 - Всесвітній день без тютюну

«ГОДИНА ЗЕМЛІ» У КИЄВІ ЗЕКОНОМИЛА ЕЛЕКТРИКИ ДЛЯ 6 ТИСЯЧ КВАРТІР

30 березня у Києві відбулася акція «Година Землі». Протягом однієї години споживання електроенергії в місті зменшилося на 40 мегават, повідомляють у «Київтеплоенерго». 40 мегават — це електроенергія, яку протягом години можуть споживати 6 000 квартир, п'ять населених районів Києва, або це потужність однієї сонячної електростанції, зазначили у підприємстві.

У місті на 60 хвилин світло вимкнули в Київській міській раді, Міністерстві закордонних справ, на монументі «Батьківщина-мати», дзвіниці Києво-Печерської лаври, а також Михайлівського монастиря і Софійського собору.

З ПОЧАТКУ РОКУ ВИРОБНИЦТВО ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ ЗРОСЛО НА 30%

У січні-лютому альтернативна генерація — вітрові, сонячні та малі гідроелектростанції, біомаса і біогаз — збільшила виробництво електричної енергії у порівнянні з аналогічним періодом 2018 року на 31,5% до 465,62 млн кВт-год.

Про це свідчать дані філії «Гарантований покупець» ДП «Енергоринок», передає expro.com.ua.

Зокрема, у січні було вироблено 214,5 млн кВт-год, а у лютому — 251,12 млн кВт-год. У січні-лютому 56,3%, або 262,1 млн кВт-год електроенергії виробили ВЕС, 24,1% (112,4 млн кВт-год) — СЕС, 10% (46,8 млн кВт-год) — малі ГЕС, 6% — біогаз і 3,6% — біомаса.



Наші негаразди

НА КІРОВОГРАДСЬКІЙ ЗАФІКСОВАНО МАСОВИЙ МОР РИБ, МІСЦЕВІ ЗВИНУВАЧУЮТЬ СВИНОФЕРМУ

У Кіровоградській області зафіксовано масовий мор риб, місцеві звинувачують свиноферму, яка розташовується поблизу. Про це йдеться у сюжеті ТСН.

«Десятки тон коропа, товстолоба та білого амура спливали на річці Інгулець. Нині Диківським водосховищем шириться сморід, екологи попереджають про ризик спалаху інфекційних хвороб, адже продукти гниття отруюють воду», — розповів кореспондент.

Місцеві рибалки твердять, що риба гине через сусідній свинокомплекс, звідки відходи начебто зливають на поля навколо водойми. Внаслідок цього шкідливі речовини потрапляють у ріку та отруюють її. «Сеча свиней виливається у поле під виглядом добрива. Коли в концентрованому вигляді вона потрапляє у водойму, вона сприяє забрудненню води, внаслідок чого гине риба», — розповів підприємець Роман Бойко.

На свинофермі всі звинувачення відкидають. «Це потрібно було безпосередньо зливати кілька сотень тонн, щоб з'явилася якась концентрація», — відповів фахівець з екології ферми Микола Давидов. На місце вирушили представники кількох контролюючих служб.

ПОЧНЕМО ІМПОРТУВАТИ ПИТНУ ВОДУ ЧЕРЕЗ 25 РОКІВ

Це станеться тому, що українці не економлять воду. Вчені вважають, що лише за 25 років в Україні будуть степи замість лісів на Півночі, обмілілий Дніпро та імпорту питної води. Про це йдеться у сюжеті ТСН. Більш як 800 селищ за останні роки залишилися без власних водних джерел, а із мапи зникають дрібні річки. Усе це — через тотальну неекономію води.

Як виявляють, щодва тижні українці виллюють усі 23 Шацьких озера. А за рік населення осушує три найбільші водосховища країни: Київське, Канівське й Дніпровське. Науковці вважають, що такими темпами за 35 років ми зіллемо в каналізацію Азовське море. Учені розраховували, що до 2050 року Україна почне імпортувати питну воду. Тому вже сьогодні потрібно починати економити на побутовому рівні. Наприклад, вимикати кран, поки чистите зуби.

ОЛІГАРХИ ПРОДАЮТЬ УКРАЇНЦЯМ «ЗЕЛЕНУ ЕНЕРГІЮ» ЗА ЦІНОЮ ЗВИЧАЙНОЇ

В Україні діє законодавство, згідно з яким споживачі вимушені купувати так звану «зелену» електроенергію майже в чотири рази дорожче, ніж вугільну. Як йдеться у сюжеті програми «Гроші», така ситуація пов'язана із тим, що «зелена» енергетика стала бізнесом для обраних олігархів, таких як Рінат Ахметов і Сергій Львович. «Зелений» тариф — це спеціальна ціна, встановлена саме для відновлюваних джерел енергії.

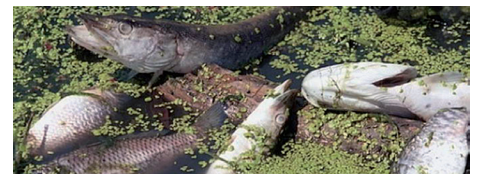
«Зелена електроенергія», як і вся енергія з інших джерел, потрапляє у розпорядження ДП «Енергоринок», яке потім міксує її і продає за єдиною ціною. Тобто для споживачів немає різниці, якими батареями вони користуються — держава, за законом, має викуповувати всю «зелену» електроенергію. І в результаті, чим більше будуть тарифи на

«зелену електроенергію», тим більші прийдуть платіжки. В Україні діє найвищий «зелений» тариф на сонячну енергію — 15 євроцентів за кВт/год (5,5 грн з ПДВ). Встановлення вітрових або сонячних генераторів останнім часом стало дешевше, але тарифи не змінюються.

«Ось це класика жанру — коли під привильними гаслами приймається абсолютно корупційний і неправильний законопроект», — зазначає експерт з питань енергетики Олексій Кучеренко. За його словами, таку схему із пільгами для олігархів започаткував колишній перший віце-прем'єр-міністр України Андрій Клюєв і сам на цьому заробляв. Також на сьогоднішніх тарифах заробляють й нардепи. Наприклад, Максим Єфімов, Степан Івахів, Анатолій Матвієнко, а також син нардепа Богдана Дубневича Павло. Але справжнім лідером із доходів на «зелених тарифах» є бізнесмен Рінат Ахметов і його компанія ДТЕК, яка нещодавно побудувала одну з найбільших сонячних електростанцій у Європі.

