



Індекс 98146

ЮНІАТ № 11(16), 2017

Міністерство освіти і науки України,
Національний еколого-натуруалістичний центр учнівської молоді (НЕНЦ)



30 ЛИСТОПАДА – ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ДОМАШНІХ ТВАРИН

Щорічно 30 листопада в багатьох країнах відзначається Всесвітній день домашніх тварин (World Day Pets). Ідея про заснування цього свята була озвучена на Міжнародному конгресі прихильників руху на захист природи, що проходив у Флоренції (Італія) в 1931 році. Тоді різні екологічні організації та природоохоронні товариства заявили про готовність організовувати різноманітні масові заходи, спрямовані на виховання у людей почуття відповідальності за все живе на планеті, у тому числі і за домашніх тварин.

З тих пір свято проводиться щорічно і присвячується всім одомашненим людиною тваринам, щоб ще раз нагадати всьому людству про відповідальність за «братів наших менших». Не дивно, що девізом цього Дня стали слова Маленького принца з твору Антуана де Сент-Екзюпері: «Ти назавжди у відповіді за тих, кого прилучив», які звернені до всіх нас.

Заходи, присвячені Дню, дуже різноманітні і в кожній країні проходять по-своєму. Десять проводяться пікети на захист тварин від жорстокого поводження, десять – флешмоби на підтримку створення притулку або клінік для тварин, десять – виставки кішок і собак тощо. А хтось у цей день дозволяє своїм домашнім вихованцям робити все, що було заборонено раніше (рвати шпалери, гризти меблі та капці, лазити по шторах, істи зі столу...), або купує своєму улюбленику величезну кількість смаколіків, а хтось просто приділяє максимум уваги своєму пернатому, рибкам або чотириногому другові.

Але як би ми не відзначали цей день, головна мета проведення всіх акцій і заходів – актуалізація уваги широкої громадськості (*і насамперед – молодого покоління*) до проблем домашніх тварин (*у тому числі бездомних*); виховання дбайливого ставлення до них (*і взагалі до житвої природи*), відповідальності за їх зміст і розуміння того, що вони – «брати наші менші», а не об'єкт розваги.

Як відзначають власники домашніх тварин, знайти підхід до будь-якого домашнього вихованця легко – треба просто любити його, і він відповість взаємністю.

В Україні День домашніх тварин відзначається з 2000 року за ініціативою Міжнародного фонду захисту тварин, хоча, на жаль, поки не затверджений офіційно. Не дивлячись на це, у нас кішок, собак, кроликів, папуг і інших тваринок люблять, і щорічно в День домашніх тварин силами громадських, екологічних, освітніх організацій і структур проводиться безліч заходів: круглі столи та семінари на тему турботи про домашніх тварин; виставки кішок, собак та інших домашніх вихованців; конкурси та вікторини, присвячені їм; акції зі збору коштів та кормів для тварин, що мешкають у притулках.

Не тільки люди відчувають відповідальність за своїх домашніх улюблениць. Це відчутия взаємне. Світу відомо багато історій, коли домашні тварини рятували



життя людям. Наприклад, у Запоріжжі прославився собака, який врятував немовля. Вівчарка знайшла на пустірі новонароджену дівчинку. А на Київщині власним янголом-охоронцем називають напівзрічого ротвейлера. Коли однієї ночі у будинку власників сталася пожежа, собака почав скиглити та кусати господиню. Схожий випадок стався й в Америці. Там кіт посеред ночі почав шкрябати та будити господарів. В їхньому будинку спалахнула пожежа і люди ледь не задихнулися від чадного диму. У Великій Британії кролиця на прізвисько Дорі перша помітила, що її господар впав у діабетичну кому. Тварина застрибнула на чоловіка і почала відчайдушно облизувати його губи. Це привернуло увагу інших членів родини і ті вчасно викликали швидку.

Тому не потрібно боятися відповідальності за ще одного члена сім'ї, адже домашні улюблениці не тільки можуть бути добрими і турботливыми друзями, а й показати, що таке справжній любов та відданість. Вони вчать відповідальністі, довірі і співчуттю, а також роблять наше життя цікавішим.

