ما بد حرف نزدیم، شما تقطیع کردید!

آیا نماینده مجلسی که به دختران مجرد بیش از سی سال پیشنهاد ازدواج با شیعیان کشورهای دیگر را می‌دهد، پای صحبت‌های دختر (والبته پسرهای) مجرد بیش از سی سال نشسته و حرف‌های آن‌ها را درباره هزینه‌های سرسام‌آور زندگی شنیده است؟ هزینه‌هایی که به ادعای خود همین جوان‌ها، آن‌ها را از تشکیل زندگی ترسانده است؟ می‌دانید چه تعداد از آن‌ها درآرزو به‌سر می‌برند یک زندگی مستقل را دارند؟ می‌دانید الان صاحب‌خانه هستند یا اجاره‌نشین و آن اجاره‌نشین‌هایی که هنوز به‌دروما در خود به سر می‌برند، باید هرچه پول دارند روی هم بگذارند، بلکه یک ماه دیگر را هم سر کنند؟ به نظر چیزی که الان مهم است، فقط ازدواج کردن است، با هر شکل و مابلی و به هر قیمتی. خبرش را حتما شما هم شنیده اید، امیرحسین بانکی پور، نماینده مردم اصفهان و رئیس کمیسیون مشترک طرح جوانی جمعیت و حمایت از خانواده، در حاشیه صحبت‌هایش درباره بحران پیری جمعیت و جوانان و ازدواج آن‌ها، از این گفت‌که با توجه به کمبود پسر مجرد در کشور، دختران هم‌سن‌وسال او نیز باید با شیعیان کشورهای دیگر ازدواج کنند. صحبتی که به سرعت و به شدت با واکنش‌های منفی زیادی از سوی سایر نمایندگان مجلس و کاربران شبکه‌های اجتماعی روبه‌رو شد. نمایندگان خلخال و چابهار از جمله کسانی بودند که آبانکی پور درخواست کردند از خانم‌ها عذرخواهی کند، اما به نظر می‌رسد تقطیع صحبت‌ها و انداختن همه چیز گردن رسانه‌ها این روزها بهترین بهانه است برای همه آن‌هایی که حرفی می‌زنند و بعد می‌خواهند از زیر بار آن شانه خالی کنند؛ به‌نحوه خودم از بانوانی که ممکن است از تقطیع صحبت‌های من در رسانه‌ها آزرده شده باشند، از طرف رسانه‌ها عذرخواهی می‌کنم.

مصوبه حداکثر اجاره‌بها گره از کار مستأجران باز می‌کند؟

شبکه‌های اجتماعی را که رصد می‌کنیم، پر شده است از گله و شکایت از اجاره‌هایی که سر به فلک گذاشته‌اند. اظهارنظرهای کاربران همه حول همین موضوع می‌چرخد به تازگی ویدئویی هم از برنامه سمت‌خدا در شبکه‌های اجتماعی دست به دست می‌شود که حجت الاسلام والمسلمین حسینی قمی، از سنگینی اجاره‌هایی می‌گوید که کمر مستأجران را شکسته است و از صاحب‌خانه‌ها تقاضا می‌کند یا به‌فکر اصلاح رویه‌های خلاف ضوابط متوقف کنند. این برنامه در آینده نزدیک و پس از اطمینان از رعایت استانداردهای ضروری برنامه‌های زنده و تخصصی، پخش خود را از سر خواهد گرفت. طبیب به دلیل ساعت پخش و اطلاعات پزشکی مفیدی که در اختیار خانواده‌ها قرار می‌داد، از برنامه‌های موفق صداوسیما در نوبت صبح به شمار می‌رفت. حالا دکتر حسن براتی، کارشناس آخرین قسمت از برنامه طبیب، با انتشار ویدئویی ضمن عذرخواهی از مردم ایران گفت: «متأسفانه بخش‌هایی از سخنان من باعث ایجاد یک سوءتفاهم بزرگ شد. من خودم هر روز این واجب شرعی را انجام می‌دهم و تابه حال به هیچ بیماری توصیه نکرده‌ام که به دلیل درد ناتوانی یا مشکلات دیگر نماز نخواند... در واقع توصیه او مجموعه‌ای از توصیه‌ها به بیمارانی بوده است که از درد ناتوانی رنج می‌برند. این اولین اشتباه حاشیه‌ساز این برنامه نیست. پیش از این هم چندین مرتبه پیش آمده بود که اظهارنظرهای کارشناسان ومجری برنامه مسبب بروز حاشیه‌هایی برای این برنامه شده بود. تابستان سال گذشته این برنامه به دلیل مطالب مطرح‌شده مجری درباره نحوه مدیریت کرونا با حاشیه‌هایی همراه شد که به استناد برخی خبرهای منتشرشده در فضای مجازی، مجری این برنامه به دلیل شبکه‌سه توبیخ شد. سال ۱۳۹۹ هم اد‌عای عجیب یک مهمان در این برنامه مبنی بر اینکه با زهر زنبور عسل می‌توان بیماری کرونا را درمان کرد، بسیاری نگاه‌ها و انتقادها را متوجه «طبیب» کرد. حالا طبیب به استراحت اجباری رفته است تا شاید با بازگشتی نوو با مشکلات کمتر به رسانه ملی، داشته باشد.

