

Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

жовтень 2008 №60(223)

виживання
демократія
гуманізм

ЖОВТЕНЬ

1 — Міжнародний день людей похилого віку
8 — Міжнародний день зі зменшення небезпеки стихійних лих
10 — Всесвітній день охорони психічного здоров'я
14 — Свято Покрови Пресвятої Богородиці.
День українського козацтва
20 — Всеукраїнський день боротьби зі захворюванням на рак молочної залози
23 — 100 років від дня народження Михайла Олександровича Ольшанського (1908), українського селекціонера

ДЕНЬ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я

У всьому світі 10 жовтня відзначається День психічного здоров'я, ініційований Всесвітньою федерацією психічного здоров'я.

Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) виступила із заявою про те, що в наші дні на планеті існують більше 450 мільйонів людей, що страждають на психічні захворювання. Наприклад, у західних країнах кожна сьома людина є або параноїком, або піддається депресіям і алкоголізму.

Що стосується України, то в нашій країні близько 1,2 млн. жителів страждають від психічних розладів різного ступеня важкості. При цьому росту захворюваності сприяють інформаційні перевантаження, політичні й економічні катаклізми в країні, а провісниками захворювань є стреси, які стали складовою частиною життя сучасної людини.

Тому ціль Всесвітнього дня психічного здоров'я — звернути увагу суспільства на проблеми й закликати до пошуку шляхів їхнього рішення.

Експерти, щоб уникнути депресії, рекомендують уживати в їжу, такі продукти, як:

1. Шоколад, що є лідером серед всіх продуктів-антидепресантів. Адаже в зернах какао міститься речовина фенілетиламін, що сприяє активному продукуванню організмом людини гормонів щастя.

2. Банани. У цьому фрукті міститься багато алкалоїду харману, що викликає ейфорію.

3. Твердий сир. Експерти стверджують, що найбільше на роль сиру, який піднімає настрій претендує рокфор.

4. Віссянка, що містить тіамін або вітамін оптимізму, а також магній.

5. Суши з лососем — ця страва містить велику кількість жирних кислот омега-3, які вважаються лютими ворогами стресу.

6. Перець чилі, за заявою експертів, дарує відчуття щастя, тому що його основна складова — капсаїцин — придушує болучі відчуття й піднімає тонус.

7. Насіння соняшника. Вони багаті на клітковину й фолієву кислоту, тому підтримують у нормі нервову систему.

МОБІЛЬНІ МЕРЕЖІ ПЕРЕЙДУТЬ НА СОНЯЧНУ ЕНЕРГІЮ

2013 року більше 335 тисяч базових станцій мобільного зв'язку використовуватимуть сонячні батареї для отримання енергії, повідомляє TechRadar з посиланням на заяву аналітиків компанії ABI Research.

Більшість базових станцій використовуватимуть на додаток до сонячних батарей дизельні генератори або електромережі. Повністю на сонячну енергію до 2013 року перейдуть 40 тисяч базових станцій, які працюватимуть незалежно від електромережі.



АБОРТІВ В УКРАЇНІ СТАЛО В П'ЯТЬ РАЗІВ МЕНШЕ

За останні дев'ять років в Україні щорічна сумна статистика абортів зменшилася майже в п'ять разів, сказав Президент України В. Ющенко на з'їзді фахівців з соціальної медицини у Житомирі.

За його словами, «ще дев'ять років тому ми мали десь 1 млн. абортів на рік в Україні, цього року ця сумна статистика зменшилася до 200 тисяч абортів на рік».

При цьому Президент України зазначив, що «це великий прогрес», однак вказав на недопрацювання у подоланні цього явища на рівні сім'ї, громади та суспільства загалом.

«Також за останній рік є позитивні зрушення у ставленні нашого суспільства до проблеми сирітства, оскільки ще чотири роки тому щороку інтернати поповнювали у середньому десь 12 тисяч дітей, яких ніхто не хотів забирати додому, а за останні три роки ми радикально змінили ситуацію і сьогодні усиновити дитинку віком від народження до трьох років в Україні є проблематичним», — наголосив Президент України.

Він також зазначив, що за останні роки українське суспільство почало більш відповідально ставитися до проблеми сирітства та повідомив, що у проекті держбюджету наступного року передбачено значно більші за цьогорічні видатки для навчання дітей-сиріт у вузах за держзамовленням.

ЄВРО-2012 ЯК ЗАСІБ ЗНИЩЕННЯ ПРИРОДИ ТА ЗБАГАЧЕННЯ ЕЛІТИ

Існують плани знищити дубовий гай на території Виставкового центру (колишня ВДНГ) під будівництво нового спортивного комплексу та наміри збудувати об'єкти на Жуковому острові, в Гід-

ропарку, в Святошинських лісах...

Володимир Борейко, еколог, голова Київського еколого-культурного центру:

— У нас є відеоматері-

Ст. 2

Ст. 2

Екологічна газета України.
Виходить з 1989 року.

Засновники газети: УЕА
“Зелений світ” та колектив редакції.

Передплатний індекс

Свідоцтво про реєстрацію
№ 630 серія КВ
від 10.05.1994 р.

Ідентифікаційний код
№

Адреса: Контрактова площа, 4, Київ-70,
тел./факс: 417 43 83
E-mail: zelsvit@p5com.com

Шеф-редактор
Юрій Самоїленко
Головний редактор
Віктор Ткаченко

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

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

Надруковано УЕА “Зелений світ”

Тираж 999 прим.

В газеті використовуються матеріали з інтернет-видань: Кореспондент.net; Майдан-ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обозреватель».

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

Голова УЕА “Зелений світ”
Юрій Іванович Самоїленко.

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

Склад редколегії:

Гончаренко Г.А.
Лисиченко Г.В.
Хазан П.В.

Початок на ст. 1

ЄВРО-2012 ЯК ЗАСІБ ЗНИЩЕННЯ ПРИРОДИ ТА ЗБАГАЧЕННЯ ЕЛІТИ

али про те, що в Донецьку вже немає парку, він був знищений під будову нового стадіону. В цьому місці вже є два стадіони, є багато місць для стадіонів. Чому було потрібно знищувати саме великий парк в Донецьку, якщо неподалік, через вулицю, вже був стадіон «Локомотив»?

Також у нас є інформація по Києву, де теж планується будівництво різних об'єктів під Євро-2012. Якщо порахувати, то загалом вони складуть площу приблизно у 250 га. І все це — зелені насадження, які можуть бути знищені. Мова про Труханів острів, де планується наметове містечко і фан-клуб, озеро Вирлиця, де планується знищити зелену зону під готель.

