این صفحه پیام‌ها، متن‌ها، عکس‌نوشت‌ها و خبرهای کوتاه منتشر شده در فضای مجازی را بازنشر می‌دهد. تلاش بر این است که دیدگاه‌ها و نظرات کاربران اندیشمند شبکه‌های اجتماعی در عرصه مکتوب هم دیده شود.

آیینه نفس

آبروی ما برای ما نیست

مرحوم آیت‌الله محمد شجاعی(ره):

از وجود مبارک امام صادق(ع) رسید که خدای سبحان انسان را آزاد گذاشت، آزادی از بهترین نعمت‌هاست؛ ولی برخی از امور جز امانت‌های اوست و جز آزادی‌های او نیست؛ مال او در اختیار اوست، وقت او در اختیار اوست و اینها را آزادانه می‌تواند صرف کند، اما آبروی او برای او نیست؛ آبروی ما برای ما نیست که هر جا خواستیم صرف کنیم، این آبرو و جان ما امانت است. چرا انتحار حرام است؟ برای اینکه ما مالک جان نیستیم. چرا آبروریزی حرام است؟ اگر کسی آبروی ما را بریزد معصیت کرده است؛ خود ما آبروی خودمان را بریزیم، به آن علت هم باز جهنم می‌رویم و معصیت مرتکب می‌شویم، برای اینکه آبروی ما امانت الهی است و برای ما نیست... اگر انسان کاری بکند که «مسلوب‌الحیثیه» شود، این شخص معصیت کرده است. به ما گفتند آبرو، امانت الهی است.

منبع: کانال «در حرم یار» در پیامرسان ایتا

تقوا مایه دوام است

صفحه توئیتری «احادیث اهل بیت» جمله‌ای از امیرالمومنین(ع) را به اشتراک گذاشت. حضرت علی(ع) فرموده‌اند: ای بندگان خدا، شما را به تقوای الهی سفارش می‌کنم که تقوا مهار است و مایه دوام، پس به ریسمان‌های استوار آن درآویزید و به حقایق آن چنگ زنید. که شما را به نهانگاه‌های خوشی و سرزمین‌های گشایش و پناهگاه‌های امن و منزلگاه‌های عزّت، رهنمون خواهد شد.

یکی از شجاع مردان مسیحی

محمد سیاهرودی توئیت کرد: مادرش می‌گفت آخرین‌بار با یه قاب عکس از خودش اومد خونه که گوشه قاب یه روبان مشکی داشت؛ می‌دونست شهید می‌شه. حالا اون عکس شده مونس لحظات تنهایی من. شهید وهانج رشیدپور فقط یکی از مردهای شجاع مسیحی بود که برای ایران خودشون رو گذاشتن جلوی گلوله داغ دشمن. فراموشتون نمی‌کنیم. کریسمس مبارک.

اهداف غیرممکن، ممکن می‌شوند

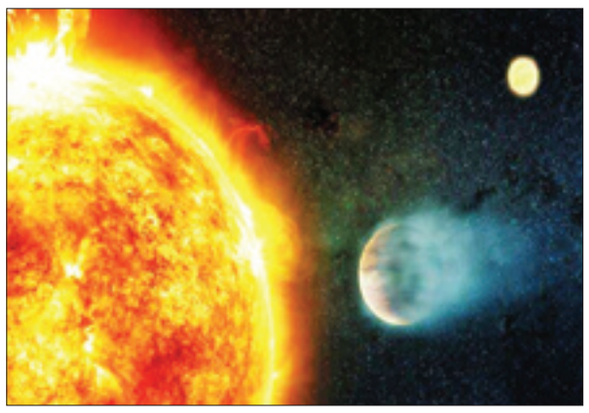
کانال «مدرسه سواد زندگی» در ایتا نوشت: دان لنکستر؛ نویسنده و مخترع [می‌گوید]: اغلب اهداف غیرممکن را می‌توان به سادگی با تقسیم قطعات و ابعاد آن به اندازه‌های کوچک‌تر، نوشتن آنها، و سپس با سرعت شروع کردن؛ گویی آنها روتین هستند.

