افسانه

شنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۰ ▪ ۶ ذی الحجه۱۴۴۲ ▪ ۱۷ جولای ۲۰۲۱ ▪ شماره ۴۴۸۳

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه بارکینگ، ابتدای بولوار هجرت، روبه روی معاونت خدمات شهری، کوچه ۱۲-روزنامه افسانه
تلفن: ۸۷-۳۲۳۳۵۸۸۰ (۸ خط) ✆ چاپ و لیتو گرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

تیر ۱۴۰۰	ذی الحجه ۱۴۴۲		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۲۷	۷	یکشنبه	۰۴:۳۸	۰۶:۱۱	۱۳:۰۶	۲۰:۰۰	۲۰:۱۸	۰۰:۱۹

دمای هوای شهرستان های فارس

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۷	۳۵	۳۵	۳۵	۴۴	۴۴	۴۲	۴۴	۴۲	۴۵	۴۵	۴۱
۱۹	۱۶	۱۷	۲۱	۳۰	۲۷	۲۳	۲۳	۲۲	۲۶	۲۷	۲۶

چهره

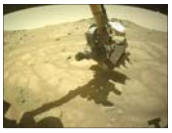
البور دیمن

جوان‌ترین فضانورد تاریخ در راه سفر به فضا

خریدار بلیت ۲۸ میلیون دلاری سفر به فضا توسط شرکت «بلو اوریجین» که از میان ۷۶۰۰ متقاضی برگزیده شده و قرار بود با موسس این شرکت یعنی «جف بزوس» و برادرش و همچنین یک بانوی ۸۲ ساله اسطوره خلبانی راهی فضا شود، به دلایلی در این سفر شرکت نخواهد داشت و به جای وی یک جوان ۱۸ ساله که جوان‌ترین مسافر فضا لقب خواهد گرفت، به فضا خواهد رفت. به نقل از انگجت، برنده مزایده بلیت نخستین سفر فضایی سرنشین‌دار شرکت «بلو اوریجین» به دلایلی که از جمله آنها مشکلاتی در برنامه‌ریزی عنوان شده است، نمی‌تواند در اولین پرواز فضایی تجاری این شرکت حضور داشته باشد و به جای وی یک بایگزین تاریخی در نظر گرفته شده است. شرکت «جف بزوس» فاش کرده است که اولین مشتری-مسافر پرواز موشک «نیو شپرد» یک دانشجوی فیزیک به نام «الیور دیمن» (Oliver Daemen) است که در ۱۸ سالگی تبدیل به جوان‌ترین انسان خواهد شد که به فضا سفر می‌کند.این در حالی است که «والی فانک» (Wally Funk) ۸۲ ساله، خلبان اسطوره‌ای آمریکایی نیز در این پرواز به عنوان مسن‌ترین فضانورد تاریخ شرکت خواهد داشت.این پرواز برای ۲۰ ژوئیه برنامه‌ریزی شده است.گفتنی است که برنده بلیت ۲۸ میلیون دلاری «بلو اوریجین» همچنان خواسته که ناشناس باقی بماند، اما به دلیل مشکلاتی در برنامه‌ریزی سفر، به یکی از سفرهای بعدی این شرکت ملحق خواهد شد.مشخص نیست که «دیمن» برای این سفر چقدر هزینه پرداخت کرده است، اما احتمالاً مبلغ کمی نبوده است. چرا که وی توانسته صاحب دومین بلیت صندلی سفر به فضای «بلو اوریجین» شود. «جوز دیمن» پدر وی، مدیر عامل یک صندوق سرمایه‌گذاری است. در حالی که او احتمالاً مجبور نبوده مبلغ ۲۸ میلیون دلار را بپردازد، اما قیمت نهایی آنقدر کافی بوده که دیگر مشتریان ثروتمند را از تصاحب بلیت دوم دور نگه دارد.«بلو اوریجین» تاکنون ۱۵ پرواز آزمایشی با موشک «نیو شپرد» و کپسول‌های مخصوص طراحی شده برای این سفر انجام داده است که همگی جز یک مورد موفقیت آمیز بوده‌اند. اکنون این اولین پرواز سرنشین‌دار تجاری این شرکت خواهد بود که حدود ۱۲ دقیقه به طول خواهد انجامید و مسافران به مدت ۳ دقیقه حالت بی‌وزنی را تجربه خواهند کرد و از مناظر خارق العاده سیاره زمین از فضا لذت خواهند برد و سپس به زمین باز خواهند گشت. با توجه به اینکه نخستین پرواز فضایی تجاری هفته گذشته توسط شرکت «ویرجین گلکتیک» (Virgin Galactic) و به همت «ریچارد برانسون» میلیاردر بریتانیایی انجام شد، این پرواز تاثیر مد نظر را نخواهد داشت. با این وجود، هنوز هم تاریخی محسوب می‌شود. چرا که می‌تواند اولین پرواز در نوع خود باشد که از نظر فنی واقعا وارد فضا می‌شود. در حالی که پرواز «ویرجین گلکتیک» فقط تا لبه فضا و خط کارمان یعنی ارتفاع ۶۲ مایلی بالا رفت، «بلو اوریجین» مشتاق است که از این خط نمادین عبور کند.