Також є плани знищити дубовий гай на території Виставкового центру (колишня ВДНГ) під будівництво нового спортивного комплексу. Ще є наміри збудувати об'єкти на Жуковому острові, в Гідропарку, в Святошинських лісах (там мають робити декілька нових доріг), також під загрозою будови — острів Муромець у Дніпровському екологічному коридорі та Черепа нова гора.



Початок на ст. 1

МОБІЛЬНІ МЕРЕЖІ ПЕРЕЙДУТЬ НА СОНЯЧНУ ЕНЕРГІЮ

Рік тому базову станцію на сонячній батареї розробила компанія Ericsson. Нині ця станція працює в мережах індонезійського оператора Telkomsel. Крім того, Ericsson анонсувала вежу для базових станцій, устатковану вітрогенератором.

БІОПАЛИВО З ОЛИВКОВИХ КІСТОЧОК

Хіміки й технологи з іспанських університетів Гранади і Хаена розробили методу отримання біоетанолу з оливкових кісточок. Новий процес дозволяє з центнера відходів одержати близько шістьох літрів спирту. В Іспанії, де за рік виготовляють кілька мільйонів тон оливок, повна утилізація кісточок дасть кілька залізничних ешелонів спирту за рік. Роботу оприлюднено в Journal of Chemical Technology & Biotechnology.

Оливкові кісточки, багаті на целюлозу, обробляються в спеціальному реакторі гарячою водою під тиском. Спеціально дібрані ферменти розщеплюють целюлозу на коротші молекули цукрів, які згодом зви-

чайними дріжджами перетворюються на спирт.

Кісточки становлять чверть маси оливок, їх висока щільність забезпечує порівняно зручне транспортування, і їх не потрібно вирощувати спеціально - на такі переваги вказують автори методу. Останнє особливо важливо: вирощування кукурудзи для переробки на біопаливо в США є ефективнішим щодо виходу спирту, але для паливної кукурудзи потрібні додаткові поля. Крім того, метод іспанських науковців може бути адаптований для утилізації інших відходів консервної промисловості.



ПРИПИНЕНО НИЩЕННЯ ЖУКОВОГО ОСТРОВА

За протестом прокурора міста Києва припинено знищення зелених насаджень на Жуковому острові в Голосіївському районі столиці, повідомили у прес-службі прокуратури столиці.

У повідомленні зазначається, що Київська міська рада ще у 2006 році передала ТОВ “АВ-Медгруп” у довгострокову оренду на 10 років земельну ділянку загальною площею 6 га (у тому числі 3,29 га в межах прибережної захисної смуги) для облаштування реабілітаційно-оздоровчого центру і зони відпочинку на острові Жуків у Голосіївському районі столиці.

На виконання вказаного рішення Київської міської державної адміністрації землекористувачу дозволено знести 2179 дерев та 3079 кущів.

Провівши перевірку законності рішення Київської міської державної адміністрації про відведення вказаної земельної ділянки на Жуковому острові, прокуратура м. Києва прийшла до висновку, що таке рішення було прийнято незаконно. За таких обставин прокуратурою на вказане рішення принесено протест.

Відповідно до ст. 21 Закону України “Про прокуратуру” протест прокурора зупиняє дію опротестованого акта.

Оскільки дія рішення Київської міської державної адміністрації про відведення вказаної земельної ділянки зупинена, з метою недопущення знесення значної кількості зелених насаджень прокуратура Києва опротестувала також і розпорядження Київської міської державної адміністрації про надання дозволу на знесення цих насаджень.

За інформацією прокуратури, на даний час КМДА призупинила дію ордеру на знесення зелених насаджень на Жуковому острові, про що поінформовано землекористувача ТОВ “АВ-Медгруп”, Державну екологічну інспекцію в м. Києві та інші контрольні органи.



НОВІ ПРАВИЛА ІМПОРТУ ДЕРЕВИНИ В ЄС СУТТЕВО ЗНИЗЯТЬ ВИРУБКИ В УКРАЇНІ

Єврокомісія вважає, що нові правила імпорту деревини в ЄС суттєво знизять нелегальні вирубки в Росії, Україні та Білорусі.

галузі захисту лісів.

На сьогодні переговори про такі угоди проводяться з шістьма країнами: Індонезією, Малайзією, Ганою, Камеру-

ном, Габоном та Конго-Браззавілем, однак Єврокомісія вважає можливим розширити їх ще на 6 країн: Бразилію, Китай, В'єтнам, Росію, Білорусь та Україну.

Разом з тим, у документі зазначається, що "ніяких формальних дискусій з цього приводу поки не проводиться, і вони можуть розпочатися лише за наявності бажання цих країн".

За оцінками Єврокомісії, у випадку підписання цих 6 угод, імпорт нелегально вирубаного деревини зменшиться на 13%, або на 9 млн. кубометрів на рік.

Загалом Росія, пострадянські країни та країни Балкан у 2005 році виробили 162 млн. кубометрів круглих лісоматеріалів, при цьому, нелегальне виробництво, за оцінками Єврокомісії, становило 17%, або 28 млн. кубометрів. Ці країни віднесені до країн з високим ризиком нелегального вирубування деревини, разом з країнами Латинської Америки, Азії, за винятком Японії, та Африки, за винятком Південно-Африканської Республіки.

Як повідомляв УНІАН, 17 жовтня Єврокомісія запропонувала боротися з імпортом нелегально вирубаних лісів. Відповідно з проектом регуляторного акту, запропонованого Комісією, передбачається вимагати від всіх імпортерів та трейдерів деревини сертифікат про її походження та підтвердження того, що вирубка проводилася відповідно до законодавства країни, з якої здійснюється імпорт.

Крім того, регулювання передбачає накладання штрафів на трейдерів та імпортерів, які не зможуть надати відповідні документи, чи у випадку доведення, що ввезена ними деревина була незаконно вирубана. Водночас, проект документу не встановлює якісь конкретні розміри штрафів.

ЧЕМПІОН ПРОТИ ШАХРАЙСЬКОЇ СЕКТИ



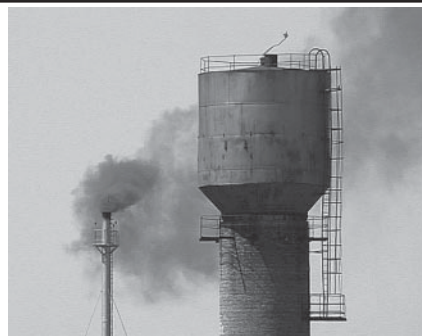
Фракція Блоку Віталія Кличка в Київській раді вимагає депутатів повернути Легкоатлетичний манеж на Березняках спортсменам і розірвати угоду про оренду більшої частини цього комплексу сектою «Посольство Благословенного царства Божого».