Проблему єдиних тарифів мали б вирішити тарифні аукціони для «зеленої» енергетики, де конкурують п'ять-сім учасників, пропонуючи кожен свої ціни. Відповідний законопроект наразі розглядають депутати і він вже пройшов перше читання у парламенті. Однак у ньому можуть бути нюанси на користь ДТЕК, зазначають журналісти. І від того, в якому вигляді він буде прийнятий, залежить, скільки грошей з кишень українців перекачують на рахунки олігархів, резюмують журналісти.

ЗАГРОЗА ЕКОЛОГІЧНОЇ КАТАСТРОФИ В КИЄВІ?



У Києві на Русанівському озері стався масовий мор риби, яка почала гнити і смердіти, йдеться у сюжеті ТСН. Вздовж берега усього узбережжя лежить понад 200 мертвих туш товстолобика та коропа, перетворюючи улюблене місце відпочинку місцевих на звалище дохлої риби. Активісти викликали на місце події екологів, які взяли на експертизу проби води, щоб з'ясувати причини загибелі.

«Зараз йдуть замори у невеликих водоймах у Києві, маловодний рік, малий снігозапас, знижений рівень ґрунтових вод. Якщо їх недостатньо, концентрація хімічних елементів може бути підвищена, недостатньо кисню в воді», — пояснив начальник відділу охорони навколишнього середовища КП «Плесо» Костянтин Мовчан.

Своєю чергою місцеві вважають, що винними у загибелі риби є будівельники, які через озеро вже другий рік зводять міст. «Мені 40 років, за своє життя я таке спостерігаю вперше, кажуть, задуха, риба задихнулася. За більш сильних морозів і більш товстої криги такого ніколи не було. Вони зі своїми цементними домішками, хімія, бетон — це все потрапило в котлован, і вони звідти відкачують цю воду, звідки стільки дохлої риби», — запевняє житель Русанівських садів Станіслав Яблонський.

Кияни побоюються, що брудна вода із цементом та залишками палива може потрапити і в Дніпро, тож екологічна катастрофа може набутися більш серйозних масштабів.

Газета «Зелений світ».
Виходить з 1989 року.
Засновники газети: УЕА
«Зелений світ»

Передплатний індекс
Свідोцтво 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; «Обо-
зреватель», Експрес online,
eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ,
ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створе-
на в 1988 році як реакція суспіль-
ства на жакливий 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 най-
перших неформальних антире-
жимних видань, в якому відкри-
валася 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.



ГОЛОВА УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВРУЧИВ ПАСПОРТИ ЕКОГРОМАДЯНИНА УКРАЇНИ

23 квітня голова УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів Юрій Самойленко взяв участь у Всеукраїнському науково-освітньому семінарі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (НЕНЦ) Міністерства освіти і науки України.



Київської області. Креативність екологічної просвіти, гармонійно доповнював талант та завзяття виконавців екологічного пропагандивної вистави.

Зокрема, очільник УЕА «Зелений світ» спільно з директором НЕНЦ Володимиром Вербицьким вручили Паспорти екогромадянина України особам, котрі зарекомендували себе гідними людьми, активними у екологічних діях на благо розвитку України та усього людства.

Саме Юрій Самойленко безпосередньо причетний до фінансування виготовлення почесних нагород екогромадянина України, окрім того, за його активної позиції така відзнака була ідейно сформована та втілена в громадську практику Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.



Свято видалося на славу. Особливо вразив своєю екстравагантністю виступ екологічного молодіжного гурту «Вітамінчики» з Києво-Святошинського району



«ВІДЛУННЯ ЧОРНОБИЛЯ ОЧИМА ЛІКАРЯ» – ДАНИНА ПАМ'ЯТІ АВТОРА



24 квітня в приміщенні Українського національного музею «Чорнобиль» відбулася презентація книги Галини Терентіївни Денисенко «Відлуння Чорнобиля очима лікаря (для нащадків)».

На презентацію прийшли друзі, колеги та врятовані Галиною Денисенко пацієнти. Серед промовців згадали автора книги голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самой-

ленко, соратник і друг Галини Терентіївни Денисенко, багатолітній політв'язень Олесь Шевченко, письменниця Наталя Поклад, громадський діяч Ганна Горощко та посестри зі Союзу українок.

Ілюструючи документи тих часів, автор викриває злочинну політику комуністичної влади Радянського Союзу щодо засекре-



чення впливу радіаційного опромінення на населення України. Галина Терентіївна також засвідчує негативну дію постійного внутрішнього низькоінтенсивного опромінення довгоживучими радіоізотопами, які протягом десятиліть залишаються в кореневій системі рослин, що призвело до зростання вроджених вад розвитку, захворюваності та смертності, особливо серед дітей та молоді.

У книзі приведена трагедія власної родини авторки, зумовлена дією радіаційного опромінення – боротьба за життя єдиної внучки, пошуки порятунку в Україні, Німеччині та інших країнах Європи.

Організатори заходу висловлюють щиру вдячність адміністрації Українського національного музею «Чорнобиль» за сприяння в проведенні презентації книги Галини Денисенко «Відлуння Чорнобиля очима лікаря».

КРАЄЗНАВЦІ ТА «ЗЕЛЕНІ» ВІДЗНАЧИЛИ 25-РІЧЧЯ СВЯТОШИНЬСЬКОГО РАЙОНУ СТОЛИЦІ

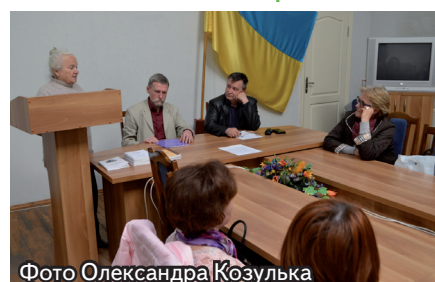


Фото Олександра Козулька

10 квітня в Центрі позашкільної роботи «Північне сяйво» Святошинського району столиці відбувся Круглий стіл з нагоди народження Святошинського району Ки-

єва, у якому взяла участь просвітницько-краєзнавча спільнота Києва.

Принагідно, відомий киевознавець Сергій Вакулишин, відмінник освіти України представив друге виправлене видання Енциклопедичного довідника «Терени Святошинського адміністративного району Києва до 1973 року».

