

ЕКО



СВІТ

№21
2024

ПОНЕДІЛОК, 3 ЧЕРВНЯ «ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

Ці чудеса природи дійсно існують!

Скільки в світі чудес, які створила людина. Незвичайні будівлі і споруди, красиві парки і кольорові чайні плантації. Але враження меркнуть після того, коли ми бачимо, які чудеса творить природа! Залишається тільки дивуватися і захоплюватися творінням Землі. Скільки ще загадок таїть в собі наша планета?

А зараз дивіться, милуйтеся і плануйте на майбутнє свої подорожі, щоб на власні очі побачити ці дива природи!

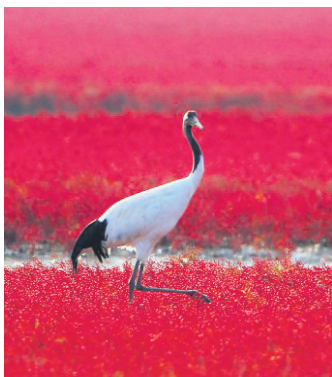
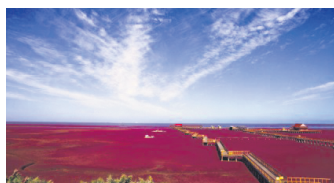


ЧЕРВОНИЙ ПЛЯЖ - КРИВАВЕ ЧУДО ПРИРОДИ

У Китаї в дельті річки Ляохе недалеко від міста Паньцзинь, розкинувся пляж з однойменною назвою.



Влітку цей пляж мало чим відрізняється від інших пляжів на планеті. Але з настанням осені, пляж Паньцзинь забарвлюється в криваво-червоною колір. Видовище незвичайної краси!

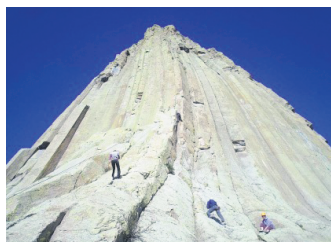


Це зумовлено наявністю морських водоростей, які починають рости з квітня по травень, влітку в період бурхливого росту мають насичено зелений колір, а до кінця свого існування сповіщають всіх про свою кончину криваво червоним кольором. Так символічна наша природа!

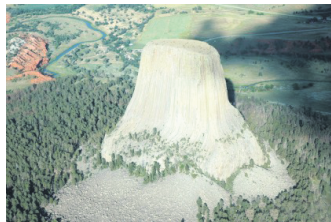


БАШТА ДИЯВОЛА - ЗАГАДКА ПРИРОДИ

У США в штаті Вайомінг в самому серці Великих рівнин розташувалася загадкова вежа під назвою Devil's Tower, над походженням, якої досі сперечаються вчені.



Як посеред рівнин могло виникнути така потужна природна споруда? Крім того, що цей природний монумент вражає своїми розмірами (висота чортової вежі 1556 м над рівнем моря), його рельєф не менше загадковий.



Всю поверхню вежі розсікають прямі борозни, дивлячись на які важко уявити, що їх створила не людина.



М'ЯЧІ БОГІВ

Чудо природи, рукотворні кулі або послання з космосу? Над загадкою виникнення цих куль ламав голову не один вчений. Які тільки версії не висувалися! Можливо це скам'янілі яйця динозаврів, вплив льодовиків, геологічні утворення, рукотворні творіння наших предків, творіння інопланетян.



І це не повний список гіпотез. Дивно ще й те, що подібні чудеса природи зустрічаються в різних куточках світу.

Мабуть найвідоміші знаходяться в Новій Зеландії, там вони звуться "Кавуни Іллі Пророка", а ось м'ячами богів їх прозвали жителі Коста-Ріки. Це чудо природи можна знайти в Китаї, Бразилії, Ізраїлі, Румунії, Казахстані та Росії.



ВОРОТА ПЕКЛА

Ще одне містичне диво природи знаходиться на території Туркменістану в пустелі Кара-Кум. Це воістину захоплююче і страшне видовище! Посеред рівнинної пустелі величезна діра вивергає язика полум'я! Це явище виникло відносно недавно, йому близько 40 років.

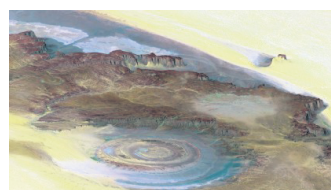


Деякі Аксакали так пояснюють виникнення кратера: в 70-х роках минулого століття на цьому місці земля обрушилася в результаті поломки бурової установки, коли проводилися розвідувальні роботи надр. У кратері скупився газ, який мав би згоріти. Але кратер горить до сих пір і за зовнішніми ознаками не збирається здаватися, наводячи жах на місцевих жителів і приваблюючи туристів.