Відповідну заяву озвучив на засіданні сесії Київської ради лідер блоку Віталій Кличко.

Він зазначив, що Київська рада своїм рішенням віддала в користування релігійній організації майже 4 тис. квадратних метрів дитячого легкоатлетичного манежу. При цьому дітям для занять спортом офіційно залишили 17 кв. м.

На переконання В.Кличка, така ситуація є алогічною.

"Це або насмішка над дітьми, або технічна помилка з переплутаними цифрами. І ми вимагаємо виправити цю жахливу помилку: дати дітям повноцінне приміщення для занять спортом, а "Посольство Божому" — 17 м²", — заявив В.Кличко.



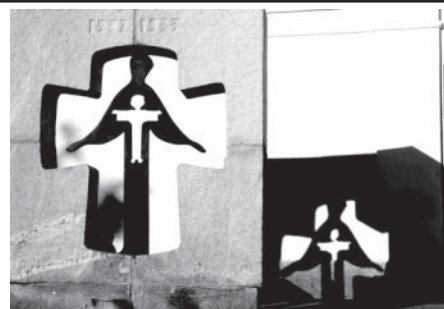
КВОТИ РЕАЛІЗУЮТЬСЯ?

Уперше в історії Україна реалізувала квоти на викиди парникових газів, повідомляє газета Дело.

Проекти зі зменшення викидів на шахті імені Засядька існують з 2004 року. Скільки грошей за цей час Marubeni Corporation вклала в донецьке підприємство — не розголошується.

За оцінками фахівців, середня вартість однієї тони умовних викидів становить близько 10 євро. Отже, сума договору з японською стороною може становити 15 мільйонів доларів.

На даний момент в Україні реалізуються міжнародні проекти зі зменшення викидів тільки на двох підприємствах. Крім шахти імені Засядька, у них бере участь і Подільський цементний завод.



ЛЬВІВЩИНА ВИМИРАЄ

На 1 жовтня цього року кількість наявного населення Львівської області становила 2554,1 тис. осіб, і з початку року вона зменшилася на 5,7 тис. осіб.

Загальне зменшення відбулося в результаті природного і міграційного скорочення. Про це повідомили у Головному управлінні статистики у Львівській області.

Упродовж дев'яти місяців 2008 р. на Львівщині народилося 21,6 тис. дітей, померло 26,5 тис. осіб. Природне скорочення населення становило 4,9 тис. осіб і спостерігалось майже у всіх районах і містах обласного значення, крім Яворівського району (приріст 305 осіб) та міста Новий Роздол (19 осіб).

За дев'ять місяців 2008 р. з-за меж області прибуло 6,3 тис. осіб, вибуло 7,1 тис. осіб. Міграційне скорочення становить 0,8 тис. осіб.

ЗАЯВИ ПРО КРИЗУ ПОГІРШУЮТЬ ЗДОРОВ'Я

Медики стверджують, що маніпуляції політиків свідомістю людей із приводу кризи погіршують здоров'я українців. Про це говориться у зверненні членів Українського медичного союзу до політичної еліти України.

У своєму зверненні медики зазначили, що складна ситуація, пов'язана зі світовою економічною кризою, значно підсилюється соціальним популізмом і безвідповідальними заявами українського політикуму.

Представники медицини впевнені, що наслідком такої ситуації є формування в людей почуття непевності, безпорадності, безперспективності. На їхню думку, це вже сьогодні привело до різкого росту захворювань серед населення країни.

Також медики стурбовані тим, що політики заради задоволення своїх амбіцій, маніпулюють свідомістю людей, наслідком чого є руйнування здоров'я українців.

Представники Українського медичного союзу також підкреслюють, що протягом всієї історії людства медицина була й залишається базовою ознакою стабільності держави.



ДОСЛІДИ НАД ПРИМАТАМИ ЗАБОРОНЕНІ

Єврокомісія запропонувала проект закону щодо захисту прав тварин. Вчені ставляться до нього скептично.

Про це повідомляє служба новин Science NOW.

Тепер закону доведеться пройти обговорення в Європарламенті і Європейській раді міністрів.

Першим пунктом у проекті закону стоїть загальноєвропейська заборона на медичні дослідження над людиноподібними приматами, такими як шимпанзе, горили, орангутанги.

Ця зміна не є істотною, оскільки за статистикою з 1999 всього один людиноподібний примат брав участь у дослідженнях, тому що в багатьох державах Євро-союзу, таких як Німеччина й Бельгія, уже кілька років діють подібні заборони.

Творці законопроекту мотивували це тим, що нові наукові дані вказують на здатність цих організмів відчувати біль.

Крім цього, творці закону підсилюють вимоги щодо дотримання прав тварин, які беруть участь у тестуванні. Вперше в список тварин, на дослідження над якими потрібен дозвіл комісії з етики,

потрапили восьминоги, кальмари й деякі ракоподібні, такі як краби й лобстери. Творці законопроекту мотивували це тим, що нові наукові дані вказують на здатність цих організмів відчувати біль.

Самі дослідники скептично поставилися до нового законопроекту. За їхніми словами, він тільки додасть їм паперової роботи, не забезпечуючи додаткового захисту прав тварин. Крім цього, новому закону доведеться пройти обговорення в Європарламенті, де, на думку вчених, він може змінитися в більш радикальну сторону. Багато активістів прав тварин вимагають заборонити дослідження над приматами взагалі.

СТВОРЮЄМО ХИМЕР?

Британський парламент 22 жовтня, у третьому читанні схвалив законопроект, що дозволяє створення гібридних ембріонів або химер, пише газета The Guardian.

Відомо, що новий законопроект тепер має бути схвалений Палатою лордів. Якщо верхня палата ухвалить стверджувальне рішення, то створення химер у Великобританії може бути офіційно дозволене вже в листопаді 2008 року.

Експерти повідомляють, що ембріони, які є сумішшю людини і тварини, можуть стати джерелом стовбурових клітин. Для того, щоб їх створити, необхідно з яйцеклітини ссавця видалити ядро, яке містить генетичний матеріал організму, і замість нього помістити ядро людини.

У результаті отриманий ембріон буде не зовсім людським, оскільки в його клітинах міститиметься частина від тваринного батька.

Слід зазначити, що ідея дозволити створення гібридних ембріонів обговорюється у Великобританії давно. Управління із запліднення й ембріології людини (Human Fertilisation and Embryology Authority, HFEA) ще у вересні 2007 року заявило, що схвалює отримання таких ембріонів, не зважаючи на відсутність офіційного схвалення парламенту. А вже отримані від химер стовбурові клітини можуть допомогти в лікуванні багатьох захворювань.



