

#### آموزش

### باتری‌ها را دور نریزید

باز یافت باتری‌های قلمی یکی از اقدامات مهم برای حفاظت از محیط‌زیست است. باتری‌های قلمی که اغلب در وسایلی مانند ساعت، دوربین، اسباب‌بازی‌ها و دستگاه‌های الکترونیکی کوچک استفاده می‌شوند، حاوی مواد شیمیایی خطرناکی هستند. یکی از مهم‌ترین مراحل در باز یافت باتری‌های قلمی، جداسازی مواد داخلی مانند لیتیوم، کادمیوم و منگنز است که می‌توانند در فرآیند باز یافت به‌طور مؤثری استفاده شوند. این مواد می‌توانند در تولید باتری‌های جدید یا سایر تجهیزات الکترونیکی به کار روند و در نتیجه نیاز به استخراج منابع جدید کاهش می‌یابد. در بسیاری از کشورها مراکز باز یافت مخصوص باتری‌ها وجود دارد که می‌توان باتری‌های قدیمی و مصرف‌شده را به آنجا تحویل داد. این مراکز معمولاً فرآیندهای خاصی برای باز یافت باتری‌ها به‌طور ایمن دارند که به محافظت از محیط‌زیست کمک می‌کند.

#### تهران شناسی

### قدیمی‌ترین چنار تهران کدام است

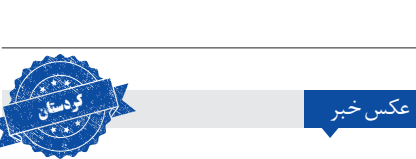
چنار نماد تهران است، حتی اگر در این روزگار کاشت آن با آب‌وهوا و خاک تهران سازگار نباشد. پژوهشگران منابع طبیعی و محیط‌زیست مبدأ زمانی رویش چنار در ایران را به دوره هخامنشی و اوج چنار دوستی ایرانیان را به دوره قاجار نسبت می‌دهند. از میان آن حجم وسیع از چنارهای کاشته‌شده که تهرانی‌های قدیم از سایه و زیبایی‌شان خاطره داشتند، فقط تعداد محدودی آن هم با توجه به قدمت و موقعیت جغرافیایی ویژه‌شان به شهرت و ثبت رسیده‌اند؛ مانند چنار محله تجریش و آستان امامزاده صالح(ع) که این‌روزها تنها عکسش باقی مانده، چنارهای سه‌گانه محله عودلاجان و بقعه امامزاده یحیی(ع) که یکی‌شان با تابلوی ثبت «کهن‌ترین چنار تهران، شماره یک، عمر درخت: ۹۰۰ سال، اداره کل باستان‌شناسی، ۱۳۳۰ شمسی» دیده می‌شود. چنار محله کن و بارگاه امامزاده شعبیل(ع)، چنارهای سه‌گانه محله هفت‌چنار یا قره‌برینک که یکی از آنها ۷ شاخه بزرگ داشت، چنارهای باغ امین‌السلطان که حالا میان انبوه درختان بوستان قیصر به پرانگندند، چنارهای کاخ‌های شاهان مانند سعدآباد و مرمر و البته چنارهای خیابان «ولیعصر(عج)».

## ایران‌شهر

#### هواشناسی

### دمای تهران به زیر صفر می‌رسد

بنا بر گزارش سازمان هواشناسی کشور، امروز یکشنبه (۲۱ بهمن) بارش باران در شمال شرق، سواحل دریای خزر، بخش‌هایی از مرکز و ارتفاعات کرمان ادامه دارد. کارشناس سازمان هواشناسی کشور با اعلام این خبر به همشهری گفت: «تا روز سه‌شنبه کاهش دما بین ۱۰ تا ۱۶ درجه و در مناطق سردسیر تا ۱۵ درجه پیش‌بینی می‌شود. از شهروندان درخواست داریم به پوشش کاهش ۲ درجه‌ای دما بپیوندند و در مصرف انرژی در بخش‌های خانگی صرفه‌جویی کنند.»
قریبا گودرزی افزود: «گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، نیمه شمالی خراسان جنوبی، لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، شمال شرق و شرق خوزستان، همدان، مرکزی، زنجان، قزوین، البرز، تهران، شمال سمنان و کرمانشاه همدار هواشناسی سطح نازینگی دارند. دمای پایتخت از ظهر امروز روند کاهششی دارد و به یک درجه زیر صفر می‌رسد.