ОКО САХАРИ

Друга назва цього дива природи Структура Ришат. Розташоване в Мавританії. Зараз це велике природне утворення ідеальної круглої форми, що нагадує око, притягує фотографів і туристів з усього світу.



Але вперше відображено Структура Ришат було з космосу. Космонавти були чимало здивовані, коли побачили, як на них спрямований погляд пустелі. Щодо походження Ока Сахари вчені до цих пір не прийшли до єдиної думки. Наша планета не перестав дивувати нас, створюючи такі шедеври природи.

(Продовження на сторінці 2)

Ці чудеса природи дійсно існують!

(Продовження. Початок на сторінці 1)



ВЕЛИКА СКЕЛЯ - СЛОН, ЩО ВПАВ

Скала Улуру мабуть найвідоміше в Австралії диво природи. Природному явищу більше 700 мільйонів років. Величезних розмірів скеля розташовується посеред пустелі. Протягом доби скеля змінює свій колір: стаючи то ліловою, то пурпуровою, то набуваючи криво кривавого кольору, і нарешті, до опівдня вона схожа на великий шматок золота.



Багато хто вважає, що з висоти пташиного польоту обриси скелі нагадують гігантського померлого слона. Історики і геологи донині сперечаються про виникнення цього природного явища, а в аборигенів щодо цієї скелі є своя легенда.



По обидва боки скелі в стародавні часи жили, не тужили два племені. І все було добре, поки одне плем'я не вирішило запросити інше в гості. Та тільки запрошене плем'я захопилося прекрасними жінками і на зустріч не прийшло. Вожді гостинного племені образилися. В результаті цього непорозуміння племена винищили один одного, а їх душі до сих пір живуть в скелі Улуру. За переказами заборонено виносити камені зі скелі, тому що вони приносять нещастя, але багато туристів ігнорують цю заборону, а даремно! Листоноші розповідають, що в Австралію приходить безліч посилок з камінням від скелі Урсулу. Відчувши негативні наслідки від порушеної заборони, невдалі туристи повертають камені на батьківщину.

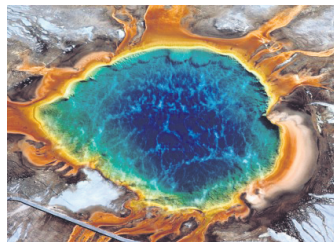
GRAND PRISMATIC SPRING - ДИВО НЕЙМОВІРНОЇ КРАСИ

Велике призматичне джерело розташоване на території Єллоустонського національного парку в США. Джерело

приваблює туристів своєю неймовірною красою. Ще одне око Землі небесно блакитне по центру, що переходить в смарагдово зелене і оточене яскраво вогняними розводами. Але не тільки



краса місця дозволяє віднести Велике джерело до чудес природи, це воістину аномальна зона на нашій планеті.

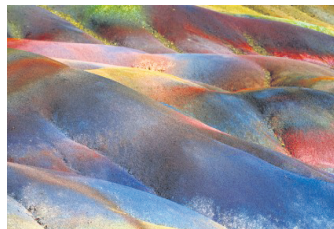


У порівнянні з іншими джерелами його температура при зануренні всередину збільшується в кілька разів швидше. Наприклад, в джерелах, розташованих в Центральній Росії при зануренні на 100 м температура підвищується всього на 2-3 градуси, в той час як при такому ж зануренні в Grand Prismatic Spring підвищення температури відбувається вже на 60 градусів. В результаті в самому епіцентрі Великого призматичного джерела температура сягає 800 градусів.



СЕМИКОЛЬОРОВІ ЗЕМЛІ ШАМАРЕЛЬ ХІБА ЦЕ НЕ ДИВО ПРИРОДИ?

На острові Маврикій неподалік селища Шармелю розташувалися різнокольорові піщані бархани, дивлячись на які важко повірити, що їх створила природа без втручання людини.



До сих пір залишається загадкою як піскам семи кольорів вдається створювати різні химерні візерунки, при цьому зберігаючи обов'язкову умову - не змішуватися один з одним.



ГЕЙЗЕР "ФЛАЙ" - ЧУДО ПРИРОДИ АБО РУКОТВОРНЕ ТВІР?

Дивлячись на гейзер "Флай", можна подумати, що це жива картина художника-сюрреаліста. Настільки незвично виглядає по своїй формі і забарвленню гейзер "Fly". Знаходиться Fly Geysir в штаті Невада, США. І нехай початок виникнення гейзера було обумовлено діями людей (в пошуках нафти бурильники дійшли до підземного озера, зрозумівши, що нафти немає, припинили пошуки), через 40 років природа довершила розпочате людьми і створила незвичайної вроди гейзер. Тому ми сміливо відносимо Fly Geysir до чудес природи.