Красівська РОЗАЛІЯ

ЦІКАВИНКИ

У ПАКІСТАНІ ВЧЕНІ ВИЯВИЛИ ГРИБ, ЯКИЙ ЖИВІТЬСЯ ПЛАСТИКОМ

Вирішити проблему забруднення навколошнього середовища пластиком допоможуть виявлені в Пакистані гриби, які здатні поїдати відходи. Результати досліджень показали, що гриб під назвою *Aspergillus tubingensis* протягом декількох місяців може розкласти до повного руйнування невеликий шматочок пластику.

Вчені провели ряд експериментів з грибом і з'ясували, що міцелій *Aspergillus tubingensis* поступово поїдає поліефірний поліуретановий пластик. У результаті поглинання відбувається руйнування і рубцювання поверхні пластикових відходів. Всього за два місяці, перебуваючи в рідкому середовищі, *Aspergillus tubingensis* самостійно позбувся листа поліефірного поліуретану.

Тепер екологи думають над тим, як пристосувати гриб для боротьби з масовим накопиченням відходів і величезними островами з пластику, які утворилися у водах Світового океану.

За словами фахівців, даний вид гриба демонструє, як природа пристосувується до умов забруднення, які створює людство.



СТВОРЕНІЙ ПРОТОТИП ВОДНОГО ЕЛЕКТРОВЕЛОСИПЕДА

В дію Manta5 приводиться зусиллям людини, а допомагає їйому в цьому електродвигун, потужність якого становить 400 Вт. Водний електровелосипед з підводними крилами і електричним асистентом крутіння педалей випустив дизайнера велосипедів Роберт Алонцо. В даний час він практично готовий випустити електровелосипед Manta5 на ринок.

Маса електровелосипеда становить 20 кг, але сама конструкція може витримати вагу до 100 кг. Частково

Manta5 можна розібрати, щоб було зручніше перевозити до місця призначення – до водойми з соленою або прісною водою, де велосипед відчуває себе однаково стійко. Робота електродвигуна регулюється, але при бажанні «моторчик» і зовсім можна відключити. Підзарядки батареї, якщо вона використовується на повну потужність, вистачає на 1 годину роботи. Manta5 може розганятися до 20 км/год, але, як уточнює розробник, його дітище в перспективі буде модернізовано і зможе розвивати ще більшу швидкість, однак передбачається, що більш швидкісні машини буде випущено обмеженою партією.



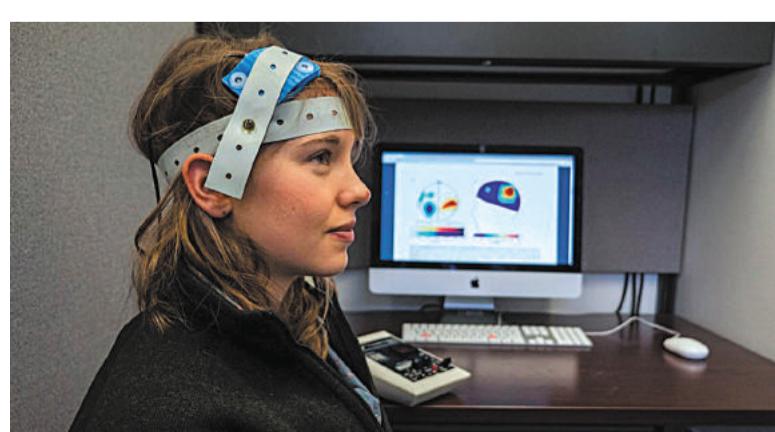
У КАНАДІ СТВОРИЛИ ПРИЛАД, ЯКИЙ ЗРОБИТЬ ЛЮДЕЙ РОЗУМНІШИМИ

Канадські науковці розробили електростимулятор мозку, який здатен підняти рівень інтелекту на 40%!

Проект фахівців з канадського університету Макгілла та HRL Laboratories фінансується Міноборони США, передає Daily Mail. Незвичайний прилад завдяки електродам кріпиться до голови, де він діє на префронтальну кору великих півкуль мозку, що відповідає за пам'ять, прийняття рішень та уважність. Відсутність хірургічного втручання є неймовірним плюсом для цієї розробки.

