

Реклама

WasWannWie ich will:
Der congstar 9 Cent Tarif mit den neuen Flat Optionen.



Ирина Алферова: Ничего не проходит бесследно ...



Жарим правильно картошку



Как правильно жарить котлеты?



Для Тимошенко всё кончено



Ученые объяснили, почему скрежет ногтями по доске неприятен для слуха



08.11.2011 05:00 — [Мир, Новости]



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

Музыкологи Кристоф Ройтер из Венского университета и Михаэль Элер из немецкого Университета меди и коммуникаций Mascomedia провели эксперимент на небольшой группе добровольцев (точное количество участников в заметке не приводится), сообщает MSNBC.

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 остальным 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, сообщает [medportal](#).

[Печать](#) | [На стартовую](#)

☆☆☆☆☆ (голосов: 0)

Другие новости:



- [Лукашенко запретил флешмобы в Белоруссии](#)
- [Япония желает продолжить обсуждение территориального вопроса с Россией](#)
- [У побережья Никарагуа конфисковано 1,5 тонны кокаина](#)

Погода 13.11.11, днем

Погода в Киеве

+3° влажность: 76%
давление: 779 мм
ветер: 2 м/с, северо-восточный

на сегодня завтра 10 дней в других городах

Актуально

Новостная лента

- [HockeyBird - талисман ЧМ-2012](#)
- [Монтсеррат Кабалье выступила во Дворце "Украина"](#)
- [Болт и Пирсон - лучшие легкоатлеты 2011 года](#)
- [Лукашенко запретил флешмобы в Белоруссии](#)
- [Япония желает продолжить обсуждение территориального вопроса с Россией](#)
- [Операция "Батискаф" разрушает бизнес наркоделцов](#)
- [Депрессия передается, как обычная болезнь](#)
- [У побережья Никарагуа конфисковано 1,5 тонны кокаина](#)
- [Советы, как обезопасить свой автомобиль от вора](#)
- [На ливийском месторождении "Элефант" возобновлена добыча](#)

Последние публикации

Наиболее читаемое







[Депутат ВР Наталья Королевская пыталась установить заказчиков укрепления забора под Радой](#)

[Юлия Тимошенко 100 дней находится за решеткой](#)

["Режим желает морально задушить Тимошенко", - Евгения Карр](#)

[Эксклюзивное интервью Александра Турчинова](#)



-  Франкфуртский автосалон 2011
-  Янукович уволил губернаторов
-  В США массовые демонстрации
-  Фабрика звезд 4
- [хоккей на тв](#)

bigmir.net 4707 6418 Rambler TOP100

каталог .ua



Все права на материалы, которые содержит этот сайт, охраняются в соответствии с законодательством Украины. Использование материалов сайта Вечерние Вести разрешается при наличии ссылки (для интернет-изданий - гиперссылки) на [Вечерние Вести](#) © 2010 — 2011.

Электронная почта сайта: vestivv@gmail.com, info.gazetavv@gmail.com
[резюме](#), [погода одесса](#), [маша имя](#), [Джейк Джилленхол](#), [описание аниме](#), [продам Субару в Ужгороде](#)