

گلخانه

چطور طراح دسته گل عروسی خود باشیم

گل‌برافشانی

فرهیختگان | رژه باشکوه، در حالی که با یک دست دسته‌گلی را در برابر سینه دارد و دست دیگرش در دستان داماد است، این روزها زنان و مردان در سراسر کره زمین با چنین مناسک مشابهی رهسپار خانه بخت می‌شوند. اما به راستی سر و کله این دسته‌گل از کجای تاریخ پیدا شده است، از آثار بر جای مانده از نقاشی‌های قرن هفدهمی –که متاثر از نخستین دسته‌گل‌ها در تزئینات سلطنتی اروپا بودند- یا جای دیگری در دل تاریخ؟ رد پای دسته‌گل‌ها را در نقاشی‌های آمبرسیوس بوسسختارت، نقاشی متعلق به دوران طلایی هلند، جزء نخستین هنرمندانی که بخش اعظمی از آثار خود را بر نقاشی از طبیعت بی‌جان گل‌ها متمرکز کرده بود، می‌توان پیگیری کرد. با وجود این قدیمی‌ترین شواهد از چیدمان گل‌ها، به غایت یک دسته گل، به مصر باستان و حدود دوهزار و ۵۰۰ سال پیش از میلاد برمی‌گردد. در آن زمان نیلوفر آبی، زنبق، شقایق و نرگس پرکاربردترین گل‌ها به شمار می‌رفتند. ردپای تاریخ هنر گل‌آرایی نیز به «ایکبانا» ژاپن برمی‌گردد. «ایکبانا» یا «کادو» هنر گل‌آرایی به سبک ژاپنی است که هویت مبدع آن مشخص نیست.

