

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 4 (367) квітень 2021

виживання
демократія
гуманізм



У КИЄВІ ПРОЙШОВ ЧЕРГОВИЙ XVI З'ІЗД УКРАЇНСЬКОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ АСОЦІАЦІЇ «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»

13 березня 2021 року в Києві пройшов Черговий XVI З'їзд Української екологічної асоціації «Зелений світ» за адресою: м. Київ, вул. Толстого, 9-а. Засідання З'їзду здійснювалося за допомогою електронних засобів зв'язку Інтернету, у зв'язку з обмеженнями, встановленими відповідно до постанови Кабінету Міні-

стрів України від 11 березня 2020 р. № 211 «Про запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19...».

Порядок денний З'їзду Асоціації:

1. Звіт голови УЕА «Зелений світ» про діяльність Асоціації.
2. Вибори голови

УЕА «Зелений світ», за-

► Ст. 3

США ОФІЦІЙНО ПОВЕРНУЛИСЯ ДО ПАРИЗЬКОЇ КЛІМАТИЧНОЇ УГОДИ

США офіційно знову приєдналися до Паризької кліматичної угоди, а адміністрація Байдена планує різке скорочення викидів протягом наступних трьох десятиліть, повідомляє «Європейська правда» з посиланням на Reuters.

Вчені та закордонні дипломати привітали повернення США до договору, який став офіційним через 30 днів після того, як президент Джо Байден наказав повернутися до нього у перший день перебування на посаді.

Майже 200 країн підписали пакт 2015 року про запобігання катастрофічним змінам клімату, Сполучені Штати були єдиною країною, яка вийшла з нього. Колишній президент Дональд Трамп зробив цей крок, стверджуючи, що кліматичні дії будуть коштувати занадто дорого.

Посол США з питань клімату Джон Керрі візьме участь у віртуальних заходах,

присвячених поверненню США, включаючи виступи з послами у Британії та Італії, генеральним секретарем ООН Антоніо Гутеррешем та посланником кліматичних амбіцій ООН Майклом Блумбергом.

Байден також підписав більше десятка виконавчих розпоряджень, пов'язаних зі зміною клімату, та мобілізував кожне федеральне відомство, щоб допомогти формувати відповідь уряду.

Незважаючи на ажіотаж щодо повернення США до глобальних переговорів, учасники переговорів щодо клімату кажуть, що шлях вперед буде непростим. Кліматичні цілі Байдена стикаються з політичними проблемами в США, протидією компаній, що використовують викопне паливо, та певною стурбованістю серед іноземних лідерів з приводу кліматичної політики США.

КВІТЕНЬ

- 1 - Міжнародний день птахів
- 2 - Міжнародний день дитячої книги
- 4 - День створення НАТО
- Міжнародний День бродячих тварин
- 7 - Благовіщення Пресвятої Богородиці
- Всесвітній день здоров'я
- 12 - День скаута в Україні
- 15 - День екологічних знань в Україні
- 17 - Український День навколишнього середовища (День довкілля)
- 18 - День довкілля
- День пам'яток історії та культури
- Міжнародний день пам'яток та історичних місць
- 19 - День проліска
- 22 - Всесвітній день Матері-Землі (Міжнародний день Землі)
- 23 - Всесвітній день книг і авторського права
- 25 - Вхід Господній в Єрусалим (Вербна неділя)
- 26 - Міжнародний день пам'яті Чорнобиля
- 29 - День пам'яті всіх жертв застосування хімічної зброї

У КИЄВІ НЕБЕЗПЕЧНІ ВІДХОДИ ВИКИДАТИМУТЬ У СПЕЦКОНТЕЙНЕРИ

Цьогоріч у всіх районах Києва встановлять 212 нових спеціальних помаранчевих контейнерів. Туди кияни зможуть викидати відпрацьовані батарейки, непошкоджені ртутні термометри та енергозберігаючі лампи. Про це повідомили на Facebook-сторінці КП «Київкомунсервіс».

Протягом минулого року завдяки 144 таким контейнерам, що вже обслуговуються, в столиці вдалося зібрати: 19250 кг батарейок, 34584 енергозберігаючих та люмінесцентних ламп, а також 4734 термометрів. А отже, ці небезпечні відходи гарантовано не потрапили у навколишнє середовище, і більшу частину з них вже перероблено на безпечні фракції та утилізовано.

Щодо нових контейнерів, киянам пропонують надавати пропозиції з адресами та локаціями для їх встановлення. Звернення можна подати на офіційному сайті комунального підприємства.

ЕКОЛОГИ ЗАКЛИКАЮТЬ НЕ ЗРИВАТИ ТА НЕ КУПУВАТИ ПЕРВОЦВІТИ

У разі виявлення фактів пошкодження чи продажу первоцвітів необхідно звертатися у Державну екологічну інспекцію у Львівській області за номером телефону: 2387370 чи у Головне управління Національної поліції у Львівській області за коротким номером 102.

Кожен, хто зриває та купує первоцвіти, своїми діями стимулює їх знищення та несе відповідальність перед законом.

Директор департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації Руслан Гречаник зазначає, що вирощування рослин, занесених до Червоної книги України у домашніх умовах, однаково не дає права їх продавати, оскільки торгівля, як і інші форми комерційного використання червонокнижних видів, прямо заборонені статтею 19 Закону України «Про Червону книгу України».



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

Передплатний індекс
Свідоцтво про реєстрацію
№ 630 серія КВ
від 10.05.1994 р.
Ідентифікаційний код
№

Юридична адреса: 04070, м.
Київ, Конtrakтова 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; Укрінформ;
УНІАН; eko.portal.org.ua; 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.

РОСІЯ РУЙНУЄ ЕКОСИСТЕМУ, ЗАРАДИ «ПІВНІЧНОГО ПОТОКУ-2»

Будівництво «Північного потоку-2» за-
грожує не лише енергетичній безпеці країн
Європи, а й екосистемі Балтійського моря.
За даними Служби зовнішньої розвідки,
Росія нехтує технологічними вимогами, аби
добудувати газопровід до 12 червня.

Таку дату, кажуть українські розвідники,
обрали не випадково — це день Росії.

Під час спорудження газопроводу нехту-
ють екологічними обмеженнями — зокрема,
мовиться про добудову гілки «Б». Судна не
дотримуються маршруту під час переходу з
порту Мукран, що у Німеччині, до місця робіт
у морській зоні Данії.

У СЗРУ стверджують, що судна «Фінвал»,
«Умка», криголами «Владислав Стрижов» та
«Юрій Топчев» неодноразово проходили в
німецьких територіальних водах через зону
зимівлі птахів. А там рух заборонений.

ЗАГРОЗА ЕКОЛОГІЧНОЇ КАТАСТРОФИ В ІЗРАЇЛІ

В Ізраїлі в результаті розливу нафтопро-
дуктів з нествановленого джерела забрудне-
но 150 км берегової лінії, загинуло багато
тварин, в тому числі занесених до Червоної
книги, повідомляє Euronews.

За попередніми даними, розлив стався з
судна, що знаходилося поблизу прибереж-
них вод Ізраїлю. На пляжах країни виявилися
тонни речовини, що нагадує мазут. У районі
катастрофи побував прем'єр-міністр Біня-
мін Нетаньяху.

