

Создать почтовый ящик на DAY.AZ

Имя@Day.Az Запомнить меня

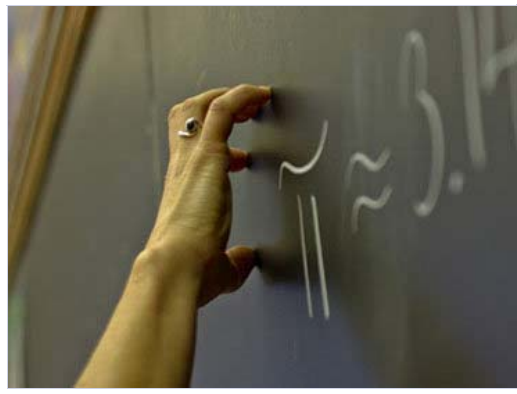
Пароль Забыли пароль?

Почта

- Разделы Day.Az**
- Почта
 - Мой Day
 - Юмор
 - Гороскоп
 - Переводчик
 - Авиарейсы
 - Спорт
 - Рейтинг
 - Афиша
 - Работа
 - Фото
 - Новости
 - Погода
 - Программа ТВ
 - Сонник
 - Игры
 - Музыка
 - Day Хром
 - Блоги
 - Day.Az Radio
 - DayTube
 - Банки

Ученые объяснили, почему некоторые звуки нас раздражают

2:40, 8 ноября, 2011 [Lenta.ru](#)
 Это интересно



1

Я рекомендую

1

Tweet

Ученые из Австрии и Германии нашли физиологическое обоснование того, что скрежет ногтей по школьной доске неприятен подавляющему большинству людей, сообщает MSNBC.

Причиной оказались особенности формы человеческого слухового канала.

Музыкологи Кристоф Ройтер (Christoph Reuter) из Венского университета и Михаэль Элер (Michael Oehler) из немецкого Университета меди и коммуникаций Macromedia провели эксперимент на небольшой группе добровольцев (точное количество участников в заметке не приводится). Всем им дали послушать скрежет ногтей и скрип мела по доске. При этом оценивалась как психологическая реакция на неприятные звуки, так и физиологическая – у добровольцев измеряли гальваническое сопротивление кожи (этот параметр меняется, например, при страхе, из-за чего гальванометрия кожи используется в "детекторе лжи"). Половину участников предупредили, какие звуки они услышат, а остальные сказали, что заиграет современная музыка.

Психологическая реакция раздражения и неудовольствия наблюдалась у всех подопытных, однако в группе, ожидавшей музыку, она была несколько меньшей. Сопротивление кожи менялось во всех случаях, из чего исследователи сделали вывод, что реакция на скрежет имеет физиологическую основу. Затем исследователи выяснили, что скрежет ногтей по доске имеет частоту от двух до четырех тысяч герц. Исходя из формы слухового канала человека, ухо наиболее чувствительно именно к этому интервалу частот. То есть звуки такой частоты должны быть наиболее раздражающими, что и было подтверждено.

Результаты исследования представлены на слете Американского акустического общества.

Просмотров: 403
[Версия для печати](#)
[Сообщить об опечатке](#)

В статье

Страны: [Австрия](#), [Германия](#)

[Отправь свою новость в Day.Az](#)

Самое читаемое

Зираддин Рзаев помпезно отметил день рождения в Москве - ФОТО
[Комментируемая](#)

В Москве состоялась презентация англоязычной версии популярного журнала "Баку" - ОБНОВЛЕНО - ФОТО

Место падения российской космической станции остается неизвестным, "Фобос-Грунт" приближается к Земле [Комментируемая](#)

Мировые звезды встретят 2012 год в Баку [Комментируемая](#)



Регионы: Europe

Порекомендовать другу

Ваши данные:*

Данные друга:*

[Отправить](#)

Новости по теме

Одиссея Odyssey. В поисках сокровищ - ОПРОС 29 октября 2011, 10:00

Знаменательные события сегодняшнего дня 19 октября 2011, 1:00

Брак с иностранцем: за кого выходят замуж азербайджанские певицы - ФОТО 12 октября 2011, 16:30

Азербайджанский политолог об антироссийской политике Армении 11 октября 2011, 17:51

Отправить комментарий

Войдите на сайт или зарегистрируйтесь, чтобы оставить комментарий под своим именем

Комментарий*

Содержание комментариев к новостям не имеет никакого отношения к редакционной политике Day.Az. Мы не несем ответственность за форму и характер выставяемых комментариев. Просьба соблюдать установленные правила.