خواندنی

سنگ‌های مریخ از نگاه «استقامت»



ناسا اخیرا در حساب کاربری مریخ‌نورد «استقامت» در توییتر با انتشار تصویری متحرک توضیحاتی درباره عملیات جدید این مریخ‌نورد ارائه کرد. ناسا با انتشار این تصویر نوشت: این تکه سنگی که پیدا کردیم را بررسی کنید. این تکه سنگ همانند نوعی سنگفرش باغچه به نظر می‌رسد و احتمالاً سنگ بستر است. ساختارهایی از این دست که حاصل همان روزهای ابتدایی تشکیل این بستر دریاچه باستانی بوده‌اند، می‌تواند به ما در درک اینکه دریاچه چگونه بوده، کمک کند.مریخ‌نورد «استقامت» که جدیدترین و پیشرفته‌ترین مریخ‌نورد ناسا توسط دانشمندان و مهندسان این سازمان فضایی محسوب می‌شود، به منظور انجام ماموریت‌های علمی خود ابزارهای علمی زیادی را همراه خود دارد که همگی از پیشرفته‌ترین ابزارهای ناسا برای کاوش سیاره‌ای هستند.

مجموعه‌ای از تجهیزات علمی مانند رادار زمین‌نفوذ، طیف‌سنج برای بررسی ترکیبات خاک، چندین دوربین برای ثبت تصاویر پانوراما و کلوزآپ از سطح مریخ و ابزاری برای تولید اکسیژن از دی‌اکسید کربن همراه «استقامت» است. همه این تجهیزات به این دلیل طراحی شده‌اند که اکتشافات آینده هم توسط ربات و هم توسط انسان، ساده‌تر و کارآمدتر صورت بگیرد.این ماموریت، دو هدف دارد. اولین هدف، بررسی‌های علمی برای درک محیط مریخ در گذشته و حال و همچنین قابل سکونت بودن آن است. دلیل دوم نیز جمع‌آوری نمونه‌هایی از خاک مریخ برای آوردن به زمین است. ماموریت دیگری که برای سال ۲۰۲۶ برنامه‌ریزی شده است، قرار است لوله‌های آزمایشی جمع‌آوری شده توسط مریخ‌نورد «استقامت» را به زمین بازگردانند تا مورد بررسی جامع‌تر قرار بگیرند.دهانه جزرو که مریخ‌نورد استقامت در آن فرود آمد، ۲۸ مایل(۴۵ کیلومتر) است و حاوی رسوبات یک رودخانه‌خشک شده‌ی قدیمی است. دانشمندان معتقدند گرچه آب دریاچه مدت‌هاست خشک شده، اما شاید جایی در دهانه یا در دیواره آن نشانه‌هایی از حیات گذشته وجود داشته باشد.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

تورهای واکسیناسیون

رسانه

من کیستم؟

* حسین جان‌بزرگی در روزنامه آرمان نوشت:

از کودکی من اطلاعات دقیقی در دست نیست. فقط بزرگترها گاهی اشاره می‌کنند خیلی به پزشکی علاقه داشتم. همین باعث شد این شغل در ضمیر ناخودآگاهم شکل بگیرد و من در آینده دکتر شوم. همین دکتر شدنم سبب شد عده زیادی از مردم را درمان کنم.

از جمله خوراکی‌های مورد علاقه من در کودکی ماست بود. از آنجایی که رفتار و علائق کودکی جلوه‌های کوچک از زندگی بزرگسالی ماست، سبب شده است در آینده رئیس ماستمالیپسیون کشور شوم و باقدرت فرا واقعی خود همه چیز را ماستمالی کرده و اوضاع را خوب نشان بدهم.