صادرات ۵۶۰ میلیون دلاری برنامه‌های تلویزیونی کره جنوبی

کانال «نمافرپلاس» در بله نوشت: صادرات برنامه‌های تلویزیونی کره‌ای در سال ۲۰۲۲ با افزایشی ۳۰ درصدی به ۵۶۰ میلیون دلار رسید. این رقم برای اولین بار است که از مرز ۵۰۰ میلیون دلار عبور می‌کند. افزایش تقاضای اینگونه محتواها در سرویس‌های وی‌اودی دلیل اصلی این رشد است. ژاپن با سهمی ۲۰ درصدی، بزرگ‌ترین خریدار محتواهای تلویزیونی کره بود و بعد از آن امریکا با ۹ درصد و چین با هفت درصد در رتبه‌های بعدی قرار داشتند. کره نیز در سال ۲۰۲۲ تقریباً ۷۲ میلیون دلار محتوای تلویزیونی از کشورهای خارجی تهیه کرده بود که ۹۰ درصد از این محتواها برای امریکا و ژاپن بودند.

۸ کشف بزرگ سال ۲۰۲۳ در مورد سیارات فراخورشیدی

دانشمندان در سال ۲۰۲۳ هم مانند سال‌های گذشته، اکتشافات شگفت‌انگیزی را در مورد سیارات فراخورشیدی انجام دادند. در این گزارش به بررسی برجسته‌ترین این اکتشافات می‌پردازیم.



به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، دانشمندان سیاره‌شناسی در سال‌جاری میلادی، نام سیاره‌های جدیدی را به فهرست روبه‌رشد بیش از ۵ هزار سیاره فراخورشیدی اضافه کردند. در میان آنها سیاره‌هایی هستند که قبلاً ندیده‌ایم.

در این گزارش، با برخی از اکتشافات برجسته سال ۲۰۲۳ پیرامون سیاره‌های فراخورشیدی آشنا می‌شویم.

۱- شناسایی عناصر سنگین در جو یک غول گازی دور دست توسط «تلسکوپ فضایی جیمز وب»

مشاهدات انجام شده با «تلسکوپ فضایی جیمز وب»(JWST) در اوایل سال ۲۰۲۳، وجود عناصر سنگین کربن و اکسیژن را در جو یک سیاره فراخورشیدی دور به نام «HD149026b» تأیید کردند. این سیاره بیشتر با نام «سمرتریوس»(Smertrios) شناخته می‌شود.

این کشف برای ستاره‌شناسان غافلگیر کننده بود زیرا غول‌های گازی منظومه شمسی مانند مشتری و زحل، عمدتاً فقط هیدروژن و هلیوم را در جو خود دارند. قاعده کلی این است که هرچه سیاره بزرگ‌تر باشد، عناصر سنگین در جو آن کمتر هستند اما این اکتشاف، با ایده معیار در تضاد بود.

۲-کشف یک منظومه سیاره‌ای کمیاب با شش زیرنپتون در حال چرخش

دانشمندان در فاصله ۱۰۰ سال نوری از منظومه شمسی ما، یک منظومه سیاره‌ای را مشاهده کردند که در آن شش سیاره بسیار نزدیک به ستاره مادر خود می‌چرخند و آن قدر نزدیک هستند که هر شش سیاره می‌توانند در فاصله بین عطارد و خورشید ما قرار بگیرند.

ستاره‌شناسان باور دارند که این منظومه سیاره‌ای برای بیش از یک میلیارد سال بدون تغییر باقیمانده است زیرا سیاره‌ها تقریباً در یک رزونانس ریاضی کامل می‌چرخند.

۳- کشف یک سیاره بزرگ در حال گردش به دور یک ستاره کوچک

در پژوهشی که تصورات دانشمندان سیاره‌شناسی را به چالش کشید، یک سیاره فراخورشیدی بزرگ به نام «LHS 3154 b» کشف شد که ۱۳ برابر بزرگ‌تر از زمین است و به دور یک ستاره کوتوله فوق‌العاده سرد می‌چرخد.

این سیاره از نظر اندازه به نپتون شباهت دارد اما جرم ستاره آن ۹ برابر کمتر از خورشید است. نسبت بین این سیاره و ستاره مادر آن که ۵۱ سال نوری از ما فاصله دارد، ۱۰۰ برابر بیشتر از نسبت جرم بین زمین و خورشید است.