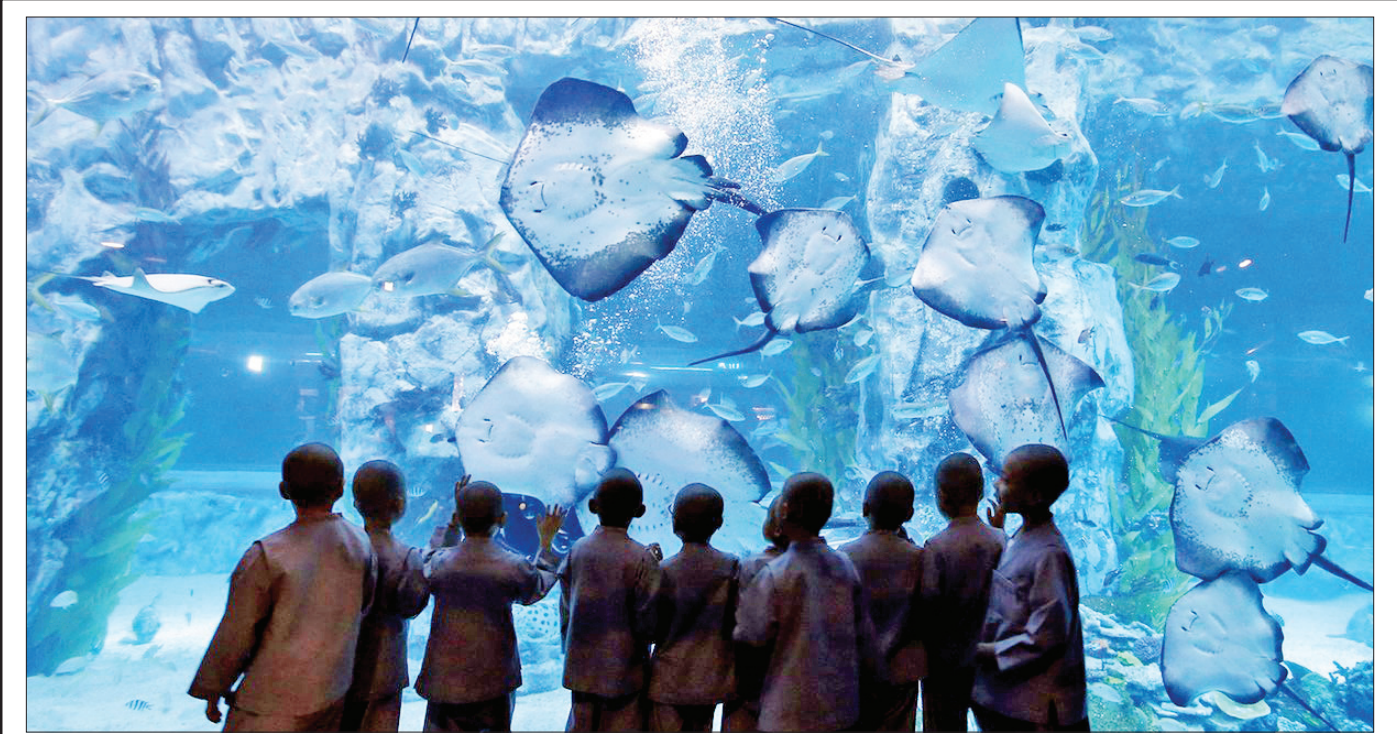


نخستین قدم انتخاب گل است، اگر گل خاصی برای دسته‌گل مدنظر تان نیست سراغ گل‌های بومی شهرتان و همچنین از بپسن آنها به دنبال گل‌های فصلی بروید. گل‌های بومی و فصلی به نسبت قیمت ارزان‌تری دارند. نکته مهم دیگر آن است که گل‌های با ماندگاری بالا را انتخاب کنید. گل رز، میخک، ارکید، شیبوری انیویایی، مریم و سوسن از جمله گل‌های مقاومی هستند که برای دسته‌گل عروس به کار می‌روند. می‌توانید لابه‌لای گل‌هایتان را با برگ‌های سبز مقاومی، همچون برگ‌های پایتال مینیاتوری ابلق، تزئین کنید. هرگز برای داشتن دسته‌گلی مقاوم سراغ گل‌هایی با بافت گلبرگی نازک و آسیب‌پذیر، مانند شاهپسند و همچنین حساس به تغییر دما و بی‌آبی، نظیر گل لاله نروید. خرید گل و کار گل‌آرایی‌تان را روز پیش از عروسی انجام دهید. پس از تهیه گل‌ها، ساقه آنها را کوتاه کنید، چراکه ساقه‌های بلند توانایی ایرسانی به گلبرگ‌ها را ندارند. انتهای ساقه را به صورت مایل ببرید و پس از آنکه کار چیدمان‌تان به پایان رسید آن را داخل گلدانی تمیز و ضدعفونی شده مملو از آبی ولرم قرار دهید و داخل یخچال، به دور از سبذ میوه و سایر مواد غذایی، بگذارید. می‌توانید با اندکی شکر و یک قرص آسپرین به شادابی گل‌تان کمک کنید. برای تزئین دسته‌گل عروس باید برگ‌ها را جدا کرد و پس از قرار دادن آنها کنار هم با سیمی آنها را چفت یکدیگر نگه داشت و روبانی (با رنگی متناسب) دور آن بپیچید. بهتر است کار جداسازی برگ‌ها و روبان‌پیچی را شب قبل از مراسم انجام ندهید و به صبح روز عروسی موکول کنید. جدا کردن برگ‌ها و فشرده کردن آنها کنار یکدیگر از شادابی گل‌ها می‌کاهد. نکته دیگری که باید مد نظر داشته باشید این است که در انتخاب رنگ گل‌ها به هارمونی آن با پیراهن داماد و سایر ادوات لباس دامادی و همین‌طور لباس عروس رنگی به غیر از سفید دارد باید گل عروس و لباس داماد را بسا آن در هارمونی قرار دهید. اگر هم لباس عروس سفید است می‌توانید تنها به هماهنگی گل با پیراهن داماد اکتفا کنید.