سید محمدرضا هاشمی برنامه تلویزیونی «طبیب» یک برنامه گفت‌وگومحور در حوزه پزشکی است که پیمان طالبی، آن را اجرا می‌کند. این برنامه به صورت زنده و هر روز به جز روزهای تعطیل در نوبت صبح از شبکه سوم سیما پخش می‌شود. هدف از این برنامه اطلاع‌رسانی و پیشگیری در حوزه سلامت است و مهمانان آن متخصصان و رشته‌های مختلف پزشکی هستند. اولین قسمت «طبیب» ۲۵ آذر ۱۳۹۹ پخش شد تا اینکه روز گذشته یک اشتباه سهوی باعث شد معاونت سیمای صداوسیما در اطلاعیه‌ای از توقف برنامه زنده «طبیب» به دلیل بی‌توجهی به استانداردهای تخصصی خبر بدهد. برنامه «طبیب» روز شنبه به موضوع «آترز و زانو درمان‌های آن» با حضور دکتر حسن براتی به عنوان کارشناس پرداخت. در جریان پخش این برنامه کارشناس در اظهارنظری غلط مدعی شد یکی از دلایل شیوع اصلی آترز و میان ایرانی‌ها نماز خواندن است. بلافاصله بعد از پایان برنامه، معاونت سیما با انتشار اطلاعیه‌ای به صورت رسمی عذرخواهی کرد. در بخشی از این اطلاعیه آمده است: «معاونت سیما در پی این اتفاق غیرقابل توجیه در آنتن زنده، ضمن عذرخواهی از عموم مخاطبان، پخش برنامه طبیب را به دلیل ضعف وقصور دست‌اندرکاران برنامه تا اطلاع ثانوی متأسفانه متوقف می‌کند». در این میان، حالا خبری منتشر شده است که از مصوبه دولت برای حداکثر اجاره‌بها می‌گوید. به گزارش خبرگزاری صداوسیما به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، در نشست شنبه شب شورای عالی هماهنگی اقتصادی سران قوا به ریاست آقای رئیسی، موضوعات مدیریت حوزه‌های مسکن، اجاره‌بها، نقدینگی و کاهش تورم مطرح شد و اعضا آن‌ها را بر سی کردند. بر این اساس، سران سه قوه تأکید کردند که سیاست‌ها و کارهای لازم برای مدیریت حوزه مسکن، سریع‌تر اجرا شود و هم‌زمان طرح دوفوریتی مطرح در مجلس شورای اسلامی نیز در اولویت تصویب قرار گیرد. نتیجه اینکه مصوبه دولت (تعیین حداکثر افزایش اجاره‌بها در هر سال تا سقف ۲۵ درصد در تهران و ۲۰ درصد در شهرهای سراسر کشور) مورد تأیید شورای عالی هماهنگی اقتصادی سران قوا قرار گرفت و مقرر شد برای ضمانت اجرایی این مصوبه به تصویب سران سه قوه و دیگر اعضا برسید.

اصل این خبر را با اسکن کد در خبرگزاری صداوسیما بخوانید.