БАБУСИ – БЕРЕГІНІ

Американські вчені з університету Джонса Хопкінса прийшли до висновку, що бабусі оберігають дитину від травм набагато краще, ніж дитячі садки.

Цей висновок був зроблений після проведення аналізу приблизно 5,5 тис. юних американців, що з'явилися на світ у 15-ти містах країни в 1996-1997 роки. Учені перевірили хроніки звернень до

медиків протягом перших 30-33 місяців життя цих дітей. Як виявилось, "ефективність" роботи бабусь та дідусів рівно вдвічі вища, ніж вихователюк ясел і дитячих садків — тобто, їх підопічні одержували серйозні травми й синці вдвічі рідше.

Крім того, на безпеку дитини впливають й інші фактори. Шанси на одержання травм набагато вищі в дітей, батьки яких ніколи не були одружені один з одним, і в дітей, чий батько постійно не живе з їхньою матір'ю. Цікаво, що цей сімейний фактор впливає на безпеку дитини поза залежністю від віку, рівня освіти, рівня доходу й професії його батьків.

Детальну статтю про результати цього дослідження опублікує журнал Pediatrics.

Нагадаємо, шотландські вчені в ході досліджень виявили незвичайну закономірність — діти з високим рівнем IQ набагато частіше зловживають алкогольними напоями в дорослому житті, ніж діти з низьким рівнем IQ.

ЦЕ ВЖЕ НЕ МЕДИЦИНА

„З кожним роком грип страшний. Віруси цього сезону можуть спровокувати не лише бронхіт, але й навіть інфаркт, енцефаліт й онкологію, — пише „Газета по-київськи“. Видання наводить думку керівника центру грипу Аркадія Фролова. Він переконує, щоб уникнути епідемії в країні, потрібно, щоб „ще до її початку 70 відсотків людей отримали щеплення. В Україні про це можна лише мріяти.

А у Європі це звичайна практика. У Німеччині, наприклад, прищеплюють близько 70%, в Британії — 48-52, в Чехії 54-60 відсотків населення.” Водночас, „Газета по-київськи“ наводить і протилежний погляд на щеплення. Колишній міністр охорони здоров'я Микола Поліщук коментує цю проблему виданню. Він розповідає, що сам і члени його родини ніколи не робили щеплення. Пан Поліщук вважає, що за рекламою щеплення від грипу стоять „комерційні інтереси фірм-виробників, яким потрібні нові ринки збуту.”

ТРАГЕДІЯ В УЗБЕКИСТАНІ

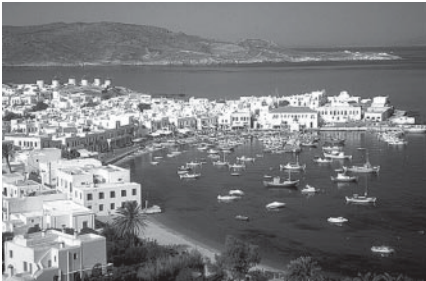
Більше ніж 40 немовлят заразилися вірусом імунодефіциту людини в одній з лікарень міста Наманган на сході Узбекистану, повідомили офіційні особи.

Як розповіли представники міністерства охорони здоров'я, розпочато розслідування, покликане встановити, яким чином сталося зараження дітей, більшість з яких — новонароджені.

Факт зараження дітей в Узбекистані був виявлений в жовтні, і справу, за деякими даними, було передано в прокуратуру.

Однак місцеві засоби масової інформації, які жорстко контролюються владою, про це нічого не повідомляють.

Працівники гуманітарних організацій кажуть, що через стереотипи відносно хворих на СНІД, а також атмосферу глибокої секретності про багато спалахів зараження ВІЛ у лікарнях навіть не повідомляється.



МЕГАПОЛІСАМ СВІТУ ЗАГРОЖУЄ ЗАТОПЛЕННЯ

Відповідно до даних експертів, через підвищення рівня світового океану 60% прибережних міст в усьому світі можуть бути затоплені.

Як заявив представник програми Едуардо Лопес-Морено, затоплення загрожує 18 з 20 найбільших мегаполісів світу. До того ж, експерт підкреслив, що з кожним днем у світі зростає нерівність серед міських жителів, і така тенденція може спричинити серйозну соціальну кризу.

За його словами, найбільш серйозна соціальна нерівність характерна для міст Південної Африки, Бразилії, Колумбії, Аргентини, Чилі, Еквадору, Гватемали та Мексики.

А ось Пекін, на думку експертів, є одним з найкращих прикладів в Азії зі забезпечення рівності в доходах та рівномірного життєвого рівня всіх його жителів.

Відомо, що сьогодні майже половина населення світу живе в містах, але в найближчі 20 років ця цифра зросте до 60%.

Необхідно зазначити, що глобальне потепління посилює процес швидкого танення арктичного льоду, що в результаті спричинить підйом рівня світового океану. Крім того, середньорічна температура на планеті вже піднялася на кілька градусів за Цельсієм.



ОЗОНОВА ДІРА ІСТОТНО ЗБІЛЬШИЛАСЯ

Європейське космічне агентство (ESA) за допомогою супутника Envisat одержало нові дані, відповідно до яких, у 2008 році площа діри в озоновому шарі над Антарктидою істотно виросла в порівнянні з осінню 2007 року.

Фахівці стверджують, що площа озонних дір над Південним полюсом на даний момент сягає 27 мільйонів квадратних кілометрів, хоча в жовтні 2007 року її розмір був 25 млн. квадратних кілометрів.

Необхідно зазначити, що максимальною концентрація атмосферного озону

є на висоті 20-25 кілометрів, де щільність озону в десять разів більше за його щільність у земній поверхні.

Як відомо, завдяки шару озону на нашу планету потрапляє менша кількість космічного випромінювання. Тому за втрати озону, збільшуються шанси на виникнення раку шкіри й катаракти в людей.

Крім того, інтенсивне сонячне випромінювання завдає шкоди фауні й флорі океану.

Нагадаємо, що вперше озонова діра над Антарктикою була виявлена в 1986 році.

А вже в 1987 році було прийнято Монреальську угоду, відповідно до якої, більшість промислово розвинених країн відмовилися від використання хлорфторвуглеводів у виробництві тому, що саме ці сполуки впливають на зменшення озонного шару.



