

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
1	2	4	10	3	۱۷:۲۵
↓	↓	↓	↓	↓	آذان مغرب
6	11	10	-1	-6	۱۷:۴۴
↓	↓	↓	↓	↓	نیمه شب شرعی
۲۳:۳۳					
قزvin	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	آذان صبح
۱	2	4	10	3	۵:۴۳
↓	↓	↓	↓	↓	طلوع آفتاب
۱۲:۱۷					۷:۰۸
					آذان ظهر
					۱۲:۱۷

زیکا

«زیکا» جهان را دور می‌زند

فرهیختگان| گسترش ویروس «زیکا» چند ماهی است که در آمریکای لاتین موجی از نگرانی را ایجاد کرده تا حدی که جوامیکدا در روزهای قبل به زنان توصیه کرده که به دلیل جلوگیری از ابتلای نوزادان به این بیماری، تا سال ۲۰۱۸ باردار نشوند. به گزارش «ان‌بی‌سی نیوز» و به نقل از مقامات بهداشت بین‌الملل، در حال حاضر، تعداد کشورهای آمریکای لاتین و کارائیب که ویروس «زیکا» در آن شیوع پیدا کرده است به ۲۰ کشور افزایش یافته که برخی از آنها، جاذبه گردشگری بالایی دارند و همین امر، مساله را بغرنج‌تر کرده است. شواهد به دست آمده حاکی است که این ویروس می‌تواند باعث بروز نقص مادرزادی موسوم به «میکروسفالی» شود. احتمال شیوع ویروس «زیکا» در مناطقی که پشه «آئدس» (عامل انتقال‌دهنده ویروس) بیشتر وجود دارد، بالاتر است. در حال حاضر، این ویروس در باربادوس، بولیوی، برزیل، کلمبیا، اکوادور، السالوادور، گویان فرانسه، گوآدلوپ، گواتمالا، گویانا، هائیتی، هوندوراس، مارتینیک، مکزیکو، پاناما، پاراگوئه، پورتوریکو، سنت مارتین، سورینام و ونزوئلا شیوع پیدا کرده است. خبرها بیانگر آن است که نخستین مورد ابتلا به ویروس «زیکا» نیز در «ساموا» واقع در جنوب اقیانوس آرام گزارش شده است.

گروهی از محققان برزیلی نتایج تحقیقات خود را روی کودکان برزیلی اعلام کردند. طبق این مطالعات، کودکانی که بین آگوست تا اکتبر متولد شده‌اند، ابتلا به میکروسفالی در آنها تایید شده است. میکروسفالی در کودکان باعث می‌شود سر و مغز رشد نیافته باقی بمانند. ایجاد جوش‌های پوستی از جمله علائم ویروس «زیکا» به شمار می‌رود که معمولا همیشه با عفونت خفیف همراه است. محققان در حال حاضر مشغول مطالعات گسترده‌تر روی چگونگی ارتباط انتقال ویروس «زیکا» به جنین در دوران بارداری هستند تا با شناخت بیشتر این ارتباط بتوانند مانع از انتقال این ویروس در این دوران شوند. در چنین شرایطی، تنها راه جلوگیری از ابتلا به ویروس «زیکا»، دور ماندن از گزیده شدن با پشه «آئدس» است و افرادی که به این مناطق سفر می‌کنند و ساکنان این کشورها باید از داروهای محافظ روی پوست استفاده کنند، لباس‌های محافظ بپوشند و تا حد امکان از خانه خارج نشوند.

❷ اروپا هم در امان نیست

ردپای ویروس «زیکا» در اروپا نیز مشاهده شده است. به گزارش «تایم»، موارد جدیدی از ابتلا به ویروس «زیکا» در انگلیس شناسایی شده که ارتباط آن با نقص‌های مادرزادی مورد تایید مقامات بهداشت انگلیس قرار گرفته است. محققان توانستند ویروس «زیکا» را در سه گردشگر انگلیسی که به کلمبیا، سورینام و گویانا سفر کرده بودند، شناسایی کنند. تاکنون اطلاعات بیشتری در این زمینه ارائه نشده است، ولی محققان معتقدند این ویروس‌های شناسایی‌شده به‌طور عادی در انگلیس ایجاد نشده و از طریق افراد مبتلا به کشور وارد شده است.

آزمایشگاه

اندام‌هایی‌که بیرون از بدن رشد می‌کنند



فرهیختگان| خبرها حاکی است که تولد تعداد نوزادانی که اندام‌های آنها در خارج از بدن‌شان قرار دارد در حال افزایش است و پزشکان تاکنون نتوانسته‌اند دلیل خاصی برای این پدیده بیابند. به

گزارش «تایم»، مرکز پیشگیری و کنترل بیماری‌های آمریکا اعلام کرده که در این میان، بیرون‌دگی معده و روده‌ها و رشد آنها در خارج از بدن جزء یکی از نقایص مادرزادی به شمار می‌رود.