غرق در جهان زیر آب

زندگی به سبک راهبان همواره برای افراد جوان و جویای دانایی از جاذبه‌های بسیار پرخودار است. در عکسی که مشاهده می‌کنید ۱۰ کودک از اهالی ستول کره جنوبی تصمیم گرفتند به مدت دو هفته زندگی پارسایان را تجربه کنند. در این عکس راهبان کوچک، با سرهایی تراشیده، مشغول تماشای اکواریم لوت‌ولدر و تجربه زهد و دیدار از



عکس، AP | Lee Jin-man

تشخیص مالاریا باتست تنفسی

فرهیختگان | محققان به تازگی

اعلام کرده‌اند که تشخیص بیماری مالاریا در آینده‌ای نزدیک بسیار ساده خواهد شد و تنها با یک تست ساده تنفسی می‌توان این بیماری را شناسایی کرد. به گزارش «رویترز»، به گفته محققان دانشگاه

واشنگتن واقع در سنت‌لویز، این کار مانند تست سنجش دم تنفس در افرادی که مشروبات الکلی تنفس کرده‌اند، انجام می‌شود. دستگاه مورد نظر برای این تست هنوز مراحل ساخت را می‌گذراند و قیمت آن پایین‌تر از ابزارهای تشخیصی دیگری است که برای تشخیص مالاریا به کار می‌رود و



روی خط خبر

به آزمایش خون یا فرد متخصص

برای استفاده از آن نیاز نیست.

محققان در محیط آزمایشگاهی

دریافتند که انگل نوعی ترکیبات

آلی معطر موسوم به «ترین‌ها» تولید

می‌کند که در جذب پشه‌ها نقش

موثری دارند. وجود این ترکیبات در

خون فرد، می‌تواند وارد ریه‌ها و از طریق آن وارد

بازدم فرد شود. این تست، وجود مالاریا را با دقت

۱۰۰ درصدی تشخیص می‌دهد. طبق گزارش سازمان

بهداشت جهانی، سالانه نیم میلیون نفر بر اثر ابتلا به

مالاریا جان خود را از دست می‌دهند که بیشتر آنها

کودکان زیر پنج سال آفریقایی هستند.

نقطه سر خط

دوربین LG برای صحنه‌های اکشن



طراحی دوربین‌های سبک و کوچک GoPro که به کاربران اجازه فیلمبرداری از صحنه‌های ورزشی و اکشن را می‌دهد به یکی از دغدغه‌های کمپانی‌های بزرگ فناوری تبدیل شده است. حالا گفته می‌شود که LG به‌زودی از دوربین خود رونمایی خواهد کرد. این شرکت در کنار رونمایی از G5 پرچمدار گوشی‌های هوشمند خود، اقدام به عرضه مجموعه‌ای از لوازم جانبی تحت عنوان «دوستان» کرده که یکی از این لوازم دوربین LG Cam LTE است. با این دوربین می‌توان صحنه‌های ضبط شده را به شکل آنلاین پخش کرد، از همین رو می‌تواند روی خودروها یا به‌عنوان دوربین مداربسته هم مورد استفاده قرار بگیرد. LG اعلام کرده است با توجه به باتری ۱۴۰۰ میلی‌آمپر ساعتی‌ای که برای این دوربین در نظر گرفته شده می‌توان بیش از چهار ساعت ویدئو با فرمت Full HD با آن ضبط کرد. با این دوربین می‌توانید با کیفیت UHD سی فریم بر ثانیه، یا کیفیت Full HD شصت فریم و HD صد و بیست فریم بر ثانیه ویدئو ضبط کنید. قیمت این دوربین هنوز اعلام نشده است.