Поки тести стимулювання постійним струмом проводились на макаках, і показали справді вражаючий ефект. Тварини мали позначати візуальними паличками місця, де є їжа. До стимуляції вони навчилися виявляти зв'язок між продуктами та мітками за 22 спроби, а після – за 12.

Заряд прилад очікує на схвалення від Управління з санітарного нагляду за якістю харчових продуктів та медикаментів. Якщо все буде добре, то вже до 2020 його будуть застосовувати у Мінобороні США та медицині.



Підготувала Ольга ІЛЬКІВ

ПЛАСТИКОВІ «ШПАКІВНІ»

Коли мое бажання допомагати птахам із житлами зіткнулося з неможливістю проведення теслярських робіт у міській квартирі, став шукати вихід. Так виникла ідея використання пластикових пляшок для виготовлення штучних гніздівель. Аби переконатися, що птахи оберуть запропоноване житло та безпечно виведуть потомство, слід було поєхспериментувати. За підсумками трьохрічної роботи птахи охоче заселяли ці гніздівлі та вдало виводили в них пташенят. Так, вже першого року з 50 гніздівель зайнятими були 28, з яких 16 – синицею великою та 12 – шпаком звичайним. В наступні роки до видів, яких привабили гніздівлі, додалися горобець хатній і синиця блакитна. У ході експерименту деякі гніздівлі були заселені білками та ліскульками. Останні мали й виводки, у більшості випадків ці гризуни займали використані птахами житла після вильоту пташенят. Okрім птахів та ссавців, поселенцями пластикових гніздівель виявилися й комахи – джмелі та оси.

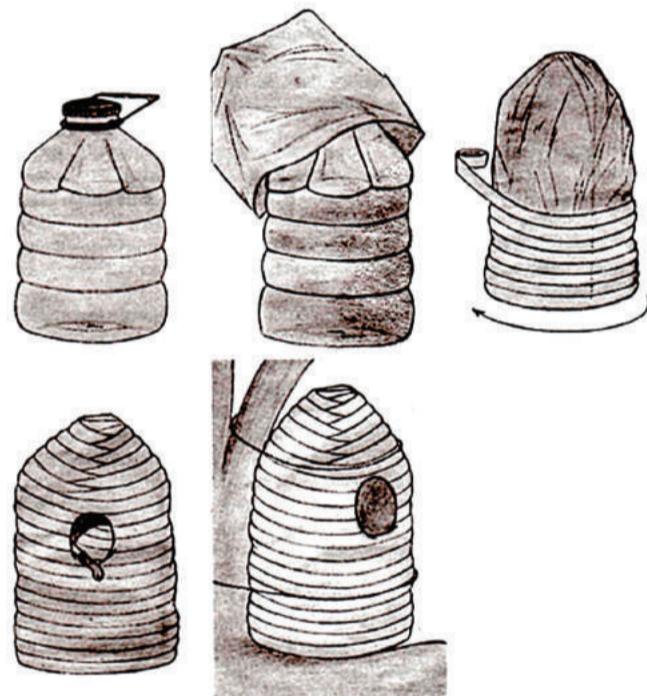
По закінченню моого експерименту ідею підхопили друзі-орнітологи, іноді пропонуючи свої модернізовані й максимально адаптовані до природних умов варіанти. Зокрема в одному з таких, трилітровому бутлі з вирізаним та одягненим на пеньок днищем, успішно загніздилися синиці білі, а в гніздівлі, льоток якої знаходився позаду справжнього льотка, що лишився на місці зламу дерева, зробили кладку крутиголовки. Ще від друзів отримав повідомлення про заселення пластикової гніздівлі мухоловками роду Строката мухоловка, а в цей час в одній із моїх гніздівель теж була цікава знахідка – виводок білки звичайної.