شواهد به دست آمده نشان می‌دهد که مادران جوان زیر ۲۰ سال که باردار می‌شوند، بیشتر در معرض تولد چنین نوزادانی هستند و شیوع چنین نقص‌های مادرزادی‌ای در آنها زیادتر است، به‌طوری که بین سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۵ این تولدها دو برابر شده است. هر سال کمتر از دو هزار کودک با بیرون‌زدگی معده و روده متولد می‌شوند.

طرح روز

علیرضا پاکدل

▲ ساز ناکوک شهر

چرتکه

قرار بود این کمپانی را ترک کند و در قسمت واقعیت مجازی گوگل مشغول به کار شود. برخی مدیران، علت رفتن خود را دلایل شخصی و برخی نیز فشارهای وارده از سوی کمپانی عنوان کردند. کمپانی توییتر در نظر دارد دو عضو هیات‌مدیره جدید به کادر پرسنل خود اضافه کند. خبرها حکایت از آن دارد که این رفت‌وآمدها از زمانی آغاز شد که «دورسی» بنیانگذار توییتر، از ماه جولای به‌عنوان مدیرعامل موقت فعالیت خود را آغاز کرد. سهام توییتر از زمان بازگشت «دورسی» ۵۰ درصد افت داشته است.

نقطه سر خط

۳۰۰ هزار متقاضی پهباد در آمریکا



فرهیختگان| تعداد متقاضی‌های پهباد در آمریکا به مرز ۳۰۰هزار نفر رسید. اداره هوانوردی فدرال (FAA)، از ثبت‌نام آنلاین حدود ۳۰۰هزار متقاضی خرید پهباد تنها در ۳۰ روز خبر داده است. به گزارش «ان‌بی‌سی»، سایت ثبت‌نام هواییماهای کوچک بدون سرنشین ۲۱ دسامبر باز شده است و این میزان استقبال با وجود آنکه موفقیت بزرگی محسوب می‌شود، اندکی از پیش‌بینی‌هایی که پیشتر نسبت به فروش کریسمسی صورت گرفته بود، کمتر است. مایکل هورتا، مدیر سازمان FAA در مصاحبه مطبوعاتی اخیر خود گفته است: «تعداد ثبت‌نام‌ها برای ما بسیار دلگرم‌کننده است و با تمرکز مشغول آماده‌سازی مقدمات اولیه اجرایی کردن این طرح هستیم.» به موجب قانون، تمامی افرادی که از ۲۱ دسامبر ۲۰۱۵ پهبادی خریداری کرده‌اند باید قبل از اولین پرواز آن را به ثبت برسانند. این پهبادها نباید از فاصله پنج مایلی فرودگاه عبور کنند، نباید بیشتر از ۴۰۰ فوت ارتفاع بگیرند و اجازه پرواز در شب، خارج شدن از میدان دید و ورود به حریم‌های ممنوع را ندارند.

از روی دیوار به روایت فرهیختگان

آرش برهانی رفته است طبیعت گردی و این باعث شده حسابی احساساتی شود. او این عکس را روانه صفحه اینستاگرامش کرده و زیر آن نوشته است: «دل من سخت و خشن گشت و روانم خشکید/ بس که دور از گل و دامان طبیعت بودم/ این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود/ من کجا منتظر کشف حقیقت بودم؟» یکی از دنبال‌کنندگان درجا خلاقیت رو کرده است: «دل تو سخت و خشن گشت و روانت خشکید... بسکه در اردو و دور از گل و دامان طبیعت بودی... دل ما بین که ز هجران تو آقای گل... چه بسا سخت و خشن گشت و روانش خشکید». برای دیگری سوال پیش آمده که آرش کجا رفته بوده و پرسیده است: «کجایی رفیقم، دقیقا کجایی؟» دنبال‌کننده دیگری که فضا را شاعرانه دیده رشته کلام را این‌گونه دنبال کرده است: «آنکه رفتارش همه انسانی‌ست... عشق و اخلاق و منش را بانی‌ست. او که خود بوی حجازی می‌دهد... شیر میدان آرش برهانی‌ست». دنبال‌کننده دیگری در جواب این همه احساس آرش‌جان نوشته است: «این شعرها رو از کجا میاری کلک». کاربر دیگری به جای همراه شدن با احساسات آرش‌جان گفته است: «آقا آرش عوض خوش گذرونی به ذره تمرین کن». آن یکی اعلام کرده است: «آخرین نفر از بازماندگان متعصب در استقلال کبیر». طرفداران قرمز و آبی دهه‌هاست که این اصطلاح «آخرین متعصب» را برای اکثر بازیکنان این تیم‌ها در تمام طول این سال‌ها استفاده کرده‌اند.