از روی دیوار به روایت فرهیختگان

بهرام رادان که با وجود پدیده‌های تازه به صحنه آمده‌ای همچون نوید محمدزاده، میلاد کی‌مرام و بهرنگ علوی همچنان خوششتپ اول سینمای ایران به حساب می‌آید، دیروز این عکس را روانه صفحه اینستاگرامش کرد و زیر آن نوشت: «سر صحنه فیلم جاده پاریک می‌شود». یکی از دنبال‌کنندگان نوشته است: «فیلمبرداری‌تون شرک قائم هشتش. این روزها مهمون محله ما هستین، گروه فیلمبرداری‌تونو میبینم. موفق باشین و البته خسته نباشید». دیگری با دیدن عکس تصور کرده بهرام جان با این تیپ و شمایل مشغول کار است: «هاهاهااا من فکر کردم دارین شیشه ماشین پاک می‌کنید». آن یکی از بهرام جان توقع داشته مثل دی‌کاپریو عمل کند: «ای کاش نگاه فالوئر‌هاتون رو به مساتل شهری، ملی و جهانی معطوف کنید... مثلا همین مساله انتقال رودخانه‌ها به شهرها». یکی از دنبال‌کننده‌ها این مساله را گردن سازمان ملل انداخته که رادان را همچون دی‌کاپریو به‌عنوان سفیر صلح و نماینده این سازمان در امور تغییرات جوی انتخاب نکرده است: «بابا والله بخدا دی‌کاپریو سفیر محیط‌زیست شده و مجبور بود پست محیط‌زیستی درباره ارومیه بذاره. ان‌شاءالله رادانم هروقت سفیر شد پست محیط‌زیستی بذاره». اینجاست که باید گفت کاربرجان قریون قد و بالای منطق شما را باید نازید. دنبال‌کننده‌ای هم در میان این بحث‌ها یک کامنت پاستیلی گذاشته است: «ولی من با آقای رادان عکس انداختم خیلی هم مهربون هستن».

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
29	17	30	14	14	۲۰:۵۲
19	۱۷	17	۲۹	۲۴	آذان مغرب
					نیمه شب شرعی

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	آذان صبح
۲۹	۱۷	۳۰	۱۴	۱۴	۵:۲۲
۱۹	۱۷	۱۷	۲۹	۲۴	طلوع آفتاب
					آذان ظهر

آزمایشگاه

هشدار دانشمندان هاروارد به تهدیدی جهانی

المپیک «ریودوژانیرو» زیر سایه زیکا

فرهیختگان | پزشکان و دانشمندان هاروارد هشدار دادند که بازی‌های المپیک ۲۰۱۶ در «ریودوژانیرو» می‌تواند برای سلامت جهان یک فاجعه و هشدار عمومی باشد. ویروس «زیکا» اولین‌بار در ماه «می» ۲۰۱۵ در برزیل شناسایی شد و پس از آن به سرعت در آمریکای لاتین گسترش یافت و این امر باعث شد که سازمان بهداشت جهانی وضعیت فوق‌العاده اعلام کند. در این میان، «ریودوژانیرو» برزیل بالاترین شمار مبتلایان به این ویروس را در برزیل به خود اختصاص داده است. از این رو با تداوم حضور ویروس «زیکا» و آغاز بازی‌های المپیک در ماه‌های آتی، نگرانی‌ها پیرامون گسترش این ویروس در دنیا و ابتلای ورزشکاران و صدها هزار تماشاچی این بازی‌ها هر روز بیشتر می‌شود. محققان مرکز بهداشت عمومی هاروارد اعلام کرده‌اند که با توجه به گسترش سریع این ویروس، در فرصت باقیمانده میزبانی بازی‌ها باید به شهر دیگری از برزیل منتقل شود که احتمال شیوع ویروس بسیار کمتر باشد. در واقع، جلوگیری از شیوع ویروس و اقدامات پیشگیرانه زمانی که حرف حدود ۵۰۰ هزار گردشگر خارجی برای بازی‌های «ریودوژانیرو» در میان باشد، بسیار دشوار است. محققان بر این باورند که آلوده شدن یک گردشگر، شیوع ویروس «زیکا» در چند کشور یا شاید چندقاره به خودی خود می‌تواند مساله فاجعه‌باری باشد. بنابر این همه این زنگ‌خطرها باعث شده مقامات برزیلی در مدت سه ماهه باقیمانده تا شروع بازی‌های المپیک، اقداماتی را در دستور کار خود قرار دهند. همه اینها در حالی است که رکود اقتصادی برزیل، استیضاح رئیس‌جمهور این کشور و بزرگ‌ترین رسوایی فساد برزیل، خشم گسترده مردم برزیل را به دنبال دارد و همه این مسائل وضعیت بغرنجی را برای این کشور به همراه داشته است.

