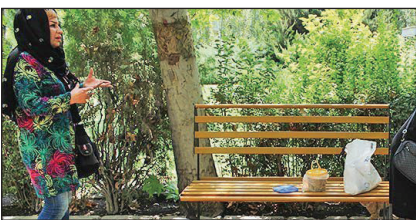


آموزش

چرا نباید به حیوانات غذا داد؟



غذارسانی به حیوانات همیشه دغدغه عاشقان حیوانات و علاقه‌مندان به محیط‌زیست است. اما چرا نباید به حیوانات غذارسانی کرد؟ غذا دادن به حیوانات سبب به هم ریختن نظم اکوسیستم می‌شود و روند طبیعی زندگی آنها را مختل و علاوه بر به خطر انداختن زندگی‌شان، طبیعت را نیز با مشکل مواجه می‌کند. پرندگان به‌طور طبیعی برای تغذیه خود حشرات را شکار می‌کنند، اما با غذا دادن به آنها این انگیزه از پرندگان گرفته می‌شود و رژیم غذایی آنها را تغییر می‌دهد. وقتی برنج و نان به پرند بدهیم، کربوهیدرات بدنشان بدون بر خورداری از پروتئین لازم بالا می‌رود. پرندگان نقش مهمی در دفع حشرات دارند و غذارسانی به آنها چرخه طبیعت را هم با مشکل مواجه می‌کند. غذارسانی به سگ‌ها و گربه‌های خیابانی نیز منجر به تکثیر و زادآوری بالای آنها می‌شود و با تشکیل کلونی‌های پر جمعیت آنها در شهرها انتقال بیماری‌های مشترک نیز افزایش می‌یابد. جمعیت بالای سگ و گربه آنها را به عرصه‌های طبیعی می‌کشاند و تهدیدی تازه برای حیات وحش ایجاد می‌شود. علاوه بر این، گونه‌های افزایش یافته به هم زدن چرخه غذایی حیات وحش منجر به تلفات آنها به‌دلیل گرسنگی و کاهش جمعیت حیات وحش می‌شوند.

عدد خبر

۲۵۰ هزار تومان

براساس مصوبه دیروز مجلس، سهم هر گردشگر خارجی برای ورود به مشهد از طریق فرودگاه است و بدین‌ترتیب، علاوه بر مبلغ ۱۰۰ یورو که از مسافران خروجی برای توسعه فرودگاه‌ها گرفته می‌شود، هر گردشگر خارجی باید ۲۵۰ هزار تومان یا معادل ارز آن را نیز به فرودگاه مشهد بپردازد.

۴۰۰ سال

قدمت کاروانسرای مائین استان فارس است و حالا این کاروانسرای تاریخی که در مسیر مرودشت - اقلید استان فارس قرار دارد، قرار است در پروژه‌های مرمتی این استان گنجانده شود. کاروانسرای صفوی مائین دارای ۱۳۳ اتاق و فضاهای جانبی است و می‌تواند پس از مرمت برای کاربری گردشگری در اختیار سرمایه‌گذار خصوصی قرار گیرد.

۲۲

میلیارد تومان

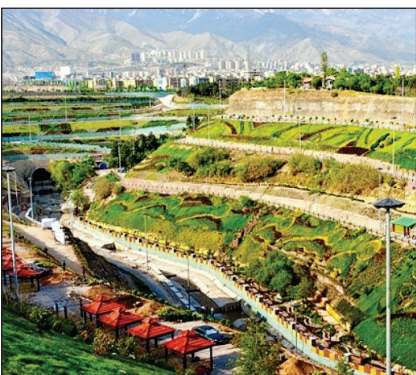
اعتبار مورد نیاز برای مرمت کاخ حکومتی و دارالحکومه آغامحمدخان قاجار در گرگان است که به گفته مرتضی حسینیقلی‌زاده، معاون میراث فرهنگی گرگان، اعتبارات میراث فرهنگی برای مرمت این بنا کافی نیست. کاخ تاریخی آغامحمدخان قاجار که اکنون به حال خود رها شده است، سال ۱۲۸۳ ثبت ملی شد.

روایت تهران

قتلگاه آمریکایی‌ها کجای تهران بود؟

دره نیزار در نزدیکی اسباب تاریخی کهک یکی از مهم‌ترین مکان‌های تاریخی طرشت در تهران بود. ایسن دره از پایین‌دست امامزاده عینعلی و زینعلی(ع) شروع می‌شد و تا نهر طرشت ادامه می‌یافت.