۴- ثبت طولانی‌ترین ویدئو از سفر یک سیاره فراخورشیدی

ستاره‌شناسان با استفاده از داده‌های ۱۷ساله، ویدئویی را از مدار سیاره فراخورشیدی «بتا سه پایه بی» (Beta Pictoris b) ایجاد کردند. داده‌ها در فیلم‌های ۱۰ ثانیه‌ای فشرده‌سازی شدند که ۷۵ درصد از مدار سیاره به دور ستاره مادر را ثبت می‌کنند و تکمیل شدن آن ۲۳سال زمینی طول می‌کشد.

این سیاره در منظومه‌ای در فاصله ۶۴ سال نوری از زمین قرار دارد و جرم آن ۱۲ برابر سیاره مشتری است.

۵- کشف آیینه‌های کیهانی غول‌پیکر روی یک سیاره

ستاره‌شناسان، سیاره فراخورشیدی «LTT9779 b» را شناسایی کردند که ۸۰درصد نور تابیده شده از ستاره مادر خود را منعکس می‌کند. برای مقایسه، در نظر بگیرید که زمین ۳۰ درصد از نور دریافتی خود را منعکس می‌کند. این سیاره فوق داغ که در فاصله ۲۶۴ سال نوری از زمین قرار دارد، به دلیل نسبت بالای فلزات در جو آن، به طور استثنایی بازتابنده است.

این سیاره با پنج برابر پهنای زمین، عنوان بزرگ‌ترین آیینه کیهانی کشف شده تا به امروز را به خود اختصاص داده است.

۶- کشف سیاره‌ای که در حال از دست دادن جو خود است

ستاره‌شناسان یک سیاره فراخورشیدی را مشاهده کرده‌اند که تقریباً ۹۵۰ سال نوری از زمین فاصله دارد و به دلیل نزدیکی بسیار به ستاره اصلی خود، جو خود را به طور انفجاری از دست داده است. این سیاره موسوم به «HAT- P- 32 b»، جرمی در حدود ۶۸ درصد مشتری دارد اما عرض آن دو برابر بزرگ‌ترین سیاره منظومه شمسی است.

این سیاره فقط در فاصله ۳/۲ میلیون مایلی از ستاره مادر خود یا حدود سه درصد از فاصله زمین و خورشید قرار دارد و هر ۲/۲ روز یک بار به دور خود می‌چرخد. این نزدیکی بدان معناست که غول گازی در معرض تشعشعات ستاره مادر خود قرار می‌گیرد و به همین دلیل، به عنوان یک سیاره «مشتری داغ» طبقه‌بندی می‌کند. ستاره‌شناسان دنباله گاز ساطع‌شده از HAT-P-32 b را که از جو آن جریان دارد، با تلسکوپ‌های روی زمین زیر نظر گرفتند.

۷- کشف یک منظومه ستاره‌ای دوگانه

اگرچه منظومه‌های ستاره‌ای دوگانه که در آنها دو ستاره به دور یکدیگر می‌چرخند، در کیهان رایج هستند اما احتمال اینکه سیاره‌ها را در خود جای دهند، بسیار کمتر است زیرا ستاره‌های دوگانه احتمالاً قرص‌های تشکیل‌دهنده سیاره را در مرحله نوجوانی منظومه‌های سیاره‌ای ایجاد می‌کنند. تنها یک نمونه از منظومه‌های دوگانه به عنوان میزبان چندین سیاره شناخته شده بود اما در اوایل سال‌جاری، دانشمندان یک منظومه چندسیاره‌ای دیگر را کشف کردند که به دور دو ستاره می‌چرخید.

ستاره‌شناسان منظومه دوگانه «TOI- 1338» را که در فاصله ۱۳۲۰ سال نوری از زمین قرار دارد، بررسی کردند و یک «سیاره ستاره دوگانه» (circumbinary planet) به نام «TOI- 1338b» را یافتند که به دور دو ستاره منظومه TOI- 1338 می‌چرخید. آنها در تلاش‌های ناموفق خود برای اندازه‌گیری جرم سیاره، یک سیاره دیگر را کشف کردند.

