

## فقط درک کنید و برچسب نزنید!

همه ما بین دوستان مان کسانی را می‌شناسیم که تاوقتی سوالی از آن‌ها نکنیم مکالمه را شروع نمی‌کنند. از آن طرف حتما دوروبرتان افرادی را دیده‌اید که همیشه انگار کیف‌شان کوک است و همه چیز همان طوری است که آرزویش را دارند، درباره همه چیز حرف دارند و کمتر خسته و کم انرژی می‌بینیم‌شان. اگر جزو گروه دوم هستید و دوستانی متعلق به دسته دوم دارید، شاید خیلی وقت‌ها از سکوت زیاد و آرامش دوست‌تان حرص بخورید و فکر کنید که به شما اعتماد ندارد و حرف‌هایش را به شما نمی‌گوید یا مثلا چقدر بی‌معرفت است که کمتر از شما خبر می‌گیرد. این ماجرا نه فقط در دوستی‌ها که در همه ارتباطات دیگر ما آدم‌ها وجود دارد. شاید هر کدام از این دو گروه، گروه دیگر را عجیب و حتی بی‌ادب بدانند ولی باید مراقب باشید این تفاوت‌ها باعث نشود همدیگر را محکوم کنیم. شخصیت آدم‌ها با هم فرق دارد؛ بعضی‌ها بیشتر نوی خودشان هستند و بعضی دیگر خیلی راحت با همه ارتباط برقرار می‌کنند و این نباید باعث شود به کسی برچسب بزنید. به رفقای‌تان حق بدهید و حیات مختلفی داشته باشند همان قدر که حق می‌دهید یکی عاشق بارسلونا باشد و دیگری رن‌آل مادرید را دوست داشته باشد. اگر مهمانی می‌گیرید، بپذیرید که در مقابل آن‌هایی که می‌آیند و گل مجلس می‌شوند بعضی‌های دیگر یا نمی‌آیند یا اگر هم بیایند یک گوشه می‌نشینند و فقط لب‌خند می‌زنند، بدانید که دوست‌هایی دارید که برای شما ارزش و احترام قائل‌اند ولی روحیات متفاوتی دارند و از شما توقع دارند در ک‌شان کنید و به شخصیت‌شان احترام بگذارید.



### برونده‌های مجهول

## صداهای مرموزی که معلوم نیست از کجا می‌آیند!

فاطمه قاسمی | مترجم

در بخش‌های مختلفی از جهان مردم صداهایی از زیر زمین، اقیانوس و دریاها شنیده‌اند که هیچ‌وقت منشأ آن‌ها را پیدا نکردده‌اند. گاهی اوقات این صداها

### ● زم‌مه‌های مبهم در تائوس

«تائوس» شهری کوچک در نیومکزیکو است که در ظاهر تفاوتی با شهرهای دیگر ندارد اما کافی است یک روز را در خیابان‌هایش سیری کنید تا سرو کله صداهای عجیب پیدا شود. از اوایل سال ۱۹۹۰، بعضی از ساکنان و مسافران این شهر، صدای خفیف و آزاردهنده‌ای گزارش کرده‌اند شبیه «اووم» یا غرش خفیف موتور تراکتور که از دور دست‌ها می‌آید. آن‌هایی که تجربه شنیدنش را داشته‌اند آن را غیر قابل تحمل توصیف می‌کنند. این صدا هیچ‌وقت متوقف نمی‌شود، شب‌ها و واضح تر شنیده می‌شود و خواب را از چشمان اهالی می‌گیرد. ابزارهای خاصی برای کشف منبع صدا کار گذاشته‌شده که هیچ کدام تا حالا نتیجه‌ای نداشته است. بعضی‌ها این صدای مرموز را کمی ناراحت‌کننده تجربه می‌کنند و بعضی‌های دیگر دچار اختلال خواب، سرگیجه و ریز بینی می‌شوند. بعید نیست کل قضیه، نوحه شنیداری باشد چون بعضی از ساکنان گفته‌اند که با دور شدن از شهر، باز هم زم‌مه‌ها را می‌شنوند.



### ● بالتازار

## چرا مواد شیرین چسبناک هستند؟

مریم ملی | روزنامه نگار

مربا، پاستیل، آب‌نبات و شکلات همگی یک چیز مشترک دارند؛ چسبناک‌اند و بعد از نوش جان کردن هر کدام‌شان دست‌و‌ندان‌تان نوچ می‌شود. شکر، ماده مشترک تمام این خوراکی‌هاست اما چه چیزی باعث می‌شود شکر این طوری چسبنده باشد؟ چرا مثلا نمک چنین خاصیتی ندارد دو وقتی آن را در آب حل می‌کنید اصلا مثل مخلوط آب و شکر غلیظ و چسبناک نمی‌شود؟ شکر یک ترکیب است که از عنصرهای اکسیژن و هیدروژن و کربن تشکیل شده است، این عنصرها به کمک پیوندهای مخصوصی به هم متصل شده‌اند. راز چسبندگی هر خوراکی که با شکر تهیه شده در همین ترکیب خاص است. تا وقتی که پای یک



### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### کمیک

### رفقا سلام!

حقیش بود این خبر رو تو ستون «عجایب» می‌آوردیم از بس که محققان ژاپنی، خون مصنوعی تولید کردن. این خون، قابل پلاکت و گلبول قرمز داره و برای همه گروه‌های خونی کاربرد استفاده است. حالا البته هنوز کاربردی نشده و همین‌که میشه به تولید روی خرگوش‌ها به مشکلاتی خورده ولی مایه‌ای از مرگومیر رو کاهش میده.

شماره پیامک ۲۰۰۰۹۹۹  
شماره تلگرام ۴۵۷۶۴۳۹۴۰۹۳  
تلفن تحریریه ۰۵۱۳۷۶۴۰۰۰

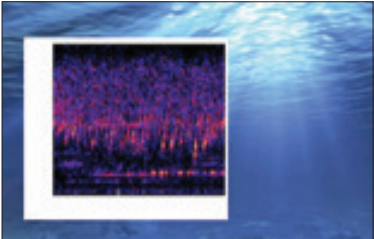


نوجوان  
روزهای فرد



به قدری وحشت‌انگیز و مرموز هستند که مردم، محل زندگی خود را ترک می‌کنند. دولت‌ها، ارتش و دانشمندان از سراسر جهان در حال تحقیق روی این پدیده هستند ولی تا به حال جواب قطعی را برایش نیافته‌اند.

### ● راز این زم‌مه‌ها چیست؟

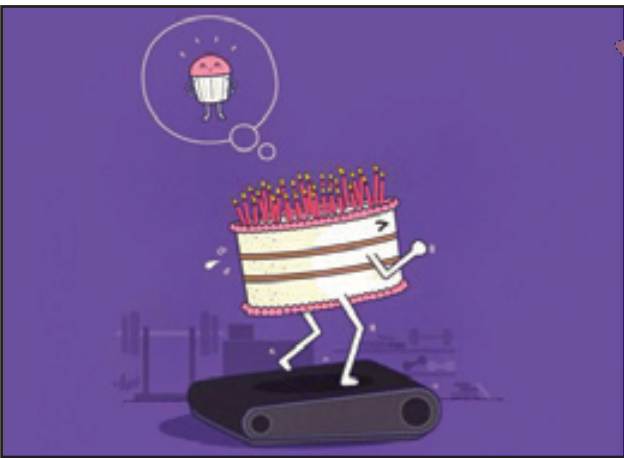


قبل از پاسخ به این سوال بهتر است بدانید که صداهای زیادی در اطراف ماست و تا زمانی که به آن‌ها توجه نکنیم، شنیده نمی‌شوند. محققان وجود این زم‌مه‌ها را تایید کرده‌اند اما هنوز برای منبع آن‌ها به توافق نرسیده‌اند. همیشه اولین گمان در باره منشأ صداهای عجیب، کارخانه‌های صنعتی، خطوط گاز و برق پرفشار و دستگاه‌های بی‌سیم‌اند. در بعضی موارد آن‌ها را حاصل موج‌های فرکانس کوتاهی می‌دانند که از لرزه‌هایی در زمین یا جو ناشی می‌شود. برخی هم به دلایل پزشکی مثل «اوز» گوش اشاره می‌کنند. در نهایت اما در برابر هر پدیده غیر قابل توضیحی همه ذهن‌ها به سمت فرازمینی‌ها و نظریه توطئه می‌رود و ادعا می‌شود که این صداها حاصل سیستم‌های مخابرات نظامی مخفیانه برای ارتباط با زیر دریایی‌ها یا برنامه آزمایش اسلحه‌های مخفی است. در هر صورت تا امروز منبع صداهای مرموز، همچنان اسرارآمیز باقی مانده است و شاید با تحقیقات بیشتر، روزی دلایل منطقی برای آن‌ها پیدا شود.

