

# ЕКОЛОГІЯ ТА МИ

14 Листопада 2012

## Оцінка екологічної ситуації

### В ЦЬОМУ ВИПУСКУ:

**ОЦІНКА  
СУЧАСНОЇ** 1

**РЕЙТИНГ  
НАЙЗАБРУДНЕ** 1

**ЕКОЛОГІЧНІ  
АНЕКДОТИ** 2

**ГРАМОТІЙ** 2

**ОГОЛОШЕННЯ** 2

### РЕЙТИНГ НАЙЗАБРУДНЕНІШИХ МІСТ УКРАЇНИ



- I. Кривий Ріг.
- II. Маріуполь
- III. Бурштин
- IV. Луганськ
- V. Зеленодольськ,
- VI. Курахово
- VII. Дебальцево
- VIII. Дніпродзержинськ
- IX. Дніпропетровськ

Наприкінці XX ст. людство опинилося у пастці гострих екологічних проблем власного соціально-економічного розвитку. Кількісне та якісне нарощування обсягів енергоречовинного обміну між суспільством і природним середовищем через прискорення темпів науково-технічного прогресу, залучення до господарського обороту дедалі більшої маси природних ресурсів, зростання масштабів природокористування й посилення антропогенного тиску на довкілля — все це створило напружену ресурсово-екологічну ситуацію — критичну з огляду на відтворювальні, асиміляційні та відновлювальні можливості біосфери. Оскільки навколишнє середовище є не лише природним базисом, джерелом виробничої і перетворювальної

діяльності людини, а й виконує важливу поза-виробничу функцію фізичного, психічного, естетичного середовища людського буття, то цілком зрозуміло, що деградована, забруднена природа об'єктивно перешкоджає процесам суспільного відтворення. Така природа — це безпосередня загроза здоров'ю та життєдіяльності людини. Зворотна реакція довкілля на екологічно невиважену антропогенну діяльність тим гостріша, чим активнішим і масштабнішим є суспільне споживання природних ресурсів та благ. Таким чином, за умов демографічного «вибуху» і НТР діє своєрідний «екологічний бумеранг», який завдає природі, а відтак і людству чимдалі більшої шкоди.

За глобальною оцінкою

Міжнародного ґрунтового центру (Нідерланди), внаслідок антропогенної діяльності вже деградовано понад 15 % світового ґрунтового шару. В межах цієї площі близько 6 % земель зруйновано водною ерозією, 28 % — вітровою, понад 12 % — засолено через неправильне зрошення, 5 % — виведено з обороту внаслідок надмірного забруднення хімічними речовинами та деструкції (знищення лісів, розорювання, будівництво тощо). Підраховано, що кожної години на планеті 1700 акрів продуктивних ґрунтів стають пустелею через нераціональне використання, п'ять—шість видів тваринного і рослинного світу зникають, знищується понад 3000 акрів тропічних лісів.

Автор: Катериняк Аня  
За матеріалами :<http://www.br.com.ua/referats/>

### Екологічні інновації

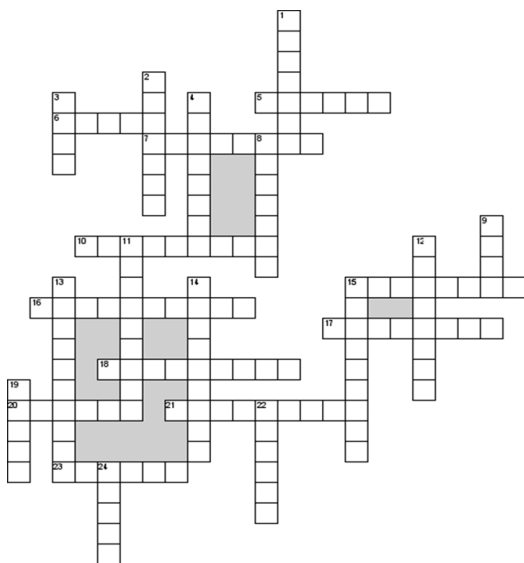
Свій внесок в розробку екологічно безпечних альтернативних джерел електроенергії вніс молодий інженер-дизайнер

Вітряна енергетична турбіна



(Аргентина) Маркос Мадіа (Marcos Madia).  
Автор: Вітик Марія  
За матеріалами сайту:  
<http://www.sony.ua/hub/eco>

## Кросворд "Грамотій"



### По вертикали

1. Геологічні утворення, які виникають при підйомі з надр землі
2. вміст забруднюючих речовин в ґрунті
3. Це частина океану, яка має відмінності у властивостях води
4. Організми поверхневого шару води, які пасивно переносяться хвилями і течіями. це мікроскопічні водорості,

11. Тверда оболонка землі, яка безповоротно перетворюється під впливом зовнішніх і внутрішніх геологічних процесів

12. Ці речовини потрапляють з атмосфери, ґрунту, при розкладі органічних сполук і пов'язані з життєдіяльністю живих організмів

13. Забруднення пов'язане з проникненням в ґрунт і розмноженням в ній небезпечних для людини організмів

14. ґрунти, які створені людиною в процесі рекультиватії тих чи інших об'єктів, або господарського освоєння ділянок землі

15. Одна з географічних оболонок певної планети, яка характеризується наявністю або можливістю існування льоду

19. Ковзаюче зміщення мас порід природного схилу під дією сили тяжіння.

7. Шар м'яких порід з швидкістю проходження хвиль 1,0 - 4,0 км/с

10. Сукупність процесів і явищ пов'язані з переміщенням і виходом на поверхню магматичних мас і супроводжуючих газів і водяної пари

15. це безперервний замкнутий процес переміщення вологи під дією сонячної теплоти і сили тяжіння

16. водна оболонка землі, яка включає води світового океану та води суходолу

17. води, що містяться у верхній частині земної кори. заповнюють проміжки, пори, тріщини, пустоти. у ґрунті заповнюють капіляри

18. Залишки яких не будь великих тіл, можливо планет, які приходять з космічних областей малих планет, розміщених між орбітами марсу і юпітера

20. вода, яка була використана для різних потреб і змінила при цьому свій склад, або фізичні властивості.. до них відносяться дощові і талі води

відходів



### Оголошення

Міжнародна благодійна організація «Екологія – Право – Людина» оголошує конкурс на замі-

### У НАСТУПНОМУ НОМЕРІ:

Екологічні цікавинки

Тест "Чи бережливо ти ставишся до природи"

### Наша адреса:

46027, м. Тернопіль, вул.

В. Винниченка, 6

## Екологічні анекдоти

Гуляють якомсь дідусь з онуком по природі, милуються полями, річкою, лісами навколо. Внучок запитує: - Дідусю, а що тут було раніше? - Тут внучку колись були великі заводи, міста, недалеко була навіть атомна електростанція. - А це безпечно? - Звичайно безпечно! Не переживай, онучку! - Погладив дідусь другу голову внука і пішли вони гуляти далі, махаючи хвостами...

\*\*\*

Одна щука запитує в іншої:

- А ти яких бичків любиш - в маслі чи в томаті?

- В маслі.

Тоді пливемо до автобази!!!



Враховуючи кількість викинутої у світовий океан нафти, риби скоро почнуть еволюціонувати у бік появи у них двигуна внутрішнього згоряння

\*\*\*

Заходить грінпісовець в кімнату з штучним килимом і з докором питає господаря:

- А ти знаєш, скільки плюшевих ведмедиків вбили, щоб ти міг постелити у себе цей килим?