۸- کشف داده‌های هشت اَبَرزمین توسط ماهواره تس

دانشمندان با داده‌های به دست‌آمده از ماهواره تس ناسا، هشت سیاره فراخورشیدی جدید را شناسایی کردند که به عنوان «اَبَرزمین» در نظر گرفته می‌شوند. اَبَرزمین‌ها گروهی از سیارات فراخورشیدی با اندازه بزرگ‌تر از زمین و کوچک‌تر از نپتون هستند.

ستاره‌شناسان به‌ویژه به اَبَرزمین‌ها علاقمند هستند زیرا آنها شکافی را در داده‌های به‌دست‌آمده از سیارات فراخورشیدی نشان می‌دهند. آنها امیدوارند که با شناسایی اَبَرزمین‌های بیشتر بتوانند دلیل وجود این شکاف را درک کنند.

بخشی از درس اخلاق آیت‌الله احمد عابدی

آزمایشگاه سلامت روح می‌خواهیم

کانال «در محضر استاد احمد عابدی» در ایتا بخشی از متن درس اخلاق آیت‌الله احمد عابدی را به اشتراک گذاشت. این استاد اخلاق و عرفان بیان داشته‌اند: در پیاده روی اربعین پزشکی آمده بود و گفت برای ما پزشکان عیب است که معمولاً هر که می‌رود زیارت اربعین و می‌آید مریض می‌شود. این برای ما عیب است که مردم بروند زیارت اباعبدالله و بیایند مریض شوند. پس ما چه کاره‌ایم که نمی‌توانیم از این مریضی پیشگیری کنیم! الان معمولاً اینچنین است که هر کسی می‌رود آزمایش خون می‌دهد و مشخص می‌شود چربی و قند دارد یا نه. بسیاری از بیماری‌ها را با آزمایش‌ها به دست می‌آورند. اینها مربوط به مریضی جسم است.

درباره مریضی روح چه آزمایشگاهی وجود دارد که بخواهیم آزمایش کنیم تکبر دارد یا نه؟ سوءظن دارد یا نه؟ بخیل است یا حب دنیا دارد؟ که اینها مریضی روح هستند. اگر با آن آزمایش‌ها بیماری جسم مشخص می‌شود آیا آزمایشگاهی هست که در آن آزمایشی باشد که اخلاق خوب و بد، کینه و حسد شخص مشخص شود؟

حالا همانطور که آن پزشک می‌گفت برای ما عیب است که ما نتوانیم پیشگیری کنیم، آیا بر ما طلبه‌ها عیب نیست که نتوانیم دروغ گفتن، بی‌انصافی و حقد و کینه و اختلافات خانوادگی را پیشگیری کنیم؟ آنها مسئول سلامت جسم مردم هستند هم آزمایشگاه دارند هم مریضی مردم را عیب خودشان می‌دانند.

ما که باید مسئول سلامت روحی مردم باشیم اولاً آزمایشگاه روحی درست کرده‌ایم یا نه؟ اگر چنین آزمایشگاهی داریم یا نداریم، این عیب‌های روحی مردم برای ما هم عیب است یا نه؟ آیا عیب نیست که ما نتوانستیم جلوگیری کنیم؟ باید عیب باشد که چرا نتوانستیم از نظر روحی اخلاق مردم را طوری بار بیاوریم که مردم گران فروشی نکنند و دروغ نگویند؟

اردشیر یکی از شاهان ایران بوده است که تقریباً چهار قرن قبل از تولد رسول خدا(ص) بوده است. آن موقع که شاه ایران شد یکی از دغدغه‌های اصلی او این بود: من که شاه این مملکت هستم مسئول سلامت روحی مردم هم هستم و عهدنامه واقعاً عالی‌ای دارد که خیلی جالب است مثلاً نمی‌گذاشت در ایران کسی پشت سر کسی حرف بزند. چون اگر کسی پشت سر کسی حرف بزند دودستگی می‌شود و اگر جنگ شود اینها با هم علیه دشمن هم پیمان نمی‌شوند لذا اتحاد مردم برایش خیلی مهم بود. حرف‌هایی هم درباره دین دارد.