ВОДИ НА ПЛАНЕТІ ВИСТАЧИТЬ НА 30 РОКІВ

29 жовтня, в Римі на конференції Всесвітньої асоціації дикої природи WWF науковий керівник групи вчених Джанфранко Болонья заявив про те, що запасів води на планеті вистачить, у найкращому випадку, на 30 років. Фахівець заявив, що з 1986 року на Землі стали відбуватися аномальні процеси — в результаті розвитку технологій людина стала використовувати більше земних ресурсів, ніж планета в змозі виробляти.

І в 2005 році витрачалося на 30% більше ресурсів, ніж дозволяють наявні на Землі запаси. До цього часу на 30% скоротилося й число хребетних. Однак це ще не межа — вчений зазначає, що цей дефіцит досягне 100% вже до 2040 року, якщо розвинений світ не змінить свій стиль життя.

Дуже багато ресурсів, на думку Болоньї, витрачають ОАЕ, США, Кувейт, Данія, Австралія та інші країни. При цьому дуже мало витрачають Конго, Гаїті, Афганістан та Малаві.

Що стосується витрат води, то автор дослідження говорить про те, що найбільше водних запасів використовується в сільськогосподарській сфері. Наприклад, на виробництво одного шматочка цукру потрібно 1500 л води, на виробництво кілограма яловичини — 15500 літрів води, в той час як в Сомалі через її нестачу часто гинуть люди.

Про дефіцит питної води на планеті вже неодноразово заявляли фахівці. Наприклад, раніше Міжнародний Інститут Управління Водними Ресурсами заявив, що Земля зіткнеться з цією проблемою вже через 25 років.



ЖИТТЯ НА ЗЕМЛІ МОГЛО ВИНИКНУТИ БІЛЯ ВУЛКАНІВ

Американські вчені під час досліджень дійшли висновку, що життя на нашій планеті могло виникнути поруч із вулканами. Фахівці зробили такі висновки після аналізу вмісту колб, що залишилися після знаменитих експериментів, зроблених в 1953 і 1954 роках професором Стенлі Міллером, який поміщав у закриту колбу воду й суміш газів — водню, метану й аміаку — з яких, як вважали на той час, складалася атмосфера древньої Землі.

Далі вчений пропускав через цю суміш електричні розряди. За кілька тижнів вода потемніла, а її хімічний аналіз показав, що в ній знаходяться амінокислоти — елементарні будівельні блоки, з яких складаються білки всіх живих організмів. Тобто, Міллер довів, що органічні речовини, з яких складаються біологічні молекули, можуть виникати мимоволі хімічним шляхом.

Тепер же вчені вирішили вивчити вміст колб сучасними методами.

“В одній з колб ми зареєстрували 22 амінокислоти, десять з яких раніше не виявлялися в подібних експериментах”, — стверджує Даніель Глевін із Центра космічних польотів Годдарда, додаючи при цьому, що експерименти Міллера відтворювали атмосферу з водню, метану й аміаку.

Але, відповідно до сучасних уявлень, у древній атмосфері переважали вуглекислий газ, чадний газ та аміак. Тому, на думку авторів статті, міллеровський склад газів міг існувати на Землі локально — у викидах вулканів, поруч з якими могли синтезуватися будівельні блоки, з яких утворилися біомолекули.

Раніше європейські й американські вчені знайшли на метеориті молекули, що складають ДНК і РНК живих організмів, що є свідченням неземного зародження життя.

ЗЕМЛЯ НЕ БЕЗДОННА

Попит людства на природні ресурси на третину перевищує можливості Землі, йдеться у річному звіті Світового фонду природи (WWF), передає “5 канал”.

Людство, зазначається у звіті, бездумно витрачає природні ресурси. Якщо всі мешканці Землі будуть використовувати стільки ж, то недовзі людям буде мало однієї планети. Треба буде принаймні півтори, констатують у Фонді природи.

За даними Фонду, зникають рослини й тварини. Дедалі більше країн відчувають дефіцит води. Одні — постійно, інші — сезонно. Фахівці прогнозують, що продовження розтрати екологічного капіталу матиме серйозні економічні наслідки.



У ВІРМЕНІЇ ВІЯВИЛИ НЕЗВЧАЙНИХ ЖУРАВЛІВ

На території Вірменії недалеко від кордону з Туреччиною й Грузією група орнітологів виявила незвичайних журавлів, повідомляється в прес-релізі Союзу охорони птахів Росії.

Фахівці виявили дві пари незвичайних журавлів на болотах на висоті 2200 метрів над рівнем моря.

Пташенята й дорослі птахи мали принципові відмінності як від західного, так і від східних підвидів сірих журавлів - вони не мали червоної корони і яскравої білої плями за оком.

“На підставі зовнішніх відмінностей новий журавель і описаний. Чи є він новим видом, чи це новий підвид сірого журавля — покажуть подальші дослідження, в тому числі генетичні. У будь-якому разі опис нового виду великого птаха в наш час — сенсаційна подія”, — заявили вчені.

Зазначимо, що сірий журавель — досить розповсюджений птах сірого кольору із червоною шапочкою-короною на голові. Він гніздиться в Європі й азійській частині Росії. Два угруповання гніздяться ізольовано — в Тибеті й на Кавказі.

За словами орнітологів, зазвичай виділяють два підвиди сірих журавлів: західний (європейський) — більший і темний, і східний (азійський).



25% ССАВЦІВ НА МЕЖІ ВИМИРАННЯ

Всесвітній союз охорони природи (World Conservation Union) опублікував нові дані, згідно з яким, понад чверть всіх

видів ссавців на Землі перебувають у небезпеці, пише журнал New Scientist.

Нові дані були зібрані 1700 вченими з 130 країн світу. При цьому був вивчений стан популяції 5487 видів ссавців, у результаті чого виявилось, близько третини всіх морських ссавців і чверть наземних перебувають на межі вимирання.

Також за словами експертів, небезпека загрожує 836 видам, незважаючи на те, що оцінити стан їхніх популяцій виявилось дуже складно. Але якщо припустити, що і їм загрожує загибель, то на межі вимирання перебувають 36% наземних видів ссавців і 61% морських.

“Ще при нашому житті сотні видів тварин можуть бути загублені в результаті наших власних дій. Це свідчить про зміни в екосистемах, у яких вони живуть”, — говорить Джулія Мартон-Левфевр, генеральний директор Міжнародного союзу охорони природи, що публікує Червоний список.

Фахівець додає, що схожа ситуація склалася в основному через знищення природних середовищ перебування тварин, а також вплив зміни клімату.

“Зараз ми повинні запланувати мету на майбутнє, щоб виправити становище. Ми не повинні залишити в спадщину світ, у якому не буде багатьох наших найближчих родичів”, — додала Мартон-Левфевр.



