

Чьи блохи прыгают выше

Ежегодные шнобелевские премии нашли своих лауреатов

Шнобелевскую премию получил труд о контрацептивных свойствах Coca-Cola

Исследователи контрацептивных свойств кока-колы стали одними из десяти лауреатов Шнобелевской премии 2008, присуждаемой за научные достижения, "которые сначала вы-

цептивные свойства кока-колы.

"Душ из кока-колы в качестве контрацептивного средства был частью студенческого фольклора в 1950-х и 1960-х годах, когда методы контрацепции были еще неразвиты. Считалось, что углекислота убивает спер-

кола" - только 59%.

Похожее исследование провели тайваньские ученые из Медицинского университета Тайбея, которые разделили "Шнобелевку" с американскими коллегами. Но их результаты оказались прямо противоположными - ни кока-кола, ни пепси-кола не

обладали контрацептивными свойствами.

Шнобелевская премия по медицине присуждена Дэну Эрайели из Массачусетского технологического института, который изучал связь между ценой лекарства и его эффективностью.

Ученый давал двум группам добровольцев плацебо - физиологически инертное вещество, действие которого зависит от подсознательного ожидания

лечебного эффекта. Одной группе пациентов сообщили, что "болеутоляющая таблетка" стоит два с половиной доллара, а другой группе сказали, что стоимость "лекарства" - 10 центов. Добровольцы сами не платили за таблетки. Тем не менее, те, кто думал, что принимает дорогое лекарство, чувствовали меньше боли

при действии электрических разрядов, чем те, кто "принимал" дешевое лекарство.

По словам Эрайели, это показывает, что от более дорогого лекарства пациент ожидает большего эффекта.

В области экономики премию получили американские ученые за то, что они показали, что женщины могут подсознательно демонстрировать мужчинам свою способность к зачатию.

В области археологии победили ученые из университета Сан-Паулу за исследование возможностей животных выкапывать древности.

В области питания - ученым из Италии и Великобритании за создание большего вкуса у картофельных чипсов с помощью звуковых хрустящих эффектов.

В области биологии награду получили ученые из Франции за выяснение того, что блохи на собаках прыгают выше, чем живущие на кошках.

В сфере когнитологии - японские и венгерские ученые за выяснение того, что грибковая плесень может решать головоломки.

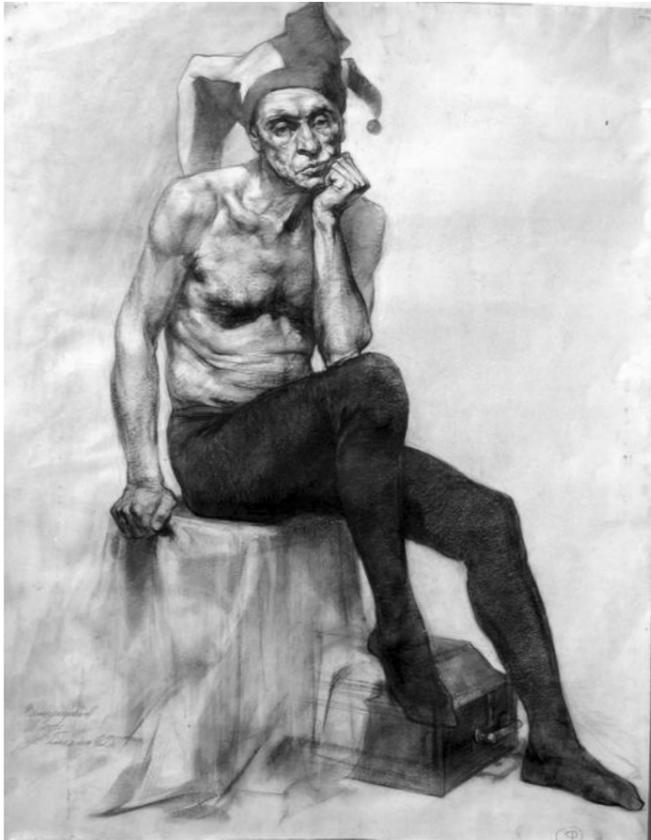
В области физики награждены американские ученые за то, что они показали способ-

ность волос скручиваться в узелки, в области литературы - Дэвид Симс из бизнес-школы в Лондоне, написавший книгу "Ты, ублюдок! Литературное исследование опыта нанесения оскорблений в организациях".

Премия мира вручена Швейцарской федеральной комиссии по этике в биологии, которая обнаружила, что у растений есть достоинство. В опубликованном комиссией документе "Достоинство живых существ применительно к растениям" говорится, что причинение вреда растениям "морально недопустимо".

