روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی

همشهری

دوشنبه ۹ مهر ۱۴۰۳ ■ سال سی‌ودوم ■ شماره ۹۲۱۶ ■ چهش تولید با مشارکت مردم

■ حضرت امیر المؤمنین علی(ع):
انسانی که اندازه خود را نشناخت هلاک شد.

■ اذان ظهر: ۱۱:۵۴ ■ غروب آفتاب: ۱۷:۴۹
■ اذان مغرب: ۱۸:۰۷ ■ نیمه شب شرعی: ۲۳:۱۳
■ اذان صبح فردا: ۴:۳۶ ■ طلوع آفتاب فردا: ۵:۵۹

حافظ
هر سر موی مرا با تو هزاران کار است
ما کجاییم و ملامت‌گر بی‌کار کجاست؟

صفحه‌آرا: علیرضا بهرامی

■ پذیرش آگهی: ۸۴۳۲۱۰۰۰
■ چاپ: همشهری
■ تلفن: ۴۸۰۷۵۰۰۰

■ توزیع و اشتراک:
موسسه نشرگستر امروز نوین
■ تلفن: ۹۱۳۰۴۱۴۲

■ دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، کوچه شهید سید کمال قریشی، شماره ۱۴
■ کدپستی ۴۵۹۵۶-۱۹۶۶۶ ■ تهران، صندوق پستی ۱۹۳۹۵/۵۴۴۶
■ تلفن: ۲۳۰۲۳۰۰۰، نمابر: ۲۲۰۴۶۰۶۷

■ همشهری: www.hamshahrionline.ir
■ سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

صفحه آخر

■ صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
■ مدیر مسئول: محسن مهدیان
■ سردبیر: دانیال معمار

■ معاونان سردبیر: شهرام فرهنگی، علی عمادی، شاهین امین، حامد فوقانی
■ مدیر فنی: حامد یزدانی
■ مدیر هنری: مهدی سلامی
■ دبیر عکس: امیر پناهپور

سیاسی و دیپلماتیک:
■ مدیر: حسین ارجلو
شهرنگار:
■ مدیر: پروانه بهرام‌نژاد
■ دبیر: مریم باقرپور
اقتصاد:
■ مدیر: حسین لطفی
■ دبیر: مریم موسی‌پور
تماشاگر:
■ مدیر: امیر محمد یعقوب‌پور
■ دبیر: لیلی خرسند

ایرانشهر:
■ دبیر: زهرا عباسی
تندرستی:
■ مدیر: عیسی محمدی
■ دبیر: مریم سرخوش
سرنخ:
■ مدیر: جواد عزیزی
■ دبیر: محمد جعفری
دانستنیها:
■ مدیر: ساسان شادمان
■ دبیر: زهرا خلجی
سرزمین من:
■ مدیر: محمد باریکانی

فرهنگ شهر:
■ دبیر: فهیمه طباطبایی
گزارش:
■ مدیر: مسعود میر
■ دبیر: فاطمه عسگری‌نیا
۲۴ (سینما و تلویزیون):
■ مدیر: سعید مروتی
■ دبیر: علیرضا محمودی
صفحه آخر:
■ دبیر: جواد نصرتی
طرح و گرافیک:
■ دبیر: محمدعلی حلیمی

