

امروز شما

امروز افراد جدیدی به زندگی شما وارد خواهند شد. اگر از یک نفر از آنها انرژی منفی دریافت کرده و حس بدی نسبت به او داشته باشید به احساسات اعتماد کنید!

امروز صبح که از خواب بیدار می شوید کمی احساس افسردگی و کسالت می کنید و زیاد حال و حوصله ندارید. از طرفی دلتان نمی خواهد در خانه بمانید و از طرف دیگر احساس می کنید خسته تر از آن هستید که بخواهید جایی بروید.

امروز اگر دیگران بخواهند در مورد شخصی که می شناسید غیبت کنند به احتمال زیاد حساسی عصبانی خواهید شد، دلیل آن هم این است که حس ششم تان به شما می گوید که گفته های آنها به احتمال زیاد صحت ندارند.

امروز در مبادلات مالی شما و یا حساب و کتاب های شخصی تان مشکلات و اشتباهاتی وجود خواهند داشت یا شاید یک نفر بخواهد چیزی را در ارتباط با این موضوعات از شما پنهان کند. شما از آن آدم های مهربانی هستید که خیلی راحت به دیگران اعتماد می کنید.

امروز شما زیاد اجتماعی نیستید و رفتار تان با اطرافیان چندان دوستانه نیست. به احتمال زیاد ترجیح می دهید در خانه بمانید و نه هیچ کس را ببینید و نه با کسی حرف بزنید. اگر نیاز تان به تنهایی این قدر شدید است حتماً این فرصت را به خودتان بدهید.

شاید با خودتان فکر کنید یک روز آرام و همراه با فکر کردن به موضوعات مختلف در انتظار تان است، اما واقعیت چیز دیگری خواهد بود. در واقع خود شما هم نمی توانید یکجا بمانید و به تحرک و فعالیت نیاز دارید، در غیر این صورت حساسی حوصله تان سر خواهد رفت.

پس از تئوریاتی که این اواخر در کارها و برنامه های تان به وجود آمده اند و درگیری های که برای تطبیق دادن خودتان با آنها داشته اید امروز این حق را دارید که بخواهید با دوستان تان خوش باشید و کمی استراحت کنید؛ اما متأسفانه حال و هوای دوستان تان با شما فرق می کند.

شما کاملاً حق دارید که بخواهید به خاطر تمام موفقیت هایی که داشته اید به خودتان افتخار کنید. امروز از موفقیت های خود لذت ببرید و به آنها فکر کنید و ببینید چه چیزهایی زمینه ساز این موفقیت ها بوده اند.

امروز ناگهان ریتم همه چیز آرام تر شده است، حتی خیلی آرام تر از آنچه شما انتظار دارید و این برای شما چندان خوشایند نیست؛ اما باور کنید این وضع موقتی است، پس سعی کنید از این وضعیت بیشترین بهره را ببرید.

امروز اگر دیگران شما و کارهایتان را بلافاصله مورد تحسین و تأیید قرار ندهند خیلی سریع ناراحت و دلخور خواهید شد؛ اما نباید خودتان را به خاطر این موضوع ناراحت کنید؛ زیرا پیش از به پایان رسیدن امروز تمام آنچه کرده اید دیده خواهد شد.

زمان می گذرد و شما خوب می دانید که باید توجهتان را روی لیست بلندبالای کارهایی که برای انجام دادن دارید متمرکز کنید. باید برای انجام این کارها برنامه ریزی داشته باشید و حداکثر استفاده را از تک تک لحظات خود ببرید. امروز از این که به زبان آوردن افکار تان کار خوبی باشد چندان مطمئن نیستید.