«Пластикові» гніздівлі мають багато переваг: можливість виготовлення їх будь-де, дешевизна, економія часу, мала вага, зручність при транспортуванні та розвішуванні, при спостереженні та фотографуванні. Матеріалом для таких гніздівель є всюди доступне «сміття» – пластикові бутлі з-під води ємкістю 3–6 літрів. Схема їх виготовлення така. Пуста пляшка кладеться в поліетиленовий пакет чорного кольору, з допомогою клейкої стрічки (скотча) спиралеподібними рухами знизу догори пакет стягується по формі бутля (найкраще використовувати стрічку коричневого кольору, тоді гніздівля буде зливатися зі стовбуrom дерева). Далі вирізається льоток потрібного діаметру, залежно від виду птахів, який хочемо привабити. У днищі гніздівлі робляться кілька невеликих отворів, щоб у разі потрапляння туди води (взимку – снігу) вона могла збігти. Перед вивішуванням всередину гніздівлі бажано покласти трохи сухого листя, трави. Прикріпляти її до стовбура дерева можна мотузкою чи дротом. Для надійності гніздівлю бажано поставити на гілку, сучок, а потім вже прив'язувати, – так вона буде міцно триматися і не сповзатиме по стовбуру.

Ось деякі практичні поради по використанню гніздівель:



СХЕМА ВИГОТОВЛЕННЯ ШТУЧНИХ ГНІЗДІВЛЬ
ІЗ ПЛАСТИКОВИХ БУТЛІВ ЄМНІСТЮ 5–10 Л



ПОДАРУЙТЕ ПТАХАМ СВОЮ ЛЮБОВ

У цю сувору пору не забудьмо про підгодівлю птахів. Чому б не приготувати для них смачний обід, аби і в пернатих був веселий настрій.

Розтопіть у каструлі невелику кількість смальцю. У розтоплений смальець додайте соняшникове насіння й просо. Якщо з літа запаслися насінням кавуна чи дині, а ним дуже люблять ласувати синиці, додавайте і його в насіннєву суміш. Використовуйте таку пропорцію: 1/3 смальцю на 2/3 насіння.

Коли суміш почне потроху застигати, щільно укладіть її в форму для випікання печива, наприклад, у формі серця. Встроміть у суміш сірник і не виймайте його, поки наше «печиво» не застигне повністю.

Вийміть «печиво» з форми, в отвір від сірника просиліть мотузку, за яку печиво можна почепити на дереві, або ж покладіть його в годівничку.

Часопис «Птах»



СТАН РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ШАЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

Створення Шацького національно природного парку (ШНПП) спрямоване на забезпечення стабільності екологічних процесів у регіоні та оптимізацію порушених природних екосистем; збереження генофонду рідкісних у Західному Поліссі видів рослин і асоціацій, а також тваринного світу; розвиток і вдосконалення рекреаційного використання території. Вирішити багатопланову проблему охорони навколошнього природного середовища можна тільки на основі довгострокового природоохоронного дослідження, вивчення кількісних і якісних змін у структурі природних екосистем парку і їх компонентів.

ШНПП належить до перспективних територій, придатних для ефективного розвитку екологічного та зеленого туризму. Ландшафти та природні комплекси приваблюють все більше відвідувачів. Протягом останніх років помітно зростає кількість відпочиваючих з усіх областей України, а також із сусідніх країн — Польщі, Німеччини, Білорусії.

Тут знаходиться 23 озера загальною площею водного дзеркала 6338,9 га, які мальовничо поєднуються із лісовими масивами та історико-культурними пам'ятками поліщуцької культури.

На сьогодні переважаючими на території парку є загальнооздоровчий відпочинок в зоні інтенсивної рекреації озер Світязь і Пісочне. Площа водного дзеркала озера Світязь складає 2622,0 га, озера Пісочне — 187,0 га.

Зокрема на озерах Світязь знаходяться зони відпочинку: «Грядя» (20,0 га), «Грушове» (53,02 га), «Світязь» (8,37 га), а на озерах Пісочне — зона відпочинку «Пісочне» (28,46 га). Одночасно у базах відпочинку цих зон може розміщуватися 5,5 тис. осіб.

Зрозуміло, що така значна концентрація баз відпочинку на невеликій території завдає негативного екологічного впливу, який пов'язаний як з функціонуванням закладів відпочинку, так і з перебуванням відпочиваючих.

Позитивним моментом є те, що значна кількість відпочиваючих розміщується в оселях жителів, які проживають неподалік від рекреаційних зон парку, чим створюють сприятливі умови для зародження сільського зеленого туризму у смт. Шацьк, селах Світязь та Мельники, а також зменшують потребу у нових закладах відпочинку. Мережа таких агроосель та якість обслуговування з кожним роком зростає.