سلام بر پادشاه فصل‌ها

چند فریم از پاییز زیبا که ایران و سراسر نیمکره شمالی را چشم‌نواز کرده است

سیدسروش طباطبایی‌پور

وقتی در نخستین روزهای مهر، پاییز آغوش آتشین خود را می‌گشاید، جهان را به بومی زنده تبدیل می‌کند که هر لحظه، رنگ به‌رنگ می‌شود و زیبایی‌اش را به رخ می‌کشد. پاییز جشنواره رنگ‌هاست و آنقدر رنگ به رنگ است که خود رنگ‌ها نیز گیج و مبهوت می‌شوند و هوش از سرشان می‌رود. در ایران ما، آغاز پاییز نخستین روز مهر است؛ اما این دقت و ظرافت تقویم هجری شمسی ما را، هیچ گاه‌شماری دیگر ندارد و پاییز در اول ماه آغاز نمی‌شود. به هر حال این روزها پادشاه فصل‌ها بر نیمکره شمالی حکمفرماست و فصل جدید سفر را هم اعلام کرده است. برخی مقاصد پاییزی، در داخل و خارج از ایران به واسطه مناظر چشم‌نوازشان میلیون‌ها نفر را به‌سوی خود می‌کشانند و حتی دیدن عکس‌های آنها وسوسه سفر را زنده می‌کند. حالا در سفر چشم‌ها به کاخ پادشاه فصل‌ها، سری به طبیعت ایران عزیز و جهان بی‌کران می‌زنیم و محو بازی رنگ‌ها می‌شویم.

پاییز جنگل‌های مازندران

طبیعت پاییزی روستای ریگ‌چشمه مینودشت استان گلستان

در پاییز، معابد باستانی کیوتو ژاپن، زیر سایبانی از برگ‌های افرای قرمز می‌درخشند.

دریاچه‌ای در اسلوونی، کلیسایی را در آغوش گرفته و آن را با برگ‌های طلایی، تزئین کرده است.

در جنگل‌های کوهستانی اسکاتلند، انگار درختان ایستاده‌اند تا شاهد ریزش رنگ‌های سرخ و طلایی خود باشند.

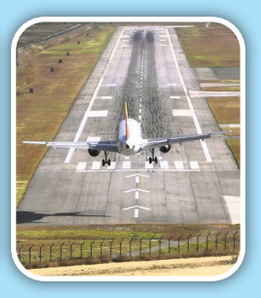
با آغاز پاییز، مه روی دریاچه‌ای در انگلستان می‌چرخد تا فضایی شاعرانه ایجاد کند.

شهر کبک در کشور کانادا، با پیاده‌راه‌های سنگفرش شده و معماری جذاب، پاییز را مهمان خویش کرده است.

کوهپایه‌های آلپ در آلمان، داستانی افسانه‌ای را تعریف می‌کند که در آن، قلعه‌ای مهمان پاییز شده است.

در نیوانگلند در شمال شرق آمریکا، فرهنگ تماشا به برگ‌ها مرسوم است؛ آن هم برگ‌های پاییزی که خشکی و آب را در فصل پاییز با رنگ نارنجی خود می‌پوشانند.

فرودگاه بوتان با باند پیچ دار



فاطمه عباسی

شاید برایتان جالب باشد که بدانید یک فرودگاه در کشور بوتان، باعث شده تعداد گردشگرانی که این کشور را به‌عنوان مقصد گردشگری خود انتخاب می‌کنند، بیشتر شود. این فرودگاه البته یک فرودگاه معمولی نیست و شرایط ویژه‌ای دارد.

فرودگاه «پارو» یک فرودگاه رده C است؛ به این معنی که خلبانان باید آموزش‌های ویژه‌ای برای پرواز در آنجا داشته باشند. آنها باید فرود را خودشان به‌صورت دستی و بدون رادار انجام دهند؛ چرا که باند این فرودگاه کوتاه و دارای پیچ است و بین ۲ قله ۶هزار متری قرار گرفته و تنها ۵۰ خلبان اجازه فرود در این فرودگاه را دارند. فرود در پارو، یکی از دشوارترین فرودها در جهان از نظر فنی محسوب می‌شود. کاپیتان چیمی دورجی که ۲۵ سال است در شرکت هواپیمایی ملی بوتان، دروک ایر (معروف به هواپیمایی رویال بوتان) کار می‌کند، می‌گوید: «پارو دشوار است، اما خطرناک نیست؛ زیرا اگر خطرناک بود، پرواز نمی‌کردم.»

او اضافه می‌کند: «برای خلبانان بسیار مهم است که مناظر اطراف فرودگاه را بشناسند. یک انحراف کوچک در حد چند میلی‌متر باعث می‌شود خلبان به جای باند فرودگاه، بالای یک خانه شخصی فرود بیاید. در پارو، شما واقعاً باید مهارت‌های محلی و شایستگی حوزه دانش محلی را داشته باشید؛ ضمن اینکه به‌دلیل نبود رادار، هیچ پرواز شبانه‌ای در پارو انجام نمی‌شود.»