در دهه ۱۳۲۰ خورشیدی نیروهای آمریکایی که در پوشش کارمندان «اداره اصل چهار» در تهران فعالیت می‌کردند، در این دره کشته شدند. اما روایت کشته شدن آنها چه بود؟ وقتی هواپیمای حامل کارکنان آمریکایی «اداره اصل چهار» در دره نیزار سقوط کرد، صدای انفجار در منطقه پیچید. ۲ آمریکایی در این حادثه کشته شدند و جسد آنها در آتش سوخت. بعد از این ماجرا دره نیزار به شهرت رسید. این دره حالا با گذشت ۷۰ سال از آن اتفاق جای خود را به بوستان نهج‌البلاغه داده و دیگر هیچ اثری از دره نیزار بر جا نمانده است.



تالاب جازموریان کانون گرد و غبار شد

رضا مرادی، کارشناس حفاظت از منابع طبیعی: خشک شدن تالاب جازموریان علاوه بر نابودی تنوع زیستی، زندگی مردم محلی را هم تحت تأثیر قرار داده و منطقه را به کانون گرد و غبار تبدیل کرده. باید برای احیای این زیست‌بوم ارزشمند از رویکردهای جامع استفاده شود که نخستین گام آن مدیریت صحیح منابع آب است.

گزارش

زهرا فیعی

روزنامه‌نگار

روز جهانی کوهستان بزرگداشت پدیده‌ای زمین‌شناختی است که ۲۴درصد زمین را شامل می‌شود، ولی در ایران این رقم به

تفتان

- استان:
- سیستان و بلوچستان
- ارتفاع: ۳۹۴۱متر
- آتشفشانی فعال
- با فعالیت‌های گورگروی در قله



زردکوه

- استان: چهارمحال و بختیاری
- ارتفاع: ۴۲۲۱متر
- سرچشمه رودخانه‌های بزرگ ایران، مانند کارون

اشترانکوه

- استان: لرستان
- ارتفاع: ۴۱۵۰متر
- بخشی از زاگرس مرکزی، معروف به آلپ ایران



برنامه عملیاتی مقابله با گرد و غبار قم تهیه شد

محمدحسین یازگیر، مدیرکل محیط‌زیست قم: برنامه نهایی مقابله با گرد و غبار استان قم تدوین شد و باید هرچه سریع‌تر به مرحله اجرا برسد. براساس این طرح، در هر نقطه از کانون‌های بحرانی باید اقدام خاصی از سوی دستگاه‌ها انجام شود. برخی فعالیت‌های صنعتی گرد و غبار ایجاد می‌کنند که باید محدود شوند.

بزرگداشت کوه‌های ایران

گزارش همشهری از کوه‌های ایران در روز جهانی کوهستان

می‌کردند. در ایران ۳ رشته‌کوه اصلی زاگرس و البرز به همراه رشته‌کوه‌های کوچک‌تر مانند کوه‌های مکران، خراسان و کوه‌های مرکزی ایران، سیمای طبیعی ایران را شکل می‌دهند. این رشته‌کوه‌ها به‌عنوان ستون فقرات طبیعی ایران، نقشی چندبعدی در زیست‌بوم، اقتصاد و فرهنگ ایفا می‌کنند.



دماوند

- استان: مازندران
- ارتفاع: ۵۶۱۰متر
- بلندترین قله ایران و خاورمیانه، در رشته‌کوه البرز



شاهانکوه

- استان: اصفهان
- ارتفاع: ۴۰۴۰متر
- از بلندترین قله‌های زاگرس مرکزی با تنوع زیستی بالا

کرکس

- استان: اصفهان
- ارتفاع: ۳۸۹۵متر
- از کوه‌های زیبای مرکزی ایران



بینالود

- استان: خراسان رضوی
- ارتفاع: ۳۲۱۱متر
- مرتفع‌ترین قله شمال‌شرق ایران



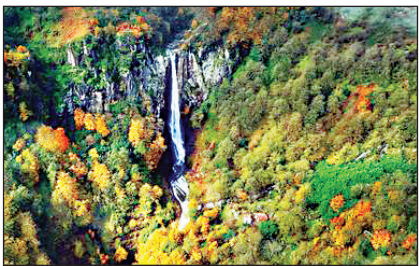
مسیر سفر

دریای ابر بر فراز درختان جنگلی



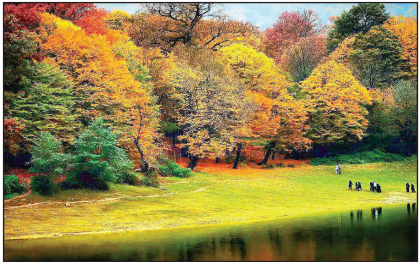
جنگل ابر در نزدیکی شاهرود یکی از مناظر جنگلی بکر در دریای ابر است. این جنگل در فصول پاییز و زمستان چشم‌اندازی فوق‌العاده دارد. جنگل ابر یکی از جنگل‌های قدیمی جهان است که در ۴۵کیلومتری شهر شاهرود قرار دارد.

