

گُلخانہ

۶ راهکار برای افزایش طول عمر گل‌های شاخه‌بریده

که گل را زندگانی جز دمی نیست*

فرهنگستان احتمال دارد شما هم تجربه خریدن گل شاخ‌بریده سالم و سرحال و پژمرده شدن در وهنگام آن را داشته باشید. محققان در انجمن شیمی آمریکا به تازگی پژوهشی انجام دادند و زیست گل را پس از چیده شدن بررسی کردند و یونیدونی حاصل از آن تحقیق را در یوتیوب گذاشتند. به گزارش «دیلی میل» آن‌ها پس از انجام این پژوهش ۶ مرحله در نظر گرفتند که به رعایشش می‌توانید گل آن‌ها دو هفته بیشتر از زمان معمول نگهداری کنید. این ۶ مرحله از راهکارهای متداول، مانند نگهداری از گل در آب گرم و ایجاد برش واویه‌دار در ساقه تا حقه قرار دادن گل در خنکال و صابون‌مال کردن گلدان متعوع است. با آرایش گل‌هایتان و توجه به محیط نگهداری و فضایی که در آن مستقر می‌شوند می‌توانید به طور میانگین بین یک تا دو هفته گل‌های شاداب و قیراق داشته باشید.

- نخستین قدم در نگهداری از گل های شاخهبریده شستوشوی گلدان با آب و صابون است. این کار برای تمیز کردن گلدان و جلوگیری از رشد باکتری ها و قارچ ها انجام می شود. در گام بعدی نیمه ای از گلدان خود را با آب گرم پر کنید. برای ایده آل برای نگهداری از گل های شاخهبریده ۴۳ درجه سانتیگراد (۱۱۰ درجه فارنهایت) است.
- دومین قدم در نگهداری از گل های شاخهبریده این است که آب آن را برای چند دقیقه کنار بگذارید تا گازهای داخلش بپرد. حواس تان باشد که هر روز باید این مراحل را برای تمیز و گرم کردن آب گلدان تان انجام دهید.
- سومین قدم در نگهداری از گل های شاخهبریده این است که گیاهتان را با مواد مغذی و نگهدارنده هایی که به آب اضافه می شود تغذیه کنید. این مواد شامل ماده ای برای کشتن میکروبه ها، اسیدبسترچی برای کاهش فسفات و افزایش جذب آب از طریق ساقه گیاه و همچنین ترکیبات ساکاروز و گلوکز برای توقف پژمردگی گلبرگ ها است.
- چهارمین قدم در نگهداری از گل های شاخهبریده این است که ساقه انتهایی گل خود را در زاویه ۴۵ درجه قطع کنید این کار موجب انتقال بهتر آب از آوند های چوبی ساقه می شود. همچنین برگ های گیاه خود را حتی المقدور قطع نکنید. قطع برگ های گیاه می تواند موجب خرابی توانایی گل در بهره برداری از انرژی خود رشد می شود.



صفرو یکے

باگی کہ اندرویدی ہا را تھدید می کرد

سازمان تحقیقاتی FireEye اعلام کرده است به تازگی معلمان متوجه باگی پنج ساله در سیستم اندروید شده‌اند که به مجرمان اینترنتی این اجازه را می‌دهد که به‌رغم‌هوا به صورتی که کاربر متوجه نشود، پیام کوتاه ارسال کنند، تماس تلفنی برقرار کنند یا حتی صفحه گوشی را قفل کنند تا کاربر دیگر به اطلاعاتش دسترسی نداشته باشد. این باگ روی یکی از سرویس‌های شرکت کوالکام که تراشه‌های مختلفی برای تعداد زیادی از گوشی‌ها و تبلت‌های اندرویدی تولید کرده است مشاهده شده. به گزارش «پیجی کالا» FireEye شرکت کوالکام را از وجود این باگ آگاه کرده و از فروردین ماه گوشی‌های این باگ را برطرف کرده است. گفته می‌شود این باگ می‌تواند روی گوشی‌هایی که با اندروید ۵ یا ۶ عرضه شده‌اند خطرات جدی‌تری ایجاد کند. برای اینکه مطمئن شوید در به‌روزرسانی‌ها این خطر از سیستم شما برطرف شده است، تنظیمات و About phone را بروید. در قسمت منوی [FireEye security patch level](#) پیدا کنید. اگر تاریخ آن اول می‌سال ۲۰۱۶ بود، گوشی شما در برابر این باگ ایمن شده است.