آیا ما می‌توانیم آزمایشگاهی درست کنیم که تشخیص داده شود چه کسی از نظر روحی سالم و چه کسی مریض است؟ در ذهن مردم این هست که بعضی آدم‌ها این را می‌فهمند. مثلاً فلانی چشم برزخی‌اش باز است و نگاه کند می‌فهمد مشکل زندگی‌اش کجاست. مردم هم چنین انتظاری دارند! مردم هم چنین انتظاری دارند که چنین آزمایشگاهی باشد.

من یقین ندارم حدس و احتمال است و می‌گویم که شما هم از نظر دین و قرآن در این مورد فکر کنید. ما برای تنظیم آزمایشگاه روحی چه کاری می‌توانیم بکنیم؟ ملاک سلامت روح چیست؟ اینکه مزاج او معتدل یا غیر معتدل است؟ اینکه قابل تشخیص است و می‌توانیم بگوییم روح سالم در مزاج سالم است شبیه آن که می‌گوییم عقل سالم در بدن سالم است.

یک وقتی توضیح می‌دهم که مزاج اگر چطوری باشد چه اثری دارد. مثلاً در مناطق گرمسیری بیشتر دعوا هست یا در مناطق سردسیر؟ و یک وقت توضیح می‌دهم که می‌گویند نماز شب را کی بخوانید اینها اعتدال مزاج ایجاد می‌کند. آیا ملاک را اعتدال مزاج بگذاریم که بگوییم از اعتدال مزاج اعتدال روح تشخیص داده می‌شود؟ یا بگوییم ملاک دوم پیامبر اکرم(ص) است. ایشان انسان سالم به تمام معنی است و ایشان عیار سنجش است و هر کسی را با ایشان باید مقایسه کرد. مثلاً پیامبر وقتی در خانه دعوا می‌شد چه می‌کردند؟ اگر ما هم همان را می‌کنیم سالمیم و الا ناسالمیم. ملاک سوم این است که بگوییم قرآن عیار است و هر کس موافق قرآن بود سالم و الا ناسالم. اینها را به صورت قطعی نگفتم.

خلاصه در بحث اخلاق همانطور که برای سلامت جسم آزمایشگاه داریم برای سلامت روح هم باید آزمایشگاه داشته باشیم و تشخیص دهیم چه کسی سالم و چه کسی مریض است.

ایراد سخنرانی در چهارشنبه ۱۵ آذر ۱۴۰۲؛ بعد از درس خارج فقه در حرم مطهر حضرت معصومه (س)

پهن‌ترین و بلندترین محموله جاده‌ای کشور

کانال خبری ایستارنیوز نوشت: این محموله غول‌پیکر و عجیب که تصویرش را می‌بینید، به پهن‌ترین و بلندترین محموله جاده‌ای کشور معروف است که سه ماه پیش توی جاده افتاد تا بارش را بعد از شش تا هشت ماه به مقصد برساند. حجم بسیار سنگین محموله‌ای که قرار است به شرکت فولاد کرمان برسد، باعث شده که با سرعت بسیار پایینی در جاده‌ها حرکت کند و چند خودرو هم آن را همراهی کنند.

کدام فشار بین‌المللی؟!

سیدصادق حسینی در توئیتی نوشت: نتانیاهو نخست وزیر جنایتکار اسرائیل گفته: به جنگ ادامه می‌دهیم و تسلیم فشارهای بین‌المللی نمی‌شویم. کدام فشار بی‌المللی مردک؛ حتی قطعنامه‌های معمولی آتش بس را امریکا وتو می‌کند؛ تمام رهبران اروپایی از نسل کشی تو حمایت کردند؛ شیخ عرب هم که در سکون کامل‌اند؛ کدام فشار بین‌المللی؟!