زندگ

شنبه ۶ بهمن ۱۳۹۴ | ۱۵ ربیع‌الثانی ۱۴۳۷ | ۲۶ ژانویه ۲۰۱۶ | شماره ۱۸۶۶

خانه‌تکانی در توییتر

فرهیختگان| چهار مدیر ارشد اجرایی توییتر در حال قطع همکاری با این کمپانی هستند. در حالی که مقامات توییتر حرفی از اخراج سه میان‌ناورده‌اند، اما به گفته «جک دورسی»، مدیر ارشد اجرایی، این تغییرات با هدف اعمال

تغییرات گسترده در کمپانی صورت می‌گیرد و از آن با عنوان «بازنگری جسورانه» یاد کرده است. به گزارش «ان‌بی‌سی نیوز»، مدیر رسانه‌ای توییتر، رئیس بخش تولید، رئیس بخش مهندسی و رئیس بخش نیروی انسانی توییتر قرار است این کمپانی را ترک کنند. «جیسون تاف»، رئیس خدمات ویدئوهای توییتر نیز یکشنبه‌شب اعلام کرد که

نقطه

تولید برنج تراریخته غنی‌شده با آهن در ایران



محققان ایرانی موفق به تولید برنج تراریخته غنی از آهن شدند که می‌تواند نیاز زنان باردار و دیگر گروه‌ها را تامین کند. فاطمه فریاد، مدیرعامل شرکت زیست فناوریان پردیس، به «ایسنا» می‌گوید: «آهن و روی در پوشش دانه برنج ذخیره می‌شوند و وقتی این پوشش حذف و به اصطلاح پولیش می‌شود و بعد دانه را می‌پزند، قسمت اعظم آهن و روی آن هدر می‌رود. در این طرح دو ژن که مسئول افزایش آهن در دانه برنج هستند به برنج منتقل شدند. یکی از اینها ژن فریتین است که حدود چهار هزار و ۵۰۰ اتم آهن در هسته خودش ذخیره می‌کند و ژن دیگر مسئول جذب آهن از خاک و انتقال آهن از اندام گیاهی به دانه است.»

با استفاده از این روش نوین می‌توان میزان آهن دانه برنج را ۴/۴ برابر افزایش داد.

هم‌اکنون طرح تولید برنج غنی از آهن به فاز آزمایش‌های گلخانه‌ای رسیده است و پس از آن نوبت آزمایش‌های مزرعه‌ای و در نهایت تجاری‌سازی می‌شود.

آرش و تربیت احساسات

آرش برهانی رفته است طبیعت گردی و این باعث شده حسابی احساساتی شود. او این عکس را روانه صفحه اینستاگرامش کرده و زیر آن نوشته است: «دل من سخت و خشن گشت و روانم خشکید/ بس که دور از گل و دامان طبیعت بودم/ این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود/ من کجا منتظر کشف حقیقت بودم؟» یکی از دنبال‌کنندگان درجا خلاقیت رو کرده است: «دل تو سخت و خشن گشت و روانت خشکید... بسکه در اردو و دور از گل و دامان طبیعت بودی... دل ما بین که ز هجران تو آقای گل... چه بسا سخت و خشن گشت و روانش خشکید». برای دیگری سوال پیش آمده که آرش کجا رفته بوده و پرسیده است: «کجایی رفیقم، دقیقا کجایی؟» دنبال‌کننده دیگری که فضا را شاعرانه دیده رشته کلام را این‌گونه دنبال کرده است: «آنکه رفتارش همه انسانی‌ست... عشق و اخلاق و منش را بانی‌ست. او که خود بوی حجازی می‌دهد... شیر میدان آرش برهانی‌ست». دنبال‌کننده دیگری در جواب این همه احساس آرش‌جان نوشته است: «این شعرها رو از کجا میاری کلک». کاربر دیگری به جای همراه شدن با احساسات آرش‌جان گفته است: «آقا آرش عوض خوش گذرونی به ذره تمرین کن». آن یکی اعلام کرده است: «آخرین نفر از بازماندگان متعصب در استقلال کبیر». طرفداران قرمز و آبی دهه‌هاست که این اصطلاح «آخرین متعصب» را برای اکثر بازیکنان این تیم‌ها در تمام طول این سال‌ها استفاده کرده‌اند.



زندگی روی زمین سبز

پلاستیک بازی!