زمین ادم‌ها

رکورد شکنی آلمانی‌ها

در تولید انرژی‌های تجدید پذیر



فرهیختگان | دنیا تا به امروز در کنار بهره‌هایی که از سوخت‌های فسیلی برده، زیان‌های جبران‌ناپذیری نیز متحمل شده که از شایع‌ترین آنها می‌توان به آلودگی هوا اشاره کرد. بنابراین محققان سال‌هاست به دنبال سوخت‌های جایگزین برای سوخت‌های فسیلی بوده‌اند. به گزارش sciencealert، رشد استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر توانسته تا حدودی اتکا به سوخت‌های فسیلی را کاهش دهد. خبرها حاکی از آن است که آلمان تا یکشنبه گذشته حدود ۹۵ درصد انرژی مورد نیاز خود را از منابع انرژی تجدیدپذیر تأمین کرده است. آلمان با توجه به این موفقیت کسب شده، یکی از ملت‌های پیشرفته و صنعتی دنیا در زمینه تولید انرژی‌های پاک محسوب می‌شود. مصرف انرژی در آلمان در روز یکشنبه‌ای که تولید انرژی تجدیدپذیر در این کشور به بالاترین حد خود رسید، ۵۷/۸ گیگاوات بود که این مقدار را ۲۵/۲ درصد نیروی خورشیدی، ۳۶ درصد نیروی باد، ۸/۹ درصد نیروی زیست‌توده و ۴/۸ درصد نیروگاه‌های برقابی تشکیل می‌داد. آلمان در میانه راه انتقال انرژی قرار دارد به طوری که دولت این کشور امیدوار است از طریق بالا بردن میزان تولید انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر بتواند میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را بین ۸۰ تا ۹۵ درصد کاهش دهد. در واقع دولت آلمان در نظر دارد پیش از سال ۲۰۵۰ حدود ۶۰ درصد سهم منابع انرژی تجدیدپذیر را در اختیار بگیرد. نقطه عطفی که هفته گذشته در آلمان رخ داد، بسیار امیدوارکننده است و آلمان باید به‌روموری از فناوری‌های خود را بهبود بخشد و راه‌های جدیدی برای ذخیره انرژی در روزهای پیدا کنند که وزش باد یا نور خورشید وجود ندارد. البته این مشکلی است که تمام کشورهای دنیا با آن دست به گریب‌بند. در حال حاضر تقسیماتی در شمال و جنوب آلمان صورت گرفته است و توربین‌های بادی بیشتر در شمال و نیروگاه‌های انرژی خورشیدی در جنوب قرار گرفته‌اند. مقامات آلمانی بعد از فاجعه فوکوشیمای ژاپن، به دنبال آن هستند که تا سال ۲۰۲۲ نیروگاه هسته‌ای را در این کشور از رده خارج کنند. اسکاکنلد در سال ۲۰۱۵ بیش از نیمی از انرژی خود و اوروگوئه نیز حدود ۹۵ درصد را از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کردند و این در حالی است که میزان این انرژی‌های پاک در استرالیا به مرز ۱۰۰ درصد رسیده است.

طرح روز



فیروزه مظفری

▲ روز حکیم ابوالقاسم فردوسی