Scan

تلفیق نور و سایه و رنگ‌های منحصربه‌فرد، اشتهاره‌ده‌امانش را گسترده است تا گردشگران در دل کوه‌های زیبایش تپه‌های رنگ‌به‌رنگش را به تماشا بنشینند. کد را اسکن کنید و این زیبایی شگفت‌انگیز را ببینید.

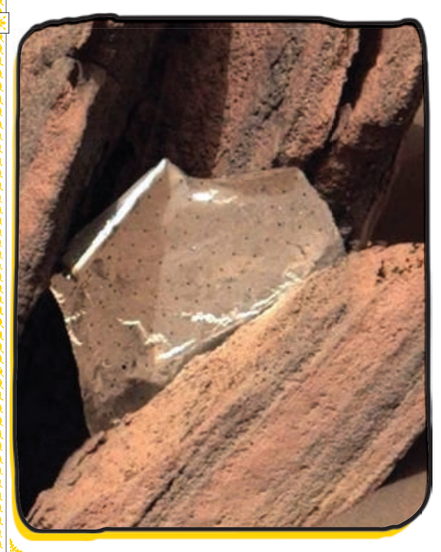
عکس‌ها: محسن بذرافشان / خبرگزاری مهر

Scan

انسان‌ها نیامده شروع به آلوده کردن سیاره‌های دیگر کرده‌اند

زباله‌های مریخی

عروجی حالا دیگر هرجا سر می‌چرخانیم، ردی از زباله است، روی زمین، در دریا، اقیانوس‌ها، کانال‌ها و حتی در دورترین مناطقی که خیال می‌کنیم آدمیزاد پا نگذاشته است، بازهم می‌توانید زباله پیدا کنید. می‌توانید ببینید که چطور حیوانات مختلفی به دلیل خوردن زباله، گیر افتاده‌اند یا جانشان را از دست می‌دهند. همه این‌ها یک طرف، اما سرانه تولید زباله پایتخت‌نشین‌ها دوسه برابر استاندارد جهانی است. میانگین میزان تولید زباله تهران حدود نهصد گرم در روز است. در حالی که میانگین جهانی حدود ۴۵۰ گرم است. در شهرهای توسعه‌یافته این میزان سیصد گرم است. یعنی ما سه برابر استانداردهای مدرن زباله، تولید می‌کنیم. سرانه تولید زباله در شمال تهران به ۱۲۰۰ گرم هم می‌رسد. این معضل چنان شده است که مردم شهر سروران‌ها از توابع استان گیلان، رسماً وسط زباله‌ها زندگی می‌کنند. درواقع دورویر خانه‌های آن‌ها آن قدر زباله جمع شده است که خودروهای جمع‌آوری زباله هم بارشان را آنجا خالی می‌کنند. نتیجه اینکه اهالی نمی‌توانند در آن محدوده نفس بکشند و کار به اعتراض و شلوغی و رفت‌وآمد مسئولان هم کشیده شد. داستان انسان و زباله اما ظاهراً فقط به محل سکونتش محدود نیست، بلکه چند روز پیش، ناسا با انتشار تصویری اعلام کرده که در سطح مریخ یا کک، شیء «براق غیرمنتظره» روبه‌رو شده‌اند. این شیء «براق بخشی از یک پتوی حرارتی است که احتمالاً مربوط به مریخ‌نورد «پشتکار» است. ناسا البته هنوز مطمئن نیست که این تکه از پتوی حرارتی دقیقاً چطور به آن نقطه رسیده است. اما کاربران در فضای مجازی از این کشف هیجان‌زده نیستند. یکی از کاربران نوشته است: «هنوز پای انسان به مریخ نرسیده است و زباله ریختن در محیط را آغاز کرده‌ایم!». حالا که بشر به هر شکلی که شده است می‌خواهد پایش را به مریخ و بقیه سیاره‌ها بازکند، احتمالاً آلودگی‌های زیست محیطی‌اش را هم به آنجا منتقل خواهد کرد. این آلودگی را بگذارید کنار اینکه در آینده باید شاهد اشغال‌های بین سیاره‌ای هم باشیم؛ دوسال پیش دانشمندان خبر دادند یک قطعه موشک که یک تکه زباله فضایی محسوب می‌شود، قرار است در روزهای آینده با ما برخورد کند. با این حال، کارشناسان می‌گویند که چالش بزرگ‌تر، زباله‌های فضایی در مدار پایین زمین است. منطقه‌ای که می‌تواند با ماهواره‌های فعال برخورد و زباله‌های بیشتری ایجاد کند و جان انسان‌ها را در فضا بیماه‌های سرنشین‌دار تهدید کند. دست‌کم ۳۶ هزار قطعه زباله فضایی در مدار زمین وجود دارد که هرکدام می‌توانند یک ماهواره را در اثر برخورد نابود کنند.



