

سودای سیر و سیاحت در فضا

پروژه جدید ناسا که از رونمایی یک هتل فضایی در سال ۲۰۲۷ می‌گوید



محبوبه عظیم زاده
Mazimzadeh@shahrarnews.ir

این بار دنبال یافتن ردپای حیات بر روی یک سیاره دیگر نیستند. یار در تکاپوی فرستادن ربات‌ها و فضاپروازها به فضا برای کشفیات

بیشتر، حالا با فراتر از زندگی و زندگی کردن گذاشته‌اند و از سیروسیاحت و گشت‌وگذار در جوی غیر از کره زمین صحبت می‌کنند؛ رؤیایی عجیب، بزرگ، شگفت‌انگیز و دور از دسترس اما نه غیرممکن. خبر ساخت یک هتل فضایی در مدار زمین که بتوان از درون آن زمین را دید زد، حالا نقل محافل مجازی است. خبری که کافی است ۲ خط از آن را بخوانیم یا تصاویری را که از آن منتشر شده است ببینیم تا پرت شویم به فضا؛ مشعوف و مسحور در اتاقکی متفاوت که می‌توانیم برویم پشت پنجره‌های شفاف آن بایستیم و از جایی که شاید هیچ وقت تصورش را نمی‌کردیم، زل بزیم به زمینی که ما را در پناه خودش گرفته است و این لایه‌ها اگر میلمان کشید، سرگی بکشیم به سینما یا برای رفع گرسنگی برویم سراغ رستوران. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید تلاش برای تسخیر فضا در سال‌های گذشته به قدری افزایش یافته که میزان سرمایه‌گذاری در صنایع مرتبط با فضا از ۱/۱ میلیارد دلار در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۵ به ۱۰/۲ میلیارد دلار بین سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۸ رسیده است.

ناسا و غافل‌گیری‌های جذابش
هر لحظه ما رو با یه خبر جدید

غافل گیر می‌کنه؛ به روز با کاوشگر استقامتش که با خیال آسوده روی مریخ فرود می‌آد و به روز دیگه با خبر ساخت یه هتل در فضا. این، متن توثیق یکی از کاربران است که به بهانه این خبر یادی کرده است از یکی دیگر از اتفاقات شگفت‌انگیز جدید ناسا که اتفاقا بازتاب خبری زیادی هم داشت. ۱۲ اتفاق جذاب که هر چه بیشتر به سمت جلو حرکت می‌کند، مرزهای پیشرفت علم و فناوری را بیشتر جابه‌جا می‌کند. نام شرکتی که برای ناسا و ایستگاه بین‌المللی فضایی قطعات تأمین می‌کند و حالا در جدیدترین اقدام خود طرحی مفهومی از ساخت یک هتل در فضا را ارائه کرده است، Corporation است. طبق گفته‌های این شرکت، ساخت این هتل، که البته پیگیری ایده‌های پشت آن در همه این سال‌ها بوده است، در سال ۲۰۲۵ آغاز و تا سال ۲۰۲۷ هم افتتاح می‌شود. هتلی که گفته می‌شود ظرفیت ۴۰۰ نفر دارد و از امکاناتی مثل رستوران، سینما و آب گرم هم بهره خواهد برد. تصویر آن را تا امروز شاید شما هم دیده باشید، یک هتل دایره‌ای شکل که همواره در حال چرخش است تا جاذبه را برای مسافران خود تأمین کند.

صنعت گردشگری فضایی
داستان اقامت در فضا و تماشای زمین از یک فاصله ماورای، بسیار جدید به نظر می‌رسد، اما تا

امروز بارها به شیوه‌های مختلف مدنظر شرکت‌های فضایی بزرگ و کشورهای دیگر بوده است. پیش از این استارت‌آپ «Axiom Space» که ۴ سال پیش از سوی رئیس سابق برنامه ایستگاه فضایی بین‌المللی ناسا راه‌اندازی شد، از ساخت یک ایستگاه فضایی تجاری تا پایان سال ۲۰۲۴ سخن گفت که هدفش فراهم کردن زمینه سفر گردشگران به فضا بود. علاوه بر این، مدتی پیش یک شرکت آمریکایی اعلام کرد که می‌خواهد اولین هتل فضایی را در سال ۲۰۲۲ به فضا پرتاب کند. شرکتی که حتی از جزئیات پروژه خودش هم پرده برداشت و از این گفت که نام این هتل فضایی اوربون

اسپن، Orion Span، است و در هر نوبت گنجایش پذیرش ۶ نفر را در خود دارد که از این بین ۴ نفر مسافرنند و ۲ نفر هم خدمه. این شرکت شعاری را هم برای خود در نظر گرفته است با عنوان «ساخت و نگهداری جوامع انسانی در فضا، راه‌اندازی هتل‌ها برای همه». روسیه هم یکی دیگر از کشورهای بود که در این زمینه مدعی شد. خبر این بود که روسیه قصد دارد با ایجاد هتلی در ایستگاه فضایی بین‌المللی در چند سال آینده، به صنعت گردشگری فضایی بازگردد. باین حال به‌ظاهر این شرکت در سال‌های گذشته به دلیل کمبود سیستم حمل‌ونقل فضایی فعالیت خود را متوقف کرده است.