«Я тільки-но говорив з міністром енерге-
тики Єгипту, який перебуває у нас з візитом. І
ми запропонували, щоб всі судна ходили на
газомоторному паливі, бо нафтопродукти
забруднюють навколишнє середовище, як
це сталося тут. Я думаю, що, якщо до нас
приєднається достатня кількість країн, то
протягом кількох років ми зможемо доби-
тися великих змін», — заявив він.

Існує загроза потрапляння нафтопро-
дуктів у ґрунтові води. Екологи кажуть про
коласальний збиток. За оцінками фахівців,
на відновлення довкілля підуть десятиліття.

ЕКОЛОГІЧНА ПРОГРАМА, ЯКА НЕ ПРОЙШЛА НЕОБХІДНИХ ПРОЦЕДУР

Дніпровська міськрада та Рада Дніпров-
ського району готують екологічну програму
міста та програму поводження з відходами.
За словами членкині Громадської ради у Мі-
ністерстві захисту довкілля, керівниці «Еко-
патруля» Тетяни Лампіки, чиновники забули
про процедуру оцінки впливу на довкілля,
написала у фейсбук Тетяна Лампіка.

На думку Лампіки, ці заходи влади
необхідні для обґрунтування фінансування
заходів.

«Екологічний патруль» вирішили переві-
рити вибірково інші області, невеличкі міста
і з'ясували: про CEO (стратегічну екологічну
оцінку, авт.) забули геть усі, — написала
Лампіка.

Екологія зазначила, що такі програми
є документами державного значення. Отже,
ухвалення їх в такий спосіб суперечить ви-
могам закону «Про стратегічну екологічну
оцінку». Адже саме цей закон регулює відно-
сини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у
тому числі для здоров'я населення.

Щодо таких програм вимагають здій-
снення процедури оцінки впливу на довкілля.
Поки що в «Екологічному патрулі» не мають

інформації щодо проходження етапів CEO та
участі громадськості в обговоренні.

Хочу зазначити, що зараз такі проекти
вивісили на сайтах Маріуполя, Дніпра, Кри-
вого Рогу, тобто промислових міст. Я прошу
активну громадськість перевірити у себе в
населеному пункті цей факт і звернути увагу
Міндовкілля на таку проблему, — написала
Лампіка.

Процедуру CEO пройшли лише в
Кам'янському, наголосили екоактивісти.

Олег Терещенко

У ЗАПОВІДНИКУ «АСКАНІЯ-НОВА» ЗНОВУ ГИНУТЬ ПТАХИ

Держпродспоживслужба Херсонщини
з'ясує причини нового випадку загибелі
птахів у біосферному заповіднику «Асканія-
Нова», про який поінформував директор
заповідника Віктор Гавриленко. Як передає
Укрінформ, про це у Фейсбучі повідомляє ГУ
Держпродспоживслужби в області.

Наразі на місці розпочалося епізоотичне
розслідування. Фахівці Чаплинського управ-
ління Держпродспоживслужби на території
дендропарку та озер на території зоопарку
виявили 187 трупів птахів: крижень — 38;
качка огар (червонокнижна) — 32; граки —
75; галки — 42.

РУМУНИ СКИНУЛИ В ПРИТОК РІЧКИ ТИСА НЕВІДОМІ ВАЖКІ МЕТАЛИ



Національний орган управління водними
ресурсами Угорщини (OVF) заявив у середу,
що румунська сторона попередила про за-
бруднення важкими металами лівого притока
Тиси — річки Самош.

Інформація була надіслана через Голо-
вний міжнародний центр оповіщення. За-
бруднення важкими металами сталося вна-
слідок видобутку корисних копалин. Воно
наразі невідомого складу та обсягів.

Генеральний директор OVF наказав
створити національний орган технічного
контролю, якому буде доручено координу-
вати та керувати захистом навколишнього
середовища у басейні Тиси.

До речі, напередодні угорська опози-
ційна партія «Йоббік» подала владі звіт про
забруднення навколишнього середовища
через комунальні відходи, що потрапляють
в Угорщину з румунського боку саме через
притоки Тиси — Самош і Красна.

Представник партії Бела Одорьян за-
уважив, що вони мають чіткі докази того, що
відходи спричиняють тривале забруднення
річок Угорщини протягом останніх кількох
років — і походять з сусідніх країн Румунії
та України.

За його словами, «кроки ввічливості в
дипломатії» нічого не дали за останні двад-
цять років. А державні програми з видалення
відходів з річки були лише «спеціальними
надзвичайними кроками» і не призвели до
ліквідації забруднення. У партії вимагають
від уряду Угорщини, згідно з міжнародними
договорами, вимагати відшкодування ви-
трат на вивезення відходів двома сусідніми
країнами.

У КИЄВІ ПРОЙШОВ ЧЕРГОВИЙ XVI З'ІЗД УКРАЇНСЬКОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ АСОЦІАЦІЇ «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»

Початок на ст. 1

ступників; персонального складу Великої Зеленої Ради та Зеленої Ради; членів Контрольно-ревізійної комісії; затвердження звітів Голови Організації, заступників Голови та голови Контрольно-ревізійної комісії.

3. Різне, ухвалення заяв.

Учасники З'їзду вшанували хвилиною мовчання пам'ять померлих колег, котрі відійшли у вічність від останнього нашого зібрання до сьогодні.

На посаду голови УЕА «Зелений світ» було обрано Самойленка Юрія Івановича, а на посаду заступника голови — Босак Адель Василівна.

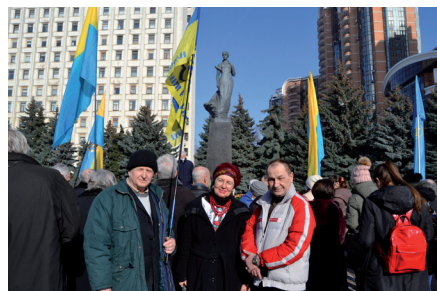
До персонального складу Великої Зеленої Ради обрано кандидатури:

Самойленко Юрій Іванович
Босак Адель Василівна
Ткаченко Віктор Павлович
Тищенко Юрій Євгенович
Усатенко Володимир Іванович
Довбах Володимир Андрійович
Волошин Андрій Михайлович
Михалко Михайло Юхимович
Лазаренко Владислав Ігорович
Преображенська Наталія Юхимівна
Кульматицький Валерій Інокентійович
Бабидорич Михайло Михайлович
Рим Надія Михайлівна
Голова Пелех Наталія Миколаївна
Літвак Сергій Михайлович
Малюта Микола Петрович
Писаренко Павло Вікторович
Матюніна Тетяна Григорівна
Білоусова Галина Сергіївна
Волкова Світлана Андріївна
Ховратенко Олексій Олексійович
Хмельницька Любов Іванівна
Слесаренко Василь Вікторович

На розгляд З'їзду також подано дві заяви від Кульматицького Валерія Інокентійовича. Зокрема, Звернення щодо повернення старовинної української назви «Бог» нашій річці та Звернення щодо застосування методу галотерапії на базі інгалятора «Інгасол».

Обидві заяви прийняті делегатами З'їзду УЕА «Зелений світ» одноголосно.

ГРОМАДСЬКІСТЬ ВШАНУВАЛА ПАМ'ЯТЬ ЛЕСІ УКРАЇНКИ



Українська громадськість вшанувала 150 років від Дня народження видатної української поетеси і громадської діячки Лесі Українки біля підніжжя її пам'ятника у столиці. До постаменту поклали квіти та виступили промовці, згадуючи славетну

дочку України. Відомий Народний етнографічний хор «ГОМІН» ім. Леопольда Яценка виконав низку патріотичних українських пісень. Серед учасників акції взяла участь і українська молодь.