По традиции десять Шнобелевских премий вручаются в начале октября, то есть перед тем, когда называются лауреаты настоящей Нобелевской премии. Через несколько дней после церемонии пройдут неофициальные шнобелевские лекции, на которых лауреаты могут объяснить свои исследования и их значение. Их труды публикуются в научных журналах. Публикация - обязательное условие для номинации на премию за "бесполезные" открытия.

Премия учреждена Марком Абрахамсом и юмористическим журналом "Анналы невероятных исследований".



зывают смех, а затем заставляют задуматься", сообщает РИА Новости.

Лауреатов награждали в четверг в Гарвардском университете.

Шнобелевскую премию по химии получили трое исследователей во главе с Деборой Андерсон из Медицинской школы Гарварда, "открывшие" контра-

матозоиды", - утверждает Дебора Андерсон, слова которой приведены на сайте журнала New Scientist.

Доктор Андерсон изучала действие на сперму в пробирке нескольких типов кока-колы. По ее данным, диетический напиток в течение минуты уничтожал все сперматозоиды, а "Новая кока-

Наша благотворительность

Ветераны, инвалиды, пенсионеры и малообеспеченные слои населения!

АПТЕКА, которая создана Международным союзом общественных организаций пострадавших от аварии на ЧАЭС "СОЮЗ РАБОЧИХ ЧЕРНОБЫЛЯ", понимая общечеловеческое горе, отпускает ле-

карства для населения со скидкой 10%. Принимаются заказы на редкие лекарства, а медицинские изделия стоимостью свыше 300 гривен отпускаются по ценам производителя.

Адрес: 02227, г. Киев, Деснянский район, ул. Н. Закревского 9. Справки по телефону (044) 545-27-48, 546-49-73, моб. 8-095-887-84-44

Учредитель тел/факс (044)513-35-90 544-30-38 моб. 8-095-825-50-70

Внимание!

Винницкая область. Разыскивается

Людмила Драчук.



Последний раз видели на вокзале в Киеве

Выглядит на 17 лет, рост приблизительно 155 сантиметров, худощавая, светлорусые волосы, овальное лицо, дугообразные брови, прямой нос, полные губы, большие голубые глаза.

Была одета в черную куртку, синие джинсы, черные сапожки. (044) 251-48-51

А на Марсе идет снег

Американский марсоход Phoenix, доживающий свои последние недели на Красной планете, сделал несколько открытий геологического и метеорологического характера, одно из которых тянет на научную сенсацию. На пресс-конференции в калифорнийской Лаборатории реактивного движения, которая руководит работой зонда, ученые из NASA сообщили, что Phoenix нашел на поверхности Марса два химических соединения, которые достоверно свидетельствуют о том, что когда-то на планете действительно была вода. Аппарат обнаружил карбонат кальция и листовые силикаты, которые на Земле образуются при контакте воды с минералами. Причем воды именно в жидком состоянии.

Кроме того, марсоход установил, что зимой на Красной планете идет снег. "Сейчас наступает марсианская зима, температура на поверхности с каждым днем становится все ниже, а солнце светит все меньше время. Начинает появляться конденсат, - объясняет специалист метеорологической станции Джим Уайтвей из университета Йорка в Торонто. - При помощи Phoenix мы увидели на горизонте облака, с неба шел снег". Снежинки кружились на высоте 4 км, ученые пытаются выяснить, долетают ли они до поверхности планеты.

Сейчас зонд изучает район Северного полюса Марса, пытаясь найти условия, благоприятные для жизни микроорганизмов. Основная миссия аппарата, начавшаяся 25 мая, закончилась еще 26 августа, однако марсоход не вышел из строя, и миссия была продлена: сначала до 1 октября, а сейчас на неопределенный срок. Дело в том, что в NASA предполагают, что жить марсоходу осталось недолго, но никто не знает точно, когда он завершит свою деятельность. Руководитель проекта Барри Голдштейн считает, что аппарат вряд ли переживет предстоящую зиму: "Солнца становится все меньше, "Фениксу" все сложнее вырабатывать энергию. Он прекратит свою работу тогда, когда потребление электроэнергии превысит ее производство. Мы думаем, что это произойдет где-то в конце ноября". Зима в северных широтах Марса продлится до июля 2009 года. Низкие температуры могут нанести непоправимый ущерб солнечным батареям и электронике зонда. Однако вариант его воскрешения не исключается полностью.