Особливих досліджень потребує розбудова рекреаційної зони неподалік саме озера Соминець. Адже це озеро належить до іхтіологічного заказника «Озеро Соминець» площею 46 га. Отож такі дії потребують додаткових наукових досліджень для визначення впливу відпочиваючих на іхтіофауну.

У результаті пошуку джерел забруднення встановлено, що озера Шацького НПП перебувають під значним антропогенным пресом у результаті здійснення меліоративних та осушувальних робіт на сільськогосподарських угіддях у Західному Поліссі та досить інтенсивного використання останніх для виробництва продукції.



фото: Світлана КУЗЬМЕНКО

На даний час у Шацькому національному природному парку функціонує чотири зони відпочинку, які потребують реконструкції з врахуванням наступних вимог:

- поліпшення санітарно-гігієнічних умов для відпочинку;
- упорядкування і благоустрій мережі вулиць і проїздів при максимально можливому збереженні планувальної структури;
- забезпечення санітарно-гігієнічних умов в експлуатації рекреаційних об'єктів;
- удосконалення забудови на основі збереження наявних капітальних і придатних для тривалої експлуатації будинків і споруд, поступової заміни старого житлового фонду із винесенням із прибережно-захисних смуг;
- поліпшення культурно- побутового обслуговування і створення громадського центру в результаті будівництва установ і підприємств, яких не вистачає;
- підвищення ефективності використання території зони відпочинку за рахунок освоєння вільних земель, непридатних для сільськогосподарського використання.

Отже, процес відновлення початкового природного комплексу після зняття рекреаційного навантаження може бути названим рекреацією дигресії, а сам процес дигресії природного комплексу можна рахувати зворотнім. Рекреація дигресії в Шацькому НПП становить 270–280 днів у році, оскільки сезон комфорктного відпочинку становить 95–100 днів. Важливим на сьогодні є впорядкування рекреаційних потоків відпочиваючих, що потребує подальшого вивчення впливу рекреаційних навантажень на екосистему парку.

Назарій ЧИКАЛЮК, вихованець гуртків Волинського обласного еколого-натуралистичного центру
Консультант: Остапчук В.А., директор Волинського обласного еколого-натуралистичного центру

РОЗМОЖЕННЯ КВАСОЛЕВОЇ ЗЕРНІВКИ В МЕЖАХ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ. МЕТОДИ БОРОТЬБИ

Квасолева зернівка є небезпечним польовим і комірним шкідником квасолі в межах нашої держави (фото 1). Спостерігаючи за життєвим циклом розвитку даного шкідника в сировині, яка була зібрана в межах Полтавської та Київської областях, було виявлено, що дана комаха є виключноmonoфагом. Це означає, що її розвиток проходить тільки у квасолі звичайній. Дослідження були проведені на базі Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена протягом 2016–2017 р.

Неправильне зберігання насіння квасолі, зараженого квасолевою зернівкою, в домашніх умовах, зерносховищах, супермаркетах та ін. місцях робить його зовсім непридатним для живлення в іжуві та для посіву, оскільки в одному насінні було знайдено до 17 особин шкідника. Жуки та личинки мають специфічний запах і смак. При потраплянні в іжуві вони викликають нудоту у людини.



Фото 1. Квасолева зернівка (вигляд зверху і знизу). (Фото: А.В. Прохоров)

Життєвий цикл шкідника триває протягом року і він є непрямим. Спочатку самка жука відкладає яйця, з яких розвивається личинка, потім лялечка, а тоді вже з'являється доросла комаха. Розвиток відбувається виключно в природних умовах. Доросла комаха живиться листям, молодими пагонами і квітами квасолі. Жуки здатні в осінньо-весняний період впадати в діапаузу (сплячку). Вони зимують в ґрунті, підстилці, під корою дерев або в насінні квасолі, яка потрапила в ґрунт. Але, як правило, насіння, яке потрапило в ґрунт, весни може прорости або згнити. Тому мала ймовірність, що саме в таких

умовах жуки можуть вижити. Жуки, які вийшли із зимової сплячки, починають живитися рослинами квасолі, пошкоджуючи нижню частину листків рослини та молоді пагони. У місцях пошкодження рослини утворюються повздовжні тріщини.