آکمی دعوت مجمع عمومی سالیانه انجمن صنفی کارگری رانندگان کامیون سبک و سنگین شهرستان کازرون و حومه (نوبت اول)

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۹/۱۹

جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن صنفی کارگری رانندگان کامیونهای سبک و سنگین شهرستان کازرون راس ساعت ۳ بعد از ظهر روز یکشنبه ۹۷/۱۰/۹ در محل انجمن صنفی رانندگان واقع در فلکه شهربانی خیابان شهید چمران سمت راست کوچه اول برگزار می گردد. از کلیه اعضای محترم دعوت می شود که در روز و ساعت مقرر در محل مذکور حضور بهم رسانند. لازم به ذکر است که برابر ماده ۱۰ تبصره ۴ اساسنامه، حق رأی در مجمع عمومی و فوق العاده غیر قابل انتقال به دیگری می باشد. دستور جلسه:

- انتخاب بازرسین اصلی و علی البدل
- گزارش بیلان مالی توسط بازرسین
- گزارش اقدامات انجام شده توسط هیأت مدیره

از کلیه کاندیداهای محترم عضویت بازرسین دعوت میشود تقاضای کتبی خود را ظرف یک هفته از تاریخ انتشار روزنامه به دفتر انجمن جهت بررسی تحویل دهند. ۰۲۸۷۴۴

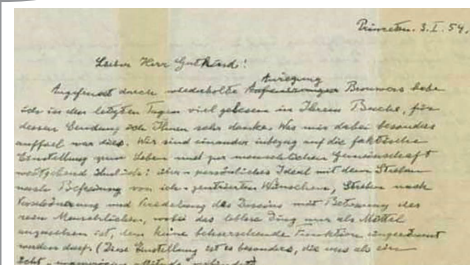
انجمن صنفی کارگری رانندگان کامیون سبک و سنگین شهرستان کازرون و حومه

محبوبترین گربه ایرانی در اروپا



شاید بتوان گفت گربه گربه ایرانی محبوبترین گربه خانگی در اروپا و آمریکا است و دههاست به عنوان یک حیوان خانگی لوکس در جهان شناخته می شود. گربه ایرانی که بانام گربه «پرشین» در جهان شناخته می شود بنا به برخی روایتها در اواخر قرن ۱۶ میلادی توجه اروپائیان را به خود جلب کرده است؛ آن گونه که پیترو دلاواله جهانگرد ایتالیایی در سفرنامه خود نوشته نجیب زادگان ایتالیایی برای نخستین بار مجذوب زیبایی گربه های ایرانی می شوند و شماری از آنها را با خود به اروپا می برند.

دستخط انیشتین ۲.۹ میلیون دلار فروخته شد



نامه انیشتین به یک فیلسوف آلمانی در حراجی در نیویورک به قیمت ۲.۹ میلیون دلار فروخته شد. این نامه در سال ۱۹۵۴ میلادی نوشته شده است. به گزارش جام جم آنلاین از مهر، یک نامه با دستخط آلبرت انیشتین در حراجی به قیمت ۲.۹ میلیون دلار فروخته شد. این نامه در سال ۱۹۵۴ میلادی نوشته شده و کارشناسان پیش بینی می کردند در حراجی کریستیز نیویورک به قیمت ۱.۵ میلیون دلار فروخته شود. این نامه یک و نیم صفحه ای خطاب به اریک گاتکیند فیلسوف آلمانی است. نامه مذکور به زبان آلمانی نوشته شده و در آن به موضوعاتی درباره علم و دین و ارتباط آن با مفهوم زندگی می پردازد.

برج کج پیزا صاف تر شد!