به عکس پایین نگاه کنید. دقیقاً معلوم نیست زمانی که به آن نگاه می‌کنید باید از چه زاویه‌ای به آن بنگرید. اما این عکس از برترین عکس‌های هفته گذشته شبکه‌های مجازی سراسر دنیا بود. عکسی از یک کودک عراقی که در طرحی خلاقانه با یک پلاستیک – که نمونه مشابه آن در بازارهای ایران نیز یافت می‌شود – یک لباس با شماره ۱۰ لیونل مسی ساخته و پشت به دوربین با آن عکس گرفته است. عکسی که واکنش‌های بسیاری را در شبکه‌های مجازی به همراه داشت و حتی صفحه توییتری که با نام مسی فعالیت می‌کند و مربوط به هواداران اوست، خواستار آشنایی با این کودک و فرستادن پیراهن امضاشده مسی برای او شد. در هر حال آن کودک و لباس پلاستیکی‌اش مرکز اخبار مربوط به مسی در هفته گذشته شد.

در طول سال‌های اخیر بارها شاهد عشق‌بازی‌های کودکان با قهرمانان‌شان بوده‌ایم. قهرمانانی که در میان زمین فوتبال فهمیده می‌شوند و کودکان در ارتباط با آنان راهی جز فریاد و اشک ندارند. کودکان و نوجوانانی که با دیدن قهرمانان‌شان اشک می‌ریزند و در مقابل بازیکنانی هستند که نشان می‌دهند باید فارغ از فوتبال، گاهی انسان بود. شاید از ذهن هیچ یک از علاقه‌مندان فوتبال حرکت استثنایی دو سال پیش بازیکنان تیم ملی فوتبال برزیل در دیدار دوستانه با آفریقای جنوبی از یادها نرود؛ کودکی آفریقایی که خود را با مشقت در پایان بازی به زمین رساند و در حالی که توسط مأموران به بیرون زمین برده می‌شد، توسط تیمار به حلقه بازیکنان برزیل برده شد و آنان چون یک قهرمان جهان با آن کودک برخورد کردند. بالا و پایین انداختن کودک در حلقه بازیکنان برزیل و عکس‌های یادگاری بازیکنان برزیل با گوشی‌های خود با آن کودک آفریقایی، وجه مهمی از انسان‌دوستی بود.

روزانه در جهان هزاران کودک در اثر وقایعی که بخش مهمی از آن را جنگ، قحطی و گرسنگی تشکیل می‌دهد، جان خود را از دست می‌دهند. شاید شک زیادی وجود نداشته باشد که بخش مهمی از این کودکان به فوتبال علاقه‌مندند و آنان قهرمانانی برای خود دارند. قهرمانانی که تنها می‌توان آنان را از قاب تصاویر دید و همین است که آنان رویایی ناتمام بسیار دارند. آنان هر روز در زمین‌های خاکی و در تقابل با مرگ به عشق قهرمانان‌شان و با الگو قرار دادن آنها، فوتبال بازی می‌کنند، در حالی که حتی شاید روزی از راه نرسد که بتوانند پیراهنی از این قهرمانان را به تن کنند. حتی آنان این شانس را ندارند که گروهی در دنیا به دنبال‌شان بگردند تا لباسی با امضای یک ستاره بزرگ به دست‌شان برسانند.

تصویر بالا را می‌توان بارها نگاه کرد و حسرت خورد. می‌توان بارها به آن چشم دوخت و به تفاوت‌هایی که دنیای کنونی را به جهانی بدتر از آن چیزی که می‌پنداشتیم تبدیل کرده، نفرین فرستاد. می‌توان جهان امروز را جهانی سرشار از نابرابری‌ها دانست. اما نگاه کردن به عکس بالا حکایت‌های بی‌شماری را در ذهن به وجود می‌آورد. فوتبال عامل مهم و پیونددهنده همه نژادها یا هر درجه از ثروت، قدرت، ضعف و نابرابری است. فوتبال در تمام نقاط دنیا ورزش فقراست. ورزشی که قهرمانانش میلیون‌ها دلار درآمد دارند، اما طرفداران‌شان می‌توانند تنها با یک پلاستیک به آنها ادای احترام کنند. به نظر می‌رسد چندان مهم نباشد که کودک عراقی پیدا شود یا اینکه بدانیم او کیست. مهم این است که فوتبال باعث شده یک کودک عراقی حتی از لئو مسی نیز معروف‌تر شود، هر چند شاید سرنوشت او و کودکانی مانند او جنگ، قحطی، گرسنگی و مرگ باشد.

نگاه گذرا

«اکواریوم جورجیا» با تونلی ۳۰ متری، یکی از جاذبه‌های گردشگری آتلانتا، مرکز ایالت جورجیا، امریکاست. این اکواریوم با ۳۰ میلیون لیتر آب دریا و میزبانی بیش از ۱۰۰ هزار حیوان از ۵۰۰ گونه در رده بزرگ‌ترین اکواریوم‌های جهان قرار دارد. عکسی که مشاهده می‌کنید «نگاه گذرا» نام دارد و از بازدید دو کودک

عکس خانه



عکس، | Jennifer Giliberto | National Geographic |