در قصابی‌ها چه خبر است؟

مهدی محمدی

امروز به میان مردمی که از قصابی بیرون می‌آمدند رفتیم تا ببینیم بعد از خروج از قصابی چه حسی دارند؟!

سلام. می‌بینیم که دست خالی از قصابی بیرون اومدید. می خواستم ببرسم آیا توان خرید گوشت ندا شتید؟

-اتفاقا قدرت خرید گوشت در حجم زیاد و دارم. الان ۳۰۰ و خرده‌ای گرم گوشت خریدم که یادم نیست ۲۰۱ گرم بود یا ۲۰۲ گرم که این به خاطر قدرت خرید زیاد خودمه که رقم آخرش یادم نمونده. الان هم این گوشت توی جیبم جاشید. ممکن بود کسی ببینه و چشمم بزنه. ببخشید من زود برم خونه اسپند دود کنم که چشم نخورم!

●●●

سلام. شما از قصابی چیزی نخرید اومدید بیرون؟

-خیر. من فقط رفته بودم آدرس ببرسم.

-معمولا چند وقت یک بار به قصابی می‌روید؟

-من معمولا قصابی نمی‌رم! مگه شما نمی‌دونید گوشت خوب نیست برای بدن. کلسترول و این حرف‌ها!

-ولی یک مقدار گوشت قرمز لازمه برای بدن!

-بدن من یک نفر. گوشت و رد هیچ کدام از رنگ بندی‌های سفید و قرمز لازم نداره. خیالتون روراحت کنم. بدن من طوریه که نه لبنیات لازم داره. نه مواد پروتئینی. نه میوه جات و نه سبزیجات! اصلا من هروقت از شی پرسیدم چیزمیزی نیاز نداری بدن؟ می‌گه نه، فقط یه قرص نون آن هم اگه قدرت خریدش رو داشتی برام بخر!

●●●

-سلام آقا! می بینم که پنج شش کیلو گوشت خریدید. بهتون تبریک می‌گم که این قدر توان خریدتون زیاده!

-برای مصرف شخصی خودم نیست.

-راستش می خواستم نصیحتتون کنم بگم خرید شش کیلو گوشت برای مصرف شخصی کار خوبی نیست.

-آره. برای خودم نیست. برای سگم خریدم. ناراحت بودم می دیدم فقط استخون می خوره!

●●●

شما هم گوشت نخرید بد؟

-شما هم گوشت نخرید بد؟

-نخیر. نخرید.

-پس چرا این قدر خوشحالید!

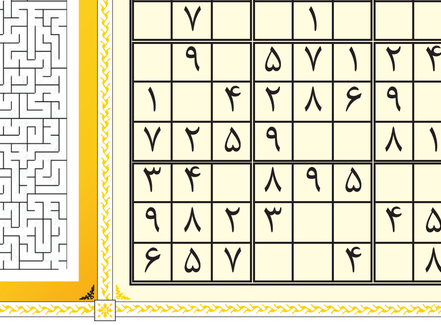
-آخه الان من می خوام بهر خونه. با خیال راحت گوشت کوب و چرخ گوشت و ساتور و تخته گوشت رو برای فروش بذارم توی بازم یکی از این برنامه‌های خرید و فروش مجازی کالای دست دوم تا یک پولی دستم و بگیره!

-ولی وسایلی که گفتید، معمولا توی هر خونه‌ای لازم می‌شه.

-نه دیگه! الان که قیمت گوشت رو دیدم، فکر نکنم تا آخر عمرم لازم بیشه. شما هیچ کدومش رو لازم ندارید؟ همه شون در حد نو هستند! گوشت کوبش رو با کتاب فواید گیاه خواری معاوضه می کنم!