از دیگر ویژگی‌های بارز کودکی‌ام شوخ‌طبع بودنم بود. یعنی در خیابان راه که می‌رفتم، نمک بود که می‌ریخت. از بس که با همه چیز مردم کار داشتم و باهاشان شوخی می‌کردم. از همین رو عده‌ی زیادی به من لقب گلوله نمک و عده‌ای دیگر لقب نمکی داده بودند! جالب است که بدانید بنده علاقه زیادی به تاریخ و به خصوص به سردارخان داشتم. حالا یکی زورش می‌چربد و می‌شود سردار و یکه‌تاز بیماری! مهم سردار بودن است که من هم به آن نایل شدم.

هر آدمی در زندگی‌اش نقاط ضعفی هم دارد. نقطه ضعف من هم این است که زود از کوره درمی‌روم و اگر کسی در مقابل آمارهای من موضع بگیرد و از من انتقاد بکند، عصبانی شده و با لفظهای غیرمتعارف واکنش نشان می‌دهم... ضعف است دیگر. ادمیزاد هم که جایزالخطاست. در نهایت باید بگویم من همیشه در زندگی‌ام از چاپلوسی بیزار بوده‌ام. همیشه... چرا می‌خندید؟ واقعا بیزار بوده‌ام.

حالا نوبت شماست. حدس بزنید بگویید من کیستم...؟

ایستگاه

«راه‌آهن» و «هورامان» کارت سبز یونسکو را می‌گیرند؟

چهل‌وچهارمین کمیته میراث جهانی یونسکو درحالی به صورت مجازی در چین آغاز به کار کرده که ایران امیدوار است با ثبت دو پرونده راه آهن و منطقه هورامان، فهرست آثار جهانی خود را بلندتر کند.این اجلاس به دلیل همه‌گیری ویروس کرونا یک سال به تعویق افتاد و امسال از ۱۶ تا ۳۱ ژوئیه برابر با ۲۵ تیر تا ۹ مردادماه به صورت مجازی به میزبانی شهر فوژوا (Fuzhou) چین برگزار می‌شود و در جریان آن، پرونده‌های جا مانده از اجلاس گذشته نیز بررسی خواهند شد.۳۹ اثر برای ثبت در فهرست میراث جهانی نامزد شده‌اند که ۲۲ مورد جا مانده از سال ۲۰۲۰ است. از ایران نیز دو اثر «راه آهن» و «منطقه هورامان» بررسی می‌شود. بنا بر اعلام یونسکو، در تاریخ ۱۶ ژوئیه (جمعه ۲۵ تیرماه) کمیته میراث جهانی وضعیت حفاظت ۲۲۵ مکانی را که قبلا در میراث جهانی یونسکو ثبت شده‌اند، بررسی خواهد کرد که ۵۳ اثر نیز در معرض خطر قرار گرفته‌اند.از ۲۴ ژوئیه (دوم مردادماه) کمیته میراث جهانی، بررسی آثار نامزد شده برای ثبت جهانی را آغاز خواهد کرد. شروع کار با پرونده‌هایی است که از سال گذشته در نوبت بررسی بوده‌اند که راه آهن شمال ـ جنوب و منطقه هورامان نیز جزء آن‌ها است. برگزاری این اجلاس که با تحویل کابینه به دولت سیزدهم همزمان شده است، اهمیت آن را برای وزیر حاضر در وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی دو چندان کرده، به طوری که در سفر اخیر به کردستان گفته به دلیل اهمیت این موضوع و برای خوشحالی مردم کردستان شخصا در این کمیته حاضر می‌شوم. این درحالی است که مقامات میراث فرهنگی در این سطح، کمتر در این کمیته تخصصی حاضر شده‌اند.ایران درحالی با دو پرونده راه آهن و هورامان در این اجلاس یونسکو شرکت کرده که نقدهای بسیاری متوجه پرونده راه آهن برای ثبت در فهرست آثار جهانی بوده است. پرونده راه آهن در سال ۱۳۹۶ به یونسکو ارسال شد، درحالی که آثاری چون تاق بستان، جیرفت، تپه سیلک، بندر کنگ و... و سال هاست در نوبت انتظار برای بررسی و ثبت در یونسکو قرار گرفته‌اند.کارشناسان یونسکو همان سال اصلاحاتی را بر این پرونده وارد دانستند. محمدحسن طالبیان معاون میراث فرهنگی کشور ـ درباره این نظر کارشناسان یونسکو توضیح داد که آن‌ها، نقشه‌ها و جزئیات بیشتری را برای تکمیل پرونده نیاز داشتند که در این رابطه اطلاعات بیشتر به آن‌ها ارائه شد تا این پرونده در سال ۲۰۱۸ ارزیابی شود و برای سال ۲۰۱۹ به ثبت برسد.