روزنامه شهراخبر روز

شنبه ۱۳۹۸/۰۳/۲۳

SHAHARANews.IR

روزنامه

روزنامه

از میگو تا نان و پنیر!

محمد ناصر حق خواه
Mn.haghkhah@shahrarnews.ir



چند روز پیش بود که در همین صفحه و این ستون از آموزش پخت کیک بساموز در تلویزیون و واکنش‌های منفی به آن نوشتیم. البته که در همان یادداشت هم ذکر شد که اصل حرف‌زدن از موز امر اشتباهی نیست، اما در وضعیتی که به دلایل بسیار، متأسفانه موز هم جزو خوردنی‌های لاکچری شده است، صحبت از آن در تلویزیون رسمی کشور با مخاطب میلیونی چندان کار جالبی نبود. حالا اما فیلمی در شبکه‌های اجتماعی دست‌به‌دست می‌شود که در آن علی‌ضداً در برنامه فرمول یک، که پس از کش‌وقوس‌های زیاد به صورت ضبطی روی آنتن می‌رود، از مجوز تأسیس سایت میگو در حوالی جنگل‌های حرا می‌گوید و به ۲ صورت از آن انتقاد می‌کند. دلیل اول او نامناسب بودن تأسیس دریاچه پرورش میگو در حوالی حراست، جنگل‌هایی که در دنیا مشابه آن به تعداد انگشتان دست نمی‌رسد و همچنین مشکلات آب شور و ضررزدن به خاک و به احتمال ضربه جدی به این بافت زیبا. ضیا اما حرف دیگری هم در این باره زد و آن هم اینکه پرورش میگو نه تنها برگ درختان حرا را می‌ریزد که برگ‌های ما را هم می‌ریزد! زیرا در این وضع فعلی اصولاً چه کسی می‌تواند میگو بخورد و تبلیغ سایت پرورش میگو دقیقاً به درد چه کسی می‌خورد؟ البته که انتقاد دوم، مثل ماجرای موز کمی بی‌منطق می‌نماید و به‌هر حال شرایط نباید جوری می‌بود که میگو خوردن یا نخوردن ابزار ریختن برگ‌های ما شود، اما به‌هر حال در اوضاع اقتصادی فعلی، شنیدن چنین موضوعی هم حساسیت‌برانگیز است، همچنان که زیر همین ویدئو کسی نوشته بود: «من خانواده‌ای رو می‌شناسم که هر ۳ آغوده، نون و پنیر هم نمی‌تونن بخورن. چی می‌گید شما؟» اما جذا از این مسئله و مقایسه وضع مردم با بعضی اخبار عجیب، ضیا در همان بخش مطلب دیگری را اشاره کرد و ایجاد چنین سایتی را مشابه ساخت ویلاهای چند هزار متری در دل جنگل‌های شمال کشور به‌وسیله فرزندان بعضی مسئولان و بعد هم فروش آن به افراد دیگر دانست. نکته‌ای که از باقی حواشی این خبر مهم‌تر می‌نماید و احتمال وجود رانت در این مسئله را بسیار پررنگ می‌کند، چنان‌که بعضی مردم هم در واکنش‌های فضای مجازی‌شان به این موضوع اشاره کرده بودند. کاربری نوشته بود: «این میگوها رو صادر می‌کنن. به دلار هم صادر می‌کنن. البته که تو هم می‌دونی خودت رو به ندونستن زدی.» کاربر دیگری نوشته بود: «جنگل‌های حرا! شوخی می‌کنی؟ قضیه رانت و درآمد و گرنه کی به فکر جنگله؟»

در این رابطه برخی فعالان محیط‌زیستی معتقدند مراکز پرورش میگو آب مورد مصرف خود را از دریا می‌گیرند و سباب را هم به دریا می‌ریزند، در نتیجه این سباب دقیقاً در محدوده جنگل حرا ریخته می‌شود و جنگلی که میراث طبیعی است و مردم از آن حفاظت کرده‌اند و نهال برایش کاشتند، از بین می‌رود. اما برگردیم به موضوع میگو که در این کلیسب به‌علت تلفظ عجیب آقای ضیا از سوی کاربران هم سوزده شوخی شده بود و بعضی گفته بودند اگر Meigo تلفظ کنی، به احتمال باکلاس‌تر است! میگو و موز و چیزهای شبیه به این نه خاص‌اند و نه باید خاص باشند. مردم باید بتوانند در سبد غذایی‌شان خوردنی‌های مغذی و باکیفیت داشته باشند، اما فعلاً که اوضاع چنین است، کاش در رسانه‌های رسمی دست کم درباره این موضوع‌ها کمتر صحبت شود. نباید یادمان برود که در همین چند روز گذشته، بحث‌برانگیزترین ویدئو، نه ویدئوی آقای ضیا، که فیلمی از ارومیه بود که مردم در صف روغن نباتی از انجام هیچ کاری علیه هم دروغ نمی‌کردند تا شاید یک قوطی روغن نباتی به آنان برسد!

