

برج های تاریخی مراغه مطالعات باستان شناسی شوند



معاون میراث فرهنگی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری پس از خاکبرداری در اطراف برج های مدور و گنبد کیبود مراغه خواستار انجام مطالعات باستان شناسی حریم این برج های تاریخی شد. معاون میراث فرهنگی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در نامه ای به سید محمد بهشتی، رئیس پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری این موضوع را مطرح کرده است. در نامه وی آمده است: «نظر به اینکه در جریان خاکبرداری برای ساخت مجموعه فرهنگی

تجاری در مجاورت برج های مدور مراغه آثار تاریخی فراوانی مشاهده شده است، بررسی و شناسایی این محوطه تاریخی اجتناب ناپذیر است.» در بخش دیگر این نامه درخواست شده «در اسرع وقت هیئت باستان شناسی برای برداشت و تکمیل اطلاعات مورد نیاز به مراغه اعزام و نسبت به انجام مطالعات باستان شناسی اقدام لازم انجام شود.» بهشتی، رئیس پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری نیز به فوریت از رئیس پژوهشگاه باستان شناسی

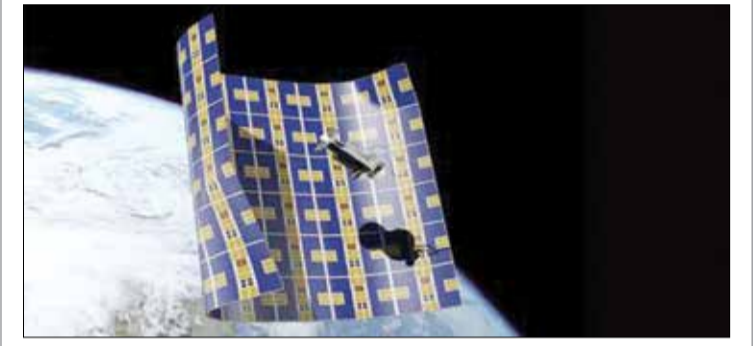
خواستار تا اقدام لازم برای مطالعات باستان شناسی صورت گیرد. همچنین انجمن دوستداران گردشگری و میراث فرهنگی شهرستان مراغه چند روز پیش در نامه ای به معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خواستار اعلام جرم نسبت به این اقدام شد. در آن نامه نیز قید شده بود: «خواهشمند است دستور فوری صادر کنید تا حوزه حقوقی سازمان میراث فرهنگی نسبت به گودبرداری در حریم گنبد کیبود اعلام جرم کرده و از تداوم تخریب و خسارت وارده جلوگیری کنند.»

محیط زیست

پاکسازی زباله های فضایی از اطراف زمین

جایزه پانصد هزار دلاری فاز دوم برنامه NIAC که توسط ناسا اداره می شود به فناوری جدیدی موسوم به Brane Craft اختصاص یافت. این برنامه با هدف توسعه و تولید فناوری های جدید برای پاکسازی زباله های فضایی از اطراف زمین ایجاد شده است. به گزارش پایگاه خبری ساینس دیلی، فناوری Brane Craft در واقع یک صفحه نازک به ابعاد ۹۰ سانتیمتر و وزن ۸۵ گرم است که ضخامتی کمتر از موی انسان دارد. هدف از طراحی این فناوری دستیابی به خرده زباله های فضایی و وارد کردن آن ها به بخشی از اتمسفر زمین است که موجب سوختن زباله ها می شود. روی این صفحه نازک سلول های خورشیدی، سیستم نیروی محرکه الکتریکی، سیستم تامین توان، سیستم ارتباطی، سیستم کنترل و فرمان،

سیستم تشخیص رفتار، سیستم کنترل رفتار و سیستم کنترل شکل نصب شده است. این فناوری در فاز اول پروژه جایزه ۱۰۰ هزار دلاری را به دست آورد که صرف توسعه آن شد. در فاز سوم این پروژه قرار است طرح های ارائه شده به مدت دو سال مورد تحقیقات بیشتر قرار گیرند و نمونه های آزمایشگاهی از آن ها تولید شود. قرار است در این مدت بهترین فناوری های تولید و توسعه شناسایی شده و نقشه راه آماده شود. سپس توصیه هایی برای توسعه بیشتر و مناسب تر طرح ها ارائه خواهد شد. بر اساس ارزیابی ناسا حدود ۷ هزار و ۷۰۰ تن خرده زباله فضایی در اطراف سیاره زمین وجود دارد که به صورت گلوله های سرگردان در فضا عمل می کنند و موجب ورود آسیب به ماهواره ها و سایر تجهیزات مستقر در فضا می شوند.