مهندسان موفق شده اند طی ۲۸ سال برج پیزا را ۴۵ سانتی متر صاف تر کنند. آنها برای این منظور لوله هایی زیرزمین کار گذاشته اند. به گزارش جام جم آنلاین از مهر، برج کج پیزا از ۲۸ سال قبل تاکنون حدود ۴۵ سانتی متر صاف تر شده است. به گفته مهندسان، سالها طول می کشد تا این بنای تاریخی ایتالیایی صافتر شود؛ اما هیچ گاه به طور کامل صاف نخواهد شد. در همین راستا مهندسان با احتیاط زمین را حفر کرده و لوله هایی زیرزمین کار گذاشته اند تا از کج شدن و ویرانی آن جلوگیری کنند. این برج از ژانویه ۱۹۹۰ میلادی به مدت ۱۱ سال به دلایل ایمنی عمومی تعطیل بود. رابرت سلا مدیر فنی سازمان «OPA» که مسئولیت نگهداری برج را بر عهده داشت، می گوید: با کمک این سیستم ما توانستیم نیم درجه از کج شدن برج کمتر کنیم. برج همچنان در حال صاف شدن است و سالهای زیادی طول می کشد تا این روند متوقف شود. نظریه های مختلف نشان می دهد این برج ۵۷ متری پس از ساخت، در خاک فرورفته است. دلیل این روند نیز طراحی نامناسب بود. به عبارت دیگر فونداسیون برج فقط ۳ متر عمق داشت و روی خاک ضعیف و بی ثبات بنا شده بود. به هرحال از سال ۱۹۹۰ میلادی مهندسان فعالیت نجات برج را به مدت ۱۱ سال ادامه دادند. به گفته نازنیت اسکولیا از دانشگاه پیزا تا سال ۲۰۰۱ برج حدود ۴۱ سانتی متر صاف تر شد، از ۲۰۰۱ تاکنون این روند ادامه داشته و برج ۴ سانتی متر صاف تر شده است. مهندسان برای درک حرکت این برج ۱۴۵۰۰ تنی گاهی اوقات هر ساعت اندازه گیری هایی انجام می دادند.

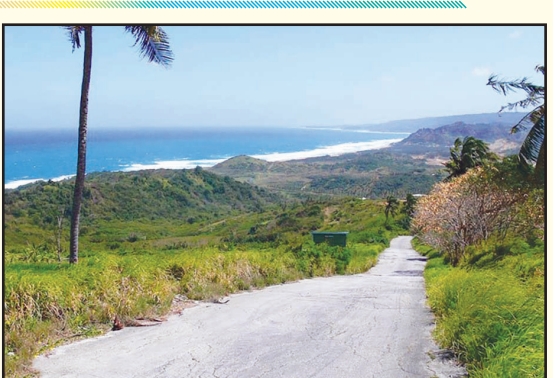
عکس از: سید علی هاشمی

از نگاه دوربین



تپه های گرانشی

قضات با شما اما می گویند که بیشتر به نظر می آید که اشیایی که به بالای تپه قل می خورند، به سمت پایین بر می گردند که این خود بیشتر شبیه به یک صحنه سازی است. بر اساس تحقیقی که نشریه سایکولوژیکال ساینس (Psychological Science) در سال ۲۰۰۳ به چاپ رساند، گفته شده است که توهم تپه گرانشی معمولاً در اثر دو اتفاق برای افراد رخ می دهد. اولین دلیلی که برای توجیه این اتفاق بیان می شود این است که افق باعث ایجاد این توهم می گردد. در واقع نظریه افق به این معنا است که اگر شما بتوانید نقطه ناپدید شدن جاده را بر روی خط افق ببینید، مغز شما افق را یک خط صاف می بیند و تصور می کند که حتی اگر خط افق شیب تندی داشته باشد. همچنین، صرف نظر از شیب واقعی که وجود دارد، اگر خط افق به سمت بالا باشد نیز به نظر شما خواهد رسید که شیب آن به طرف پایین است و البته برعکس آن هم اتفاق می افتد.



دلیل دومی که این تحقیق در وقوع این پدیده بیان می دارد این است که شیب متنی باعث وقوع این اتفاق می گردد. شیب متنی به این معنا است که شما شیب این تپه را بر اساس شیب دور و اطراف آن تفسیر می کنید و در تفسیر آنان این چنین می گویند که: هنگامی که جاده در کنار شیب تند قرار گرفته باشد و یا کنار سراسیمه باشد، شیب جاده رو به بالا به نظر خواهد رسید.