آخرین عامل در سطح دشواری پارو همان چیزی است که دورجی آن را «موانع» می‌نامد؛ یعنی زمین کوهستانی که فرودگاه را احاطه کرده است. طول باند پارو تنها ۲۳۰ متر است و ۲ کوه بلند آن را احاطه کرده است. در نتیجه، خلبانان تنها زمانی می‌توانند باند فرودگاه را از هوا ببینند که بخواهند روی آن فرود بیایند.

دورجی که ۴۳ سال دارد، می‌گوید: «من خودم را پل بین نسل قدیم و نسل جدید می‌دانم.» با اینکه اکنون تنها ۵۰ خلبان دارای مجوز در بوتان وجود دارد، اما او معتقد است این تعداد به راحتی می‌تواند در چند سال آینده با آموزش‌های ویژه ۲ برابر شود.

گرینویچ

کشف قدیمی‌ترین پنیر جهان

هنگامی که محققان یک ماده مرموز که روی سر و گردن مومیایی‌های باستانی کشف شده در حوضه «تاریم» در چین را آزمایش کردند، متوجه شدند این ماده در حقیقت قدیمی‌ترین پنیر جهان است. آزمایش‌های DNA نشان داد که این ماده مرموز، پنیر کفیر، یک نوع پنیر نرم پروبیوتیک بوده و هزاران سال پیش با استفاده از پنیرهای گاوی و بزی تولید شده است. پنیر روی مومیایی‌ها، قدیمی‌ترین نوع پنیری است که تاکنون در جهان کشف شده است و با توجه به اینکه شرایط حفظ مواد غذایی همچون پنیر در طول چند هزار سال، بسیار دشوار است، کشف این پنیر یک اکتشاف کمیاب و فرصتی ارزشمند به شمار می‌آید. محققان همچنین معتقدند، بررسی این پنیر باستانی می‌تواند اطلاعات بیشتری درباره فرهنگ و تغذیه مردم گذشته در اختیار ما قرار دهد. به‌گفته محققان، به کمک این اکتشاف می‌توان چگونگی تکامل یک باکتری در ۳۰۰۰ سال گذشته را بررسی کرد، با این حال هنوز مشخص نیست که چرا این مومیایی‌ها در وهله اول به پنیر آغشته شده بودند.

خطای دید هنرمندانه

لی جایو در شهرستان بیچوان کیانگ زندگی می‌کند و از آنجا که به هنر علاقه و اشتیاق فراوانی دارد، با وجود تحصیل در اتوماسیون الکتریکی، خلق آثار هنری را انتخاب کرده است. او بیشتر وقت خود را برای خلق طرح‌هایی بسیار زیبا و هنرمندانه سپری می‌کند. لی جایو با استفاده از این خطای دید و مهارت نقاشی خود می‌تواند اشیای مختلف مانند تیرهای چراغ برق، تنه‌های درختان و حتی ساختمان‌های بزرگ را در پس‌زمینه استتار کند. این هنرمند چینی به‌تازگی تصاویری از کارهای خود را در شبکه اجتماعی دوئین (تیک‌تاک چینی) منتشر کرده است. البته او چند سال پیش هم در شبکه‌های تلویزیونی حضور داشته و آثار جالب خود را به نمایش گذاشته که در شبکه‌های اجتماعی پربازدید بوده است.