ادعای تازه چینی‌ها

آدم فضایی‌ها را ما کشف کردیم



دانشمندان چینی مدعی شدند که تلسکوپ غول پیکر رادیویی آن‌ها با دریافت سیگنال‌هایی از تمدنی بیگانه، به کشف آدم فضایی‌ها نزدیک شده است. براساس گزارشی که دانشمندان چینی به تازگی منتشر کردند و ادعا کنی بعد حذف شد، چین ادعا کرده که تلسکوپ بزرگ، چشم آسمان، این کشور ممکن است سیگنال‌های یک تمدن بیگانه را از دورده‌ست دریافت کرده باشد. براساس گزارشی که روزنامه رسمی وزارت علوم و فناوری چین منتشر کرده است، ستاره‌شناسان دانشگاه یکن از شناسایی ماهواره‌ها استفاده می‌شوند. این احتمال وجود دارد که به دست بیگانگان فضایی ساخته شده باشند. با این حال، دانشمندان می‌گویند یافته‌های آن‌ها قدم مانی است و باید با احتیاط درباره آن بحث شود. لا یوسایس پیش ترگزارش کرده بود که در جست‌وجوهای بعدی در همان منطقه برای اسکن عمیق سیگنال‌های رادیویی که می‌توانند حیات آدم فضایی‌ها را در سال ۲۰۱۹ نشان دهند، به کار گرفته شده است. با غربال کردن این داده‌ها در سال ۲۰۲۰، پژوهشگران مدعی شدند که دو سیگنال مشکوک رادیویی با باند باریک و بالقوه شبیه‌سازی شده را دریافت کرده‌اند. پس از آن در سال ۲۰۲۲، یک بررسی هفت‌ضلعی از سیارات فراخور شبیدی شناخته شده، سیگنال رادیویی با باند باریک عجیب دیگری را پیدا کرد که تعداد این موارد مشکوک را به عدد سه رساند. از آنجایی که سیگنال‌ها امواج رادیویی با باند باریک هستند که فرضیه آدم فضایی‌ها به در بسته خورده است و پژوهش‌های بعدی نشان داده که سیگنال یاد شده احتمالاً از ستاره‌ای شبیه به خورشید واقع در صورت فلکی قوس گرفته شده است. با این حال، منبع سیگنال همچنان به عنوان یک راز باقی مانده است. این سیگنال یک موج رادیویی باند باریک بوده که معمولا با اشیای ساخته شده به دست انسان مرتبط است و دانشمندان را به این احتمال هیجان‌انگیز که از فناوری بیگانگان نشئت می‌گیرد.

سوق داده. با این حال، مطالعات جدید که دو سال بعد منتشر شد، نشان داد که این سیگنال به احتمال زیاد با فناوری انسانی نادرست تولید شده است. به طور مشابه، مجموعه‌ای از سیگنال‌های معروف دیگر که زمانی گمان می‌رفت از آدم فضایی‌ها صادر شده است، به طور کشف آن‌ها ناشی شده بود که در نهایت معلوم شد به دست دانشمندانی که ناهارشان را در مایکروویو قرار می‌دهند، تولید شده است!

منبع: زومیت

آیا می‌دانستید؟

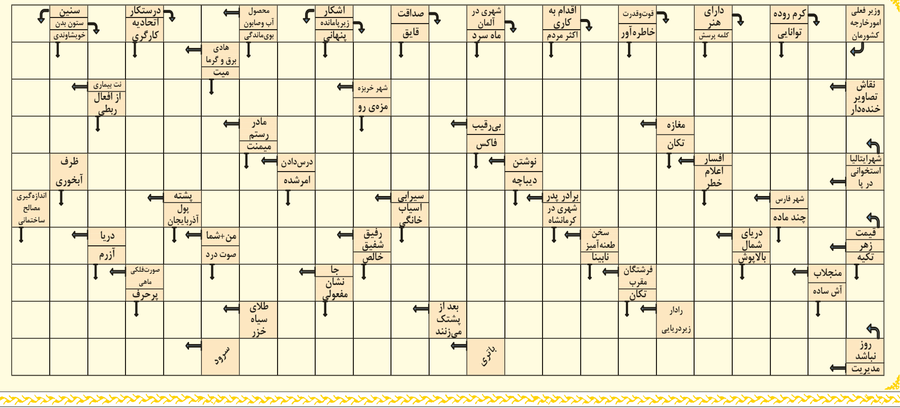
آیا می‌دانستید گیر کردن رگ‌های عصبی بین استخوان‌ها باعث خواب رفتن دست و پا می‌شود؟

