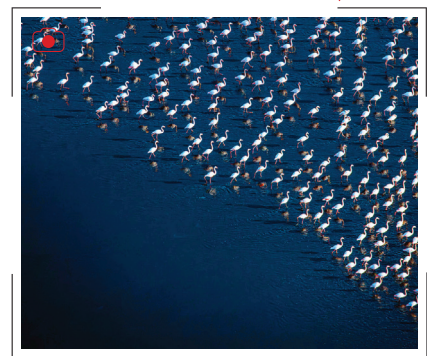


ورود سامانه بارشی جدید

بنا بر گزارش سازمان هواشناسی کشور امروز، چهارشنبه (۲۱ آذر) و فردا، پنجشنبه (۲۲ آذر) در بیشتر مناطق کشور جوی آرام مورد انتظار است و همین امر سبب افزایش غلظت آلاینده‌ها و شاخص آلودگی هوا می‌شود. کارشناس سازمان هواشناسی کشور با اعلام این خبر به همشهری گفت: «پایداری جو همراهِ با افزایش غلظت آلاینده‌های جوی و کاهش کیفیت هوا سبب صدور هشدار سطح نارنجی آلودگی هوا امروز چهارشنبه (۲۱ آذر) و فردا پنجشنبه (۲۲ آذر) در اصفهان، اراک، تبریز، تهران، ارومیه، قزوین، کرج و قم شده است.»

کبری رفیعی افزود: «بارش‌ها امروز، چهارشنبه (۲۱ آذر) در استان‌های گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی و ارتفاعات مرکزی و شرقی البرز به شکل باران همراه بارعد و برف پیش‌بینی می‌شود. بارش در ارتفاعات به شکل برف است.» رفیعی ادامه داد: «از بعدازظهر پنجشنبه (۲۱ آذر) سامانه بارشی جدید از شمال غرب کشور وارد می‌شود. این سامانه شمال استان‌های آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی را در بر می‌گیرد.»



پرواز بر فراز مهارلو

مهارلو دریاچه‌ای فصلی است که اواخر تابستان، بخش عمده آن خشک و دوباره با بارش باران در فصل پاییز و زمستان آبگیری می‌شود. این دریاچه در نزدیکی شیراز یکی از زیستگاه‌های اصلی فلا밍گو و گونه‌های مختلف پرندگان است. عکس: ایرنا



عملیات ساخت ۱۰۰ مدرسه جدید در مشهد آغاز شد

محسن داوودی، فرماندار مشهد: عملیات ساخت ۱۰۰ مدرسه جدید در کلانشهر مشهد آغاز شد. این مدرسه‌ها در قالب برنامه «سه‌شنبه‌های افتتاح» تا اردیبهشت سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری خواهد رسید. از پاییز پارسل ۶۸۹ کلاس درس جدید به ظرفیت آموزشی شهرستان مشهد اضافه شده است.

خاطرات کشاورز ۱۲۲ ساله

عبدالله خدایی، مسن‌ترین کشاورز ایران متولد ۱۲۸۱ و اهل کردستان است

محمود ملولای روزنامه‌نگار



همه چیز از اجرای ششمین سرشماری عمومی کشاورزی در کردستان شروع شد؛ هنگامی که کارشناس مرکز آمار ایران به روستای «کانی سیف» از توابع شهرستان بانه نزد پیرمردی رسید که متولد ۱۲۸۱ است، «عبدالله خدایی» مسن‌ترین کشاورز استان که حالا ۱۲۲ ساله است و آنطور که تصاویر منتشر شده از او نشان می‌دهد همچنان مشغول کار است.

کشاورزی، سبک زندگی است

عبدالله خدایی که در طول عمر خود شاهد تحولات بسیاری در عرصه کشاورزی بوده است، همچنان با همان شور و اشتیاق اولیه به کار خود ادامه می‌دهد. او که به عنوان یک الگو برای کشاورزان جوان شناخته می‌شود، معتقد است کشاورزی نه تنها یک شغل بلکه یک سبک زندگی است. خدایی به همشهری می‌گوید: «۱۲۲ ساله هستم. اجداد من کشاورز بودند و من هم کشاورزی را از پدرم یاد گرفتم. سنی نداشتم که در روستای کانی سیف مشغول کار شدم. فکر کنم ۱۰-۱۲ ساله بودم. هنوز هم کار و در زمین کشاورزی گندم، جو، گردو و انگور برداشت می‌کنم.»