بهشت ایران در لوندویل



جنگل لوندویل در گیلان از مقاصد بی‌نظیر سفر در پاییز و زمستان است. این جنگل در نزدیکی آستارا و گیلان طبیعی بکر و بی‌نظیر دارد و بسیار تماشایی است. لوندویل را بهشت ایران خوانده‌اند و آبشار معروف لاتون هم در همین جنگل قرار دارد.

جنگل هزاررنگ



پارک جنگلی النگدره در گرگان از بهترین جنگل‌های شمال ایران است. این جنگل هزاررنگ در پاییز و زمستان به اندازه‌ای تماشایی است که نمی‌توانید از حضور در آن خودداری کنید. مسیر پیاده‌روی جنگل النگدره هم بسیار تماشایی و از مکان‌های به‌یادماندنی است.

خبرخوان

راهکارهای برون‌رفت از آلودگی هوا چیست؟



وضعیت هوای شهرهای کشور، به‌ویژه در پایتخت، به وضعیت بحران رسید و دولت ناگزیر از تعطیل کردن ادارات و مدارس شد. حالا رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست گفته است که بخشی از بنزین مصرفی در کشور با استانداردهای ملی مطابقت ندارد. با این اعلام، وضعیت آلودگی هوای تهران نیز مشخص می‌کند که مهم‌ترین دلیل دودآلود شدن پایتخت چیست. شینا انصاری عصر دیروز در میزگرد «انرژی، آینده‌ها و صنعت» در دانشکده برق دانشگاه شریف اعلام کرد: باید امنیت انرژی را با ملاحظات محیط‌زیستی در نظر بگیریم تا تأمین انرژی به قیمت آسیب زدن به محیط‌زیست تمام نشود و در میان مدت و بلندمدت سلامتی مردم به خطر نیفتد.

به گفته او، سیاست‌های حمایتی دولت‌ها برای حفظ سطح تولید صنعتی به هر قیمتی باعث انباشت مسائل و بروز مشکلات محیط‌زیستی شده و نتیجه آن تشدید آلاینده‌ها از جمله آلودگی هواست. رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: وقتی صنایع به استفاده از سوخت‌های سنگین نظیر نفت کوره روی می‌آورند، باعث ایجاد گازهای آلاینده در هوا می‌شوند. انصاری تأکید کرد: بخشی از بنزین مصرفی منابع متحرک از جمله خودروها با استانداردهای مصوب ملی در سازمان ملی استاندارد مطابقت ندارد. طبق اعلام رئیس سازمان محیط‌زیست، راهکار برون‌رفت از مشکلات مرتبط با آلودگی هوا و محیط‌زیست مشارکت همه دستگاه‌ها، استفاده از انرژی تجدیدپذیر، ارتقای کیفی سوخت مایع، افزایش راندمان نیروگاه‌ها، گوگردزدایی از سوخت مازوت و استاندارد شدن معیار مصرف سوخت در خودروهای سواری است.

انقراض خاموش ماهیان خزر

۵گونه‌خاوباری خزر در معرض انقراض قرار گرفتند

تهدیدات آذربایان خزر

امصر عبدلی، متخصص اکولوژی آذربایان: ازجمله مشکلاتی که ماهی‌های خزر را تهدید می‌کند، تکثیر مصنوعی است. در سال‌های اخیر شیلات اعلام کرده بیش از ۲۰۰هزار تن ماهی در قفس، در دریای خزر پرورش خواهد داد. برای این میزان باید ۲۵۰میلیون بچه ماهی قزل‌آلا در دریا ریخته شود. بازمانده غذای این ماهی‌ها و فضولات آنها، به‌عنوان آلودگی به خزر وارد می‌شود. این آلودگی را به آلودگی‌های ناشی از فاضلاب و سموم کشاورزی که به این دریاچه می‌ریزد، بیفزایید. چند سال قبل نیز قزل‌آلا رنگین‌کمان که گونه‌ای غیربومی است به دریا ریخته شد که لا‌روها و سینوپلانتکتون‌ها را می‌خورد. این ماهی، در قفس در داخل دریا پرورش داده می‌شد، اما بخشی از قفس‌ها دچار پارگی شدند و این ماهی وارد آب شد و از کیلکا تغذیه کرد. موجود بی‌مهره‌ای به نام شانه‌دار نیز بیشتر از ۱۰سال قبل توسط آب توازن کشتی‌ها در دریای خزر تخلیه شد. شانه‌دار، رقیب غذای کیلکاست. از سویی فشار صیادی روی کیلکا هم



مشکلات زیست‌بوم خزر

- فشار صید
- برهم خوردن تعادل جمعیتی
- حضور گونه‌های مهاجم
- تکثیر مصنوعی
- آلودگی و کم‌آب شدن رودها