عقب‌تر که برگردیم، در زمان آماده‌سازی این پرونده به سال ۱۳۹۴ در نشستی مشترک بین سازمان میراث‌فرهنگی و شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران، معاون وقت وزیر راه و شهرسازی که مدیرعامل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران هم بود، گفت که خط آهن ایران قدیمی‌ترین خط آهن جهان نیست که بگوییم قدیمی‌ترین خط آهن است. اما محمدحسن طالبیان ـ معاون میراث‌فرهنگی کشور ـ در پاسخ به آن گفته بود: سه پل طلا در راه آهن شمال کشور اگر به تنهایی بخواهد در فهرست آثار ثبتی جهان قرار گیرد ممکن است نتواند رأی بیاورد، چون با طرح این موضوع، بلافاصله پل‌های ارزشمند سوییس که فراوان هم هستند مطرح خواهند شد و سه پل طلای ایران شانس جهانی شدن را از دست خواهد داد. به همین خاطر نیز نمی‌توان موردی مطرح کرد، اما اگر بگویم در یک مسیر راه آهن، سه پل ارزشمند (سه پل طلا)، ایستگاه، خط، موزه و طبیعت را داریم این مجموعه در کنار یکدیگر شانس بیشتری خواهد داشت.پرونده یک بار دیگر سال ۲۰۱۹ در کمیته میراث جهانی بررسی می‌شود که کارشناسان یونسکو بار دیگر خواستار اصلاحاتی در آن می‌شوند. نظر کارشناسان میراث فرهنگی در ایران بر این بود که با ارائه پرونده ناقص راه آهن، یک سهمیه از ایران سوخت شده است، درحالی که می‌توانستند یکی از آثار معطل در فهرست موقت را با اطمینان بیشتری برای ثبت جهانی، ارائه دهند.در سالی که پرونده راه آهن ایران از کمیته میراث جهانی بازگشت و اصلاحیه خورد، علیرضا رحیمی ـ عضو مجمع نمایندگان وقت استان تهران ـ تقصیر را بیشتر متوجه وزارتخانه‌های دیگر دانست و گفت: متاسفانه در ثبت تاریخی خطوط ریلی راه آهن در سازمان یونسکو، وزارت راه و شهرسازی و وزارت علوم کوتاهی کردند و ثبت این اثر تاریخی به دلیل قصور در ارائه مدارک تا سال ۲۰۲۰ منتفی شد.کمیته میراث جهانی یونسکو در سال ۲۰۲۰ به دلیل همه‌گیری ویروس کرونا برگزار نشد و ایران وقت بیشتری برای اصلاح پرونده راه آهن شمال ـ جنوب داشته، اما سرنوشت این پرونده همچنان مبهم است. طالبیان ـ معاون میراث فرهنگی ـ چندی پیش درباره اجلاس امسال چنین گفته بود: «از آن جا که این اجلاس مجازی است و ایران هم لابی سیاسی ندارد باید کارشناسی از این دو پرونده مهم و بزرگ دفاع کرد.» ایران علاوه‌بر پرونده راه آهن، پرونده «منظر هورامان» را هم روی میز یونسکو داردبه گفته معاون میراث فرهنگی، عرصه در نظر گرفته‌شده برای منظر جهانی اورامانات ۱۰۰ هزار هکتار و حریم آن ۳۰۰ هزار هکتار درنظر گرفته شده است.هورامان یا اورامان نام منطقه‌ای تاریخی با بافت پلکانی و آداب و رسومی خاص است که بخش‌هایی از شهرستان‌های سروآباد، سنندج و کامیاران استان کردستان و شهرستان‌های پاوه، جوانرود، نودشه و نوسود استان کرمانشاه را شامل می‌شود. مسئولان میراث فرهنگی کردستان که در تهیه این پرونده مشارکت و همکاری داشته‌اند، گفته‌اند: برای تهیه این پرونده مطالعاتی در قالب مردم‌شناسی، باستان‌شناسی، علوم طبیعی، معماری، اسناد تاریخی و هوار نشینی انجام شده است. ضمن این‌که بیش از ۵۰۰ اثر باستانی مربوط به دوران پارینه سنگی تا اواخر دوران اسلامی در این منطقه تاریخی شناسایی شده است. ایران تا کنون ۲۲ اثر را در فهرست میراث جهانی یونسکو ثبت کرده است. تخت جمشید نخستین اثر تاریخی ایران بود که در سال ۱۳۵۸ وارد فهرست میراث جهانی یونسکو شد. آخرین میراث فرهنگی که ایران موفق به ثبت آن شده جنگل هیرکانی بود که سال ۱۳۹۸ وارد این فهرست شد.میدان امام اصفهان، چغازنبیل، تخت سلیمان، پاسارگاد، بم و منظر فرهنگی آن، گنبد سلطانیه، بیستون، مجموعه کلیساهای ارامنه (سنت استپانوس، چوپان، دره شام، مریم مقدس و قره کلیسا)، سازه‌های آبی شوشتر، مجموعه آرامگاه و خانقاه شیخ صفی‌الدین اردبیلی، مجموعه بازار تاریخی تبریز، باغ ایرانی (دولت‌آباد یزد، پهلوان پور مهریز یزد، ارم شیراز، پاسارگاد شیراز، چهلستون اصفهان، قیصریه، قلعه کاشان، عباس‌آباد بهشهر، اکبریه بیرجند، ماهان کرمان)، گنبد قابوس، مسجد جامع اصفهان، کاخ گلستان، شهر سوخته، شوش، منظر فرهنگی میمند، بیابان لوت، قنات ایرانی (قصبه گناباد، مون اردستان، گوهریز جوپار، اکبرآباد بم، قاسم آباد بم، بلده فردوس، رازج، حسن آباد مشیر، ابراهیم آباد، وزوان، مزدآباد میمه)، شهر تاریخی یزد، منظر باستان‌شناسی ساسانی و جنگل‌های هیرکانی دیگر آثار جهانی ایران در این فهرست هستند.