تپه های گرانشی که خیلی ها آن را توهم نیز می خوانند، در تپه ایرشایر (Atrishire) اسکاتلند تا حدی است که واقعاً به نظر می رسد بالای تپه در قسمت پایین آن قرار گرفته است. در ویدئوهایی که از گردشگران و محلی های این دهکده تابه حال در دنیای مجازی بخش شده است می توانید ببینید که مردم در جاده ایرشایر از شیب غیرمعمول آن حیرت می کنند. در واقع با حضور بر روی تپه های گرانشی تجربه ای منحصر به فرد را خواهید داشت و گاهی مرز بین توهم و واقعیت را گم خواهید کرد. ابتدا همه چیز عادی به نظر می رسد؛ اما به نظر می آید که بهتر است بر روی تپه های گرانشی فعالیت کرد تا معنا و مفهوم دقیق آن را متوجه شد. به طور مثال، افرادی که در اینجا دوچرخه سواری می کنند، می بینند که برای پایین رفتن از شیب جاده حتماً باید انرژی بسیار زیادی را به نسبت زمانهای دیگر مصرف کنند.

دانشمندان توانسته اند تا با اندازه گیری های دقیق که با استفاده از تجهیزات مناسب صورت گرفته اند، نشان بدهند که متوجه شویم که در واقع آنچه ای را که پایین تپه تصور می کنیم، بالای تپه است. تصور کنید که گم کنید که در بالای یک تپه قرار داشته اید و یا در بالای آن! اگر فکر می کنید تا در این رابطه پاسخی را پیدا نخواهید کرد بیایید تا با نظر و توضیحات راب مکینتاش (Rob Macintosh) که یک روانشناس است آشنا شویم.

درواقع نظریه مکینتاش می تواند تا به حد زیادی شما را از این سردرگمی نجات دهد. این روانشناس معتقد است که برخدادهای تپه های گرانشی همچون تپه ایرشایر را نباید از نگاه خود بررسی کرد بلکه باید این تپه را از دید دیگری بررسی کرد! او در واقع باور دارد که چشم اندازهای کلی و کلیشه در ذهن معمولاً ما را فریب می دهند و ما تصور می کنیم که اینجاده سراسیمه است. ما در واقع در یک محدوده شیب دار ایستاده ایم و این را می دانیم که جاده هم دارای شیب است اما به کسی پوشیده نیست که این شیب در درجه ای کم تر است و در نتیجه همین مکانیزم برای افراد خطای دید به وجود می آید و فکر می کنند که این تپه ها سربالایی هستند. جالب است بدانید که در سرتاسر دنیا، بیش از ۱۰ ها نوع از تپه های گرانشی وجود دارد. به طور مثال در کشوری همچون آمریکا تا به الان، از تپه های گرانشی بیش از ۲۰ نوع پیدا شده است که از میان آنها می توانیم به تپه کانفیوژن هیل (Confusion Hill) در کالیفرنیا شمالی و اسپوک هیل (Spook Hill) در نیویورک اشاره نماییم.

البته نمونه های دیگری از تپه های گرانشی در دیگر کشورهای جهان نیز پیدا شده است که از بین آنها می توانیم به مگنتیک هیل (Magnetic Hill) در کشور کانادا، روا دو آمندیوم (Rua do Amendiom) در کشور برزیل و مگیک هیل (Magic Hill) در کشور ایرلند اشاره نماییم. تمامی مناطقی که در زمره تپه های گرانشی هستند در خود یک ویژگی مشترک دارند که اگر خودروی خود را به سمت پایین تپه برانید و در پایین تپه آن را در حالت خلاص قرار دهید، خودرو به آرامی به سمت بالای تپه کشیده می شود؛ که این هم به لطف خطای چشم است.