Природа дивує і вражає нас своєю фантазією, але і деякі сорушення, створені людьми, можуть вразити нас не менше.



ЧУДО ОСТРІВ

Невеликий острів, розташований в індійському океані, біля берегів Аф-



рики, що носить назву Socotra - унікальне місце на Землі.



Дивлячись на пейзажі і химерної форми рослин цього острова створюється відчуття, що ти милуєшся видами іншої планети або занурився в глибоке минуле або далеке майбутнє нашої Землі, настільки незвичні для нашого погляду, відкриваються види.



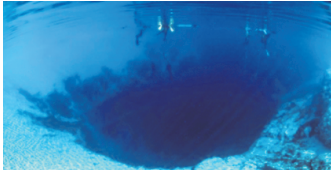
ОСТРІВ СЕЙБЛ - ЩЕ ОДИН ТАЄМНИЧИЙ ОСТРІВ

Мабуть це самий таємничий і незвичайний острів в світі. Розташований в Атлантичному океані, і що належить державі Канада, по праву вважається найнебезпечнішим і загадковим островом світу. Мало того, що цей острів живе своїм самостійним життям періодично змінюючи форму і обриси, так ще його піски мають звичку маскуватися під колір океану, тим самим викликаючи катастрофи кораблів,





які не бачачи перешкоди, вриваються в край острова, в результаті відбувається корабельна аварія і гинуть люди. Тому серед моряків це місце прийнято називати проклятим.

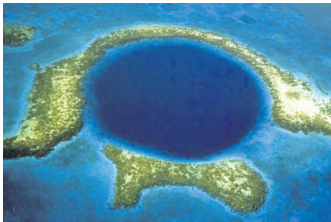


ВЕЛИКА БЛАКИТНА ДІРА

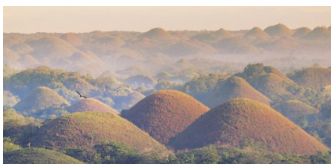
Недалеко від півострова Юкону (Центральна Америка) розташувалося красиве диво природи під назвою Great Blue Hole. Ідеальної круглої форми воронка, оточена кораловими рифами, привертає увагу тисячі дайверів і фотографів з усього світу.



Гігантський колодязь вважається одним з найцікавіших місць на Землі для занурення.



Усередині воронка прикрашена різними вапняковими природними скульптурами, а в її водах мешкають красиві і небезпечні риби.



ШОКОЛАДНІ ПАГОРБИ - ЩЕ ОДНЕ НЕРУКОТВОРНЕ ЧУДО ПРИРОДИ

Незвичайної форми пагорби розташувалися на о. Бохол (Філіппіни). Не тільки серед вчених є декілька версій



походження цих пагорбів, їх також огортають різні легенди, поширювані місцевими жителями.

Незмінним залишається лише одне - дивлячись на цей витвір природи сумнівів немає - це дійсно диво!



ОЗЕРО ХІЛЛЕР - АВСТРАЛІЙСЬКЕ ЧУДО ПРИРОДИ

Рожева перлина Австралії - це озеро прекрасне! Розташоване воно на о. Мідл, поблизу західних берегів Австралії.

Обрамлене білими ажурними кристалами білої солі озеро нагадує великий коштовний камінь. Гарний природний феномен!



До сих пір вчені не можуть розгадати загадку цього озера - чому воно має такий незвичайний рожевий колір?



ЧЕРВОНІ ПІСКОВИКИ КИТАЮ



Це явище називають Danxia landform (Рожева хмара) і знаходиться воно на північному заході Китаю, поблизу селища Чжан'е. Справді гарно! Круті різнокольорові скелі - чим не диво природи?



Екологічний календар на червень 2024 року

3 червня, понеділок - Європейський день велосипеда (з 1998 року)

5 червня, середа - Всесвітній день охорони навколишнього середовища; День еколога в Казахстані і Росії; День посадки дерев в Новій Зеландії; Всесвітній день боротьби з видовою дискримінацією

6 червня, четвер - Міжнародний день очищення водойм

8 червня, субота - Всесвітній день океанів; День міста Кіль, що охороняється морським середовищем