Мати Лесі, Ольга Петрівна Косач, відома письменниця (літературний псевдонім — Олена Пчілка), походила зі старовинного роду Драгоманових. Михайло Петрович Драгоманов — видатний український вчений, історик, філософ, фольклорист, громадський діяч — рідний брат Лесині матері. Леся Українка все життя вважала його духовним наставником і вчителем.

Її творчість просякнута великою любов'ю до українського народу, його багатой духовної традиції та екологічної філософією. Лесина життєва громадянська позиція та літературна спадщина гідно демонструє високий духовний рівень українців серед низки народів світу.

Слава Лесі Українці!
Слава Україні!

В СІМ'І ВОЛЬНИЙ, НОВІЙ



Вшанувати День народження Тараса Шевченка прийшла сьогодні до його пам'ятника у Києві патріотична громадськість столиці. Серед учасників заходу були й ветерани Всеукраїнського об'єднання ветеранів та Української екологічної асоціації «Зелений світ».

Учасники урочистостей поклали квіти до підніжжя пам'ятника Кобзаря, читали його вірші й виголошували промови.

Великий Кобзар єднає Україну від Заходу до Сходу, а українців — від Канади до Австралії.

Його величний геній став на захисті української мови, народу, державності.

...Воскресну нині! Ради їх,
Людей закованих моїх,
Убогих, нищих... Возвеличу
Малих отих рабов німих!
Я на сторожі коло їх
Поставлю слово...

Слава національному Пророку Тарасові Шевченку!

ЗЕЛЕНІ РІШЕННЯ ДЛЯ МІСТ

У Білій Церкві Лабораторія інноваційного розвитку ПРООН розпочала партнерство з Фондом захисту біорізноманіття України. Команда з десяти активістів-екологів визначила 15 місць, де можна

застосувати природоорієнтовані рішення, і вже впровадила одне з них у листопаді минулого року.

Команда Фонду захисту біорізноманіття каже, що їхнє сафарі для громад стало імпульсом для співпраці з міською адміністрацією. Як виявилось, фонд та Управління житлово-комунального господарства у Білій Церкві мають однакові «зелені» цілі.

Одним із природоорієнтованих рішень, яке організація спільно з міською адміністрацією обрала пріоритетним, було створення модулю для запилювання — розділювальної смуги з рослинністю вздовж автотраси з насиченим рухом. Проєкт стартував у листопаді 2020 року і продовжиться цієї весни.

Розділювальна смуга розділяє протилежні потоки руху. Цю територію можна було б заасфальтувати, проте природоорієнтований підхід передбачає наявність на ній рослинності.

Посадка аборигенних видів квітів та рослин вздовж розділювальної смуги збільшить біорізноманіття, особливо комах-запилювачів, у Білій Церкві. Завдання проєкту було створити не лише ошатний, а й корисний простір для біорізноманіття розділювальної смуги вздовж автомобільної траси.

Ще одне завдання — запобігти вивітрюванню.

«Через вивітрювання відбувається руйнування та зміна складу ґрунту, що негативно відображається на його родючості. Ці рослини стримують надмірне висихання та промерзання ґрунту, слугують укриттям для дрібних комах, їжею міським птахам тощо».

Оксана Удовик

ПІШОХІДНІ ДОРІЖКИ З ПЛАСТИКОВОГО СМІТТА

У Вінницькій області працюють передові технології: охайне сортування сміття дозволило виробляти з відходів тротуарну плитку. Стало менше бруду і більше асфальтованих доріжок.

Важко уявити, що ще кілька років тому на території заводу було... сміттезвалище, куди з 80-тих років ввозили відходи з понад 30-ти сіл Вінниччини. Коли полігон став переповненим, селяни почали створювати стихійні звалища довкола. За вирішення сміттевої кризи взялися чотири роки тому, як тільки-но створили Іллінецьку ОТГ.

УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВІНШУВАЛА ОЛЕСЯ ШЕВЧЕНКА



22 лютого активісти УЕА «Зелений світ» віншували Олесю Шевченка з уродинами. «Зелений світ» давно має партнерські стосунки з паном Олесем. Многії літа та при міцному здоров'ї, імениннику!

З роси й води, дорогий Олесе Євгеновичу!



ПЛАСТИКОВІ ПАКЕТИ ЗАБОРОНЯТИМУТЬ

В Україні хочуть штрафувати за використання пластикових пакетів. Про це повідомив голова Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів Роман Абрамовський на власній сторінці у Facebook.

«Щойно депутатами парламентського Комітету було підтримано законопроект №2051-1 «Про обмеження обігу пластикових пакетів на території України» для розгляду у другому читанні та прийняття його Верховною Радою в цілому», — йдеться в повідомленні.

Що пропонують заборонити: надлегкі пластикові пакети; легкі пластикові пакети, товщиною до 50 мкм; оксорозкладні (оксобророзкладні) пластикові пакети. Винятком стануть пластикові пакети, обмежені величиною (225х345х450 мм), що використовуються для м'яса, риби та продуктів з них, а також сипучих продуктів, для яких пакет є первинною упаковкою. Відтак, розповсюдження пластикових пакетів каратиметься штрафом від 1700 до 3400 гривень. Натомість за повторне порушення стягуватиметься штраф від 3400 до 8500 гривень.

РАДА ПІДВИЩИЛА ШТРАФИ ЗА ПРОВOKУВАННЯ ПОЖЕЖ У ЛІСАХ.



За відповідний закон проголосували 311 народних депутатів України.

Законом надано повноваження органам Національної поліції щодо розгляду справ про порушення правил пожежної безпеки в лісах та при виконанні сільськогосподарських робіт.

Ним внесено зміни до Водного кодексу України, Кодексу цивільного захисту України, Земельного кодексу України, Кодексу України про адміністративні правопорушення, законів «Про рослинний світ», «Про тваринний світ», «Про охорону земель» та «Про оренду землі».

Законом покладено обов'язок щодо запобігання випалюванню сухої рослинності та відповідальність за порушення правил пожежної безпеки, у тому числі й на власників та користувачів (орендарів) відповідних територій та об'єктів.

У Водному кодексі України передбачено, що у прибережних захисних смугах уздовж річок, навколо водойм та на островах забороняється знищення або пошкодження рослинності, випалювання сухої рослинності або її залишків на землях водного фонду, у тому числі в прибережних захисних смугах та на островах, зайнятих лісами, смугах відведення, берегових смугах водних шляхів.

У Кодексі про адмінправопорушення, зокрема, визначається, що знищення або пошкодження, випалювання позахисних лісових смуг, захисних лісових насаджень вздовж берегів річок, каналів, навколо водних об'єктів, гідротехнічних споруд, на смугах відводу автомобільних доріг, залізниць та інших захисних лісових насаджень

тягнуть за собою накладення штрафів на громадян у розмірі від 180 до 360 (нині — від 30 до 45) неоподатковуваних мінімумів доходів громадян, тобто від 3060 грн до 6120 грн, і на посадових осіб — від 900 до 1 тис. 260 (нині — від 60 до 90) неоподатковуваних мінімумів доходів громадян, тобто від 15300 грн до 21420 грн.