چراغ قرمز

تصاویر کم آبی رودخانه های خوزستان جعلی است

فارس نوشت: مشکل کم‌آبی رودخانه‌های خوزستان به ویژه کرخه در روزهای اخیر منجر به بروز مشکل کمبود آب کشاورزی و آب شرب در مناطق روستایی شد. در حمیدیه، شادگان، سوسنگرد و منطقه زرگان اهواز تعدادی از اهالی با اعلام نارضایتی از وضع موجود، نسبت به عدم تامین حق‌آبه تالاب‌ها و رودخانه‌ها وهمچنین پروژه‌های انتقال آب کارون ابراز نگرانی کردند. در همین راستا سلیمانی دشتکی، استاندار خوزستان گفت: برخی به دنبال تحریک مردم هستند و تصاویری جعلی از اعتراضات مردم در فضای مجازی منتشر می‌کنند. این کلیپ‌هایی مربوط به گذشته در فضای مجازی منتشر می‌شود لذا مردم مراقب این شیطنت‌ها باشند.

بیمارستان‌های اطفال هم پُر شد

دکتر عبدالله کریمی، درباره وضع ابتلای کودکان به کرونای دلتا یا همان واریانت هندی ویروس کرونا، گفت: اکنون در بیمارستان‌های اطفال ما تعداد موارد بستری بیشتر شده است؛ بنابراین در حال حاضر بخش‌های اطفال‌مان پر است و کمبود بخش هم داریم. در حالی که در سال قبل چنین موضوعی درباره بیمارستان‌های کودکان مطرح نمی‌کردیم.

حمله هکرهای ایرانی به نظامیان آمریکایی

شرکت فیسبوک روز پنج‌شنبه در بیانیه‌ای مدعی شد که مانع حمله سایبری گروهی از هکرهای ایرانی شده که نظامیان آمریکا را هدف گرفته بودند. به گزارش یورونیوز، بر اساس این بیانیه، حملاتی که «از ایران ترتیب داده شده بود» به‌ویژه کارکنان نظامی در بخش‌های هوا-فضا و دفاعی را هدف گرفته بود. گفته می‌شود که این هکرها از وبسایت‌های جعلی نیز برای سرقت اطلاعات و ورود به سیستم بروفایل کاربران همچنین دسترسی به حساب‌ها و ایمیل‌های شخصی و شرکتی آنها استفاده می‌کردند.