Самки жука через кілька днів після спарювання знаходять плоди бобів, прогризають у них отвори, вглиб яких відкладають приблизно по 20 штук яєць на одну рослину. З яєць з'являються личинки комах, які розвиваються приблизно 3 тижні, поїдаючи внутрішній вміст насінини. Личинки спочатку мають ноги, розвинені шиповидні верхні щелепи, 2 шипа на голові і 2 шипа на спинній поверхні. За допомогою вони легко потрапляють всередину насінини квасолі, де після першого линяння стають безногими.

Квасолева зернівка гине при -10°C протягом 12 год., а при $-12\text{--}18^{\circ}\text{C}$ незалежно від стадії розвитку — протягом 2–3 год. Звичайно це потрібно враховувати у процесі зберігання насіння. Якщо квасолю зберігають в мішках, коробках, банках, створюються сприятливі умови, у яких шкідник розвивається покоління за поколінням. Жуки при цьому не впадають у сплячку, тому вони і їх личинки живляться тільки насінням квасолі (фото 2).



Фото 2. Насініна квасолі, яка пошкоджена квасолевою зернівкою. (Фото: А.В. Прохоров)

Щоб захистити бобові рослини від квасолевої зернівки і отримати хороший врожай, треба своєчасно проводити профілактичні заходи, а в разі потреби правильно застосовувати заходи боротьби з цими шкідливими комахами. Якщо не займатися цією роботою, то можна втратити більше половини врожаю бобових культур.

Заходи, які зменшують масове розмноження квасолевої зернівки:

Обробка посівів квасолі токсичними препаратами, призначеними для овочевих культур, проводиться до утворення бобів. Але оскільки жуки пошкоджують нижню поверхню листків, то повне їх знищення таким методом неможливе.

Зібране насіння квасолі необхідно зберігати в неопалювальних приміщеннях (зерносховищах, сараїх, верандах, горищах) у великих ящиках з низькими стінками (наприклад, $80 \times 60 \times 5$ см). Жуки квасолевої зернівки, які утворилися уже в зерносховищах, але ще в теплій період, тобто в кінці літа — на початку осені, зазвичай покидають приміщення. У зимовий період в місцях зберігання квасолі при зниженні температурі до -10°C квасолева зернівка гине.

Періодично (не рідше двох разів на місяць) проводити контрольні перевірки запасів насіння квасолі. Заражене насіння необхідно видалити із ящиків.

Перед тим, як викинути в навколошнє середовище насіння квасолі, заражене квасолевою зернівкою, необхідно декілька хвилин проварити його в кип'яченій воді. Інакше жуки перезимують в насінні й у весінньо-літній період перелетять на посіви квасолі нового врожаю.

Не рекомендується зберігати насіння квасолі у великих об'ємах у мішках, глибоких ящиках, банках, оскільки таким чином створюються оптимальні умови для масового розмноження квасолевої зернівки, яка здатна розвиватися в дозрілому насінні безперервно. Заражене насіння квасолі не придатне ні для посівів, ні для харчування.

Дозріле насіння квасолі можна положити в морозильну камеру на три доби, де температура не повинна бути нижчою за -10°C . При низькій температурі жуки, личинки та лялечки гинуть, а життєдіяльність зародка квасолі зберігається. Після цього насіння треба виложити в ящик тонким шаром або насипати в невеликій кількості в торбинку, яку слід під'язати на певній висоті або зберігати на дверцях холодильника. Не нехтуйте цими способами зберігання, адже квасолю можна використовувати для приготування багатьох смачних і корисних страв.

Світлана Віталіївна ПОПРОЦЬКА, вчитель біології та географії Миронівської ЗОШ I-III ступенів №3 Київської області;
Олексій Валеріанович ПРОХОРІВ, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України

ЧОМУ ПОЗІХАННЯ є «ЗАРАЗНИМ»

Британські вчені з Ноттінгемського університету провели ряд досліджень, в ході яких розкрили таємницю заразливості позіхання. Як виявилося, цей феномен пов'язаний з синдромом Турсетта.

Вчені виявили, що «заразне» позіхання виникає у частині головного мозку, відповідальній за моторну функцію, тобто у первинній моторній корі. Ця частина мозку також відіграє певну роль у таких захворюваннях, як синдром Турсетта. Тож, науковці вважають, що, якщо зрозуміють природу «зараження» позіханням, то зможуть краще зрозуміти такі розлади.