Ті самі дії, вчинені в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду, тягнуть за собою накладення штрафів на громадян у розмірі від 360 до 720 неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (від 6120 грн до 12240 грн) і на посадових осіб — від 1 тис. 260 до 1 тис. 800 неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (від 21420 грн до 30600 грн).

У Прикінцевих положеннях сказано, що цей закон набирає чинності з дня, наступного за днем його опублікування, та вводиться в дію через три місяці з дня набрання цим законом чинності.

УКРАЇНА ПРАГНЕ ВІДМОВИТИСЯ ВІД ВУГІЛЛЯ ДО 2050 РОКУ

Україна прагне відмовитися від використання вугілля, щоб до 2050 року стати кліматично нейтральною, повідомила прес-служба Міністерства енергетики у Facebook.

Важливість цих напрямків обумовлена тим, що саме на енергетичний сектор припадає понад 2/3 шкідливих викидів і парникових газів.

За інформацією прес-служби, вже підготовлено перший проект Інтегрованого плану клімату та енергетики до 2030 року. Також буде переглянута Енергетична стратегія України до 2035 року з урахуванням кліматичних викликів. Нова стратегія відповідатиме «Європейському зеленому курсу».

У Міненерго зазначили, що Україна розглядає можливість вступу до Безвугільного альянсу.

«Розглядаємо два сценарії припинення використання вугілля: базовий передбачає відмову від вугілля в енергетиці до 2070 року, а оптимістичний — до 2040 року. Ідеально це зробити до 2050 року. Саме цей рік є роком кліматичної нейтральності Європейського континенту», — сказано в повідомленні.

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОДАТОК ДЛЯ «ЗЕЛЕНОГО ТАРИФУ»

На довгострокову перспективу розробляється таке рішення, як збільшення податку на викиди CO₂ і використання цих коштів для компенсації різниці виробникам «зеленої» електроенергії, повідомляє «Економічна правда» з посиланням на заяву в.о. міністра енергетики Юрія Вітренка.

«Я прихильник «зеленого» переходу та особисто зацікавлений в тому, щоб енергетика ставала «зеленою», адже це чисте повітря і чисте навколишнє середовище для нас і наших дітей. «Зелений» перехід має бути постійним — економічно і політично. Зараз Міністерство працює над тим, щоб проблеми, які накопичилися в галузі протягом десятиліть, почали вирішуватися системно. У перспективі система повинна бути збалансованою та економічно ефективною», — сказав Вітренко.

Він, зокрема, запросив усіх учасників

ринку брати участь у розробці дорожньої карти розвитку альтернативної енергетики в Україні, надавати свої пропозиції для розв'язання нагальних проблем та реалізації довгострокових перспектив.

«Я вважаю, що ми маємо розробити цю дорожню карту з максимальним залученням сторін: учасників ринку, інвесторів, стейкхолдерів, споживачів — як промислових, так і побутових. Це має бути реальний документ, що передбачає сталий розвиток галузі», — додав в.о. міністра.

У Міненерго зазначили, що для збалансування ринку альтернативної енергетики в короткостроковій перспективі зараз розглядається можливість випуску «зелених» облігацій з можливістю надання держгарантій.

ЗАКОН, ПОКАРАННЯ, ТА ЯК ДІЯТИ, ЯКЩО ПОРУЧ ЖИВОДЕР

Визнаючи, що в Україні відсутнє адекватне покарання за жорстокість, у 2017 році народні депутати відповідальність посилювали. Зокрема передбачили позбавлення волі за жорстоке поводження з тваринами, їхнє мордування, убивство та пропаганду цього явища у суспільстві.

«Демократія кожної розвиненої країни світу приділяє значну увагу правам тварин і захисту тварин від насильства, жорстокого поводження, каліцтва та навмисного винищення. Адже права людини цінуються і дотримуються лише у тому суспільстві, яке поважає права тварин.

Кримінальний кодекс містить статтю 299 — жорстоке поводження з тваринами. Стосується стаття домашніх, диких і сільськогосподарських тварин. Неважливо при цьому, чи мають тварини господаря.

Закон передбачає, що жорстоке поводження може бути у двох формах: знущання над тваринами та цькування тварин одна на одну.

Знущання — це завдання тварині болю і страждань. Цькування тварин одна на одну — це дії, спрямовані на те, щоб примусити битися, кусатися тварин між собою.

Жорстоке поводження з тваринами, нацькування їх одна на одну, поширення матеріалів із закликами до жорстокого поводження караються арештом від шести місяців до трьох років.

Ті самі дії, вчинені у присутності малолітнього чи неповнолітнього, караються обмеженням або позбавленням волі від трьох до п'яти років.

Дії, вчинені з особливою жорстокістю або у присутності малолітнього чи неповнолітнього, щодо двох і більше тварин, або повторно, або групою осіб — караються позбавленням волі від п'яти до восьми років.

Як діяти, якщо ви стали свідком жорстокого поводження з твариною:

- Зафіксувати жорстоке поводження з тваринами (фото-, відеозйомка);

- По-максимуму знайти свідків, взяти їхні контактні дані;

- Дізнатися контактні дані власника тварини;

- Звернутися із заявою в поліцію щодо жорстокого поводження з твариною. В заяві вказати, хто є власником тварини. До заяви долучити фото, відеозйомку, контактні дані свідків.

ПРИНЕСИ СМІТТЯ – ОТРИМАЙ КАВУ

У Дніпрі пластикові пляшки обмінюють на напої.

Акцію розпочала місцева кав'ярня, щоб заохотити жителів Дніпра до роздільного збору сміття, повідомляє ТСН.

Тепер, аби безкоштовно отримати каву чи лате, варто лише принести пакет з пластиковими пляшками. Важлива умова — пляшки мають бути чистими, без етикеток та кришок.

Принесений пластик збиратимуть до спеціальних урн та віддаватимуть на переробку. Підприємство, яке переробляє сировину, готове платити по 5,5 грн за кілограм пластику.

Отримані за пляшки кошти організатори акції обіцяють перерахувати притулку для тварин.

ВИКРИТА НЕЗАКОННА ВИРУБКА ЛІСУ НА ПРИКАРПАТТІ

Поліція Івано-Франківщини викрила незаконну вирубку лісу в господарстві Верховини на Прикарпатті, повідомила у Facebook пресслужба поліції.

Згідно з повідомленням, поліцейські Верховинщини виявили транспортні засоби із незаконно зрубану деревиною, а також відвантаження деревини неподалік місця вчинення злочину. Зазначається, що в обох випадках деревина зрубана на території лісгосподарства у Верховині, а документів на такі дії у правопорушників не було.

За інформацією поліції, в одному випадку працівники карного розшуку серед ночі виявили поблизу лісового масиву відвантаження лісопродукції після порубки. На місці знаходилась вантажівка ЗІЛ, а також навантажувач Урал. Дозвільних документів порушники не мали.

Крім того, 19 лютого о 13:00 працівники сектору реагування патрульної поліції зупинили на автодорозі автомобіль ЗІЛ-131, на якому виявили лісодеревиною. Водій автомобіля не показав документів, які б засвідчили законність його дій.

Зазначається, що поліцейські вилучили деревину та автомобілі. Слідчі встановлюють коло осіб, які можуть бути причетними до злочинів.

У пресслужбі додали, що правоохоронці розпочали кримінальні провадження за статтями про незаконну порубку, або перевезення, зберігання, збут лісу. Максимальне покарання за цією статтею передбачає обмеження волі на строк до трьох років або позбавлення волі на той самий строк.