БРАЗИЛІЯ – ЦВИНТАР ПІНГВІНІВ

Десятки мертвих пінгвінів були виявлені на пляжах бразильського штату Сан-Паулу. Про це повідомив бразильський урядовий інститут навколишнього середовища та природних ресурсів.

Місцеві жителі шоковані кількістю мертвих птахів — на одному кілометрі пляжу знайдено близько 20 пінгвінів. Біологи на даний момент не можуть визначити причину загибелі птахів.

Вид магелланових пінгвінів (*Spheniscus magellanicus*) поширений в Патагонії та районі Магелланової протоки, яка розділяє Антарктиду і Південну Америку.

Відповідно даним інституту, за 2008 рік на пляжах Сан-Паулу виявлено понад 800 мертвих птахів, що є найвищим показником за останні 15 років спостережень.

Як повідомлялося раніше, в липні на пляжах північно-східної Бразилії спостерігалася навала пінгвінів, які раніше водились лише в південних водах країни.

Тоді за останні два місяці до берегів прибило близько сотні тіл і загублених дитинчат пінгвінів. Екологи вважають, що пінгвіни гинуть через забруднення води.



КИСЛОТНІСТЬ ОКЕАНІВ – ЗАГРОЗА ТВАРИНАМ

Американські вчені підрахували, що зростання кислотності океанів до 2050 року спричинить їх звукове забруднення, тобто звук у воді буде поширюватися на 70% далі, ніж зараз, наслідком чого стане загибель багатьох тварин, які використовують ехолокацію.

Згідно з даними Міжурядової групи експертів з питань зміни клімату при ООН, до 2050 року показник рН океанічної води впаде на 0,3, в результаті чого звук у воді буде поширюватися на 70% далі, ніж зараз.

Фахівці зазначають, що зростання звукового забруднення пов'язане з уже відомим впродовж 30 років ефектом підвищення звукопровідності води при збільшенні рівня її кислотності.

Такі зміни також матимуть катастрофічні наслідки для тварин, що використовують ехолокацію: китів та дельфінів.

Нешодавно вчені встановили, що військові сонари можуть бути причиною загибелі цих тварин. До того ж, багато живих організмів не в змозі жити в кислотній воді. Одними з найбільш вразливих є корали.

ЗНАХІДКА ЗООЛОГІВ

Зоологи з Манчестерського університету виявили в Коста-Ріка у заповіднику вологих тропічних лісів Монтеверде самицю маленької деревної жаби виду *Isthmohyla rivularis*, що вважався вимерлим ще 20 років тому.

Вчені зазначають, що ще в 2007 році в Коста-Ріка була помічена чоловіча особина жаби цього виду. А виявлення тепер жіночої особини дозволяє вченим припустити, що ці земноводні розмножуються й здатні вижити.

Спочатку дослідникам вдалося знайти самця жаби, самостійно наслідуючи звук жаби, а потім голова заказчика Тропічного наукового центру Монтеверде Луїс Обандо виявив і маленьку самицю жаби, що сиділа на листі.

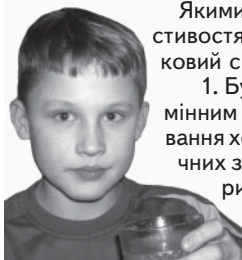
Герпетолог музею манчестерського університету Ендрю Грїй заявив, що виявлення цієї жаби є вершиною всієї його кар'єри.

“Зараз, коли ми знаємо, що обидві статі цього виду жаби існують у дикій природі, важливо дослідити особливості існування цього виду й докласти максимум зусиль для його збереження”, — сказав Грїй.

Він також повідомив, що виявлена самиця жаби, довжина тіла якої 2,5 сантиметри, була коричневою з маленькими зеленими плямами. Знайти її було вкрай важко, тому що чоловічі особини часто видають голосні закличні звуки, у той час як самки роблять це досить рідко.

ЧАС ПИТИ БУРЯКОВИЙ СІК

Напевно, мало знайдеться людей, які б регулярно включали в своє меню буряк. Звичайно, така зневага до даного продукту зовсім незаслужена.



Якими ж корисними властивостями володіє буряковий сік?

1. Буряковий сік є відмінним засобом для лікування холециститу, хронічних запорів і млявої перистальтики кишечника.

При даних захворюваннях фахівці рекомендують приймати по половині склянки бурякового соку натщесерце, за одну годину до сніданку.

2. Не варто забувати про чудодійні властивості соку і людям, що потребують комплексної терапії пухлинних захворювань. При цьому, для досягнення необхідних результатів, вам потрібно буде пити буряковий сік п'ять-шість разів на день за п'ятнадцять хвилин до їжі по половині склянки.

3. Фахівці рекомендують вживання бурякового соку також при анемії (недокрів'ї), артеріальній гіпертензії (гіпертонії) і атеросклерозі судин.

При даних захворюваннях необхідно приймати суміш бурякового і морквяного соків пропорції 1:4 три-чотири рази на день по півсклянки.

4. Якщо у вас є камені в сечовому міхурі або нирках, то вам і тут на допомогу прийде буряковий сік.

При даних захворюваннях фахівці рекомендують приймати суміш соків, приготовану з однієї частини бурякового соку, двох частин морквяного і двох частин огіркового соку.

Приймати цю суміш потрібно по півсклянки за тридцять хвилин до їди дві-три рази на день.

5. Під час клімаксу або при порушеннях менструального циклу, необхідно приймати суміш соку чорної редьки і буряку, приготовану в пропорції 1:1. Приймайте таку суміш між прийомами їжі три-чотири рази на день.

При цьому, важливо відзначити, що буряковий сік не рекомендується вживати при пієлонефриті, виразковій хворобі дванадцятипалої кишки і шлунку, а також при гломерунефриті.

В УКРАЇНІ ЛЮТУЄ РАК

В Україні щодня від раку шийки матки помирає 6 жінок, повідомив головний акушер-гінеколог Міністерства охорони здоров'я України В'ячеслав Камінський.

За його словами, проблема раку шийки є надзвичайно актуальною для всього світу, й, зокрема, для України. Хоча, на його думку, ця хвороба прогнозована — діагностується і успішно лікується при своєчасному виявленні. "Її можна запобігти, це чи не єдина злоякісна патологія, яку можна профілакувати за допомогою щеплень", — зауважив В. Камінський.

Аналізуючи загалом проблему жіночого раку, головний онкогінеколог Міністерства охорони здоров'я України, професор Людмила Воробйова зазначила, що в країні щорічно виявляють 16

тисяч випадків онкопатології.