و افسوس می‌خوریم

حمید کثری در باب شهادت سردار سیدرضی موسوی در کانال ایتای خود نوشت: هر بار خبر شهادت یکی از سرداران بزرگ سپاه اسلام شنیده میشه، بیشتر احساس بیهودگی و افسوس می‌کنم... چه بسیار انسان‌های بزرگی که گمنام هستند و تازه بعد از شهادت‌شون برگ‌های کوچکی از زندگی‌شون ورق می‌خوره... و همین چند صفحه ما رو متحیر می‌کنه و غبطه می‌خوریم به حال این فِی الأَرْضِ مَجْهُولُونَ وَ فِی السَّمَاءِ مَعْرُوفُونَ... و افسوس می‌خوریم و افسوس می‌خوریم و افسوس می‌خوریم که چرا این شهید را حتی نمی‌شناختیم... و احساس بیهودگی و احساس بیهودگی و احساس بیهودگی که چرا قدمی برای دین خدا برنداشتیم و چرا امروز برنمی‌داریم.

مدیریت ویترینی!

کانال تلگرامی «آکادمی مدیریت» نوشت: مدیریت ویترینی به جای تمرکز بر عملکرد واقعی و بهره‌وری، بر نمایش (show) عملکرد متمرکز است. به عبارتی شاخص‌های ظاهری و در معرض دید عملکردی، از سوی مدیر به شدت مورد توجه قرار می‌گیرد و شاخص‌های واقعی عملکرد مورد غفلت واقع شده و رها می‌شود. این نوع مدیران صرفاً به تزئین ویترین عملکرد مشغول می‌شوند در حالی که در درون سازمان، کارکنان و مشتریان اثری از بهبود مشاهده نمی‌کنند و چه بسا به دلیل رها شدگی سیستم معضلاتی از جمله آمار سازی، چاپلوسی و ثناگویی، متملق پروری، فساد اداری، باندبازی، و... به وقوع می‌پیوندد. مثال سایه زدن در ورزش‌های رزمی استعاره مناسبی برای سبک مدیریتی ویترینی می‌باشد.

از نمونه اعمال این سبک مدیریتی می‌توان به: بستن تفاهمنامه‌های متعدد، ملاقات با اشخاص نامدار، مصاحبه‌های آب و تاب‌دار مطبوعاتی، گرفتن عکس با افراد مشهور و اماکن مترقی، دادن وعده‌های مدیریتی حیرت‌انگیز بلند مدت و هزینه کردهای وحشتناک اشاره کرد. ظهور فرآینده این سبک مدیریتی دلایل متعددی دارد که از جمله ضعف ساختار نظارتی، نبود خط مشی‌ها و استراتژی‌های سازمانی، فقدان نظام ارزیابی عملکرد، تسلط دیوان سالاری (بوروکراسی) شدید اداری، ورود افراد فاقد صلاحیت‌های تخصصی به پست‌های مدیریتی و... که بررسی و ارائه راه حل برای آنها نیازمند ساعت‌ها و شاید روزها قلم فرسایی است که در این مجال نمی‌گنجد.

چین و صنعت رو به رشد ربات‌های انسان‌نما

کانال «زاویه» در بله نوشت: پکن در سال‌های اخیر، سیاست‌هایی مانند نسل جدید برنامه توسعه هوش مصنوعی تدوین و از سوی دیگر دستورالعملی برای توسعه صنعت رباتیک صادر کرده که چنین اقداماتی منجر به تسریع توسعه ابعاد مختلف صنعت رباتیک چین شده است. این کشور همچنین شاهد پیشرفت‌های قابل توجه در نوآوری، تحقیق و توسعه در زمینه‌هایی مانند تعامل انسان با ربات، بینایی ربات و کنترل حرکت بوده است. زنجیره این صنعت از طراحی پیشرفته، تحقیق و توسعه فناوری هسته‌ای گرفته تا کاربردهای عملی در کشور چین روز به روز کامل‌تر می‌شود. اندازه بازار ربات‌های انسان‌نمای چینی در سال‌جاری حدود ۲/۸ میلیارد دلار برآورد شد و پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که تا سال ۲۰۳۰، به ۵۲/۷ میلیارد دلار برسد. این کشور تعدادی شرکت کوچک و متوسط متخصص در بازار ربات‌های انسان‌نما با فناوری‌های پیشرفته دارد و برآوردها حاکی از آن است که برخی از آنها تا سال ۲۰۲۵ در عرصه جهانی خودنمایی خواهند کرد.