رکورددار قبلی

در سرشماری سال ۱۳۹۳ پیرترین کشاورز ایران حسین فرزانه از استان زنجان بود که در آن زمان ۱۱۳ ساله بود



اجداد من کشاورز بودند و من هم کشاورزی را از پدرم یاد گرفتم. فکر کنم ۱۲-۱۰ ساله بودم که کشاورزی را شروع کردم و هنوز هم کار و در زمین کشاورزی گندم، جو، گردو و انگور برداشت می‌کنم



در گذشته دامداری هم می‌کردیم، اما الان سال‌هاست فقط از راه کشاورزی زندگی خود را می‌گذرانیم. باغ گردو و انگور هم داریم ولی به دلیل کمبود آب دیگر نمی‌توانیم مانند گذشته به باغ رسیدگی کنیم



سواد ندارم، درس نخواندم

عبدالله، ۱۲۲ سال پیش در همین روستا به دنیا آمده و هیچ وقت روستا را ترک نکرده است. پدرش هم متولد کانی سیف است و می‌گوید: «به جرأت می‌گویم که این روستا قدمت زیادی دارد.» او سواد ندارد و دلیل آن را به شرایط روستای کانی سیف نسبت می‌دهد: «روستای ما هیچ وقت مدرسه نداشت و به همین دلیل، من هم هیچ وقت نتوانستم درس بخوانم. الان ۵-۴ سالگی است که در روستا مدرسه ساخته‌اند و خوشبختانه بچه‌های روستا می‌توانند همین‌جا به مدرسه بروند و باسواد شوند.»

تاریخ شفاهی، از قاجار تا امروز

عبدالله خدایی گویی تاریخ شفاهی ایران است. او که در دوران قاجار و ۳ سال پیش از انقلاب مشروطه به دنیا آمد، طی دهه‌ها تجربه‌های بسیاری را از سر گذرانده و البته بعضی را هم مانند جنگ جهانی دوم و اشغال ایران توسط متفقین در شهریور ۱۳۲۰ اصلاً متوجه نشده است. خودش می‌گوید: «در زمان اشغال ایران توسط متفقین من خیلی از روستا بیرون نیامدم و خیلی متوجه نشدم که حطلی شده است. البته در زمان جنگ ایران و عراق، دشمن خانه‌های ما را خراب کرد و آواره شدیم. یادم هست به شهرستان سقز و بوکان رفتیم و آواره بودیم. دوران سختی بود.»

خانواده کشاورز خدایی

عبدالله خدایی با همسر ۸۵ ساله‌اش زندگی می‌کند. یکی از فرزندان خود را از دست داده است و توضیح می‌دهد: «۴ پسر داشتم و یک دختر که پسر بزرگ‌ترم شهید شد. الان علاوه بر فرزندانم، نوه و نتیجه هم دارم. خانواده پرجمعیتی هستیم و از اینکه دور و برم شلوغ است، خوشحال هستم.» او همچنین اضافه می‌کند: «در گذشته دامداری هم می‌کردیم، اما الان سال‌هاست فقط از راه کشاورزی زندگی خود را می‌گذرانیم. باغ گردو و انگور هم داریم ولی به دلیل کمبود آب دیگر نمی‌توانیم مانند گذشته به باغ رسیدگی کنیم.»

بهره بردار آبیاری خوراک	بهره بردار دام و طیور	بهره بردار باغبانی	بهره بردار زراعت
۹,۰۰۰ نفر	۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر	۳۰۰,۰۰۰ نفر	۱,۵۰۰,۰۰۰ نفر

آخرین آمار سرشماری کشاورزی



فعالیت طرح فاضلاب اهواز در ۴۲ نقطه شهر

صابر علیزاده، مدیرعامل آبفاي خوزستان: طرح جامع فاضلاب شهر اهواز با روند خوبی در ۴۲ نقطه شهر در حال اجراست. در شرق اهواز احداث ایستگاه‌ها، انتقال فاضلاب به سمت تصفیه‌خانه شرق و تلاش برای حذف نقاط ورودی فاضلاب به کارون و در غرب، تصفیه‌خانه فاضلاب غرب از طرح‌های در دست اجراست.

کوتاه‌تر از گزارش

سیب‌های پادرختی مراغه



فصل پاییز در مراغه فصل برداشت سیب است. ورزش‌بازان سیب‌های پادریختی مراغه در آذربایجان شرقی که به قطب سیب کشور معروف است، سبب می‌شود سیب‌های بسیاری در باغ‌ها پای درخت بریزند. این سیب بین باغداران به سیب پادریختی یا زبردختی (صنعتی) معروف است. فیلمی از برداشت سیب پادریختی در مراغه که در فضای مجازی پر بازدید شده نشان می‌دهد اهالی سیب‌های پادریختی را در سطل بزرگ جمع‌آوری و در ماشین‌های باربری خالی می‌کنند.