Tweets

محسن حاجی میرزایی | وزیر آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران
@hajimirzaee_m

دیروز در درشت دبستان حسن حجتی را افتتاح کردیم؛ نگاهی متفاوت و خلاقانه به معماری مدرسه و تلاشی برای جذاب و دوست‌داشتنی کردن فضای آن برای دانش‌آموزان.

احسان محمدی | دکتری فرهنگ و ارتباطات
@ehsanm92

بارها دیده‌ام که نهال‌ها را جطور با عجله در جاهایی می‌کارند که اصلاً امکان آبیاری‌شان وجود ندارد یا بعد از کاشت، دام‌ها آن‌ها را می‌بلندند، اما مسئولان از زور دانشی گفته‌اند. #کاشت فقط یک قدم در فرایند درخت شدن است و از آن مهم‌تر #داشت است که انگار خیلی اهمیت ندارد!

جواد طاری بخش | سخنگوی باشگاه شهروندو خراسان
@taribakhshnews

هوادران عزیز و پرشور فوتبال خراسان، همه‌مأمی‌دانیم که چقدر مشکلات باشگاه برای شما مهم است. امروز نماینده مالک باشگاه، در مشهد جلسه‌ای با آقای فتاحی درباره نحوه انتقال برگزار می‌کند. همه مدیران استان تلاششان حل مشکلات است. از انتهاب بیشتر جلوگیری کنید و اجازه‌دهید مسائل در فضای آرام حل شود.

عرفان مردانی | مشاور دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور
@ErfanMardani

عکس ریه کودک سه‌ساله خوزستانی که به علت تهاجم سنگین کروناوی انگلیسی در کمتر از ۳ ساعت از ورودش به بیمارستان جان باخت. گناه این طفل معصوم چه بود که باید قربانی سهل‌انگاری‌ها شود. مراقب باشید و احساس خطر کنید، کرونا دیگر پیر و جوان نمی‌شناسد.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۴ | ۵ | ۷ | ۹ | ۲ | ۸ |
| ۹ | ۲ | ۷ | ۳ | ۴ | ۵ |
| ۸ | ۳ | ۵ | | ۹ | ۷ |
| ۱ | ۷ | | ۸ | | ۲ |
| ۶ | ۸ | ۹ | ۱ | | ۱ |
| ۹ | ۱ | ۷ | ۲ | ۴ | ۳ |
| ۴ | | ۹ | | ۱ | ۶ |
| ۲ | ۱ | ۳ | ۴ | ۷ | ۵ |

سودوکو شماره ۶۸

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۳ | ۱ | ۴ | ۲ | ۵ | ۶ |
| ۸ | ۵ | ۷ | ۹ | ۳ | ۲ |
| ۲ | ۹ | ۹ | ۸ | ۵ | ۳ |
| ۹ | ۸ | ۹ | ۳ | ۱ | ۷ |
| ۱ | ۴ | ۲ | ۵ | ۹ | ۳ |
| ۷ | ۳ | ۴ | ۲ | ۱ | ۹ |
| ۹ | ۷ | ۱ | ۹ | ۲ | ۴ |
| ۵ | ۲ | ۳ | ۷ | ۹ | ۱ |
| ۴ | ۹ | ۸ | ۱ | ۳ | ۵ |

پاسخ شماره ۶۸

| | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|
| قرض رنگ خورویی | گر یختن آزاد | ماده منفجره بسوندشیاخت | بمی بی آفت | صوت ندا پایتخت طبیعت ایران | زاپاس مانند | پهلوانی در شاهنامه خانه خداست | درجه‌دار ارتشی از مابهران |
| عدد دایره بلیغ بیخ‌بسته | بی‌مرز مندیل | شاخه تازه درخت تکیه | سرب سبب ترکی | کتابی از جلال احمد | پوستین دایی | سرباز و قهر رستم | طرف رختشویی چو ش چرکی |
| ایزار صید مقتدا | سلسله شاه اسماعیل ساعد | شهر آلمان چوب خمیر صاف‌کن | سرما گوشت آدری | غار تگر نفت ایران ممبین | پوستین دایی | سرباز و قهر رستم | طرف رختشویی چو ش چرکی |
| اندره سردمدی | شاه اسماعیل ساعد | شهر آلمان چوب خمیر صاف‌کن | سرما گوشت آدری | غار تگر نفت ایران ممبین | پوستین دایی | سرباز و قهر رستم | طرف رختشویی چو ش چرکی |
| شاه اسماعیل ساعد | شهر آلمان چوب خمیر صاف‌کن | سرما گوشت آدری | غار تگر نفت ایران ممبین | پوستین دایی | سرباز و قهر رستم | طرف رختشویی چو ش چرکی | طرف رختشویی چو ش چرکی |

پاسخ جدول ۳۱۵۷

نظرها و انتقادهای خود را درباره مطالب روزنامه با ما در میان بگذارید.

تلفن: ۰۵۱-۳۷۲۸۸۸۸۱-۵
پست: ۳۰۰۰۷۲۸۹