#### برق ۲متری در «شاهنشین»

این روزها خیلی از شهرها شاهد بارش برف هستند، تصاویر منتشر شده در شبکه‌های مجازی هم حجم قابل توجه برف در روستای شاهنشین بیجار را نشان می‌دهد. عکس: شبکه‌های مجازی



#### خونسردی خود را حفظ کنید

سرهنک جمشید محبت‌خانی، فرمانده یگان حفاظت سازمان محیط‌زیست: از شهروندان انتظار داریم در صورت مشاهده حیوانات وحشی، خونسردی خود را حفظ و از تحریک و تغذیه حیوان یا نزدیک شدن به آن پرهیز کنند و هرگونه مورد مشکوک را به سامانه ۱۵۴ گزارش دهند.



#### هرونوع انتقال آب بین حوضه‌ای ممنوع است

مجتبی یوسفی، نماینده مجلس: براساس قانون هرونوع انتقال آب بین حوضه‌ای ممنوع است و امیدواریم با کمک محیط‌زیست از این اقدام جلوگیری شود. شرکت‌ها و صنایع باید مکلف به استفاده از پساب شوند تا در حوزه کشاورزی با مشکل کمبود آب مواجه نشویم.

# گران‌ترین شلیک در طبیعت ایران

همه ساله در این وقت از سال قیمت تروفه‌های کشور برای بازار جهانی تعیین می‌شود

#### کوچک‌ترین قوچ دنیا

قوچ لارستان (Ovis gmelini larinstanica) یکی از گونه‌های نادر گوسفند وحشی است که در کوه‌های خشک جنوب ایران، به‌ویژه در استان‌های هرمزگان و فارس زندگی می‌کند. شکار قانونی قوچ لارستان تقریباً فقط در ایران انجام می‌شود. قیمت یک شکار قانونی قوچ لارستان بین ۴۵ تا ۲۵ هزار دلار است که به شرکت برگزار کننده، کیفیت قوچ و شرایط لجستیکی بستگی دارد.

#### گران‌ترین و ارزان‌ترین تعرفه شکار در فرق‌های اتباع

امسال شورای اقتصاد درخواست سازمان حفاظت محیط‌زیست در خصوص تعیین بهای پروانه‌های شکار و صید در فرق‌های اختصاصی برای اتباع خارجی را بررسی کرد. قوچ لارستان با طول شاخ ۵۰ سانتی‌متر به بالا و قوچ کرمان و شیراز با طول شاخ ۵۰ سانتی‌متر به بالا به ازای هر رأس ۳ هزار دلار بیشترین و شکار خرگوش و تشی به مبلغ ۱۵ دلار به ازای هر سر و شکار پرندگان وحشی غیرحمایت و حفاظت‌شده به مبلغ ۱۵ دلار به ازای هر قطعه کمترین تعرفه شکار تعیین شد.

### قیمت تقریبی علفخواران قابل شکار در ایران

<b>۱/۱۴۳</b> <b>میلیارد تومان</b>	<b>۲/۹۷۱</b> <b>میلیارد تومان</b>	<b>۲/۷۳۸</b> <b>میلیارد تومان</b>
آهوی جبیر، آهوی گواتر دار	قوچ اوربال و افغان	قوچ کرمان
<b>۱/۵۰۸</b> <b>میلیارد تومان</b>	<b>۲/۶۴۶</b> <b>میلیارد تومان</b>	<b>۲/۷۳۸</b> <b>میلیارد تومان</b>
کل	قوچ قرمز، قوچ ارمنی	قوچ اراک
<b>۶/۳۹۵</b> <b>میلیارد تومان</b>	<b>۹/۵۱</b> <b>میلیارد تومان</b>	
قوچ شیراز	قوچ لارستان	



**قد**  
حدود ۷۰ سانتی‌متر

**وزن**  
حدود ۳۵ کیلوگرم

**زیستگاه**  
کرمان و فارس

#### حل مشکلات بنادر بو شهر در اولویت قرار گرفت

سعید رسولی، معاون حمل‌ونقل وزیر راه و شهرسازی و سرپرست سازمان بنادر و دریانوردی: در سفر ۲ روزه به استان بو شهر، مسائل و مطالبات بنادر و لنج‌داران مورد بررسی و حل آنها در اولویت قرار گرفت. در بو شهر ۱۹۴۰ موتورلنج وجود دارد که نیاز به ساماندهی دارند.