به گزارش همشهری، آمار می‌گوید سالانه صدها تن سیب قبل فصل برداشت یا هنگام فصل برداشت به دلیل ورزش‌بازان سیب‌های پادریختی را با قیمت اندک به واسطه‌ها می‌فروشند تا در مراکز تهیه کنسرترا و آمیوه تبدیل شود، زیرا درختان سیب ارتفاع زیادی دارند و افتادن هر سیب از آن ارتفاع باعث خراش برداشتن پوست آن می‌شود که دیگر قابلیت انبارداری ندارد.

باغداران آذربایجان شرقی در تولید سیب درختی رتبه دوم کشور را پس از آذربایجان غربی به‌خود اختصاص داده‌اند و شهرستان مراغه هم رتبه نخست تولید سیب در آذربایجان شرقی را دارد.

بنا بر پیش‌بینی هادی خرسندی، مدیر جهاد کشاورزی مراغه تا پایان پاییز ۱۴۰۳ حدود ۲۷۰ هزار تن سیب از باغ‌های این شهرستان برداشت می‌شود.



برای تماشای فیلم زیبای برداشت پادرختی هادر مراغه این کیو آر کد را اسکن کنید.



تفاوت جنگل و زیست‌بوم جنگلی



بر اساس تعریف سازمان ملل، زمین‌های با وسعت بیش از نیم هکتار که دارای درختان بلندتر از ۵ متر و تاج پوششی بیش از ۱۰ درصد هستند، جنگل نامیده می‌شوند. اما بخش مهم دیگر جنگل، درختچه‌ها، پوشش برگ‌های کف و گیاهان رشد کرده در بطن درختان است. زیست‌بوم جنگلی اما تنها محیط جنگل نیست بلکه جانورانی را که در آن زیست می‌کنند نیز شامل می‌شود. تنوع زیستی یک زیست‌بوم بر اساس تعداد و انواع موجودات زنده محدوده جغرافیایی مشخص تعریف می‌شود که به واسطه مرزهای فیزیکی از دیگر نواحی متمایز شده‌اند.

چنارهای خیابان ولیعصر عج از کجا آمدند؟

رد هویت و عمر درختان خیابان ولیعصر (عج) را که بگیری به محله‌ای می‌رسد که به محله «چنارستان تهران» معروف است. اگرچه فاصله محله «کن» تا طولانی‌ترین خیابان خاورمیانه زیاد است، اما چنارهای خوش قد و بالای خیابان ولیعصر (عج) ریشه در تاریخ کن دارند و تبار و اصل و نژادشان را باید در پهنه غربی پایتخت جست‌وجو کرد. ارباب خلیل، باغدار معروف محله کن در محلی به نام باغ نو، خزانه چنار درست کرده بود. یعنی ولیعصر (عج) می‌فرستاد تا دو سوی این خیابان کاشته شوند. بیشتر نهال‌های مرغوب درختان چنار خیابان ولیعصر (عج) از محله کن آمدند. اما باغ‌های پربانک، اکبرآباد و جاده کرج هم در تامین چنارهای ولیعصر (عج) نقش داشتند.

ابوموسی مقصد گردشگری پاییزی کشور می‌شود



قاسم پارگاهی، رئیس اداره میراث فرهنگی و گردشگری ابوموسی: پیش‌بینی می‌کنیم روزانه ۱۰۰ گردشگر به جزیره ابوموسی سفر کنند. سواحل بکر، آکواریم طبیعی و غواصی تنها بخشی از جاذبه‌های گردشگری ابوموسی است و حلقه دور جزیره، شناگاه غدیر، کوه مرغی و زیستگاه پرندگان از دیگر جاذبه‌های گردشگری جزیره است.

گنبد قابوس زخمی شد

بلندترین برج آجری جهان ترک خورده است

محمد باریکانی دبیر گروه زیست‌بوم

گنبد قابوس که بلندترین برج آجری جهان است و در شهر گنبد کاووس قرار دارد دچار ترک‌های عمودی شده و متخصصان مرمت و حفاظت آثار تاریخی در حال پایش حجم و عمق و میزان فعال بودن ترک‌های این برج هستند. در تازه‌ترین تصویری که عصر دیروز از برج قابوس در محاصره داربست‌های مرمتی منتشر شده است، اعلام شد که رطوبت از کف و سقف بنای برج ثبت جهانی شده گنبد قابوس را فرا گرفته و همزمان با پایش ترک‌های این میراث جهانی، مرمتگران آجرهای آسیب‌دیده این برج باستانی را تعویض خواهند کرد. اما دلیل اصلی ترک‌های گنبد قابوس چیست و چرا این بلندترین برج آجری جهان آسیب دیده است؟ کارشناسان مرمت گفته‌اند که فرونشست دشت گرگان ممکن است به این برج تاریخی رسیده باشد و به همین دلیل سازمان زمین‌شناسی در حال بررسی‌های تخصصی از تأثیر فرونشست زمین در گرگان بر برج قابوس است. برج قابوس همواره با رطوبت نزولی و صعودی مواجه بوده و سیلاب شدید سال ۹۶ نیز بر آسیب‌های ناشی از نفوذ رطوبت به این برج افزوده است. کما اینکه پس از سیلاب شدید استان گلستان که دورتادور برج قابوس را نیز فرا گرفت، حجم رطوبت منتقل شده به بنا منجر به رویدن بوته گیاهان بر گنبد و بدنه آن شد و البته که برچیدن بوته‌ها از بدنه این میراث جهانی در سال‌های گذشته انجام شد.