"З них у 50% жінок — репродуктивного віку, відтак це не лише медична, а й соціальна проблема. Якщо брати окрему локалізацію, то рак шийки матки у 2007 році вперше виявлено у близько 5 тисяч жінок в Україні", — повідомила вона. Причому, за словами головного онкогінеколога МОЗ, 20% з них мали настільки задану форму, що вилікувати їх жодним відомим методом вже не було можливості.

"Відповідальність щодо онкопрофілактики лежить лише на самій жінці. Можна, звичайно, говорити про несприятливі, складні економічні проблеми. Однак кожна з нас має розуміти, що перш ніж піти купити костюм або туфлі можливо варто було б відвідати гінеколога", — сказала Л.Воробйова.

Щодо регіонального поширення раку шийки матки, на думку головного онкогінеколога МОЗ, найнесприятливіша ситуація у південних областях, зокрема, у Криму — саме там кожна п'ята жінка з раком шийки матки не доживає одного року з моменту встановлення діагнозу.

"Найуразливішою віковою групою щодо раку шийки матки є жінки від 45 років. Проте, слід відзначити, що в останні 5 років рак шийки матки різко "помолодшав", — зауважила Л.Воробйова.

Однією з основних причин розвитку раку шийки матки, за словами професора, є онкогенний штам віруса папіломи людини.

У свою чергу, кандидат медичних наук Федір Лапій зазначив, що на сьогодні в Європі активно ведеться кампанія з імунізації проти папіломовірусу людини. "Нині і в Україні йдеться про запровадження подібної вакцинації. Вона, насамперед, направлена на юних дівчаток, які ще не розпочали статеве життя. Це дасть змогу профілакувати зараження вірусом папіломи людини, а саме онкогенними серотипами", — повідомив він.

За словами Ф. Лапія, причина онкогенності пов'язана з тривалістю персистенції (перебування — УНІАН) вірусу після потрапляння до організму жінки, надто це стосується 16-го і 18-го серотипу, які є високоонкогенними видами, і можуть стати передумовою для розвитку раку шийки матки.

"Якщо жінка не відвідує вчасно гінеколога, саме вони зумовлюють онкопатологію", — наголосив він.

Вирішити цю проблему допоможе, на думку Ф.Лапія, вакцинопрофілактика.

"Вже рік в Україні є офіційно зареєстрована вакцина проти онкогенних штамів віруса папіломи людини. Вона доступна лише за гроші, позаяк державної програми щодо профілактики раку шийки матки не передбачено. У приватних медичних клініках разова доза вакцини коштує від 800 грн. На курс потрібно три дози", — повідомив Ф.Лапій.

Він також зазначив, що у Європі й Америці очікують, що імунізація проти вірусу папіломи людини знизить захворюваність та смертність від раку шийки матки на понад 70%.

Водночас Л.Воробйова додала, що дана проблема не розв'язується винятково вакцинацією. "У нашій країні є проблема скринінгу (відбору — УНІАН).

Увесь жах проблеми у тому, що навіть до стадії онкохвороби жінка може нічого не відчувати, жодних скарг у неї не буде. Тому ми наголошуємо і вимагаємо, що кожна жінка має постійно відвідувати гінеколога з метою скринінга, щоб відібрати серед, здавалося б здорових жінок, тих, які вже мають проблеми без виражених симптомів", — наголосила головний онкогінеколог МОЗ.

"Досить лише зробити дуже простий аналіз — цитологічний мазок, або ПАП-мазок на наявність атипичних (онкологічних — УНІАН) клітин. Він простий, безболісний і безоплатний", — сказала Л. Воробйова.

Під час прес-конференції експерти також звернули увагу, що основними чинниками щодо ризику розвитку раку шийки матки є нездоровий спосіб життя (особливо згубним для жінки є куріння), ранній початок статевого життя — в 14-17 років, коли епітелій шийки матки ще не дозрів і легко піддається фізичному та інфекційному впливам, часта зміна статевих партнерів, захворювання, які передаються статевим шляхом.

КОНТАКТНІ ЛІНЗИ МОЖУТЬ ПРИВЕСТИ ДО СЛІПОТИ

Дослідники з університету Ла Лагуни (Канарські острови) заявили про те, що носіння контактних лінз може привести до важкої інфекційної хвороби й сліпоти.

За словами вчених, хвороба може розвинути через зараження ока патогенними різновидами амеб -Acanthamoeba, які не знищуються звичайними розчинами для контактних лінз.

Acanthamoeba — один з найпоширеніших видів найпростіших, зустрічається вона в ґрунті й у проточній воді. При цьому деякі види цієї амеби можуть викликати інфекції в людини, зокрема, амебний кератит — запалення рогівки, що може привести до сліпоти.

"Поширення цих інфекцій зросло за останні 20 років по всьому світі головним чином через те, що люди почали носити контактні лінзи. Коли люди промивають контейнери для лінз водопровідною водою, вони забруднюють їх амебами. Особливо турбує той факт, що розчини для контактних лінз, які є в продажі, не вбивають амеб", — зазначає один з авторів дослідження, Базиліо Валладарес.

Вчені в ході дослідження вивчили наявність амеб у контейнерах для контактних лінз в 153 жителів Тенерифі, у яких не було симптомів інфекції: 65,9% контейнерів і самих лінз були забруднені Acanthamoeba і 30% — іншими патогенними амебами.

Згодом фахівці перевірили ефект двох стандартних засобів проти амеб. Виявилось, що антибіотик ципрофлаксин і антисептик хлорексидин вбиває Acanthamoeba, але концентрація хлорексидину в розчинах для контактних лінз недостатньо висока, щоб вбити патогенні штами. "Тому більшість розчинів не захищають від амебного кератиту", — сказав Валладарес.

На даний момент дослідники розробляють розчин, що зможе вбивати патогенні різновиди амеб.

У ТЮТЮНІ ЗНАЙШЛИ НАЙСИЛЬНІШІЙ РАДІОАКТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ

Дослідники з американського Стенфордського університету й клініки Майо у Рочестері виявили, що в тютюні міститься найсильніший радіоактивний елемент полоній-210.

Але ж саме цей елемент, на думку британських фахівців, став причиною загибелі у Великобританії офіцера ФСБ Олександра Литвиненка, який помер у листопаді 2006 року.

Те, що в тютюні й тютюновому димі міститься такий сильний радіоактивний елемент, як полоній-210, виробники тютюну замовчували.

“Основні виробники тютюну виявили, що полоній входить до складу тютюну й тютюнового диму більше 40 років тому й намагалися, але безуспішно, вилучити цей радіоактивний елемент зі своєї продукції”, — говорять вчені.