# روستای برکه‌ها

روستای کر مستج شهرستان لارستان با آب‌انبارهای وقفی اش یک جاذبه گردشگری است



روستا، معماری گنبدی شکل آب‌انبار به یک جاذبه گردشگری برای روستا تبدیل شده‌است.

#### برکه تخم‌مرغی

کر مستج در بخش مرکزی شهرستان لارستان و در ۳۰ کیلومتری جاده لار-بستک قرار گرفته است. هر چند این روستا در محاصره کوه‌هاست، اما تابستان‌هایی گرم و سوزان دارد. منابع آب آشامیدنی اهالی روستا هنوز هم آب‌انبارهایی است که در قدیم با ساروج و حالا با سیمان و بتن ساخته و با آب باران پر می‌شود.

آب‌انبار یا حوض انبار یا بر که، حوض سرپوشیده‌ای است که برای ذخیره آب در زیرزمین ساخته می‌شود.

علیرضا خدیش، دهیار روستا به همشهری می‌گوید: «آبرسانی روستا به صورت هیأت امنایی از ۲ حلقه چاه عمیق و ۲ حلقه چاه نه‌چندان عمیق انجام می‌شود. آب به دستگاه آب‌شیرین‌کن می‌رود و بعد به شبکه لوله‌کشی روستا می‌رسد. آب انبارها هم در مسیر آب‌شیرین‌کن هستند.»

یکی از اهالی روستا به همشهری می‌گوید: «سال ۱۳۱۸ هجری قمری از سوی حاج عبدالحمید زینل آحلقه چاه به عمق ۲۰۰ متر برای روستا حفر شد.»

عبدالجبار درودی توضیح می‌دهد که هر یک‌از اهالی که کار خیر به دلش می‌افتد، می‌شک به ساخت آب‌انبار موقوفی فکر می‌کند. آب‌انبارها هم کنار کوه‌ها ساخته می‌شود. بُر، گچ، لَمی، سور، سوراخ، لوخور و زیردان مهم‌ترین کوه‌ها از بین ۱۰ کوه دور تا دور روستا هستند و اسم آب‌انبارها هم به نام بانی آنهاست.



#### زیر سایه برکه

نشان بر که‌ها در روستای کر مستج لارستان را این ابیات به روشنی بیان می‌کند:

هر کجا بر که‌ای نشسته به خاک

می‌شک آنجاست مرز لارستان

گر بهارش بگسترد دامن

می‌شود قالی بهارش‌تان!

علیرضا خدیش، دهیار روستا می‌گوید: «داخل روستا ۲۵۸ آب‌انبار ساخته شده که قدمت برخی از آنها به قبل از اسلام می‌رسد.»

جدایت گردشگری بر که‌ها در این است که سقفی گنبدی شکل دارد. گردشگرانی که وارد آب‌انبار می‌شوند، لحظاتی به تماشای جریان آب می‌نشینند و زیر سایه بر که نفسی تازه می‌کنند. برای داخل شدن به بر که باید از سنگ‌های مستطیلی بزرگی که شیبیه پلکان ساخته شده، عبور کنند. روستاییان به زبان محلی به این پله‌ها «پاکنه» می‌گویند. معماری بر که‌ها طوری است که آب بر که‌ها به هم راه دارد. قبل از هر بر که، حوضی مستطیل شکل ساخته شده که گل و لای باران در آن جمع می‌شود و حکم یک مرحله تصفیه آب را دارد.

خدیش می‌گوید: «گاهی بعد از چندماه باران می‌بارد. آن زمان از بر که آب برنمی‌داریم و به اصطلاح می‌گوییم آب ام‌نه است. باید صبر کنیم تا گل‌ولای ته‌نشین شود.»
مرکز بهداشت روستا نیز هر چند وقت یک‌بار بر که‌ها را کلرزی می‌کند تا اهالی از سلامت آب مطمئن باشند.