ارزش برج قابوس چیست؟

برج قابوس بنای برج‌ای مانده از دوره زاریان است که بیش از هزار سال قبل به دستور قابوس بن وشمگیر چهارمین امیر زاریان و پیش از حمله مغول به ایران در شهر باستانی جورجان و گنبد کاووس امروزی با کاربری مقبره قابوس بن وشمگیر ساخته شد. بر اساس پژوهش انجام‌شده بر معماری مقبره‌های برجی شکل مازندران، برج قابوس از نخستین برج‌های آرامگاهی مسلمانان است که خاستگاه شیوه معماری آن به چادرهای صحرانشینان ترک‌تبار آسیای میانه، مناره‌های مساجد، برج‌های دیده‌بانی در چین و برج‌های آرامگاهی بالمیری نسبت داده شده است. برج قابوس در قرن یازدهم میلادی و زمانی که مردم شهر باستانی جورجان به تدریج از آیین مزدیسنا به اسلام می‌گرویدند ساخته شد.



- ۳۷۵ شمسی سال احداث برج قابوس
- ۱۰۲۸ سال قدمت برج قابوس
- ۵۲ متر ارتفاع بلندترین برج آجری جهان
- ۳۰ کیلومتر میدان دید برج قابوس
- ۸/۵ سانتی‌متر نرخ فرونشست دشت گرگان
- ۳ متر ضخامت دیوار برج قابوس
- ۵۰۰۰ آجر تعداد آجرهای هزار ساله موجود بر گنبد برج قابوس
- ۱۵۰۰ آجر تعداد آجرهای نیازمند مرمت بر گنبد برج قابوس
- ۱۴ میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز برای مرمت برج قابوس
- ۱۳۹۱ شمسی سال ثبت جهانی گنبد قابوس در یونسکو

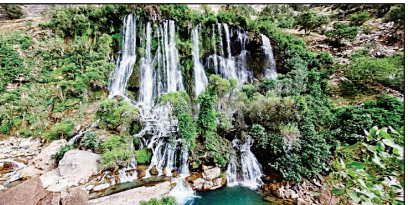
نگاه یونسکو به برج قابوس
برج قابوس نشانگر تبادل فرهنگی در معماری معاصر آسیای مرکزی و تمدن ایران باستانی است. این بنا نمونه‌ای برجسته و نوآورانه از معماری اسلامی است که بر ساختمان‌های مقدس است. برج گنبد قابوس گواهی بر قدرت و برتری تمدن زاریان است که در قرن‌های دهم و یازدهم میلادی بر بخش عمده‌ای از منطقه تسلط داشتند. اسلام در ریاضیات و علوم در آغاز هزاره نخست میلادی است.

خوش آب و هوای اصفهان



چادگان زمان شاه‌عباس اول صفوی در فریدن اصفهان احداث شد. همجوار زاینده‌رود است و سرسبزی‌اش گردشگران را به سوی خود جذب می‌کند. طبیعت آرام و کوهستانی با گونه‌های متعدد گیاهی، چادگان را مملو از جذابیت‌های طبیعی کرده است.

نیاگاری ایران؟



آبشار شوی یا تله‌زنگ در همسایگی دزفول با ارتفاع ۱۰۰ و عرض ۷۰ متر یکی از بزرگ‌ترین آبشارهای خاورمیانه است. محلی‌ها به آن لطافت می‌گویند. این آبشار در منطقه شیخون خوزستان قرار دارد و رسیدن به آن نیازمند ۵ کیلومتر پیاده‌روی است.

بهشت سرخ جنوب



جزیره هرمز در ۸ کیلومتری بندرعباس و تنگه تنگه هرمز قرار دارد. این جزیره به دلیل داشتن خاک رنگین و متنوع به بهشت زمین‌شناسی معروف است. ساحل سرخ هرمز نماد این جزیره و دره رنگین کمان با بیش از ۷۰ لایه رنگی جاذبه شناخته‌شده آن است. کوه‌الپه نمک و دره مجسمه‌انیز از دیگر جاذبه‌های طبیعی جزیره است.