Вів засідання Круглого столу депутат перших двох скликань Святошинської райради Києва, очільник районного осередку УЕА «Зелений світ» Віктор Ткаченко. Так, за його сприяння було виготовлене перше видання Енциклопедичного довідника Сергія Вакулишина.

Серед учасників Круглого столу виступили відомі київські краєзнавці, науковці та ветерани району, серед яких член Національної спілки фотохудожників України та громадський діяч Олександр Козулько. Вони підвели підсумки титанічної наукової праці київського краєзнавця на терені відновлення історичної правди про Київ та Святошинський район зокрема.

Після закінчення засідання Круглого столу учасники оглянули експозицію Музею історії Святошинського району, яким керує Сергій Вакулишин, познайомилися з новими відкриттями про життя та людей столичного району.



У БЕРЛІНІ ПОНАД 20 ТИСЯЧ ШКОЛЯРІВ ВИСТУПИЛИ НА ЗАХИСТ КЛІМАТУ



Понад 20 тисяч підлітків і молодих людей зібралися 29 березня, біля Бранденбурзьких воріт у Берліні, де в рамках акції руху Fridays for Future («П'ятниці заради майбутнього») виступила шведська школярка і екоактивістка Грета Тунберг, яка бореться проти зміни клімату у світі. Про це повідомляє Deutsche Welle.

«Коли ми говоримо, що турбуємося про майбутнє нашої цивілізації, вони глядять нас по голівці і кажуть: «Не хвилюйся, все буде добре». Однак ми повинні хвилюватися, ми повинні панікувати. І під панікою я не маю на увазі — бігати і кричати. Я маю на увазі — вийти з нашої зони комфорту, оскільки в період кризи ви змінюєте свою поведінку», — звернулася Тунберг до присутніх.

Демонстранти пройшли маршем від Парку інвалідів у центральному адміністративному окрузі Mitte через урядовий квартал до Бранденбурзьких воріт. Як передає газета Aftonbladet, багато хто приніс з собою саморобні плакати з гаслами: «Стає жарко», «Наш дім горить». Сама Тунберг тримала плакат з написом шведською: «Школярі страйкують на захист клімату». До акції Грети Тунберг приєдналися тисячі школярів. Замість того, щоб у п'ятницю відвідувати заняття, вони проводять демонстрації під девізом Fridays for Future. Те, що починалося з одиничного пікету, переросло в цілий протестний рух по всьому світу. Тільки в Німеччині існує 155 таких груп. Близько 12 000 вчених з Німеччини, Австрії та Швейцарії підписали петицію в підтримку цього екологічного руху.

ЛОСЬ ЗАЛИШАЄТЬСЯ У ЧЕРВОНІЙ КНИЗІ!!!



Зооохисники України отримали велику перемогу зі збереження в нашій країні популяції найбільших представників родини оленевих — Міністерство екології та природних ресурсів України (Мінприроди) і громадськість виграли суд щодо законності наказу про надання лосю особливого охоронного статусу.

За повідомленнями нашого спеціаль-

ДІЯЛЬНІСТЬ ЕКОЛОГІСТІВ

ного кореспондента сьогодні, 3 квітня 2019 року, Окружний адміністративний суд м. Києва відмовив у задоволенні позову мисливцям, які намагалися довести, що наказ Мінприроди щодо занесення лося європейського до Червоної книги України є нелегітимним. Наразі справу закрито.

«Дякую зооохисникам, екологам, громадським активістам за підтримку у цій нелегкій боротьбі за збереження найбільшого після зубра ссавця нашої фауни, — сказав у ексклюзивному коментарі «Активним Громадянам» міністр екології та природних ресурсів Остап Семерак. — Кампанія за збереження лося показує, що громадськість і влада можуть бути союзниками у такій важливій справі, як охорона природи».

«Ми довели у суді, що процедура занесення лося до Червоної книги була виконана відповідно до усіх вимог законодавства, — повідомила «Активним Громадянам» юрист організації «ЕкоПраво-Київ» Галина Левіна. — І саме це є головним питанням. Бо правильність висновків вчених щодо кількості лосів, стану його популяцій, шансів на виживання тощо має обговорюватися серед спеціалістів, які знаються на екології, біології тощо, а не в суді. Суд може лише розглядати правильність дотримання законодавства при реалізації рішення вчених».

Нагадаємо, що громадяни, які бажають полювати на мирних і довірливих лосів попри катастрофічний стан популяції цих тварин, скористалися недосконалістю української судової системи і подали аж два позови з вимогою зняти охоронний статус з лося. Отже, залишилося відстояти право лосів на виживання ще у одному суді — Шостому апеляційному м. Києва.

Хочеться вірити, що і там рішення Національної комісії з Червоної книги залишиться чинним, і лось і надалі матиме особливий охоронний статус.

Олег Листопад

СЛАВА УКРАЇНСЬКИМ ПАТРІОТАМ – «ГЕРОЯМ СЛАВА!»



14 березня з ініціативи голови УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів Юрія Самойленка у м. Дніпро патріотична громадськість відзначила День українського добровольця.

До пам'ятного знаку загиблим атовцям ветерани та громадські активісти поклали квіти. Перед учасниками заходу виступили керівник Дніпровського відділення ВОВ Володимир Лендич, котрий пішов добровольцем захищати державну незалежність України від московських загарбників на Сході, а також громадські діячі м. Дніпра. Учасники заходу вшанували пам'ять загиблих воїнів.

У другій половині дня в приміщенні Агенції «Медіа-простір», по просп. О.Поля, 2 відбувся фестиваль патріотичної пісні Січеславщини «Героям слава!».



На фестивалі вдалося зібрати виконавців патріотичної пісні з м. Дніпра та козацьких куточків Січеславщини. На обмосковщеній території колишніх козацьких вольностей Січеславщини не дуже активно відроджується рідна українська культура і проведення фестивалю патріотичної пісні стало яскравим викликом антиукраїнським силам, які раковими метастазами «руцького міра» проникли і в середовище влади, і в зашкарублі душі яничарів та перевертнів.



Серед учасників фестивалю були відомі українські виконавці: кобзар Валерій Харченко (м. Дніпро), Олександр Сушко (Київ), Олег Мелешук (м. Дніпро), Галина Логвінова (м.Дніпро), Микола Карнаух (м.Нікополь), Анатолій Салюк (м.Нікополь), ансамбль «Українська мрія» (м. Кам'янське), Василь Сахаров (м. Дніпро), Віктор Ткаченко (м.Київ) та ін.