Синдром Турсетта — спадковий нейропсихічний розлад, який розпочинається у дитинстві й характеризується численними тиками м'язів плечового поясу, шиї та обличчя і хоча б одним голосовим тиком. Спочатку синдром Турсетта вважали рідкісним, найчастіше пов'язаним із вигуком непристойних слів чи соціально недоречних та принижуваних зауважень. Проте такий варіант присутній у меншості людей із синдромом Турсетта. За статистикою, від 1 до 10 людей із тисячі мають цей синдром, що проявляється у тиконосих розладах, серед яких найпоширенішими є миготіння очима, кашель, «чищення горла», хропіння та лицьові рухи.

Заразне позіхання є формою ехофеномену — автоматичної імітації чужих слів чи вчинків. Фахівці повідомили, що ідентичними рефлексами владіють мавпи, коті і ряд інших тварин.

Ехофеномени також проявляються в синдромі Турсетта і в інших розладах, в тому числі епілепсії та аутизмі. Аби перевірити, що відбувається в мозку під час цього явища, науковці простежили за поведінкою 36 волонтерів, коли ті дивилися, як позіхають інші.



Під час дослідження, результати якого опубліковані в журналі «Current Biology», деяким учасникам сказали, що позіхати — це добре, а іншим порадили придушувати такі бажання.

Потреба позіхати пов'язана з тим, як працює первинна моторна кора кожної людини, тобто із її «збуджуваністю». Тож, за допомогою зовнішньої транскраніальної магнітної стимуляції (TMS) науковці мали можливість підвищити «збуджуваність» моторної кори, а отже, і склонність до «зараження» позіханням.

Професор когнітивної нейропсихології Джорджина Джексон, яка працювала над дослідженням, каже, що нові дані можуть мати більш

широке застосування: «У випадку з синдромом Турсетта якщо ми зможемо зменшити збудливість, то зможемо зменшити і м'язові тики, характерні для захворювання, і ми над цим працюємо».

Професор Стівен Джексон, який також працював над дослідженням, додав: «Якщо ми зможемо зрозуміти, як зміни у збудливості кори головного мозку породжують нервові розлади, то потенційно ми зможемо їх усунути».

За його словами, фахівці шукають немедикаментозну індивідуальну терапію з використанням TMS, яка може бути ефективною при «дисбалансах у відділах мозку».

Оксана ВОЛКОВЕЦЬКА

ТВОРЧИЙ КОНКУРС ЕКО ДІДА МОРОЗА

Напередодні новорічних свят з метою захисту хвойних дерев від їх масового вирубування проект «Відродження кедрів в Україні» та громадська організація «Київське регіональне об'єднання творців родових помість» оголошують творчий конкурс Еко Діда Мороза на створення нової природної новорічної пісні та художніх образів екологічного святкування Нового року.

Цілі конкурсу: зміна ставлення до живих дерев, збереження хвойних дерев в передноворічні дні, відновлення лісових насаджень, озеленення міст і сіл шляхом введення нових новорічних традицій живих подарунків (хвойних саджанців), натхнення людей та заохочення їх до творчої ініціативи в створенні нових новорічних пісень, дитячих віршів, казок, оповідань, мультиплікаційних фільмів про екологічне святкування Нового року, щоб всі дерева в ці дні залишалися цілі і повсюдно примножувалися.

Завдання конкурсу:

- створення нового екологічного способу святкування Нового року;
- введення традиції посадок хвойних рослин на своїх територіях, навколо яких можна проводити новорічні свята;
- введення нових новорічних традицій живих подарунків-саджанців, які навесні можна буде посадити всією сім'єю і прикрасити новими деревами свої двори, парки та ліси;
- пошук і виявлення талантів;
- привернення уваги до позитивної творчості;
- просування ідеї лісовідновлення, озеленення міських і сільських територій, створення сприятливого середовища для життя населення.

Засновники і організатори конкурсу. Засновниками конкурсу є ініціативна група і зелені меценати проекту «Відродження кедрів в Україні», громадська організація «Київське регіональне об'єднання творців родових помість».