9 червня, неділя - День Коралового трикутника (Coral Triangle Day - був вперше проведений 10 червня 2012 року в якості регіональної інтерпретації Всесвітнього дня океанів. Тепер подія прийняла щорічний характер з метою підвищення обізнаності про Кораловий трикутник як глобально значущий екорегіон, і щоб підкреслити важливість океанів в житті людей, а також необхідність їх захисту. Регіон Коралового трикутника охоплює виняткові економічні зони шести країн: Індонезію, Малайзію, Філіппіни, Папуа-Нова Гвінея, Соломонові Острови і Тимор-Лешті)

10 червня, понеділок - Тиждень поінформованості про права тварин (дата на 2024 рік. Починається з третього тижня червня)

14 червня, п'ятниця - День органічного поля (дата на 2024 рік. Починається в п'ятницю 11-го тижня після Великодня)

15 червня, субота - Всесвітній день вітру (Global Wind Day); Міжнародний день серфінгу (дата на 2024

рік. Проводиться щорічно в третю суботу червня, є неофіційними, екологічним та спортивно-орієнтованим святом. Засноване в 2005 році журналом Surfing Magazine і Фондом SurfRider); День посадки дерев в Коста-Ріці

16 червня, неділя - Всесвітній день морських черепах (проходить під егідою провідної в світі незалежної природоохоронної організації WWF)

17 червня, понеділок - Всесвітній день боротьби з опустелюванням і засухою; Всесвітній день сміттяра

19 червня, середа - Свято лісу на острові Палаван, Філіппіни; День древнонасадження в Парагваї

20 червня, четвер - День літнього сонцестояння; Національний день економії викопного палива в США (Дата на 2024 рік. Відзначають в третій четвер червня); Міжнародний день мечохвостів або День підковоподібних крабів

21 червня, п'ятниця - Національний день аборигенів в Канаді; Всесвітній день жирафа (захід, організований Giraffe Conservation Foundation)

25 червня, вівторок - День посадки дерев на Філіппінах

27 червня, четвер - Міжнародний день рибальства; Всесвітній день мікробіома (цей захід екологічного характеру, який вперше оголошено APC Microbiome Ірландія. Мікробіома - це співтовариства бактерій, грибків і вірусів, які зустрічаються всюди, від нашого тіла до ґрунту і води)

29 червня, субота - Міжнародний день тропіків; Національний день біосферних заповідників та біологічних коридорів Сальвадора

ПОВІДОМЛЕННЯ

Повідомлення про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ" (КП "ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ") оголошує про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з метою продовження господарської діяльності на майданчиках Індустріальної, Салтівської та Шевченківської філій, що знаходяться за фактичними адресами:

- 1) 61047, м. Харків, Індустріальний район, вул. Електровозна, 7-А;
- 2) 61047, м. Харків, Індустріальний район, вул. Сергія Тархова, 1-А;
- 3) 61107, м. Харків, Салтівський район, вул. Горянська, 70;
- 4) 61068, м. Харків, Салтівський район, вул. Академіка Павлова, 30;
- 5) 61068, м. Харків, Салтівський район, вул. Академіка Павлова, 20;
- 6) 61183, м. Харків, Салтівський район, вул. Дружби Народів, 228-А
- 7) 61023, м. Харків, Шевченківський район, вул. Динамівська, 5-А

Дані щодо юридичної особи: скорочена назва: **КП "ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"**; код ЄДРПОУ: 31557119, юридична адреса: вул. Мефодіївська, буд. 11, м. Харків, 61037; Генеральний директор - Василь СКОПЕНКО, тел.: (057) 341-41-40, e-mail: hts@hts.kh.ua, контактна особа: Керівник групи екології Людмила ЧУЄВА тел: (057) 736-09-31, e-mail: ecology_pts@hte.vl.net.ua. Основний вид економічної діяльності підприємства - 35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря.

Мета отримання дозволів на викиди: дотримання вимог природоохоронного законодавства для діючого підприємства.

Висновки з оцінки впливу на довкілля для всіх семи майданчиків **КП "ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"** не вимагаються, у зв'язку з тим, що жоден з технологічних процесів на даних майданчиках не належить до видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля".

Котельня за адресою: **61047, м. Харків, Індустріальний район, вул. Електровозна, 7-А**. На території розміщується будівля, у якій знаходяться 3 котли КОЛВІ-2000м та 3 котли КОЛВІ-3000, що працюють на природному газі та призначені для вироблення теплової енергії, шліфувальний й свердильний верстат, зварювальний апарат, що використовуються для дрібного поточного ремонту та бензиновий генератор в якості аварійного джерела електроенергії.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел може скласти **5449,046154** т/рік. В процесі діяльності котельні до атмосферного повітря будуть потрапляти наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, азоту оксид та вуглецю діоксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, заліза окис (у перерахунку на залізо), марганець та його сполуки (в перерахунку на діоксид марганцю), фториди добре та погано розчинні, водень фтористий, сірки діоксид, вуглеводні насичені C₁₂ - C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Котельня за адресою: **61047, м. Харків, Індустріальний район, вул. Сергія Тархова, 1-А**, блочно-модульна котельня, у якій знаходяться 2 котла КОЛВІ-1500, що працюють на природному газі та призначені для вироблення теплової енергії.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел може скласти **464,115386** т/рік. В процесі діяльності котельні до атмосферного повітря будуть потрапляти наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, азоту оксид та вуглецю діоксид.