Загалом атмосфера фестивалю була піднесена, а коли учасники ансамблю «Українська мрія» співали Марш українських націоналістів, аудиторія підхопила його і гучною луною пісня лунала в залі агенції.

Всеукраїнське об'єднання ветеранів висловило щире подяку всім учасникам заходу та керівництву Агенції «Медіа-простір» за сприяння.

За активну роботу на ниві популяризації української пісні учасникам фестивалю були вручені Почесні грамоти та цінні подарунки.

Власкор

ШКОЛЯРИ ВИМАГАЮТЬ ДОТРИМАННЯ ПАРИЗЬКОЇ КЛІМАТИЧНОЇ УГОДИ В ЄВРОПІ



Сотні тисяч школярів вимагають дотримання Паризької кліматичної угоди в Європі. Про це йдеться у сюжеті ТСН. Своїми маршами школярі вимагають від влади докладити більше зусиль для збереження планети.

Засновницю цього руху, 16-річну шведку Грету Тунберг, норвезькі депутати номінували на Нобелівську премію миру. Головна мета кліматичних протестів — домогтися виконання політиками Паризької кліматичної угоди.

КИЯНИ ДОЛУЧИЛИСЯ ДО АКЦІЇ НА ЗАХИСТ КЛІМАТУ



Київська молодь долучилася до акції на захист екології, яка відбулася в різних країнах світу. Люди протестували під Кабінетом міністрів, повідомляє Громадське. Активісти в Києві вимагають підвищення енергоефективності та переходу на відновлювальну енергетику.

Раніше учні та студенти в Австралії не вийшли на заняття та влаштували масштабні акції протесту. Тисячі підлітків у Австралії страйкують через глобальне потепління. Протести очікують в усьому світі. Вони вимагають, щоб влада звернула увагу на проблему глобального потепління. На вулиці вийшли тисячі підлітків.

Подібні акції очікуються у понад 30 країнах світу. Ідея страйку належить 16-річній активістці із Швеції Греті Тунберг, яка в серпні минулого року почала пропускати школу по п'ятницях, щоб привернути увагу до проблеми кліматичних змін.

ЗООЗАХИСНИКИ ВИМАГАЮТЬ ЗАБОРОНУ ЦИРКІВ ІЗ ТВАРИНАМИ ПО ВСІЙ УКРАЇНІ

Зоозахисники сподіваються на ухвалення закону про заборону використовувати тварин у циркових виставах по всій Україні, повідомив президент Асоціації зоозахисних організацій України Ася Серпінська та директор Київського еколого-культурного центру Володимир Борецько.

За словами Серпінської, 19 березня сталася значуща подія — Окружний ад-

міністративний суд Києва закрив справу, яку ініціювали циркачі, вимагаючи відміни рішення Київської міської ради про заборону в Києві пересувних цирків-шапіто з тваринами. Таким чином, рішення Київради від 9 листопада 2017 року про заборону пересувних цирків з тваринами буде діяти в Києві і далі.

Вона підкреслила, що це рішення суду стало результатом тривалої боротьби зоозахисників за права тварин. «На жаль, наразі в Україні жорстоке поводження з тваринами досі є нормою, а суспільство навіть не сприймає знущання та вбивство тварин як злочин. Люди, відвідуючи цирки, дельфінарії, зоопарки, не задумуються над тим, як живуть тварини в неволі, як їх можна було примусити виконувати те, що ми бачимо на арені. Ніхто не замислюється над тим, що цирк — це жорстока розвага, заснована на насильстві над тваринами. Цирк з використанням тварин — це систематичне насилля над тваринами», — наголосила Серпінська. За її словами, щоб змусити тварину виконувати невластиві їй дії і трюки, застосовуються жорстокі методи дресури — побиття, залишення без води та їжі, електрошок, чим тварину в прямому та переносному сенсі «ламають».

«А у пересувних цирках-шапіто до катувань дресури додаються страждання від безперервних перевезень — тварин перевозять в задушливих, невентильованих вагонах, розпечених літом і заледенілих взимку, в тісних клітках, де тварини не можуть іноді не те що лягти, навіть стояти на повний зріст, без води та їжі», — наголосила зоозахисниця. Вона також наголосила на тому, що знущанню над тваринами має бути покладено край не тільки в Києві, а по всій Україні.

За словами Борецького, наразі вже близько 45 країн у світі, з яких орієнтовно 20 — у Європі, повністю або частково заборонили використання тварин у цирках. «У Верховній Раді зареєстровано два законопроекти, які підготували зоозахисники, де буде повна заборона на будь-які цирки з тваринами в Україні», — повідомив Борецько.

Водночас Борецько заявив, що є ще один зареєстрований у парламенті законопроект, який позиціонується як такий, що має захищати тварин, але зоозахисники вимагають відкликати документ. «Пан Семерак не так давно напрацював, зареєстрував і пропонує законопроект № 9453. Законопроект проведений через Кабінет міністрів і в нього є всі шанси вже цієї сесії стати законом. Семерак розказує, що цим законопроектом забороняється використання тварин у цирках — це брехня. Тому що, по-перше, забороняється це через 5 років, по-друге, забороняються не всі тварини, а лише дикі. І забороняється не використання їх у цирках, а лише забороняються «видовищні заходи». Ну а циркачі будуть називати виступи тварин, наприклад, «науково-популярний захід» чи по-іншому, і тоді ні екоінспекція, ні зоозахисники не зможуть покарати ці цирки. Більш того, дозволено тварин у цирку утримувати — там немає заборони. Більш того, дозволено тварин у цирку дресувати. Це підміна. Тим більше, ці 5 років можуть бути змінені і подовжені і на 10 років, і більше», — заявив Борецько.

ЗАХИСНИКИ ДОВКІЛЛЯ ВИМАГАЛИ ЗАКОНОПРОЕКТИ ПРО ПЕРЕРОБКУ СМІТТЯ

Захисники довкілля вимагали від чиновників подати законопроекти про переробку сміття, повідомляється у сюжеті ТСН.

За минулий рік українські сміттєзвалища поповнилися на 9 мільйонів тонн. Це як мільйон вантажівок. А переробляють лише 3 відсотки відходів. Решту — захоронюють на 6 тисячах полігонів і звалищ. Активісти кажуть, ситуація почала б змінюватися, якби в Україні змінили законодавство.

ПРОТИВНИКИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ У ПАРЛАМЕНТІ БРИТАНІЇ РОЗДЯГЛИСЯ

Противники глобального потепління провели «голий протест» у Палаті громад британського парламенту. Як повідомляє BBC, активісти руху Extinction Rebellion роздяглися і вишикувалися на трибуні для відвідувачів, намагаючись відволікти законодавців від обговорення Brexit і привернути таким чином увагу до зміни клімату на планеті.

На спинах активістів були написані гасла: «кліматична справедливість зараз», «еко-колапс», «досить витратити час», додає Європрава з посиланням на Reuters. Повідомляється, що очі деяких депутатів під час обговорення постійно поверталися до протестувальників, а дехто навіть не зміг стримати сміху. Один із депутатів, захищаючи свій сценарій, який передбачає необхідність підтримки якої-небудь угоди з ЄС на референдумі, вжив фразу «гола правда», натякаючи на протестуючих. Спікер палати громад Джон Беркоу попросив депутатів не відволікатися від обговорення виходу Британії з ЄС та продовжити дебати, пише BBC.

ДЕПУТАТ ПРОГНОЗУЄ НЕВІДВОРОТНІ НАСЛІДКИ

На сьогодні відсутні чіткий держплан та механізми фінансування для реалізації Нацплану, що матиме негативні наслідки для країни. Про це заявив народний депутат Сергій Сажко. «Не існує розроблених механізмів та чіткого державного плану, як профінансувати вимоги, визначені у Нацплані. Це загрожуватиме країні або зупиненням діяльності енергопідприємств, зниженням виробництва електричної енергії та розбалансуванням всієї енергосистеми в Україні, або невиконанням міжнародних зобов'язань», — висловився він.

Сажко підкреслив, що в Європі форми держпідтримки протягом минулих 20 років були різні: пряме фінансування екологічних проектів, субсидовані кредити, державні та банківські гарантії, податкове стимулювання, повернення екологічного податку тощо. На думку депутата, найважливіше сьогодні — забезпечити державну підтримку у вирішенні проблем, які заважають реалізації заходів Національного плану. У протилежному випадку депутат прогнозує невідворотні наслідки у функціонуванні стратегічних промислових галузей країни та невиконання міжнародних зобов'язань щодо зниження обсягів викидів в атмосферу.



СПРОСТОВАНО МІФ ПРО КОРИСТЬ ДОВГОГО СНУ НА ВИХІДНИХ



Довгий сон у вихідні не компенсує брак сну в інші дні тижня. Такого висновку дійшли дослідники з Колорадського університету в Боулдері, передає BBC.

Вчені розділили волонтерів, які не мали проблем зі здоров'ям, на дві групи й не дозволяли їм спати більше п'яти годин на добу.

Одній групі не давали спати більше п'яти годин протягом всього експерименту, а другим дозволялося спати довше у вихідні. У ході експерименту учасники обох груп стали частіше їсти вночі, набрали вагу і у них було відзначено погіршення процесів метаболізму. Також серед тих, кому не можна було спати більше п'яти годин, чутливість до інсуліну знизилася на 13%, а серед тих, хто міг висипатись на вихідних — зниження склало від 9% до 27%.

«Ми не виявили жодних позитивних змін у метаболізмі тих, кому дозволялося спати у вихідні», — говорить глава дослідницької групи Кріс Делнер.

РОБИМО ГЕНЕРАЛЬНУ ОЧИСТКУ ОРГАНІЗМУ

Настільки добре себе почуваєш після нього — не передати.

... Нікому не хочу нав'язувати свою думку, просто розповім про старовинний спосіб очищення організму, призначеного для найнаполегливіших, інформує Ukr.Media.

На своєму прикладі можу додати, зробивши таку очистку одного разу, від неї важко відмовитися згодом. Настільки добре себе почуваєш після неї — не передати.

Візьміть склянку зерен вівса (але не вівсяних пластівців), промийте теплою водою і покладіть у каструлю. В цю ж каструлю насипте дві столові ложки подрібнених сухих (можна свіжі) листя брусниці, дві столові ложки листя або бруньок берези (свіжих або сухих). Налийте 3 літри води і залиште на добу настоюватися в прохолодному місці. Потім візьміть іншу каструлю. Засипте в неї один стакан подрібнених плодів шипшини, залийте літром води, доведіть до кипіння, додайте туди дві столові ложки кукурудзяних рильць і дві столові ложки трави споришу. Коли вся суміш прокипить 15 хвилин і 45 хвилин настоїться, її потрібно процідити і додати у проціджений попередній настій.

Вміст розлити в темні пляшки і поставити в холодильник. Приймати суміш треба кожен день у теплому вигляді за півгодини до їжі: перший день — 50 г, другий день — 100 г, третій і всі наступні дні — по 150 г.

Курс лікування — 10 днів. Через два тижні можна повторити.

Під час такого очищення ні в якому разі не можна їсти їжу тваринного походження, особливо м'ясо і ковбасу. Очищення краще всього проводити два рази на рік — у весняний піст перед Великоднем і в осінньо-зимовий Різдвяний піст. На своєму прикладі можу додати, зробивши таку чистку одного разу, від неї важко відмовитися згодом.

НІЧНІ ПОСИДЕНЬКИ У ЛІЖКУ З МОБІЛЬНИМ НЕБЕЗПЕЧНІ

На щорічних зборах Ендокринного товариства в Новому Орлеані «ENDO 2019» були представлені дані нового дослідження про вплив нічного світла на поширення раку. Його автори встановили зв'язок між тьмяним нічним світлом (джерелом якого, як правило, є електронні гаджети) і прискореним метастазуванням раку молочної залози на кістки. Раніше про такий зв'язок відомо не було, пише MedikForum.

Вчені зазначають, що багато пацієнтів, яким діагностують рак грудей, відчувають на собі вплив нічного світла. Їхній сон псується в результаті стресу, і вони частіше вдаються до смартфонів і комп'ютерів, щоб провести безсонний час. «Світло від мобільного телефона або ноутбука може викликати порушення кровообігу і тим самим збільшувати ризик виникнення метастатичного раку молочної залози у кістках», — застерегли автори дослідження.

Ці фахівці встановили, що для пригнічення росту метастатичної пухлини молочної залози необхідна наявність непошкодженого нічного циркадного протиракового сигналу мелатоніну. Нічне освітлення, у свою чергу, чинить значний вплив на його вироблення, а саме — руйнівний вплив.