علی رجبی
فعال رسانه
بازدیک به دو ماه است برای وام فرزندآوری ثبت‌نام کرده‌ام و برخلاف خیلی ها که بعد از من ثبت‌نام کردند وام هم گرفتند، خبری از وام در مرحله تعیین شعبه باقی مانده است. امروز به بستِ بانک رفتم تا دلیل این تاخیر را بپرسم. گارمند شعبه گفت هنوز به ما اطلاعیه‌ای برای برداخت وام نداده‌اند.

حمید حاجی‌پور
روزنامه‌نگار
یک رزم‌نه به صاحب‌خونه برای اینکه امسال شرایط نشدید جطوره. گفت فعلا روی دوبرابرشدن پول پیش و دوبرابرشدن اجاره حساب کنید تا از چند بنگاه بپرسم. یعنی ۴۰۰ پیش و ۶۰۰ اجاره سال گذشته، می‌شه ۸۰۰ پیش و ۱۲ میلیون تومان اجاره!

ابراهیم علیزاده
روزنامه‌نگار و تحلیلگر اقتصادی
در کنار شادمانی دولت از اعلام رشد اقتصادی ۴ درصدی برای سال ۱۴۰۰ (کاهی هم به جرئیات بخش‌های غیرنفتی بیندازیم: کشاورزی منفی ۳ درصد و ساختمان منفی ۷ درصد. در سال ۱۳۹۹ این دو نرخ مثبت ۳ و مثبت ۷ بود. با این روند، انتظار ارزانی مسکن و کنترل قیمت مواد غذایی را داریم؟ (داده‌ها از بانک مرکزی)

محمد مالی
خبرنگار
با قائل جدید خوزستان آشنا شوید سد مارون ۲. سدسازی از عوامل افزایش بیابان‌زایی در کشور است و اگر آمایش سرزمین منطبق با واقعیت‌های محیطی اجرا می‌شد، امروز این مشکلات دامن گیر ما نبود. گردوغبار و مشکلات امروز خوزستان به‌دلیل بی‌توجهی به اکوسیستم و رفتار یکبارچه سرزمینی است.



پدرخوانده
رفتم مولتی‌ویتامین بگیرم، خانمه گفت: ایرانی بدم یا خارجی؟ گفتم: قیمت رو می‌فرمایید؟ گفت: ایرانی ۵تومن، خارجی ۱۰ تومن. گفتم: چقدر بدم می‌اد از آدمایی که از کالای داخلی حمایت نمی‌کنن.

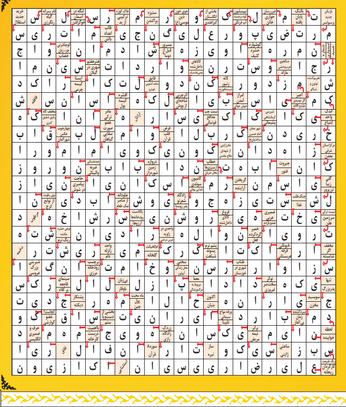
آمینواسید
یعنی چی دکتر می‌گن تا نیم‌ساعت بعد غذا دراز نکشید؟ من اگه تا یک دقیقه بعد غذا نخوابم که خوابم می‌پره.

پروفسور امید
اعصاب خردی فقط اونجا که یکی زنگ می‌زنه پیشت. ولی صدای نمی‌اد. قطع می‌کنی و خودت زنگ می‌زنی. می‌بینی که اونم به تو زنگ زده و اشغاله. بعد به‌کم منتظر می‌مونی که زنگ بزنه. ولی می‌فهمی اونم منتظره که تو زنگ بزنی. صبرت تموم می‌شه و زنگ می‌زنی. می‌بینی اونم صبرش تموم شده و زنگ زده و اشغاله.