ІНТЕРАКТИВНА МАПА НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ БУДЕ

Держекоінспекція візьме участь у створенні інтерактивної мапи прибережно-захисних смуг, де будуть відображатись локації об'єктів підвищеної небезпеки — сміттєзвалищ, полів фільтрації, складів відходів виробництва тощо, щоб забезпечити їх якнайшвидшу ліквідацію.

Про це повідомляється на сайті Державної екологічної інспекції.

«Створення такої інформаційної системи є вкрай важливим, оскільки з настанням паводків сміття та токсичні речовини із небезпечних об'єктів можуть

потрапити у річки, які є джерелом питної води для мільйонів українців. Крім того, забруднені та засмічені річки є великою загрозою для сусідніх держав.

За словами посадовця, створення інтерактивної мапи з локаціями сміттєзвалищ, складів тощо у прибережно-захисних смугах дозволить забезпечити пильний контроль громадськості за усуненням небезпечних об'єктів органами місцевого самоврядування.

В УКРАЇНІ ЗАПУСТИЛИ БОТ, ЯКОМУ МОЖНА СКАРЖИТИСЬ НА ЕКОЛОГІЧНІ ЗЛОЧИНИ

Державна екологічна інспекція запустила телеграм-бот, якому можна повідомити про екологічні порушення. Про це повідомив Голова Державної екологічної інспекції України Андрій Мальований у фейсбук. «...Якщо ви стали свідком вирубки лісу, скиду промислових стоків у річку або ж виявили несанкціоноване сміттєзвалище, можете, не полишаючи місце порушення, подати звернення через чат-бот Save Eco Bot», — йдеться у повідомленні.

За словами Мальованого така скарга буде надходити до Держекоінспекції і буде підставою для проведення позапланової перевірки, «за результатами якої розраховуються збитки, порушникам пред'являються штрафи та надаються приписи щодо усунення порушень».

У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЕКОЛОГИ ВИЗВОЛИЛИ ЧЕРВОНОКНИЖНУ ТВАРИНУ

На території мисливських угідь Житомирщини екологи визволили червонокнижну видру за капкану, повідомила Державна екологічна інспекція Поліського округу.

«На телефон «гарячої лінії» Державної екологічної інспекції Поліського округу зателефонував мешканець смт Пулини Житомирської області, який повідомив, що в мисливських угіддях Червоноармійської УТМР виявлено червонокнижну тварину — видру річкову, яка потрапила до капкана», — йдеться у повідомленні.

Державні інспектори з охорони довкілля Поліського округу виїхали у вказане в зверненні місце та спільними зусиллями вивільнили тварину. На місці події викликали ветеринара, який оглянув тварину та повідомив, що в неї забиті м'язи тканини передньої лапи, травм, які могли б загрожувати життю, спеціаліст не виявив, тому було прийнято рішення випустити її у навколишнє природне середовище.

СУЧАСНИЙ ПРИТУЛОК ДЛЯ ТВАРИН У ПОКРОВСЬКУ

У планах Покровської міської ради — побудувати притулок для безхатніх тварин, де їх будуть стерилізувати й розмішувати з комфортом. У будівлі навіть хочуть зробити теплу підлогу, повідомляють на сайті Покровської міської ради.

У притулку зможуть одночасно перебувати 100 тварин. Окрім вольєрів, там з'явиться готель та стерилізаційний пункт. Умови для утримання будуть комфортні: у будівлі проведуть водопостачання та водовідведення, а також зроблять підлогу з підігрівом.

Новий прихисток для тварин-безхатків допоможе стримувати їхню популяцію. Безконтрольне розмноження котів і собак призводить до їхньої загибелі, хвороб і каліцтва. Якщо чисельність чотирилапих не контролювати, страждатимуть і вони, і міста.

ШАХРАЇ У ПАРЛАМЕНТІ «ПІДІГРАЛИ» ЗАБУДОВНИКАМ



Депутати Верховної Ради України, всупереч даним Євросоюзу обіцянкам, скасували стратегічну екологічну оцінку, націлену на з'ясування впливу на довкілля містобудівної діяльності, навіть не звертаючись до комітету з екологічних питань, повідомила у Фейсбук Тетяна Лампіка.

За словами керівника ГФ «Екопатруль» та ОО ПЗУ Дніпропетровської області, членкині Громадської ради у Міністерстві захисту довкілля та природних ресурсів України Тетяни Лампика, цей закон давав змогу зрозуміти вплив на довкілля ще на етапі планування, наміру зміни цільового призначення земельної ділянки.

«Цікава історія розгляду цього проекту закону. На думку керівництва парламенту, містобудівна діяльність не є такою, що впливає на стан довкілля. Можливо тому, законопроект не надходив на розгляд до Комітету з екологічної політики. До речі, не вперше у Раді цього скликання дражливі для бізнесу природоохоронні питання чомусь оминають екологічний комітет», — зазначила Лампіка.

Вона наголосила, що ситуація наразі є критичною, адже закон у разі його ухвалення скасує необхідність проведення процедури стратегічної екологічної оцінки щодо Генеральної схеми планування території України.

«Таке рішення йде всупереч нашим обіцянкам дотримуватись європейських екологічних принципів у промисловій політиці. І більше — порушує Угоду про асоціацію між Україною та Європейським Союзом», — попередила Лампіка.

За законопроект проголосувало 258 депутатів, що стало вироком для CEO у містобудівній діяльності.

«Найгірше, що серед тих, хто підтримував скасування CEO — дев'ять депутатів екологічного комітету: Л. Василенко — «Голос», А. Задорожний, О. Криворучкіна, І. Кривошеєв, А. Маріковський, К. Нестеренко, Ю. Овчинникова, П. Якименко, і сам голова Комітету О. Бондаренко — усі «Слуги народу». Це ті, хто найбільше піариться на екологічних питаннях, а в сесійній залі дисципліновано піднімає руку, коли треба», — обурилася керівниця «Екопатруля».

Вона наголосила, що у разі ухвалення закону, містобудівна документація на державному рівні не підлягатиме експертизі та стратегічній екологічній оцінці.

Даша Птаховська



МІШЕНЬ НОВОГО ШТАМУ КОРОНАВІРУСУ – СЕРЦЕ

Новий штам коронавірусу потрапляє в організм через легені. Але найбільше пошкоджує серце. Про це заявив професор медицини, лікар-кардіолог Фарук Джінгьоз.

«Встановили, що першою точкою ураження мутованого коронавірусу є легені. Відомо, що у легенях є велика кількість рецепторів, з яким контактує вірус», — сказав фахівець.

Він зазначив, що майже у всіх пацієнтів уражаються легені, з'являються симптоми пневмонії та плевриту. У пацієнтів з важким ураженням легень внаслідок хвороби посилюється дихальна недостатність, і пацієнта підключають до апарату штучного дихання.

Легені є не органом-мішенню, а органом-господарем. Рецептори, де вірус потрапляє і закріплюється в тілі, перебувають не тільки в легенях, але і в серці, внутрішній стінці судин, тонкому кишківнику, нирках і нервових клітинах, — сказав лікар.

Джінгьоз пояснив, що COVID-19 викликає такі наслідки, осідаючи безпосередньо в серці, а токсини спричиняють функціональну слабкість. У результаті дії вірусу виникає запалення серцевого м'яза (міокардит).