سردترین شهر جهان

وقتی مردم به سردترین مکان روی زمین فکر می‌کنند، قطب جنوب جایی است که معمولاً به ذهنشان خطور می‌کند. در حقیقت، قطب جنوب سردترین مکان روی زمین است.

به گزارش فرارو، فلات قطب جنوب شرقی، به ویژه، می‌تواند دمایی به منفی ۱۲۸/۶ درجه فارنهایت (منفی ۸۹ درجه سانتیگراد) داشته باشد. اما قطب جنوب از نظر فنی یک کشور نیست، یک قاره است. بنابراین، سردترین شهر جهان کجاست و در کدام کشور قرار دارد؟

یاکوتسک سیبری سردترین شهر جهان است. در حالی که اویمیاکن سردترین مکان برای سکونت دائمی است و سردترین منطقه مسکونی جهان می‌باشد. شهر یاکوتسک در سیبری تقریباً در ۲۸۰ مایلی جنوب دایره قطب شمال قرار دارد. جمعیت بیش از ۳۵۵ هزار نفری شهر، میانگین دمای زمستانی را بسیار کمتر از منفی ۴ درجه فارنهایت (منفی ۲۰ درجه سانتیگراد) تجربه می‌کنند. در واقع، یاکوتسک دمای پایین رکورد منفی ۸۳/۹ درجه فارنهایت (منفی ۶۴ درجه سانتیگراد) را در ۵ فوریه ۱۸۹۱ تجربه کرد.

یاکوت‌ها - یا مردم سخا - در آب و هوای شدید نیمه قطبی شهر زندگی و کار می‌کنند. در طول گرم‌ترین ماه‌های جولای، میانگین دما تنها ۶۷/۸ درجه فارنهایت (۱۹ درجه سانتیگراد) است، در حالی که در دسامبر در حدود منفی ۳۴/۶ درجه فارنهایت (منفی ۳۷ درجه) است. اویمیاکن دومین شهر سرد جهان است، اگرچه از نظر فنی یک شهر نیست. ۵۰۰ روستایی در این منطقه دورافتاده سیبری بیش از هر شهر روسیه به دایره قطب شمال نزدیک‌تر هستند. در سال ۱۹۲۴، دماسنج شهر به رکورد جهانی منفی ۹۶ درجه فارنهایت (منفی ۷۱ درجه سانتیگراد) سقوط کرد. شهر به قدری دائماً درگیر دماهای سرد است که لوله‌ها برای همیشه یخ می‌زنند و هیچ چیز نمی‌تواند در زمین رشد کند. مردم با رژیم غذایی عمدتاً گوشت و ماهی زندگی می‌کنند. بر اساس یک مطالعه بروکینگز، روسیه بیشترین تمرکز جمعیتی را دارد که در شهرهای سرد زندگی می‌کنند. تقریباً ۱۲ شهر بزرگ با جمعیت بیش از نیم میلیون نفر و دمای زمستانی که بسیار زیر صفر است در روسیه وجود دارد.

با شرایط آب و هوایی سرد و خرابی‌های زیرساختی، برخی از مردم بر اثر سرمازدگی در خارج از منزل یا حتی بر اثر یخ‌زدگی در خانه‌های خود جان خود را از دست می‌دهند. برای کسانی که فیلم‌های قدیمی درباره گولاگ شوروی (اردوگاه‌های کار اجباری شوروی) و زندانیانی که به سیبری تبعید می‌شوند، را دیده‌اند، تصویر این منطقه روسیه ممکن است مانند یک زمین بایر خشن و یخی باشد. در حقیقت، بیش از ۵ میلیون مایل مربع سیبری عمدتاً توندرا و تایگا است. با این حال، بیش از ۳۳/۷ میلیون نفر سیبری را خانه می‌دانند.

سیبری زمستان‌های بسیار سختی دارد و دمای هوای نامناسبی دارد. سرما به قدری فراگیر است که به مردم دیکته می‌کند که چگونه زندگی روزمره خود را داشته باشند.

تصویر منتخب

تصویری از زلزله بم؛ ۵ دی ۱۳۸۲ | ایرنا