НАЗВАНО П'ЯТЬ ЗВИЧОК, ЯКІ МОЖУТЬ ПРИЗВЕСТИ ДО РАКУ

Алкоголь, куріння, сидячий спосіб життя, кава натщесерце, любов до м'яса — всі ці звички загрожують небезпечною хворобою. Фахівці MedikForum розповіли, що перераховані вище звички можуть призвести до раку.

Любителів нікотину їхня звичка може довести до появи раку підшлункової залози та легенів. Алкоголь, у свою чергу, провокує первинний рак печінки. Дослідження вчених з університету Південної Каліфорнії показало, що велика кількість у раціоні харчування м'яса і сиру підвищує ризик виникнення раку шлунково-кишкового тракту в чотири рази. Втім, фахівці не радять відмовлятися від цих продуктів зовсім, просто їх потрібно їсти дозовано.

Пити каву натщесерце призводить до раку — зокрема, люди, які вживають каву натщесерце, схильні до раку шлунка. Вночі організм синтезує мелатонін — гормон, відповідальний за добові цикли. Нестача цього гормону у тих, хто не спить ночами або лягає спати дуже пізно, може бути пов'язана з розвитком різних недуг, в тому числі з розвитком раку грудей. Звичка занадто багато сидіти на 24% підвищує ризик виникнення раку товстої кишки. Вчені радять рухатися хоча б кілька хвилин щогодини.

ЯК СХУДНУТИ НАВЕСНІ



Лікар-дієтолог Оксана Скиталінська порадила, що найкращий спосіб для схуднення навесні — поєднати правильне харчування, щоденну фізичну активність і повноцінний сон. Їсти потрібно два-три рази на день, без перекусів, розповіла експерт під час чату на «Главреді».

За словами дієтолога, не варто їсти за три-чотири години до сну, а якщо хочеться їсти — можна пити теплу воду або трав'яний чай. «...повинні бути присутніми у раціоні такі групи продуктів: овочі у свіжому і вареному/пареному вигляді, невелика кількість круп у першій половині дня, нежирні білки з акцентом на рослинні (сочевиця, нут, гриби) і присутність корисних жирів (горіхів)», — зазначила лікар.

Скиталінська додала, що навесні для профілактики авітамінозу потрібно включити в раціон зелень, зокрема, петрушку і кріп, цибулю, квашену капусту і настій шипшини.

ЩО ЗАХИСТИТЬ ШКІРУ ВІД СТАРІННЯ

Речовина фістеїн, що міститься в яблуках і полуниці, сприяє значному зниженню старіючих клітин в організмі.

Вживання в їжу великої кількості полуниці і яблука може захистити шкіру людини від старіння. До такого висновку прийшли фахівці Медичної школи університету Міннесоти (США).

Яблука і полуниця через великий вміст у них флавоноїдів і фізетину за регулярного вживання уповільнюють старіння. В інших фруктах і ягодах ці речовини містяться в меншій мірі.

Вчені провели дослідження на лабораторних мишах, під час якого протестували 10 флавоноїдів. Найбільш ефективним із них виявився фістеїн, що міститься в багатьох овочах і фруктах, зокрема в яблуках, полуниці, цибулі та огірках.

Фістеїн сприяв значному зниженню старіючих клітин у мишей, що привело до збільшення тривалості життя і поліпшення загального самопочуття.

ПРОДУКТИ, ЯКІ ЗНИКНУТЬ ЧЕРЕЗ ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ

Глобальне потепління вже найближчим часом позначиться на споживанні продуктів. Можуть зникнути з раціону людей або стати непомірно дорогими такі поширені продукти, як кава, шоколад, оливкова олія, риба та вино. Про це повідомляє BBC.

Зміни клімату незабаром зроблять непридатними для вирощування кавових зерен на 80% використовуваних сьогодні земельних ресурсів. А потепління Світового океану позначиться на популяції риби, що істотно позначиться на риболовецькому промислі. Вчені попереджають, що скоро з наших холодильників можуть зникнути улюблені продукти.

ЕКОАКТИВІСТКУ НАГОРОДИЛИ ЗА БОРотьБУ ПРОТИ ЗМІН КЛІМАТУ



Шведська екоактивістка Грета Тунберг, яка започаткувала молодіжний рух «шкільний страйк за клімат», отримала в Німеччині нагороду в галузі кіно й мас-медіа «Золота камера». Організатори премії вручили нагороду 16-річній активістці за її внесок у боротьбу проти змін клімату, пише DW.

На церемонії вручення «Золотої камери» в Берліні дівчина закликала знаменитостей попередити людство про загрозу, що становлять зміни клімату. Тунберг упевнена, що людство стоїть «на роздоріжжі своєї історії». Активістка зазначила, що комічним є той факт, що школярам і студентам треба пропускати заняття, аби виступити з протестом проти знищення їхнього майбутнього. Свою нагороду Тунберг присвятила захисникам Гамбахського лісу — активістам, які виступають проти вирубок.

В ОДЕСІ ЕКОАКТИВІСТИ ВИСАДИЛИ РАЙСЬКІ ЯБЛУНИ, А ВЕТЕРАНИ АТО – ДУБИ



На Армійській відзначилася організація «Зелений лист» та інші екоактивісти. У місці, де спритні комерсанти планували незаконно розмістити МАФи, вони вкоренили 18 райських яблунь, пише Dumskaya.net.

«Тепер діти будуть йти в школу вздовж алеї квітучої. Надалі дерева будуть обкладені каменем, буде зроблена рабатка так, як це належить», — повідомив голова «Зеленого листа» Владислав Балінський.

Ще одна нова алея з'явилася у парку імені Горького. Ветерани війни на сході висадили там 40 саджанців дуба в пам'ять про полеглих побратимів.

У СТОЛИЦІ НА БУЛЬВАРІ ШЕВЧЕНКА ВИСАДИЛИ АЛЕЮ МИРУ

У Києві на бульварі Тараса Шевченка висадили Алею миру. Як повідомили УНІАН у прес-службі Міністерства екології та природних ресурсів, у висадці дерев взяв участь міністр екології та природних ресурсів Остап Семерак. «Команда Мінприроди висадила Алею тополь на

бульварі, який має власну майже 200-річну історію та носить статус ботанічної пам'ятки природи місцевого значення. В 40-х роках 19 століття тут вздовж скверу було висаджено перші тополі. Сьогодні ми оновили алею новими саджанцями», — зазначив Семерак.