خوش خبر

کارآموزی بچه‌زرنگ‌ها

دانش‌آموز نخبه دارید که کلی طرح و ایده در ذهنش است و دست به اختراع و کشفش حرف ندارد؟ قطعاً از این بچه‌ها دوروبرتان دیده‌اید؛ یا شاید فرزند شما یکی از همین بچه زرنگ‌ها باشد که همیشه دوست داشتید پله‌های ترقی را چند تا یکی طی کند. این خبر خوب ما راست کار دانش‌آموزان درس‌خوان است. حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور، همزمان با آغاز سال تحصیلی از آغاز طرح «کارتوشه» خبر داده و گفته که دانش‌آموزان سمپادی می‌توانند خیلی زودتر از پایان تحصیلات دانشگاهی، همکاری‌شان را با شرکت‌های دانش‌بنیان آغاز کنند. برنامه کارتوشه با هدف ورود فارغ‌التحصیلان مستعد و نخبه سمپاد به شرکت‌های دانش‌بنیان به‌صورت داوطلبانه در بازه زمانی ۳ تا ۶ماه طراحی شده است؛ دانش‌آموزان از ابتدای ترم دوم تحصیلی ۱۴۰۳ می‌توانند ثبت‌نام را آغاز کنند و دوره‌های کارآموزی از تیرماه سال ۱۴۰۴، بعد از پایان امتحانات نهایی مدارس آغاز می‌شود. بد نیست بدانید که همکاری دانش‌آموزان نخبه شما با شرکت‌های دانش‌بنیان یک طرح ترکیبی است که دانش‌آموزان هم می‌توانند برای برخی کارهایشان دستمزد بگیرند و هم اعتبار علمی نصیبشان شود؛ دانش‌آموزان سمپادی از این طرح ویژه جا نمانید.

کار خیر با وام بانکی

بعد از مدت‌ها انتظار، بالاخره وام بانکی‌ای که می‌خواستند بگیرند نشست به حسابشان. سال پیش خواهر و برادری هرچه داشتند روی هم گذاشتند و کسب‌وکاری راه انداختند و قرار بود آن وام بانکی بشود سرمایه توسعه کارگاه کوچک تولید ظروف یک‌بار مصرفشان. پول که در حسابشان نشست، قبل از آنکه کار و کاسبی‌شان را رونق بدهند نذر کردند دردمندی را در شادی‌شان شریک کنند و برای همین هم رفتند سراغ علی. علی ۳۶ساله و سرپرست خانوار و البته پرستار پدر و مادر مریضش بود که به‌دلیل بدهی حالا روزهایش را در زندان سر می‌کرد. مادر و پدرش هم مراقبت می‌خواستند و هم هزینه درمان. این شد که تصمیم گرفت تمام و کمال در خانه در خدمتشان باشد و با یک لپ‌تاپ کسب درآمد کند. چک داده بود و لپ‌تاپ خریده بود، اما نتوانست بدهی‌اش را پرداخت کند. وام بانکی خواهر و برادر نیکوکار بعد از چند ماه علی را از زندان راهی خانه کرد؛ خانه‌ای که پدر و مادرش چشم‌انتظار او بودند.

محققان ایرانی، برتر در جهان

سال‌هاست که علم و فناوری در کشور عزیزمان حرف‌هایی فراوان برای گفتن دارد؛ حرف‌هایی که روزبه‌روز بیشتر و بیشتر می‌شود و شاید صفحه خبرهای خوب هم شاهد مثالی برای این ادعا باشد؛ خبرهایی از تولید داروها و ابداع روش‌های درمانی تا آوازه ظهور دانشمندان جوانی که با یک دنیا ایمان، امید، انگیزه و غیرت برای رساندن ایران عزیز به قله‌های سربلندی و سرافرازی تلاش می‌کنند. و حالا این خبر از ایران و سربلندی‌هایش: در آخرین به‌روزرسانی داده‌های علمی که در سپتامبر ۲۰۲۴ منتشر شده است، ۲۳۲۷ محقق ایرانی بین ۲درصد دانشمندان برتر جهان قرار گرفته‌اند. تعداد دانشمندان ۲درصد بین‌المللی یکی از نشانه‌های تحقق مرجعیت علمی بین‌المللی کشور است. رهبرمان در دیدار نخبگان و استعدادهای برتر علمی با اشاره به پیشرفت علم و دانش در این سرزمین گفته‌اند: «انقلاب و حرکت عظیم انقلابی کشور و حاکمیت تفکر انقلابی و اسلامی بود که کشور را حرکت داد و پیش برد؛ تا اینجا رسانده و به اوج هم ان‌شاءالله خواهد رساند. جهش‌هایی خواهیم داشت. ما هنوز اول راهیم.»