#### آغاز کشت کاکتوس در یزد برای مه‌ار فرسایش‌های بادی

علی زارع، رئیس اداره بیابان اداره کل منابع طبیعی استان یزد: کشت کاکتوس در عرصه‌های بیابانی این استان باهدف کنترل فرسایش بادی و بهره‌برداری اقتصادی آغاز شد. در حال حاضر یک میلیون هکتار از عرصه‌های طبیعی استان به‌عنوان کانون‌های فرسایش بادی شناخته می‌شوند.



#### خبر روز

### تبریز، بهشت ماندگار



هفته فرهنگی تبریز با هدف معرفی ظرفیت‌های تبریز در سطح ملی از ۲۲ تا ۲۹ بهمن در تهران برگزار می‌شود. «تبریز، بهشت ماندگار» شعار هفته فرهنگی تبریز در سال ۱۴۰۳ است.

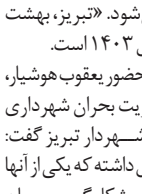
به همین دلیل، روز گذشته نشست خبری باحضور یعقوب هوشیار، شهردار تبریز در سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهرداری تهران برگزار شد. به گزارش همشهری، شهردار تبریز گفت: «تبریز در ۱۰۰ سال گذشته ۴ نقش محسوس داشته که یکی از آنها بحث مشروطه بوده که تبریز نقش مهمی در شکل‌گیری جریان مشروطه داشته و باقرخان و ستارخان نماد این جریان هستند. دوم اینکه جریان ۲۹ بهمن که در آستانه آن هستیم، نقش مهمی در پیروزی انقلاب اسلامی داشته‌است.»
هوشیار درباره برگزاری برنامه‌های هفته فرهنگی در بوستان‌های لاله، گفتگو با عنوان شب تبریز ۲۸ بهمن در برج میلاد اجرا می‌شود. او با اشاره به محتوای برنامه هفته فرهنگی تبریز در تهران یادآور شد: «معرفی صنایع دستی تبریز و آذربایجان، نمایشگاه‌های فرهنگی و هنری، شب‌های موسیقی، بخش فیلم کوتاه، نشست‌های موضوعی، نشست‌های تخصصی، نمایشگاه فیروزه، تصویرسازی، خوشنویسی، نقاشی و نشست ویژه بانوان از جمله برنامه‌های شاخص هفته فرهنگی تبریز در تهران است.»
شهردار تبریز در بخش دیگری از صحبت‌های خود گفت: «تبریز شاعران معاصر مانند پروین اعتصامی و شهریار را داشته و مکتب هنری تبریز که در آن هنر مینیاتور معروف است، امروز می‌توان اعلام کرد که دانشگاه‌های آغاز و نمایشگاه‌های مربوط به صنایع دستی و هوشیار با تأکید بر اینکه هفته فرهنگی تبریز در تهران ابتکار عمل شهرداری تهران و تبریز بوده، عنوان کرد: «همه مناطق کشور ظرفیت فرهنگی بالایی برای اشتراک‌گذاری دارند. این برنامه با تبریز آغاز و نمایشگاه‌های مربوط به صنایع دستی و غذا در ۲ بوستان در تهران معرفی و ویژه برنامه‌های فرهنگی نیز در ایوان شمس و خانه هنرمندان برگزار خواهد شد.»
شهردار تبریز همچنین در آستانه برگزاری هفته فرهنگی تبریز در تهران از پوستر جشنواره رسانه‌ای «هفت» با حضور خبرنگاران رسانه‌های کشور رونمایی کرد.



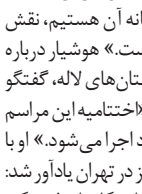
تبریز



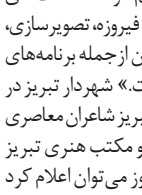
تبریز



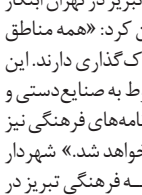
تبریز



تبریز



تبریز



تبریز