У прес-службі зазначили, що одне доросле дерево тополі виділяє за сезон стільки кисню, скільки його треба одній людині на рік. Цьогорічна весняна акція «Посади дерево миру», яка проходить двічі на рік, триває під девізом: «Посади дерево — врятуй довкілля».

ЗООЗАХИСНИКИ ПРОВЕЛИ АКЦІЮ ЗА ЦИРКИ БЕЗ ТВАРИН

У Дніпрі зоозахисники та волонтери, які опікуються тваринами, провели акцію біля будівлі державного цирку, протестуючи проти жорстокого поводження з тваринами і вимагаючи заборони в Україні цирків з виступами тварин.

Захід приурочили до презентації нової циркової вистави «Цирк на воді», передає радіо Свобода. Учасники акції, організованої активістами UA Animals і «Клубу соціального розвитку», тримали в руках плакати з написами «Дніпро проти цирків з тваринами», «Циркачі, не мучте тварин», а також світлини із зображенням диких тварин у неволі. Активісти скандували: «Цирк — концтабір для тварин!», «Україна — гуманна країна!». У заході взяло участь понад два десятки людей.

Як заявляють активісти, у цирках тварини до 80% часу проводять на самоті в нестерпних умовах, у дресурі застосовуються батоги, гаки та навіть електрощокери. Вони закликали українців відмовитися від походів до цирку з тваринами, а владу — заборонити такі вистави. Учасники акції підводили до маленьких глядачів людину в костюмі білого ведмедя й пропонували «проголосувати» за його захист і волю або ж за побиття задля розваги. Більшість дітей обирали захист.

«Наша акція, передусім, має інформаційний характер: ми хочемо, щоб відвідувачі цирку задумались, що відбувається. Умов для утримання диких тварин у цирку немає, особливо — регламентованих умов для утримання морських тварин. У програмі заявлений морський котик і ведмідь. Ми проводимо такі акції не вперше, свідомість зростає, все більше людей обирає гуманне ставлення до тварин», — сказав співорганізатор акції Локи Джей фон Дорн.

Зоозахисники зазначали, що у деяких великих містах України, в тому числі — Дніпрі та Києві, вже заборонені пересувні цирки з тваринами, однак заборона щодо тварин не поширюється на стаціонарні цирки.

З дирекції до пікетувальників ніхто не вийшов. Представник охорони закладу повідомив, що тварини у дніпровському цирку утримуються в належних умовах, зокрема, для морських тварин, які беруть участь в новому шоу, привезли спеціальний басейн і морську воду. Акцію зоозахисників у цирку називають «замовною». В адміністрації не відповіли на прохання журналістів потрапити за лаштунки цирку подивитись, як утримуються тварини.

НА ВІННИЧИНІ ВЗЯЛИСЯ АКТИВНО ЧИСТИТИ РІЧКИ

У своїх коментарях, пов'язаних із очисткою річки Південний Буг та її притоків, перший заступник голови облдержадміністрації Андрій Гижко зазначив: «Минулого року вдалося розчистити головну притоку — річку Десенку. Ще по течії їде річка Вільшанка, де в межах Турбівської громади розташоване одне з найбільших водосховищ (1 млн .куб. м. води). Плануємо вже в цьому році після завершення нерестового періоду приступити до розчистки р. Вільшанки, що значно має покращити питне водопостачання та якість води в місцях водозабору для м. Вінниці».

Також важливим завданням перший заступник голови ОДА назвав заходи з розчистки р. Південний Буг у межах Стрижавської громади: «Проектна документація виготовлена, вже пройшли громадські слухання по обох об'єктах, незабаром будуть оголошуватись тендерні процедури. Таку саму документацію виготовлено по місту-курорту Хмільник, де також протікає річка Південний Буг. Особливості тут така, що викиди з сусідньої Хмельницької області якраз акумулюються саме в межах Хмельницької громади, де річка робить кілька вигинів, має уповільнену течію, що сприяє утворенню значних мулових наносів. Тож для нас має принципове значення підтримка міста-курорта».

«Очистка дна річки та її притоків — процедура дорогівартісна. В районі Стрижавки за проектно-кошторисною документацією вартість робіт становить порядку 80 млн. грн.; очистка р. Вільшанки в межах Турбова вартуватиме близько 10 млн. грн.; звільнення від мулу р. Південний Буг в межах Хмільника вартуватиме близько 40 млн. грн. Проте, маємо надію за рахунок тендерної процедури значно здешевити вартість цих робіт», — зазначив Андрій Гижко. Він також наголосив, що проблему чистої питної води для жителів області неможливо вирішити тільки розчисткою водойм — потрібен комплексний системний підхід до цієї проблеми, включаючи контроль за очисткою витоків, що скидаються до річок,часний і якісний ремонт очисних споруд тощо.

КИЯНИН НА ВЛАСНОМУ ГОРОДІ ВИРОСТИВ ТИСЯЧІ КАШТАНІВ



Киянин виростив понад чотири тисячі саджанців каштанів на городі. Про це розповідається у сюжеті ТСН.

І на цьому зупинятися не планує. Навпаки, хоче виростити каштани сорту Бріоті. Саме цей сорт столична влада за декілька мільйонів купувала в Італії, аби висадити на Хрещатику. А згодом з'ясувалося, що привезли звичайні кіньські каштани.



40% КОМАХ ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД ЗАГРОЗОЮ ЗНИКНЕННЯ



40% комах знаходяться під загрозою зникнення, при цьому бджоли, мурашки і жуки вимирають у вісім разів швидше, ніж ссавці, птахи та рептилії.

Про це йдеться в дослідженні, опублікованому в журналі Biological Conservation, передає Бі-бі-сі. При цьому чисельність деяких видів комах, наприклад, мух і тарганів, навпаки, стрімко зростає. Основні причини скорочення кількості комах — розвиток сільського господарства, використання отрутохімікатів і кліматичні зміни. Більшу частину живих істот на землі складають комахи. Ними харчуються птахи, кажани і дрібні ссавці. Вони запилюють до 75% всього врожаю у світі, розпушують і збагачують ґрунт і не дають шкідникам надмірно розмножуватися.

Дослідження показують, що популяція багатьох видів комах, наприклад, бджіл, за останні роки суттєво скоротилися. Це особливо помітно в країнах, що розвиваються. Нова робота об'єднує результати 73 аналогічних досліджень, що вийшли за останні 13 років. У ньому наведено дані, які підтверджують, що третина всіх видів комах знаходиться під загрозою зникнення, а загальна кількість комах може скоротитися на 40% вже в найближчі десятиліття.