منابع: ajibtarin.cosmosmagazine, howstuffworks

با استفاده از شماره‌های بالای صفحه سوالات‌تان را برای ما بفرستید

ما به میان‌نیاید، شکر یک کریستال مودب و مرتب است و یک گوشه‌نشسته و چسبندگی هم ندارد اما به محض این که کمی آب یا آن مخلوط می‌کنید پیوندهای قوی اکسیژن و هیدروژن متلاشی و اتم‌های هیدروژن شل می‌شوند و دنبال جای دیگری برای متصل شدن می‌گردند. این اتم‌های هیدروژن تا خودشان را به یک جایی اویزان نکنند دست بر نمی‌دارند، بعضی‌های‌شان به سطح اطراف‌شان می‌چسبند و بعضی هم خودشان را به هیدروژن‌های اکسیژن‌های دیگری که در شکر هستند وصل می‌کنند؛ نتیجه این می‌شود که یک توده چسبناک شکل می‌گیرد. جالب این‌جاست که نوع پیوندی که بین مولکول‌های شکر وجود دارد در خیلی از مواد دیگر هم دیده می‌شود اما آن‌ها به این اندازه چسبناک نیستند. مثلا پیوند بین مولکول‌های آب هم پیوند هیدروژنی است اما آب هیچ وقت چسبناک نبوده و نیست؛ علت این ماجرا در تعداد اتم‌های هیدروژن و کربن و اکسیژنی است که درون شکر وجود دارد. این تعداد بسیار بیشتر از تعداد اتم‌های هیدروژن درون هر مولکول آب است برای همین هم میزان چسبندگی شکر تا این حد زیاد است.



وقتی از رژیم‌و ورزش، توقع‌های عجیب و غریب داری!

## حقایقی درباره بنیان‌گذار اپل

پیشرفته دانست. استیو حتی خیلی راجع به فناوری‌های دیجیتال شناخت نداشت بلکه بیشتر شبیه رهبر اکستری بود که می‌دانست چگون‌ه از اعضای گروه برای ساخت اثری زیبا و باکیفیت استفاده کند. بر همین اساس بسیاری از کسانی که به کارهای جابز در صنعت فناوری نگاه می‌کنند، او را بیشتر یک پیکاسومی‌دانند تا اینشتین. یکی دیگر از چیزهای جالب درباره استیو، لباس‌های ساده و بی‌تکلف او بود. شلوار چین‌آبی، بلوز مشکی ساده و کتانی پوششی بود که استیو سال‌های سال، در محل کار و همایش‌های مهم به آن پایبند بود. بازه این که بعد از خبر درگذشت استیو جابز، پیراهن یقه اسکی مشکی تادم‌ت‌ها طرفداران زیادی پیدا کرد.



### سینکال

## با یک ایمیل از همه خدمات گوگل استفاده کنید

ویدئویی گوگل یا همان یوتیوب دسترسی داشته باشید. شما امکان می‌دهد برنامه روزانه خود را تنظیم کنید؛ این ابزار علاوه بر سادگی و قابلیت استفاده در فضای وب و به صورت اپلیکیشن برای موبایل شما هم قابل استفاده است. گوگل یک ویژگی خفن و کاربردی دیگر هم دارد که به کمک آن می‌توانید تمام مخاطب‌های تلفنی و ایمیلی‌تان را همیشه در دسترس داشته باشید. اگر هنگام اضافه کردن مخاطب جدید به گوشی‌تان، گزینه ذخیره روی گوگل اکانت را بزنید چه گوشی‌تان بسوزد چه کلا تغییر کند همیشه این مخاطب در فهرست شماره‌های شما باقی خواهد ماند. به محض این که با گوشی جدیدی ایمیل‌تان را فعال کنید آن مخاطب در فهرست شماره‌های شما ظاهر خواهد شد و به این ترتیب دیگر در دسر ذخیره مخاطب‌ها از این گوشی به آن گوشی راندا رید.



این روزها که همه چیز را در فضای مجازی برای همدیگر ارسال می‌کنیم، جیمیل یکی از آن سرویس‌هایی است که خیلی مورد استفاده قرار می‌گیرد و از حالات دانشگاه و همیشه به کارتان می‌آید. جیمیل به شما دسترسی‌هایی می‌دهد که همه جا به دردتان می‌خورد. یکی از آن‌ها «گوگل مپ» است که مطمئنا همه‌تان با آن آشنا هستید؛ به کمک آن نقشه مسیرها و ترافیک‌ها را به راحتی می‌توانید ببینید و به عکس‌های مختلف مکان‌ها دسترسی داشته باشید. «گوگل درایو» که قبلا در همین ستون درباره‌اش حرف زدیم از مهم‌ترین خدماتی است که جیمیل در اختیار شما می‌گذارد.

با گوگل درایو می‌توانید فایل‌های‌تان را در فضایی امن نگه دارید و حافظه گوشی و سیستم‌رایانه‌تان هم اشغال نشود. با گوگل درایو می‌شود اسلاید و جدول ساخت که خب این امکان هم حسابی مفید است. اکانت جیمیل همچنین به شما اجازه می‌دهد تا به آرشو

متن و اجرا:  
صابری – مرادی

### ● والبته پاییز برای بعضی‌ها سرشار از خاطراته



### ● البته بعضی‌ها برای افسردگی نیاز به پاییز ندارند



### ● چون پرنده‌ها و پروانه‌ها میرن و همه جا پر قارقار کلاغ‌ها همیشه



### ● چون بکھوبرگ درخت‌ها زرد میشه