Партнери конкурсу. Партнером проведення конкурсу може стати юридична або фізична особа, яка прийме рішення про сприяння в організації та проведенні конкурсу.

Умови конкурсу. На конкурс приймаються оригінальні творчі роботи, що розкривають тему екологічного святкування Нового року, збереження і примноження хвойних рослин і відповідають цілям конкурсу.

Номінації конкурсу:

- 1) пісня;
- 2) вірш;

- 3) розповідь;
- 4) казка;
- 5) малюнок;
- 6) мультиплікаційний фіلم.

Учасники конкурсу. Учасником конкурсу може стати будь-яка фізична особа або група людей, що подали заявку на конкурс. Брати участь можуть усі охочі з різних країн світу будь-якою мовою.

Етапи і терміни проведення конкурсу:

1 етап: оголошення конкурсу. Інформування цільової аудиторії про конкурс і терміни його проведення (4 жовтня — 30 жовтня 2017 р.)

2 етап: прийом заявок на конкурс (14 жовтня — 1 грудня 2017 р.)

3 етап: організація інтернет-голосування на сторінках конкурсу та робота народного журі конкурсу (30 жовтня — 1 грудня 2017 р.)

4 етап: робота почесного «зеленого» журі та підведення підсумків конкурсу (2 грудня — 7 грудня 2017 р.).

Оголошення переможців відбудеться 10 грудня, а церемонія нагородження — 21 грудня 2017 р.

Порядок подачі заявки. Заявки подаються на адресу ekodedmoroz@gmail.com. Відео із піснею можна також завантажити на Facebook, поставивши хештег #конкурсекодіамороза. У заявлі учасник вказує такі дані: прізвище, ім'я, вік, місце проживання, номінація, електронну адресу або контактний номер телефону.

Журі конкурсу. Склад почесного журі конкурсу формується засновниками конкурсу та складатиметься з людей, які беруть активну участь в озелененні міст і відновленні природи. При оцінці творчих робіт оцінюються твори, а не їх автори. Попередні заслуги учасників не враховуються. Творчі роботи, надіслані на конкурс, також оцінюються «народним» журі з допомогою інтернет-голосування на сторінці конкурсу в Фейсбуці: <https://www.facebook.com/ekodedmoroz/>. Остаточна оцінка творчої роботи формується з суми оцінки журі конкурсу і результатів інтернет-голосування, виходячи зі співвідношення 50 на 50.

Порядок визначення переможців. За підсумками роботи журі конкурсу та результатами онлайн-голосування визначається переможець конкурсу в кожній номінації.

Творчі роботи, які набрали найбільшу кількість балів, визнаються переможцями. Місця розподіляються відповідно до кількості набраних балів.



Призовий фонд і призи переможцям та лауреатам конкурсу. Призовий фонд формується із внесків засновників, партнерів та спонсорів конкурсу. Переможці конкурсу отримають в подарунок саджанець кедра, блакитної ялини або кедрового стланика, який вони зможуть посадити в будь-якому місці.

Лауреати конкурсу отримають подарунок на вибір: кедрову шишку, з якої можуть вирости відразу 30–40 кедрів, або екологічно-історичну екскурсію по «Київській кедровій стежці».

Тетяна МАДІСОН

Засновники:

Міністерство освіти і науки України, Національний екологічно-натуралистичний центр учнівської молоді (НЕНЦ)

Головний редактор: Володимир Вербицький

Редактор: Ольга Ільків

Відповідальний секретар: Олександр Кузнєцов

Літературне редактування: Ольга Ільків



Газету можна придбати за адресою:

М. Київ-74, вул. Вишгородська, 19, НЕНЦ

Реєстраційне свідоцтво КВ № 22094-11994Р від 16.05.2016

Рукописи не рецензуються й не повертаються.

Деякі матеріали друкуються в порядку обговорення.

Редакція не завжди поділяє точку зору авторів.

Адреса редакції:

04074, м. Київ,

вул. Вишгородська, 19, НЕНЦ

Тел./факс 430-0260

Тел. 430-0064, 430-2222

www.nenc.gov.ua

E-mail: nenc@nenc.gov.ua

Надруковано

в ТОВ

«Nova Реклама».

Підготовлено

до друку

14.11.2017