برجام، ما را بدبخت کرد

علم الهدی گفت: دو اشتباه توسط مسئولان صورت گرفت، اول اینکه مسیر خود را پیش گرفتند و گوش به حرف رهبری نکردند و ارزش پول ما به این صورت درآمد و اقتصاد و وضع مردم خاک شد و حالا می‌خواهند برجام را به عنوان ارزش اعلام کنند، این برجام ما را بدبخت کرد! دشمن را برک می‌کنید؟ مردم ما بیدار هستند و این در بیست و هشتم خرداد معلوم شد و مردم از این حرف‌ها تبعیت نمی‌کنند.

سلامت

مصرف میوه و سبزیجات و کاهش خطر ابتلا به کرونا

محققان می‌گویند افرادی که میوه و سبزیجات فراوان مصرف کرده و مصرف غذاهای فرآوری شده را قطع می‌کنند، تا ۴۰ درصد کمتر در معرض خطر ابتلا به موارد شدید کرونا قرار دارند. همچنین این افراد ۱۰ درصد کمتر احتمال دارد که در مرحله اول به ویروس کرونا آلوده شوند.محققان سالم ترین افراد را افرادی تعریف کردند که روزانه دو قطعه میوه و سه نوع سبزیجات مختلف مصرف می کردند. این افراد همچنین هفته ای ۲۰۰ گرم ماهی روغنی مانند قزل الا و ساردین می خورند و میزان مصرف هفتگی غذاهای فرآوری شده، چرب و شیرین آنها حداقل بود.از طرف دیگر، ناسالم ترین افراد، افرادی بودند در طول یک هفته کمتر از دو قطعه میوه مصرف می کردند و بعضی روزها را بدون مصرف سبزیجات می گذراندند.محققان گفتند: نتایج این مطالعه نشان می دهد که مصرف یک رژیم غذایی پر از گیاه می تواند «سیستم ایمنی بدن را تقویت کند» و خطر ابتلا به کووید را به طور بالقوه کاهش دهد.

AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید

کتاب

سفرهای گالیور

کتاب «سفرهای گالیور» نوشته جاناتان سوییفت است با ترجمه محمود گودرزی. لموئل گالیور، زاده پدر و مادری شریف در انگلستان است که حرفه جراحی را در پیش گرفته. از او به عنوان پزشک در کشتی بهره می‌برند و ناخداها او را به سفرهای دریایی می‌برند. هدف او از سفر با کشتی طبیعتا به دست آوردن ثروت است تا خود و خانواده‌اش در رفاه زندگی کنند اما همان‌طور که خود او در کتاب بیان می‌کند، هدف نهایی او انتقال تجربه است. بدون شک گالیور خودش را یک جهانگرد نمی‌داند و از اینکه نوشته‌هایش نیز به این صورت دیده شود در هراس است. لموئل گالیور به عنوان شخصیت اصلی و راوی کتاب، ما را همراه خود به چهار سفر و در نتیجه به چهار مکان مختلف می‌برد که هرکدام ویژگی‌های خاص خودشان را دارند.

فناوری

آماده شدن «جیمز وب» برای پرتاب

تلسکوپ فضایی مورد انتظار «جیمز وب» که به دست مهندسان و محققان در دست توسعه و آزمایش برای آماده‌سازی به منظور پرتاب در اواخر سال جاری میلادی است، سه آزمایش مهم دیگر را با موفقیت پشت سر گذاشت تا یک قدم دیگر به پرتاب چندین بار و حتی چندین سال به تعویق افتاده خود نزدیک شود.اکنون ناسا اعلام کرده است که سه مرحله اصلی از این تلسکوپ فضایی برای آخرین بار با موفقیت آزمایش شده‌اند که به شرح زیر است:طول این برج به ۳ متر می‌رسد و به تازگی برای آخرین بار آزمایش شده و اکنون پایین آورده شده و برای پرتاب در جای خود قفل شده است.

محققان موسسه فناوری ماساچوست(MIT) نانوذراتی را تولید کرده‌اند که می‌تواند سرطان را از طریق آزمایش ادرار آشکار کند و همچنین محل آن را در بدن مشخص کند

ناسا بالاخره پس از گذشت بیش از یک ماه از توقف فعالیت تلسکوپ فضایی «هابل» دلیل از کار افتادن آن را شناسایی کرده است و تصمیم به انجام یک تغییر خطرناک گرفته است

«تیم پیکه»، فضانورد آژانس فضایی اروپا طی یک ویدئو، به آزمایش چرخش در ایستگاه فضایی بین‌المللی با همکاری «تیم کوپرا»، فضانورد ناسا پرداخته است

محققان دانشگاه توکیو در یک رودخانه نخستین جلبکی را کشف کرده‌اند که ۳ جنسیت دارد