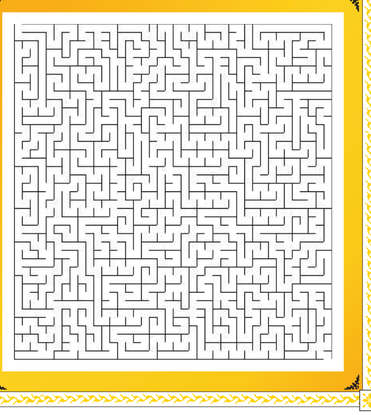
چهیرو
یکسری از لباس‌ها برای رفتن توی لباس‌شویی تمیزن و برای رفتن توی کمد لباسا کثیف؛ اینا رو ما می‌ذاریم روی صندلی.

شعر

زان سوزد چشم تو زان ریزد آب
کاندر ابروت خفته بدمست و خراب
ابروی تو محراب و بسوزد به عذاب
هر دست که او بنخسبد اندر محراب (سنایی)



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



حرکت اجسام با قدرت ذهن؛ از تخیل تا واقعیت!

شاید برایتان پیش آمده است که وقتی خسته و بی‌حال هستید، آرزو کنید کاش می‌توانستید با قدرت ذهنتان اجسام را تکان دهید. حالا دانشمندان چینی در پژوهش‌های جدیدی توانسته‌اند این ایده را با استفاده از چیزی موسوم به «فراسطح» عملی کنند. گروهی از پژوهشگران چینی به رهبری پروفسور «شانو بوکو»، از جامعه وانگ، از دانشگاه مهندسی نیروی هوایی و پروفسور «چنگ وی کیو» از دانشگاه ملی سنگاپور توانسته‌اند تکنترل اشیا با قدرت ذهن را محقق کنند. نتایج پژوهش‌های این دانشمندان در مقاله‌ای با عنوان «فراسطح با قابلیت کنترل از راه دور ذهنی از طریق امواج مغزی» در مجله «Light» منتشر شده است. پژوهشگران برای دستیابی به قابلیت کنترل از راه دور، امواج مغزی را به صورت بی‌سیم با فناوری بلوتوث به یک دستگاه کنترل کننده منتقل کردند. هدف آن‌ها این بود که از امواج مغزی فرد برای کنترل واکنش الکترومغناطیسی فراسطح‌های قابل برنامه‌ریزی استفاده کنند و در نهایت، نشان دادند که کاربر می‌تواند با ذهن خود، الگوی پراکندگی امواج الکترومغناطیسی این سطوح را کنترل کند.

فراسطوح به دلیل خصوصیات فیزیکی غیرعادی‌اش در بسیاری از حوزه‌ها مورد توجه قرار گرفته است. آن‌ها به پژوهشگران اجازه می‌دهند با ایده طراحی مواد مصنوعی و فعال‌سازی مواد کاربردی بیشتر به سروکار داشته باشند. فراسطوح به عنوان همتای دوبعدی فراماده از لحاظ قابلیت‌های دستکاری در امواج الکترومغناطیسی آزادی‌های بی‌بدیلی را در اختیار دانشمندان قرار می‌دهد.

فراسطوح قابل برنامه‌ریزی با دریافت آنی برنامه می‌توانند یک یا چند کارکرد داشته باشند و از حسگرها و نرم‌افزارهای از پیش آماده استفاده کنند. سونیچ‌های میان این فراسطوح با کنترل‌های دستی کار می‌کنند. اما حالا با این دستاورد می‌توان از آن‌ها به صورت از راه دور، بی‌سیم و آنی استفاده کرد. نتایج آزمایش‌های دانشمندان چینی نشان داده است که امواج مغزی می‌توانند به صورت مستقیم خروجی این سطوح را کنترل کنند و نرخ کنترل و نرخ سونیچ بسیار بهتری داشته باشند. این فناوری نسبت به سایر محصولات موجود در بازار خیلی بهتر ظاهر شده‌اند. اما هنوز هم می‌توانند با بهینه‌سازی دقت بیشتری داشته باشند.

پژوهشگران امیدوارند در آینده بتوانند این فناوری را با الگوریتم‌های هوشمند ترکیب کنند و این فرایند را بهبود ببخشند. آن‌ها معتقدند که این روش می‌تواند در سایر کارکردهای مرتبط با فراسطوح هم استفاده شود.

منبع: زومیت