الی گشت: درباره نیروی جاذبه و گرانش زمین چه اطلاعاتی دارید؟ البته داشتن کمی دانش درباره نیروی گرانش ملزم به تحصیل در رشته فیزیک و یا شاگردی درس خوان بودن نیست؛ زیرا دیگر هر کسی از یک سنی به بعد می داند که بالینکه ما به راحتی به شکل حرکت هایمان جهت می دهیم اما در واقع نیروی جاذبه و گرانش زمین است که به حرکات ما شکل و ثبات می دهد. در واقع تصور کنید که برای لحظه ای جاذبه نباشد، دقیقاً همان وقت است که هر چه که در فیلم های سفر به فضا و شناور شدن فضانوردان دیده اید برای تان محقق می شود. حال با تمام این توضیحات، باید به شما بگویم که تپه های گرانشی بر روی زمین همین کار را انجام می دهند!

قانون گرانش زمین چیست؟ گرانش زمین (Gravity of Earth) در واقع شتابی است که اجسام با این شتاب به سمت زمین جذب می شوند و در معادلات فیزیکی با نماد g نشان داده می شود. به زبان ساده تر، نیروی گرانش زمین باعث می شود همه چیز به سمت زمین در حرکت باشد. مثالی ساده برای تان می زیم؛ آیا تابه حال سنگی را از دست خود رها کرده اید و در هنگام سقوط سنگ از دستان خود، شاهد سقوط آن به طرف زمین بوده اید؟

پاسخ شما این است که بله همیشه این گونه بوده است؛ اما آیا تاکنون دیده اید که سنگ یا هر چیز دیگری که از دست تان رها می کنید، برخلاف حرکت آن به سوی زمین به سمت آسمان حرکت کند؟ نه! مطلقاً جواب قطعانه شما همین است و طبیعتاً چنین صحنه ای را ندیده اید؛ از دیرباز این مسئله مورد توجه یونانیان بوده است که اجسام تمایل حرکت به طرف زمین (نیروی جاذبه) را دارند و درجایی که نیروی گرانشی رو به پایین است، اما توجه داشته باشید که پایین در خط استوا عمود بر پایین در قطب شمال و پایین در قطب جنوب در جهت مقابل پایین در قطب شمال است. در هر جا نیروی گرانشی به سوی مرکز زمین است.

به گفته نیوتن نیروی گرانشی تا مدار ماه گسترش پیدا می کند. طبق مطالعاتی که نیوتن در این خصوص انجام داده است، نیروی لازم برای نگهداشتن ماه در مدارش با نیروی گرانشی در سطح زمین با تقریب خوبی مشابه است. گرانش دقیقاً زمانی کشف شد که همان داستان معروف سیب و نیوتون اتفاق افتاد. در واقع، اولین بار نیوتن زمانی که زیر درختان سیب یک باغ مشغول صرف چایی بوده است، ایده گرانش به ذهنش خطور کرده است. به گفته دوست نیوتون استوکل، او درحالی که نشسته بوده و غرق در فکر بوده است، یک سیب که از درخت افتاده، توجهش را جلب کرده و او از آنجا به مفهوم گرانش پی برده است.

حالا که مفهوم کامل گرانش را می دانید، پس حتماً درک خواهید کرد که چرا زمانی که گرانش بر روی یک تپه در جهت عمل کند، بسیار تعجب می کنید. در واقع تصور کنید که بالای تپه ایستاده اید و تویی را به پایین قل می دهید.

تمجب خواهید کرد؛ اما توب به سمت خود شما باز خواهد گشت. این ویژگی تپه های گرانشی است که به نظر می رسد شیب آن قوانین فیزیک را نقض می کند؛ اما در واقع باید بگویم که بالینکه قانون فیزیک همچنان پابرجا است، اما این که چرا چنین اتفاقی رخ می دهد، کلی دلایل عجیب و غریب دیگر دارد. برخی می گویند که ماجرای این تپه ها به یک تغییر ناگهانی در نیروی جاذبه زمین بر می گردد. عده ای هم می گویند به دلیل نوسان در میدان مغناطیسی زمین این اتفاق رخ می دهد. اما در واقع توضیح ساده تری در پشت پرده وقوع این حادثه وجود دارد.