Олександр Бевза

У БЕЗПЛІДІ ВИННЕ БРУДНЕ ПОВІТРЯ



Імовірно, 30 % пар не можуть зачати дитину саме через несприятливі умови довколишнього середовища.

Дослідження показало, що жінки, які проживають у більш неблагополучних за якістю атмосферного повітря районах, мають на 20 відсотків більший ризик безпліддя в порівнянні з тими, хто живе у відносно сприятливому середовищі, інформує Ukr.Media.

Робота опублікована в журналі Environment International. Відомо, що забруднення повітря може викликати різні запалення в організмі. Це відбувається тому, що частинки діаметром менше 10 і 2,5 мікрметра після вдихання з легень розносяться кров'ю по всіх органах і можуть запустити запальний процес навіть в одній із частин статеві підсистеми, порушуючи вироблення сперми і яйцеклітин.

Так, дослідження вчених з США, опубліковане в журналі Epidemiology в липні минулого року, показало, що забруднення повітря може бути пов'язано з меншим числом дозрілих яйцеклітин у жінок. Ще раніше інші дослідники виявили, що таке забруднення здатне впливати на збільшення частоти передчасних пологів і низької ваги у дітей при народженні.

Робота вчених з Китаю, зокрема центру репродуктивної медицини третьої лікарні Пекінського університету, пока-

зала, що за безпліддя, можливо, також відповідальне брудне повітря. За їхніми словами, приблизно 30 відсотків не здатних зачати дитину пар страждають безпліддям незрозумілого характеру. Одним із факторів цього захворювання можуть бути несприятливі умови навколишнього середовища.

Попередні дослідження, присвячені такому взаємозв'язку, дали суперечливі результати, але вони були засновані або на безплідних парах, або на тих, хто не має з цим проблем. Вибірка ж китайських вчених базувалася на загальній популяції, тому їх висновки, імовірно, можна назвати більш коректними.

Дані включали питання репродуктивної властивості, соціально-демографічні характеристики та інформацію про спосіб життя 10 211 пар. Серед них 6875 пар завагітніли протягом п'яти місяців, а решта так і не змогли зачати дитину протягом року.

Вчені виявили, що жінки, які протягом року проживали в умовах забрудненого твердими мікрометровими частинками повітря, що потрапляють у нього при згорянні палива (вони оцінювалися в 10 мікрограмів на кубометр), мали на 20 відсотків більший ризик безпліддя, ніж ті, хто жив у більш благополучних районах.

Частка жінок, які не змогли завагітніти протягом 12 місяців, розподілялася між більш і менш безпечними районами — від 15 до 26 відсотків відповідно. Фахівці підкреслюють, що для більш надійних висновків потрібні подальші дослідження. Воно й зрозуміло, адже відомо, що безпліддя чоловіків зростає за останні пів століття, як і якість атмосферного повітря. Не виключено, що в справу втручаються якісь інші фактори — принаймні, щодо чоловічої статі.

ПОВНОЦІННЕ ХАРЧУВАННЯ ЗМІЦНЮЄ ІМУНІТЕТ



Щоб зміцнити імунітет, потрібно повноцінно харчуватися, добре відпочивати і правильно загартовуватися. Також не варто ігнорувати натуральні допоміжні засоби, наприклад — вітамінні суміші домашнього приготування.

Сухофрукти тривалий час зберігають свої корисні властивості, а отже ідеально підходять для домашніх заготовок. У цей рецепт входить курага, родзинки, кишмиш, чорнослив, фініки, сушені яблука та груші, лимон і волоські горіхи. У перекладі на «вітамінну мову», ми отримуємо бета-каротин, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B9, C, E, K, PP.

Приготування: інгредієнти в рівних пропорціях складаємо у каструлю і заливаємо окропом на 5-10 хвилин; заливаємо воду, просушуємо за допомогою серветок, чистимо від кісточок; подрібнюємо у блендері або пропускаємо через

м'ясорубку; отримавши однорідну масу, змішуємо її з медом і перекладаємо у скляну банку.

Зберігати вітамінну суміш слід в холоді, щільно закривши кришкою. Вживати — не більше 3 разів на день по 1 столовій ложці (в іншому випадку можливий розвиток харчової алергії). Така суміш не тільки добре позначиться на здатності організму боротися з ГРВІ і грипом, але також допоможе при анемії, запорах, хворобах серця і судин.

Лимон, гранат, овочі. Для приготування цієї цілющої суміші вам знадобиться по 1,5 кг свіжих буряків та моркви, по 1 кг лимонів та гранатів.

Вичавте з них сік і змішайте з 1 кг меду. Перераховані інгредієнти — природне джерело калію, фосфору, заліза, цинку, бета-каротину, вітаміну C, B1, B2, B5, B6, B9, B12, PP, A, E, H, K.

Вживаючи вранці і ввечері по 1 столовій ложці суміші, ви зміцните імунітет, нормалізуєте роботу кишечника, підвищите гемоглобін, нормалізуєте артеріальний тиск, поліпшите стан шкіри і волосся.

Алоє, горіхи, мед. Ця вітамінна суміш ефективна завдяки сильним протизапальним і антибактеріальним властивостям алоє. Її можна приймати не тільки для профілактики простудних захворювань, але і для поліпшення травлення, відновлення слизової шлунка після прийому антибіотиків і дисбактеріозу.

Зберіть 100 г соку алоє, з'єднайте його з соком 4 лимонів, 500 г волоських горіхів, 300 г меду і 1 подрібненим апельсином. Потім у блендері суміш доводять до однорідного стану, виливають у банку і зберігають у холодильнику під кришкою.

Приймаючи по 1 чайній ложці заготовки перед кожним прийомом їжі, ви забезпечите собі денну норму вітаміну A, B1, B2, B6, B9, B12, C, E, PP, бета-каротину і фолієвої кислоти.

Овочеві соки і кагор. Ударну дозу вітамінів групи B, C, A, E, PP, каротин, а також натрію, кальцію, магнію, заліза, фосфору і цинку ви отримаєте, приймаючи 3 рази в день по 1 столовій ложці цієї суміші.

Приготування: в рівних пропорціях (по 200 мл) змішати сік буряка, моркви, чорної редьки, лимона, додати кагор, рідкий мед, сік і м'якоть 1 головної часнику.

Такий засіб сприяє зміцненню організму, виведенню зайвої рідини, нормалізації перистальтики кишечника. Рекомендують для профілактики атеросклерозу, сечокам'яної хвороби, запорах, анемії і інших захворювань.

Гречка з медом і горіхами

Гречана крупа корисна не тільки у вареному вигляді. Якщо перемолоти 1 кг ядриць до однорідного стану, змішати її з 1 кг подрібнених волоських горіхів і залити 0,7 рідкого меду, ми отримаємо хороший загальнозміцнюючий засіб, багатий клітковиною, залізом, калієм, кальцієм, магнієм, фосфором, вітамінами B9, E, PP, B1, B2, B6, E, C, PP.

Приймайте корисну суміш протягом місяця по 1 столовій ложці 3 рази в день. Якщо хочете покращити травлення, зміцнити серце і судини, додайте до складу курагу і родзинки.

Перед застосуванням будь-яких засобів народної медицини проконсультуйтеся з лікарем!