«Головний фактор — це втрата середовища існування через сільськогосподарські роботи, урбанізацію і вирубку лісів, — пояснює професор Сіднейського університету і провідний автор дослідження Франциско Санчес-Байо. Другий — більш часте використання добрив і пестицидів у сільському господарстві по всьому світу і зараження різноманітними хімічними забруднювачами. По-третє, є біологічні фактори, наприклад, експансія деяких видів комах і патогенних мікроорганізмів. І нарешті, глобальне потепління, особливо в тропіках, де його ефект дуже

помітний», — говорить вчений.

Дослідження пов'язує з глобальним потеплінням недавнє різке скорочення популяції повітряних комах у Німеччині і в тропічних лісах Пуерто-Ріко. Деякі експерти називають отримані дані такими, що «змушують замислитися». «Справа не тільки в бджолах, і навіть не в запиленні або в тому, як нам себе прогудувати, — говорить Мет Шардлоу, активіст організації Buglife із захисту безхребетних від зникнення. — Зниження популяції також торкнулося жуків-гнійників, що переробляють тваринне і рослинне сміття, бабок та інших комах, які починають своє життя в річках і ставках».

«Зараз стає все очевидніше, що екологічний баланс нашої планети руйнується, і потрібні активні та масштабні заходи для того, щоб зупинити і змінити ці жакливі тенденції. Дозволити комахам і далі поступово зникати було б нераціонально». Автори дослідження стурбовані впливом зникнення комах на весь харчовий ланцюг. Багато птахів, земноводних та риб ними харчуються, і тому теж схильні до ризику. Однак деякі види комах, схоже, зуміють адаптуватися до нових умов. «Кохми-шкідники, що швидко розмножуються, швидше за все, будуть відмінно себе почувати в більш теплий умовах, оскільки багато їхніх природних ворогів, що розмножуються повільніше, зникнуть», — вважає професор університету Сассекса Дейв Гулсон, який не брав участі в дослідженні. «Цілком ймовірно, що в результаті у нас буде безліч шкідників, але ми втрачимо всіх чудових створінь, які нам подобаються — бджіл і квіткарок, метеликів та жуків-гнійників, що відмінно справляються з переробкою сировини тваринного сміття». Професор Гулсон додає, що деякі види комах, такі як кімнатні мухи і таргани, добре приживаються в антропогенному середовищі і змогли виробити стійкість до пестицидів. Є низка заходів, які люди можуть зробити, наприклад, створити більш сприятливе середовище для комах у себе в саду, відмовившись від використання отрутохімікатів, а також купувати органічні продукти. Необхідно також провести додаткові дослідження в Африці і Південній Америці, оскільки 99% всіх даних були зібрані в Європі та Північній Америці. Якщо велика кількість комах зникне, їм на зміну придуть нові, але на це піде дуже багато часу. «Якщо поглянути на те, як проходили масові вимирання в минулому, вони поклали початок процесу, в ході якого ті деякі види, що

змогли вижити, пристосувалися і зайняли всі доступні ніші та еволюціонували в нові види, — говорить професор Гулсон. — Так що не сумніваюся, що через мільйон років різноманітні нові створіння придуть на зміну старим, вимерлим в XX-XXI століттях. Правда, боюся, що для наших дітей це слабка втіха».

ЧЕРЕЗ ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ 1700 ВИДІВ ТВАРИН МОЖУТЬ ЗНИКнути ДО 2070 РОКУ

До 2070 року через діяльність людини 1700 видів земноводних, птахів і ссавців опиняться на межі зникнення. До таких висновків дійшли екологи з Єльського університету, стаття яких опублікована в журналі Nature Climate Change, передає Naked Science.

У роботі вчені об'єднали інформацію про поточний географічний розподіл близько 19 400 видів по всьому світу зі змінами Землі, пов'язаними з людською діяльністю, і спроєктували різні шляхи розвитку. Ці потенційні шляхи являють собою очікування фахівців щодо майбутніх подій у глобальному суспільстві, демографії та економіці. «Результати нашого дослідження пов'язують ці ймовірні варіанти майбутнього з їх наслідками для різноманітності видів. Наш аналіз дозволяє відстежувати, як політичні й економічні рішення через пов'язані з ними зміни в глобальному земному покриві призведуть до скорочення ареалу проживання видів у всьому світі», — розповідає співробітник Єльського університету та один із авторів роботи Уолтер Джетц.

Дослідження показує, що при збереженні тенденції в землекористуванні людиною ризик зникнення близько 1700 видів у наступні 50 років, швидше за все, збільшиться: тварини втрачатимуть приблизно 30-50 відсотків звичної території проживання до 2070 року. Список видів, що викликають занепокоєння, включає 886 амфібій, 436 птахів і 376 ссавців.

«Хоча зниження біорізноманіття у віддалених частинах планети, можливо, не чинить безпосереднього впливу на нас, її наслідки для життєдіяльності людини можуть відбитися на глобальному рівні. Ці втрати найчастіше обумовлені певними потребами людини, наприклад у тропічних лісях породах, пальмовій олії або соєвих бобах, що робить нас відповідальними», — стверджує Джетц. Так, вирубування лісу для створення плантацій вважається однією з загроз тваринам.

СМАКОТИНКА



Салат з буряку.

Склад: 1 буряк, 1 картопля, 1 морква, половинка цибулі ріпчастої, 2-3 шматочки філе риби слабосоленої (форель),

1 ч.л. ікри червоної, 1 ст.л. майонезу, петрушка.

Приготування:

Відваримо овочі. Буряк натremo на середній тертці. Моркву, картоплю наріжемо квадратиками. Цибулю поріжемо дрібно. Нам знадобиться ємність у вигляді неглибокої піали, яку необхідно обгорнути целофановим пакетом. Усередину піали покладемо натертий буряк і в середині зробимо поглиблення.

Порізані цибулю, моркву і картоплю перемішаємо з майонезом, посолимо, поперчимо. Вмістом заповнюємо заглиблення, яке ми зробили в піалі з буряком. Далі нам знадобиться велике пласке блюдо. Візьмемо піалу з вмістом і акуратно

перевернемо на це блюдо, і виходить ефект пасочки в пісочниці. Знімаємо целофановий пакет. Зверху на буряк покладемо чайну ложку ікри і прикрасимо петрушкою. Збоку від бурякової пасочки викладемо нарізану тонко рибу.