گذر عطار د از سطح خورشید



فرهنگدان | دیروز در اتفاقی نادر که هر ۱۰ سال یکبار رخ می‌دهد، سیاره عطارد از سطح خورشید عبور کرد. در این پدیده، عطارد بین زمین و خورشید قرار گرفت. به گزارش «پرتیز»، ستاره‌شناسان عبور ستاره‌ای را از مقابل ستاره دیگری، «گذرش» می‌نامند. این گذرش در شرق آمریکای شمالی، جنوب آمریکا، غرب اروپا و آفریقا مشاهده شد. در این مناطق، تمام گذرش در ساعات روز رخ داد. اما عطارد آنقدر کوچک است که بدون چشم مسلح یا تلسکوپ قابل مشاهده نیست و نگاه کردن مستقیم به خورشید بدون عینک



مختصاً به بررسی سیاه چاله‌ها و اجرام فضا. در این زمینه، سیاه چاله‌ها به عنوان یکی از مرموزترین و جذاب‌ترین موضوعات فضا شناخته می‌شوند. سیاه چاله‌ها، مناطقی از فضا هستند که جاذبه‌شان آنقدر قوی است که حتی نور را هم نمی‌تواند از آن فرار دهد. این اجرام فضا، معمولاً در مرکز گالکسی‌ها و خوشه‌های ستاره‌ای قرار دارند. سیاه چاله‌ها، به دلیل جاذبه‌ی فوق‌العاده‌ی خود، به عنوان «چاه تاریک» شناخته می‌شوند. در این چاه تاریک، هیچ‌چیز نمی‌تواند فرار کند. سیاه چاله‌ها، به دلیل جاذبه‌ی قوی خود، به عنوان «چاه تاریک» شناخته می‌شوند. در این چاه تاریک، هیچ‌چیز نمی‌تواند فرار کند. سیاه چاله‌ها، به دلیل جاذبه‌ی قوی خود، به عنوان «چاه تاریک» شناخته می‌شوند. در این چاه تاریک، هیچ‌چیز نمی‌تواند فرار کند.

نقطه

انتخاب گاو زیبا در هند



فرهنگستان گان اندوهای هندوستان چنان علاقهای به گاوها دارند که مسابقه ملکه زیبایی را برای گاوهایشان برگزار می‌کنند. آنها آخر هر هفته در شهر «روتک» در شمال هند رقابت‌نیزبایزبانین گاوها را می‌گزینند. در این مسابقه صدها گاو در مراسم مجلی رقابت‌ها (گاوها شایسته) شرکت می‌کنند. به شکل منحصر به فردی راه می‌روند و خود را به نمایش می‌گذارند. به گزارش «BBCWORLD» این رویداد از سوی دولت مجلی «روتک» به منظور ترویج نژادهای برتر دام اهلی افزایش آگاهی در مورد حقوق حیوانات برگزار می‌شود. به طور معمول، بیش از ۶۰۰ گاو در این رقابت‌ها شرکت می‌کنند و دارندۀ گاو برنده ۲۵۰ هزار روبیه (۳ هزار و ۶۰۰ دلار) را با خود به خانه می‌برد. این رویداد زمان مناسبی است برای آنکه گاو دوستان هندی با زیربانین گاوها سلفی بگیرند، همچون دانش‌آموزان موسسه بین‌المللی آموزش و پژوهش دامپزشکی هند که به تازگی با نفر اول این رقابت‌ها عکس سلفی گرفتند.

تلسکوپ

نقطہ سر خط

بادپر پرلن ۲ بار دیگر آزمایش شد



فرهنگدان: بادر «پرن ۲۲ روز یکشنبه نهمین آزمایش خود را کامل کرد. شرکت ایراس کلایدی (هوایما بدون موتور) ساخته است که تا ۹۰ هزار پایی (۲۷ کیلومتر) از سطح زمینمیزان می‌کند. به گزارش «دیلی میل» کلایدی بادر از نخستین هوایما بادی است که بدون نیروی مولد از زمین تا مرز فضا فاصله می‌گیرد. آزمایش تازه روی این بادر در سکونگاه مسکونی «مایدن، نواد» در ایالات متحده آمریکا که هزار و ۴۴۰ متر بالاتر از سطح دریا قرار دارد، انجام شده است. هوایماهای بی‌موتور با ایده جذب انرژی بالا به استروفسر زمین طراحی و تولید شده است و برای پیش‌رانش خود نیروی گرانش زمین را می‌گیرد. این امواج قادرند گزیری را تا ارتفاع بیش از ۲۷ کیلومتری سطح زمین بالا ببرند. طول بال‌های «پرن ۲» معادل ۵/۵ متر و وزن این بال‌ها کمتر از یک تن است. بلندی بال‌ها به افزایش جریان هوا کمک می‌کند. پیشتر رکورد بلندترین پرواز در سال ۱۹۷۶ با وسیله هوایما جاسوسی آمریکا بادر در ارتفاع ۸۷ هزار پایی ثبت شده بود.

از روی دیوار به روایت فرهنگیان



ماجرای محسن و TV ملی



نوروز، بخشی از رسوم پنجابدر در شهر قزوین است.
چنانچه از روز نخست سال تا پنجاهمین روز آن بارش باران فراوان باشد، مردم در
ایین پنجابدر نماز شکر به جا می آورند و چنانچه سالی کم باران باشد از خداوند طلب
بارش باران می کنند.