ЗАГИБЕЛЬ ПТАХІВ Є ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОЮ ПРОБЛЕМОЮ

Директор біосферного заповідника «Асканія-Нова» Віктор Гавриленко назвав загибель птахів через протруєне зерно проблемою загальнодержавною і закликав аграріїв вдосконалювати технології боротьби з гризунами, аби мінімізувати вплив на тваринний світ. Він підкреслив, що важливо дбати про культуру аграрного виробництва, проте необхідні й більш жорсткі нормативні акти.

За словами Гавриленка, загибель птахів через протруєне зерно є загальнодержавною проблемою, і за потреби заповідник може ініціювати збір інформації про такі випадки.

«Україна є стороною відповідних міжнародних конвенцій. І раз ми їх підписали, повинні їх дотримуватися, відпрацювати всі наші законодавчі акти, інструктивні матеріали, щоб ми не мали таких прикрих випадків», — сказав Гавриленко.

Перший заступник голови Держпродспоживслужби Владислав Седик наголосив, що у країні, особливо на Херсонщині, буде посилена робота з тими, хто отримує допуск до роботи з отрутохімікатами.

ЯК ЛЬВІВЩИНА ДОЛУЧИЛАСЯ ДО МІЖНАРОДНОГО ПРОЄКТУ «ОЗЕЛЕНЕННЯ ПЛАНЕТИ»



20 березня, в межах глобального екологічного проєкту «Озеленення планети» відбулася висадка 1 млн дерев за 24 години у всіх кутках світу.

Місією ініціативи на наступні 3 роки є висадка 100 млн дерев по всій планеті і поширення цієї теми серед усіх верств населення, аби змінити екосвідомість людей для шанобливого ставлення до природи.

«Це наш внесок не лише в озеленення нашого міста та області а й в боротьбу з глобальним потеплінням. Закликаю всіх 20 березня долучитися до висадження дерев. У нас в області є хороший селекційний центр, де ми можемо вирощувати до 3,5 мільйонів саджанців із закритою кореневою системою. Сподіваюся, що цього року ми, спільно з містом, зможемо цей центр добудувати, там потрібно не так багато коштів, і довести його до 15 мільйонів саджанців на рік. Так ми покажемо, що Львівщина не на словах, а на ділі вносить свою частку в озеленення країни», — розповів голова ЛОДА Максим Козицький.

АКТИВІСТИ РОЗПИСАЛИ ФАРБОЮ БУДИНОК САДИСТА

У передмісті Одеси на вулиці Салютній села Лиманка Овідіопольського району активісти розписали червоною фарбою житловий будинок чоловіка, який убив сусідського kota.

На стінах будинку величезними літерами червоною фарбою вони написали: «Тварина», «Тут живе шкуродер» та ін.

Господарі будинку викликали представників охоронного агентства «Карабінер», які, прибувши на місце, намагалися перешкодити активістам. В результаті між ними сталася бійка.

«Але перед цим сусід сам показував моєму батькові нашого убитого котика, витягнувши за задню лапу з поліетиленового пакета. У цей пакет раніше засунув тіло...», — розповіла хазяйка тварини.

НА КИЇВЩИНІ ЗУПИНILI БРАКОНЬЄРІВ

У Київській області Держекоінспекція 3 березня виявила браконьєрів, які наловили 150 щигликів та хотіли їх продати. Втім, рідкісних птахів випустили на волю, а зловмисників наразі притягують до відповідальності.

Екологи отримали інформацію про те, що браконьєри наловили птахів й наступного дня вирушили у місце, де їх тримали.

Оперативна група ДЕІ затримала браконьєрів. У порушників було вилучено коробки, в яких було близько півтори сотні птахів, — пише голова Державної екологічної інспекції України Андрій Мальований.

Також він повідомив, що всі факти будуть передані в суд, а птахів випустять у природне середовище.

ТВАРИНИ ЧОРНОБІЛЬСЬКОГО ЗАПОВІДНИКА ПЕРЕЗИМУВАЛИ



У Чорнобильському заповіднику розповідають, що копитні тварини, які мусять добувати їжу з-під снігу, задовільно перенесли зимівлю, повідомляє інформаційний портал «Моя Київщина» з посиланням на сторінку Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника у Facebook.

Проаналізувавши чимало слідів копитних на заповідній території, науковці Чорнобильського заповідника дійшли висновку, що зимівля тварин минула задовільно: ні олені, ні, особливо, здичавілі корови від голоду не загинули, — пишуть в повідомленні.

На сторінці заповідника розповідають, що найкраще зиму пережили лосі, які мають довгі ноги та харчуються гіллячками. Також непогано почуваються коні й олені — вони здатні розгрібати сніг копитами, тоді як корови й бики не можуть стояти на трьох ногах, а тому розгрібають сніг мордою, що не дуже зручно.

Так, інколи вони голодували, але подібні проблеми часто запрограмовані в екології виду. Саме для цього тварини накопичують на зиму запаси жиру, що дає змогу їм без особливих проблем пережити складну зиму. Це підтверджують результати цьогорічної зимівлі звірів у заповіднику, — підкреслюють науковці.

МІЖРІЧИНСЬКИЙ ПАРК – ОДИН З НАЙБІЛЬШИХ В УКРАЇНІ



Міжріччинський парк на Сіверщині своєю назвою завдячує розташуванню в межах річки Дніпра та Десни. Це один із найбільших регіональних ландшафтних парків України та природно-заповідних об'єктів Європи.

Розлогі лісові масиви, болота й луки збереглися там у первозданному вигляді та слугують домівкою для рідкісних видів тварин.

Там можна не лише збирати гриби та ягоди, а й вести господарську діяльність. На території парку є й історико-культурні пам'ятки, зокрема церкви XIX століття, а також діє музей традиційних ремесел регіону.

Півстоліття тому з цих земель виселили кілька десятків сіл, розчищаючи територію під військові полігони: Деснянський та Гончарівський. Людям давали невелику грошову компенсацію.

Військові полігони, які діють і нині, не входять до території парку. Іноді там проводять стрільби. Як пояснив Андрій Сагайдак, засновник та екскурсовод Міжріччинського парку, тваринам це не заважає.

А те, що доступ людей обмежений, навпаки добре спрацьовує. Птахи, якщо чують ці постріли часто, то вони до них звикають, як до грому, — підкреслив він.

Через малозаселеність цих земель у минулому збереглося понад 2 тисячі рідкісних видів рослин і тварин. Понад 100 з них — червонокнижні. Серед них — кажани нетопири, які живуть в офісі парку.

У Міжріччинському парку — найбільша в Україні популяція лося, приблизно 130 особин. Ці кремезні тварини дуже спокійні та не мають ворогів у тваринному світі. Також у парку живуть рисі, бобри та кабани.

З птахів у парку зустрічається бугай, а також бекас або баранець — невеликий болотяний птах. Окрім них, тут гніздяться чорні лелеки та сірі журавлі. Мешкає тут і безліч хижих птахів.

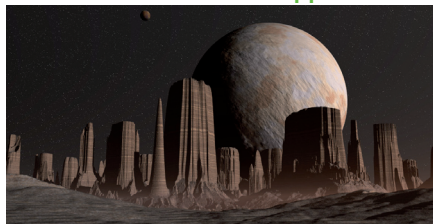
ЧЕРВОНА КНИГА УКРАЇНИ ПОПОВНИТЬСЯ

До четвертого видання увійшло 687 видів тварин. При цьому у третій редакції 2009 року було 543 види. Зокрема, новий список містить 14 видів кільчастих червів (у 2009 році було 8 видів), 53 види молюсків (19), 357 членистоногих (263) та 260 хордових (245).