محیط زیست

پدیده سفیدشدگی در دیواره بزرگ مرجانی استرالیا

بررسی ها نشان می دهد پدیده بی سابقه سفیدشدگی در سال های متوالی به دو - سوم از دیواره بزرگ مرجانی استرالیا آسیب وارد کرده است. بررسی محققان حاکی از آن است که پدیده سفیدشدگی بر منطقه ۱۵۰۰ کیلومتری از دیواره بزرگ مرجانی تاثیر گذاشته است. همچنین طبق بررسی ها، جدیدترین آسیب وارد شده بیشتر در بخش های مرکزی این دیواره بوده در حالی که در سال گذشته مناطق شمالی دیواره بزرگ مرجانی استرالیا دچار آسیب شده است. کارشناسان همچنین اظهار داشتند: دولت ها باید با فوریت بیشتری مسئله تغییرات اقلیمی را مورد توجه قرار دهند تا از سفیدشدگی

بیشتر دیواره بزرگ مرجانی جلوگیری شود. از سال ۱۹۹۸، چهار مورد پدیده سفیدشدگی در دیواره بزرگ مرجانی رخ داده که فاصله زمانی بین آنها متفاوت بوده، اما در مورد اخیر کوتاه ترین فاصله مشاهده شده است. کارشناسان معتقدند: بهتر است هر چه سریع تر برای مقابله با انتشار گازهای گلخانه ای و جایگزین کردن انرژی های تجدیدپذیر با سوخت های فسیلی اقدام شود. به گزارش ایسنا به نقل از روزنامه گاردین، در صورتی که شرایط به حالت طبیعی بازگردد، مرجان ها می توانند روند بهبود را پیدا کنند، هر چند ممکن است چند دهه به طول انجامد. همچنین اگر شرایط استرس زای فعلی ادامه پیدا کند، مرجان ها از بین می روند.



گردشگری

پهلویگری نخستین کشتی اقیانوس پیمای «کروز» در قشم

گردشگران وارد آب های خلیج فارس شده و در مسیر دریایی کیش، قشم و سایر بنادر همچون چارک و بندرعباس تردد می کنند. این کشتی ۹ طبقه، دارای ۱۷۶ متر طول و ۲۳ متر عرض است و با ۱۳۰ کابین که ۷۷ عدد از آنان کابین های درجه یک هستند و ۴۱۷ تخت اقامتی، امکانات خوبی برای گردشگران دارد.

کشتی اقیانوس پیمای «کروز» بانام «سانی» شامگاه چهارشنبه ۲۳ فروردین با حضور ۴۰۰ گردشگر و پرسنل پس از حرکت از جزیره کیش و پس از یک سفر دریایی تفریحی و یک شبه صبح ۲۴ فروردین در بندر کاوه قشم پهلو گرفت. این کشتی به منظور ارائه خدمات مطلوب و فراهم کردن سفر دریایی ایمن برای



پیشنهاد سفر

بهار سبز گلستان

آفتاب یزد - گروه گردشگری: «بهار را برای سفر غنیمت شمار»، جمله معرفی بین طبیعت گردهاست. بسیاری معتقدند که فصل بهار چهار گوشه کشور هوا مناسب و مناظر زیبا وجود دارد و در این فصل می توان

به مقصدهای مختلفی سفر کرد و از هوای بهاری لذت برد. یکی از استان هایی که بهارهای دیدنی دارد، استان گلستان است. گلستان از ابتدای بهار با سیر گرم شدن هوا، سبز و دیدنی می شود. بهترین فرصت سفر به این

استان را بسیاری بهار و پیش از گرم شدن شدید هوا می دانند. زمانی که خطه گلستان یکدست سبز می شود و مناظر بکری پیشکش کسانی می کند که کوله به دوش برای کشف دیدنی ها یا در این استان می گذارند.

کاخ موزه گرگان کاخ شهر گرگان پس از مرمت به کاخ موزه گرگان تبدیل شد. این بنا در دو طبقه به سبک اروپایی در سال ۱۳۱۷ ه.ش به دستور رضاخان در کنار مجموعه ای از ساختمان های اداری ساخته شده است. کاخ شهر گرگان با قدمتی بیش از ۷۰ سال در سال ۱۳۴۳ ه.ش. به عنوان بیست و چهارمین موزه کشور و نخستین موزه شمال کشور مطرح بوده که در سال ۱۳۲۶ ه.ش. به ثبت آثار ملی رسید. در حال حاضر، در طبقه همکف این کاخ فقط تعدادی شیء کشف شده از شهر تاریخی جرجان به نمایش گذاشته شده و در عین حال بخش مشاهیر شامل تندیس چندین از اندیشمندان و نام آوران جرجان و استرآباد در این طبقه قرار دارد و به بخش مشاهیر مشهور است. طبقه بالا با اشیای مربوط به دوره پهلوی دوم تجهیز شده است. این کاخ در پارک شهر گرگان واقع شده است.