Вони також повідомляють, що тютюнові компанії спеціально приховували цю інформацію, щоб уникнути більшої інформованості людей про радіацію, яка міститься в сигаретах.

Як повідомляє швейцарське видання Temps, бажання приховати ці дані було настільки велике, що тютюнові компанії продовжували замовчувати це питання навіть тоді, коли виявилось, що концентрація радіоактивного елемента в сигаретному димі у два або три рази менша певісних оцінок.

Згідно з даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), хвороби, пов'язані з курінням, забирають життя однієї людини кожні шість секунд, убиваючи в середньому по 5,4 мільйони людей у рік.

Що стосується України, то вона перебуває на другому місці у світі по кількості курців — у нашій країні на одну людину доводиться понад 2500 викурених сигарет в рік або 7 цодня.

Саме тому близько 80% українців вважають куріння соціальною проблемою й виступають за введення обмежень на куріння в громадських місцях.

БРЮСЕЛЬСЬКА КАПУСТА ЗАХИЩАЄ ВІД РАКУ

Група віденських вчених після нового дослідження дійшла висновку: щоденне вживання брюссельської капусти значною мірою знижує ризик захворювання на рак.

Вчені під керівництвом Зігфріда Кнасмюллера з'ясували, що звичайна брюссельська капуста є профілактичним засобом проти однієї з найстрашніших хвороб на планеті.

Під час дослідження фахівці вибра-

ли учасників експерименту, які повинні були протягом року щотижня з'їдати по 300 грамів брюссельської капусти.

Коли після завершення експерименту вчені зробили аналіз крові учасників — вони підбили підсумки: поїдання капусти сприяє підвищенню активності кров'яних клітин людини, що в свою чергу допомагає організму протистояти онкозахворюванням.

МЕД ВБИВАЄ БАКТЕРІЇ

Вчені з Канади зробили висновок, що за допомогою меду можна лікувати синусити (запалення носових мішків).

Пацієнтам, які прийняли участь у дослідженні, щоденно прочищали носоглотку медяним розчином, для виготовлення якого використовувався еменський і новозеландський мед.

Уже через кілька днів вони помітили позитивні зміни в самопочутті пацієнтів: у них зменшився набряк слизової носових пазух і покращилося загальне самопочуття.

За словами вчених, речовини які містяться в меді, убивають від 63 до 91% хвороботворних бактерій, що є причиною синуситу.

БІЛЬШЕ ПОЛОВИНИ ПОЛЯКІВ СТРАЖДАЮТЬ ОЖИРІННЯМ

На боротьбу з наслідками ожиріння Польща витрачає щороку більше 13 мільярдів злотих.

У ході дослідження фахівцями було встановлено, що від зайвої ваги в Польщі страждають 57% чоловіків і 49% жінок, у той час як в 1996 році це стосувалося кожного десятого мешканця Польщі.

“Повнота не є приватною проблемою. Повні люди страждають від діабету, гіпертонії, хвороб серця, костей і суглобів, пухлин. Їх треба лікувати. Звідси відпустки й лікарняні, часто оплачувані, це все коштує грошей”, — вважає співробітниця польського центру досліджень ожиріння професор Барбара Захорська-Маркевич, яка зазначає, що на боротьбу з наслідками ожиріння Польща витрачає щороку більше 13 мільярдів злотих.

Необхідно наголосити, що в 2007 році польський інститут харчування розробив спеціальну програму для боротьби із зайвою вагою, що покликана навчити поляків правильно харчуватися й підвищити їхню фізичну активність.

Раніше японські вчені встановили, що товариські й щирі люди набагато частіше страждають від надлишку зайвої ваги, ніж нервові.

Нагадаємо, згідно із дослідженнями, що провів інститут INSERM у 63 країнах світу, 40% чоловіків і 30% жінок мають

зайву вагу, а 24% представників сильної й 27% представниць прекрасної половини людства страждають ожирінням.

ВЕЛИКІ ДОЗИ АЛКОГОЛЮ ЗМЕНШУЮТЬ МОЗОК

Вчені з коледжу Велслі (Wellesley College) у ході тривалих досліджень зробили висновок, що чим більше випиває людина, тим менший стає обсяг її головного мозку.

Спеціалісти проводили спостереження, починаючи з 1971 року. За цей час було опитано й узято аналізи в 1,8 тисяч людей, які крім аналізів також відповідали на запитання, яку кількість алкоголю вони вживали протягом тижня.

Виявилось, що чим частіше й більше п'є людина, тим швидше зменшується її мозок. Хоча раніше вважалося, що помірне споживання алкоголю здатне позитивно впливати на мозок і попереджувати серцево-судинні захворювання.

А шведський учений Хенрік Каллберг навіть заявляв про те, що регулярне вживання спиртного на 50% знижує ризик розвитку суглобного ревматизму.



КРИЗОЮ ПО ДОМАШНІХ ТВАРИНАХ

Через фінансову кризу британці відмовляються від хатніх улюбленців. Захисники тварин б'ють на сполох, адже за минулий місяць нічийних тварин побільшало на 70 відсотків.

Найбільше залишають напризволяще великих собак — адже годувати їх та платити за них податки стало не по кишені. Дехто з власників приносить чотириліпих до притулків, однак більшість просто викидають їх на вулиці. Також британці почали відмовлятися від верхової їзди. Утримувати та доглядати коня на спеціальних базах коштує щонайменше вісім тисяч доларів на рік. Тож багато власників зараз мають намір продати улюбленців.

Жейд Шоу, місцева мешканка: “Що-разу, як я плачу за догляд коня, я думаю: а скільки у мене грошей залишиться? Це дороге задоволення. Мені буде дуже важко розпрощатися з ним, але я вже почала шукати покупців”.

найте цю масу з коньяком, шматочками лаврового листа, дрібно нарізаному зеленню і меленим чорним перцем. У цій масі промаринуйте качині грудки протягом однієї години. Викладіть грудки на гриль (знизу підставте лист). Запікайте в духовці протягом 30 хвилин. Перед подачею на стіл качині грудки тонко наріжте, викладіть на блюдо і посипте свіжою зеленню.

Час приготування: 40 хв.

Смакотинка



Качка в коньяку

Склад: 6 грудок з качки, 2 невеликі ріпчасті цибулини (бажано солодкого сорту), 2 зубчики часнику, 5 ст. ложок коньяку, сіль, чорний перець, лавровий лист, петрушка і кінза (по 1 пучку). Розраховано на 6 порцій.

Приготування: Зніміть з качиних грудок шкірочку, натріть їх сіллю і викладіть в скляний лоток. Приготуйте маринад: подрібніть цибулини і часник, з'єд-