Серед нових тварин: рак товстопалий, водомірка наяда, коконопряд золотистий, грицик великий, тритон гребінчастий, ящірка Ліндгольма, бичок Штайниця, вугор європейський, підуст звичайний та ховрах малий.



НА МАРСІ ВІЯВИЛИ ЗНАЧНІ РЕСУРСИ ЛЬОДУ



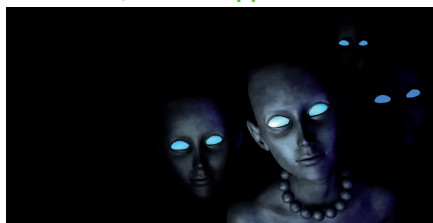
В рамках проекту SWIM вчені опублікували детальну карту ресурсів льоду в північній півкулі Марса, на якій позначені площі поширення водяного льоду в середніх широтах. У цьому місці планують розмістити марсіанську базу для постійного проживання людей. Результати дослідження опубліковані в журналі *Nature Astronomy*.

Вчені об'єднали у своєму дослідженні набори даних, отриманих з декількох космічних апаратів НАСА і обробили їх за єдиним, спеціально розробленим для цього проекту алгоритмом, що дозволило в кількісних показниках оцінити ймовірність утворення похованого льоду для різних районів на поверхні Марса.

Відзначимо, що лід є критично важливим ресурсом, який необхідний для багатьох аспектів функціонування марсіанської бази. Крім того, з водного льоду можна отримувати паливо для зворотної подорожі на Землю.

«Взяти з собою все паливо, необхідне для польоту до Марса і назад, в принципі, неможливо. Тому практично кожен проект марсіанської місії розглядає використання місцевих ресурсів в якості палива», — розповів учений Гарет Морган.

ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ОБХОДИТЬСЯ МІСТАМ ЄС У \$190 МЛРД НА РІК



Забруднення повітря обходиться містам Європи в понад 160 млрд євро (\$190 млрд) щорічно через довгострокові й короткострокові наслідки для здоров'я. Такого висновку дійшли

експерти в дослідницькому центрі CE Delft, передає PhysOrg.

В ході ретельного аналізу даних про якість повітря, стан здоров'я і транспорт в понад 400 містах екологи заявили, що забруднення від викопного палива в 2018 році обійшлося пересічному громадянину в 1250 євро, що становить близько 4% його річного доходу.

За словами фахівців, забруднення повітря збільшує ймовірність розвитку станів, які є відомими факторами ризику COVID-19.

«Наші результати надають додаткові докази того, що скорочення забруднення повітря в європейських містах повинно бути одним з головних пріоритетів в будь-якій спробі поліпшити добробут міського населення в Європі, — йдеться в аналізі. — Нинішня пандемія COVID-19 тільки підкреслила це».

У дослідженні розглядалося понад десяток факторів здоров'я, пов'язаних із забрудненням повітря в містах, щоб кількісно оцінити «соціальну вартість» вихлопних газів і диму від фабрик для населення.

У Лондоні забруднення обходяться «найдорожче» — тут, щороку витрачається 11,38 млрд євро через шкідливі речовини в повітрі. На другому місці Будапешт, з показником у 6,35 млрд євро на рік, на третьому — Берлін з 5,24 млрд євро.

Велика частина витрат пов'язана з підвищеним ризиком передчасної смерті містян, наголошується у звіті.

Автори заявили, що хоча забруднення повітря в містах відбувається з низки джерел, включаючи сільське господарство, опалення будинків і промисловість, існує чіткий зв'язок між збільшенням використання автомобілів і підвищенням соціальних витрат.

«Це підтверджує, що скорочення поїздок на роботу і кількість власників автомобілів позитивно позначаються на якості повітря, знижуючи тим самим соціальні витрати у зв'язку з поганою якістю повітря в місті», — заявили вони.

МОТЛОХ НА ОРБІТІ ЗУПИНЯТИМЕ ОСВОЄННЯ КОСМОСУ

Космічне сміття — це уламки та цілі частини відпрацьованих супутників, які людство запусало на орбіту більше 50 років. Уламки рухаються зі швидкістю понад 27 000 км/год. Кількість сміття в космосі збільшується у геометричній прогресії. Зараз на навколосезній орбіті

знаходиться близько 18 000 об'єктів розміром більше 10 см, 1200 супутників, 750 тисяч їхніх уламків та 150 млн дрібних фрагментів. Якщо не очищувати орбіту від сміття, то через 100-200 років космічна діяльність може припинитися.

ВИМИРАЮЧОГО ЧОРНОНОГО ТХОРА КЛОНУВАЛИ У США



У США вперше клонували рідкісного чорного тхора. Це також перше успішне клонування тварини виду, що зникає, у Північній Америці.

Звіреня на ім'я Елізабет Енн народилося 10 грудня 2020 року від сурогатної матері, повідомляє Служба охорони рибних ресурсів і диких тварин США. Через два місяці дитинча показали публіці.

Елізабет Енн створили з клітин Вілли — іншого чорного тхора, що жив понад 30 років тому. Всі чорноногі тхори, які живуть зараз, походять лише від семи особин, що створює значні генетичні перешкоди для виживання виду. Вчені вважають, що клонування може допомогти усунути ці проблеми.

Колись чорноногі тхори вже вважалися вимерлими. До 1937 року вид повністю винищили на території Канади, а з 1967 року він входить до Червоної книги Північної Америки як такий, що зникає.

Однак у 1981 році власник ранчо у Вайомінгу знайшов невелику популяцію цих звірків, що дозволило почати програму їх розведення в неволі для відновлення виду. Останню відому дику популяцію вилутили та перевезли на територію науково-дослідної бази для штучного розведення.

Вілла не належала до тих семи тхорів, від яких походять сучасні особини. В неї не було нащадків, а геном мав більше унікальних варіацій, ніж в існуючих зараз звірків.

готовий рулет ще на 10 хвилин. Дістаньте рулет з духовки, зніміть фольгу і нарізайте на невеликі порційні шматки.

Теплий рулет добре подавати на стіл з картопляним пюре чи тушкованими овочами. Холодний рулет можна запропонувати гостям як закуски разом з маринуваними овочами.



СМАКОТИНКА



Яєчний рулет

Склад: 250 г м'ясного фаршу, 250 г сосисок, 250 г вареної шинки, пропущених через м'ясорубку, 2 шматки білого хліба, 2 яйця, мускатний горіх, паприка, сіль,

чорний перець, 4 яйця, зварених в круту, маргарин для жарки.

Приготування: М'ясний, сосисковий і шинковий фарш добре перемішайте із сирими яйцями і спеціями, замоченим і віджатим білим хлібом (попередньо зніміть з нього шкірку і пропустіть через м'ясорубку). Візьміть форму для запікання (краще прямокутну), вистеліть фольгою, попередньо змазану жиром. У форму викладіть половину фаршу, потім у середину помістіть заздалегідь відварені в круту й очищені від шкаралупи нарізані яйця і закрийте фаршем, що залишився. Збризкайте розтопленим маргарином для жарки. Випікайте приблизно 45 хвилин у розігрітій духовці при температурі 200°. С. Потім духовку виключіть, залишивши в ній