عکس‌ها: مهدی معتمد | ایسنا |

زمین آدم‌ها

برادرکشی به خاطر چیز بزرگ

فرهنگستان یک مرد فلوریدی در نزاع با برادر خود به خاطر پیزیگر، او را کشت. به گزارش CNN، «بنیمن ای میلندورف» ۲۵ ساله چند روز پیش بعد از دعوا با برادر ۲۸ ساله خود «انیکلاس»، به خاطر پیزیگر، به سمت او شلیک کرد و او را از درآورد. اما او تیراندازی به طرف برادرش را کاملاً بی اتفاق می‌داند و می‌گوید در میانه دعوا ناگهان اسلحه را برداشتم و به طرف او شلیک کردم. سخنگوی پلیس در گفت‌وگو با رسانه‌ها، علت این درگیری را تنها مشاجره بر سر پیزیگر عنوان کرد و جزئیات بیشتری را بیان نکرد. در حال حاضر، برادر کوچک‌تر به عنوان متهم ردیف اول این پرونده شناخته شده است. او به پلیس اعلام کرد که در شب حادثه، برادر و مادرش وقتی به خانه برگشتند کاملاً مست بودند. پس از آن، او و برادرش بر سر موضوع پیش‌افتادها با هم دعوا کردند و کار به درگیری کشید تا اینکه با برادرش اسلحه به طرفش شلیک کرد. پلیس بعد از حمله در صحنه جرم، جنازه غرق به خون برادر بزرگ‌تر را روی زمین پیدا کرد.

ألبوم حوادث

مسمومیت ۲۵ درصدی مسافران کشتی کروز

فرهیختگان | مرکز کنترل بیماری‌های آمریکا اعلام کرد که شیوع یک نوع ویروس مرمعه باعث اسپهال و استفراف بیش از یک‌چهارم ۹۱۹ مسافر کشتی کروز انگلیس شد. به گزارش «رویترز»، این کشتی آخر هفته در ایالت «مین» ایالات متحده بود. این نقر از ۵۲۰ خدمه کشتی (بالمورال) کروز نیز توسط این ویروس مبتلا به «نوروویروس» شده‌اند. این کشتی، «ساوتهمپتون» را در تاریخ ۱۶ آوریل به منظور سفری ۳۴ روزه ترک کرد و پیش از رسیدن به «ویرجینیا» و «نورفولک» در پرتغال و برمودا توقف کرده بود و اواخر ماه پیش به آمریکا رسید. مقامات آمریکایی در ابتدا اعلام کردند که ۱۵۳ مسافر و ۶ خدمه مبتلا به این ویروس شده‌اند اما بعد از نمونه‌برداری و آزمایش‌های دقیق تر وی مسافران و خدمه، تعداد مسافران مبتلا به حدود ۲۳۰ و خدمه به هشت نفر افزایش یافت و نوروویروس در آنها مبتلا اعلام شد. در ابتدا شیوع این ویروس در کشتی، هفت نفر از باران در قرنطینه نگهداری می‌شدن تا از شیوع بیشتر ویروس جلوگیری شود. مسئولان کشتی کروز برای پیشگیری از گسترش بیشتر ویروس، اقداماتی نظیر ضدعفونی کردن محیط و سطوح، جعبه‌آوری نمونه‌های مدفوع و گزارش روزانه وضعیت بیماری را در دستور کار خود قرار دادند. «بالمورال» به عنوان بزرگ‌ترین و جدیدترین کشتی کروز، هزار و ۲۵۰ نفر ظرفیت دارد.

فراستسو

جتهایی برای آینده



فرهنگستان | محققان آلمانی
تحت نظارت مرکز رشد
ارژانس فضایی اروپا مشغول
ساخت جت Lilium
هستند که دستگاه کنترل
کابلی، چرخ فرود قابل جمع
شدن و درهایی که مانند بال
پرنده از بالا باز می‌شوند

برای آن تعبیه شده است. سازندگان این جت ادعا کرده‌اند که این پرند می‌تواند تا حداکثر ۴۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت بگیرد و طبق پیش‌بینی‌ها قرار است تا اواسط سال ۲۰۱۸ آماده پرواز شود. این جت مانند هلی‌کوپترها قابلیت صعود عمودی را دارد. انتظار می‌رود این جت در اروپا به‌عنوان هواپیمای ورزشی سبک مورد استفاده قرار گیرد و خلبان آن تنها با گذراندن ۳۰ ساعت آموزشی می‌تواند صلاحیت راندن آن را کسب کند. به گفته سازندگان این جت، هدف ما از ساخت Lilium، تولید هواپیمایی است که به‌طور عمودی بلند شود و فرود آید و برای این کار نیازی به زیرساخت و بند فرود نداشته باشد. صعود و فرود آن نیز به‌طور خودکار انجام می‌شود. این جت می‌تواند از فضای به ابعاد ۱۵ متر در ۱۵ متر از زمین بلند شود و قادر است با ۳۰۰ کیلومتر در ساعت، مسافت ۵۰۰ کیلومتری را با یک بار شارژ باتری طی کند.

طرح روز



▲ وزیر بهداشت: ۱۲ درصد مردم ایران افسردگی دارند