Котельня за адресою: **61107, м. Харків, Салтівський район, вул. Горянська, 70**. На території розміщується будівля, у якій розташовані чотири

котли КОЛВІ-4000, що працюють на природному газі та призначені для вироблення теплової енергії, дизельний генератор в якості аварійного джерела електроенергії.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел може скласти **3506,832012** т/рік. В процесі діяльності котельні до атмосферного повітря будуть потрапляти наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, азоту оксид, вуглецю діоксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, вуглеводні насичені C₁₂ - C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець та сірки діоксид.

Котельня за адресою: **61068, м. Харків, Салтівський район, вул. Академіка Павлова, 30**, представляє собою котельню підвального типу, в приміщенні якої знаходяться три котли КОТВ-100-С-1, що працюють на вугіллі та призначені для вироблення теплової енергії.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел може скласти **528,018908** т/рік. В процесі діяльності підприємства до атмосферного повітря будуть потрапляти наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сірки діоксид, азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, азоту оксид та вуглецю діоксид.

Котельня за адресою: **61068, м. Харків, Салтівський район, вул. Академіка Павлова, 20**, представляє собою котельню підвального типу, в приміщенні якої знаходяться два котли EURO THERM TECHNOLOGY 1-100 E, що працюють на природному газі та призначені для вироблення теплової енергії.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел може скласти **76,666244** т/рік. В процесі діяльності підприємства до атмосферного повітря будуть потрапляти наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, азоту оксид та вуглецю діоксид.

Котельня за адресою: **61183, м. Харків, Салтівський район, вул. Дружби Народів, 228-А**, представляє собою котельню дахового типу, в приміщенні якої знаходяться два модульні котли "Бернард" з 6 модулями нагріву МН120е-ко, що працюють на природному газі та призначені для вироблення теплової енергії.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел може скласти **537,102076**т/рік. В процесі діяльності підприємства до атмосферного повітря будуть потрапляти наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, азоту оксид та вуглецю діоксид.

Котельня за адресою: **61023, м. Харків, Шевченківський район, вул. Динамівська, 5-А**, на території розміщується будівля, у якій розташовані три котли Viessmann Vitoplex 100 PV1, що працюють на природному газі та призначені для вироблення теплової енергії, також 4 газові конвектори LB-50 для обігріву приміщення.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел може скласти **424,676753** т/рік. В процесі діяльності підприємства до атмосферного повітря будуть потрапляти наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, азоту оксид, вуглецю діоксид.

Господарська діяльність КП "ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ" не належить до переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування. Враховуючи це та відсутність перевищень ГДК забруднюючих речовин на межі СЗЗ, природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не плануються, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не розробляються. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Пропозиції та зауваження щодо намірів отримати дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів на майданчиках Індустріальної, Салтівської та Шевченківської філій КП "ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ" приймаються в Харківській обласній військовій адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057) 700-05-62, obladm@kharkivoda.gov.ua протягом 30 календарних днів з 03.06.2024.

Газета "Екосвіт", вітчизняне, українською мовою.

Тематика газети - екологічна.

Засновник - Харківська обласна організація Українського товариства охорони природи.

Відповідальний за випуск - Суровцева І. В.

Порядковий номер випуску, дата його виходу в світ - №21 від 3.06.2024.

Тираж - 300 шт. Розповсюджується безкоштовно.

Адреса видавця - м. Харків, вул. Серпова 4, оф. 511-610.

Серія, номер і дата видачі свідоцтва про державну реєстрацію - КВ № 24203-14043ПР від 30.10.2019.

Видавець - ФОП Суровцева І.В.

Точка зору відповідального за видання не завжди співпадає з точкою зору авторів.

Відповідальність за зміст реклами несе рекламодавець.

Рукописи не рецензуються та не повертаються.

Тематика газети - екологічна, українською мовою.

Спосіб поширення: 100 % - роздріб.

Обсяг: 4 шпальти. Формат: А4, кольорова.

Розміщення інформації в газеті "Екосвіт"

тел. +38 099 199 69 79 surovtceva2205@gmail.com