Ереван против Тбилиси: новые штрихи к армянской игре без правил

Самое обсуждаемое



Умомрачительное платье азербайджанской телеведущей - ФОТО **28** комментариев



Даешь 5 Албаний в группу Азербайджана! - ОБНОВЛЕНО - ВИДЕО **10** комментариев



"Пишик" Гонель раскрыла секрет своей пышности - ФОТО **8** комментариев



Азербайджанские шахматисты стали призерами Чемпионата Европы – ОБНОВЛЕНО **8** комментариев



В Стамбуле захоронили футбольные мечты Турции - ОБНОВЛЕНО - ВИДЕО **7** комментариев

Новости партнеров



Медведев очень упрашивал, но президент ФРГ жёстко и унизительно ему отказал



Фоторепортажи



Сокровища Араукани: Извергающиеся вулканы Чили - ФОТОСЕССИЯ



Красивые городские пейзажи - ФОТОСЕССИЯ



Сказка на звездном небе - ФОТОСЕССИЯ

Видеонювости



Азербайджанский врач о пользе натуральных соков - ВИДЕО



Несправедливое наказание футболиста - ВИДЕО



Жесточайший нокаут на ринге - ВИДЕО

facebook twitter В контакте

Retrouvez-nous sur Facebook



14,525 personnes aiment Day.Az NEWS Agency (Official).



Module social Facebook

Спецпроекты

[Анекдоты об армянском МИДе](#)

[Воскресное чтиво](#)

[Картинная галерея Day.Az](#)

[По письмам читателей](#)

[Женская логика](#)

[Наш Азербайджан: Вместе мы сила](#)

[Мобильный репортер](#)

[Фото клуб Day.Az](#)

[Туристические записки](#)

Регионы

[Новости Армении](#)

[Новости Грузии](#)

Подписка

[Подписаться](#)

[RSS](#) [Новости в формате RSS](#)



60-летний голливудский актер женился в третий раз



Что сказал Кадыров об убийстве чеченцев в Турции



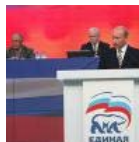
Выборы в Киргизии возымеют серьёзные последствия для России. Подробности



СМИ: Путин - домашний тиран, погрязший в супружеских изменах



"Взрослый" анекдот, рассказанный Чуровым, невероятно оскорбил Матвиенко



В прессу просочилась ПРАВДА о невообразимых методах работы "ЕдРо"



Кадафи не врал, когда говорил о том, что у него есть супероружие! Подробности



В Белоруссии началось политическое преследование лидера рок-группы "Ляпис Трубецкой"



Таинственный актер из «Высоцкого» появился на публике

PDA Новости на вашем мобильном

Присоединяйтесь к нам!

- Day.Az на Facebook
- Day.Az в twitter
- Day.Az в Vkontakte

Архив << ноябрь >> << 2011 >>

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Телепрограмма Настроить

- 16:00 "Dadli dunya" AZTV
- 16:00 Tanidim seni ATV
- 16:40 Bedii film - yeni Xəzər

Переводчик

английский >> русский

изменить направление

Перевести

Юмор

– А вот мне с тещей очень повезло!..
 – Да? Где ж ты откопал такое сокровище? – Закопал, дружище, закопал...

Анекдоты Афоризмы Фото Видео

Опрос

Какую марку посудомоечного средства вы предпочитаете?

- Calgonit
- Frisch-aktiv
- Top House Oxuplus
- Greenfield
- Domax
- Yplon
- Frosch
- Amway
- Fairy
- Bingtonit
- Lotta
- Finish
- Somat
- Ланар
- Sanit
- Aro

Голосовать

Результаты

Всего голосов: 2459

Архив опросов

Наша кнопка

Азербайджан

facebook

Day.Az Radio

twitter

Другие новости

ToDay.Az



Azerbaijan marks Constitution Day



President of Azerbaijan hosts official reception in honor of Hungarian counterpart - PHOTOS - UPDATE



Leyla Aliyeva: We hope the English version of Baku magazine will also be a success - PHOTOS

Milli.Az



Azərbaycanlı teleaparı: "Bəli, açıq-saçıq geyinirəm" - FOTO

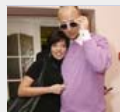


"Eurovision" təmsilçimiz "Layla" oxudu - VIDEO - FOTO



Dünənki gün fotolarda - FOTOSƏSSİYA

Trend.Az



Супруга Потана опубликовала интимное фото



МИД Грузии раскрыл детали соглашения с Россией по ВТО



Оксана Федорова вышла в свет с мужем

Общение:

Мой Day
Почта
Блоги

Развлечения:

Юмор
Видео
Музыка
Гороскопы
Сонник

Информация:

Новости
Банки
Погода
ТВ программа
Авиарейсы
Спорт

Полезное:

PDA версия
Переводы
RSS

Day.Az:

О проекте
Реклама
Служба поддержки

Day.Az
20617 186465

500 247
44 472
24 305

УЧАСТНИК TOP
Rambler's 100

810 733
52 134
Splog 194

mail.ru 240K
153710742 23610

Пишите нам: editor@day.az

Copyright © 2003-2011 Day.Az

При использовании материалов с сайта гиперссылка обязательна. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов и баннеров.

[Реклама на сайте](#)