گنبد کاووس برج کاووس یا میل که به آن گنبد قابوس نیز گفته می شود، در شهر گنبد کاووس در استان گلستان قرار دارد. این بنا، بلندترین برج آجری دنیا است و در قرن چهارم هجری ساخته شده است. این برج از زیباترین و باشکوه ترین بناهای اوایل دوره اسلامی است که علیرغم استفاده بسیار کم از عناصر تزئینی در آن، دارای ساختاری متناسب، موزون، مستحکم و زیباست. این بنا با باشکوه روی تپه ای ساخته شده که نزدیک ۱۵ متر از زمین اطراف آن بلندی دارد و ساختمان آن از سه بخش پی، بدنه و گنبد تشکیل شده که روی هم ۵۵ متر ارتفاع دارند. گنبد مخروطی بنا به ارتفاع ۱۸ متر بدون هیچ واسطه ای روی بدنه برج قرار گرفته و دارای شیب تند و سطح صاف و صیقلی بوده و بر خلاف اکثر برج ها و گنبد های آرامگاهی، تک پوش است که این موارد باعث ماندگاری آن شده است. این برج در یک نظر سنجی بین المللی از سوی تعدادی از معماران مشهور جهان، به عنوان بهترین اثر مهندسی تاریخ بشر انتخاب شده است. این برج که بیش از ۵۰ متر ارتفاع دارد، بیش از هزار سال پیش ساخته شده و در این مدت ۲ بار زلزله های شدیدتر از ۶ ریشتر را از سر گذرانده، اما همچنان سالم، استوار و پابرجا ایستاده است. برج گنبد کاووس فقط از آجر ساخته شده و در آن بتون آرمه و اسکلت فلزی و فولاد و ... وجود ندارد. در حالیکه نه فرسوده شده و نه زلزله توانسته حتی یک ترک به آن بیندازد. محاسبات مهندس سازنده برج آن قدر دقیق بوده است که برج حتی در شدیدترین زلزله های پس از لرزه ها و تکان های معمول دوباره دقیقاً سر جای خود برمی گردد.



دیوار تاریخی گرگان دیوار تاریخی گرگان به طول حدود ۲۰۰ کیلومتر و گسترده در سراسر شمال استان گلستان از جاذبه های تاریخی و گردشگری و میراث کهن این منطقه است. این دیوار از شرق دریای خزر شروع شده و پس از عبور از ضلع شمالی گرگان رود و دشت های وسیع شهرستان های بندر ترکمن، آق قلا، گنبد کاووس و کلاله به کوه های پیشکمر در شرق استان گلستان ختم می شود. دیوار تاریخی گرگان پس از وقفه ای حدود ۳ کیلومتری از بسالای خط الراس ارتفاعات عرب داغ به سمت دامنه های شیب دار دره خوجه طوق منتهی به گرگان رود ادامه یافته و پس از عبور از کوه تقدعلی و از ضلع جنوبی گرگان رود به سمت شرق کشیده شده است. این دیوار پس از عبور از روستاهای چترک و ک، سیاقلیق، عزیز آباد، پایین قره بصر، صخره های گرگز، گرگاندوز، زاویا و دره ای به همین نام به صخره های بیلی کوه در محدوده پارک



مقبره خالد نبی بهار که به زیارتگاه خالد نبی (ع) بروید و از بالای کوهی که این زیارتگاه در آن قرار دارد به اطراف نگاه کنید منظره ای می بینید که مثل آن را کمتر دیده اید به همین خاطر هم است که این زیارتگاه تا روز هفتم فروردین بیشترین آمار بازدیدکننده روزی استان را به خود اختصاص داده است. بهار استان گلستان را سبزه کرده و در این میان کلاله با سبزی تپه ماهورهای خالد نبی (ع) رنگ و نمای دیگری به این منطقه داده است و به این منطقه رفتن یک تیر باد نشان است هم سفری زیارتی و هم تفریحی. فصل بهار زمان مناسبی برای زیارت از این مقبره است. زیارتگاهی در ارتفاع ۷۰۰ متری کوه گوگچه داغ یا تاگری داغ در قسمت شرقی هزار دره، مکانی که زیبایی اش از اسمش هم مشخص است و تپه ماهورهایی که زیارتگاه را در خود احاطه کرده است. بعد از گنبد کاووس ۴۰ کیلومتر کتی کنیده کلامی رسید بعد از آن باید به سمت روستای گچی سو بروید دشت صاف و هموار ابتدای جاده تبدیل به دشت های تپه ای کوچک و بزرگ می شود، تپه هایی که به زیبایی مسیر اضافه می کنند مثل مخملی سبزه بر هزار دره پهن شده است و آن را تا مدت ها در خاطر ها ثبت می کند.

جنگل ناهارخوران جنگل ناهارخوران یکی از معروف ترین جاذبه های طبیعی گلستان است. ناهارخوران، روستایی است از توابع بخش مرکزی شهرستان گرگان در استان گلستان ایران. این روستا در دهستان استرآباد جنوبی قرار دارد. در روایت های عامی و محلی درباره نام این جنگل گفته می شود که حجاج گرگانی که برای زیارت خانه کعبه به مکه عزیمت می کردند یا برای زیارت بارگاه امام رضاع) به مشهد مشرف می شدند در راه بازگشت کاروان از کوه های جنوب گرگان به منطقه زیارت می رسیدند و در آنجا پس از چندین ماه دوری، اطرافیان آنان به استقبالشان می رفتند و در منطقه فعلی ناهارخوران جهت صرف ناهار توقف می کردند که امروزه به ناهارخوران مشهور شده است.

