افسانه

پنجشنبه ۱۷ تیر ۱۴۰۰ ۲۷ ذی القعده۱۴۴۲ ۲۸ جولای ۲۰۲۱ شماره ۴۴۷۶

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 پارکینگ، ابتدای بولوار هجرت، روبه روی معاونت خدمات شهری، کوچه ۱۲-روزنامه افسانه
تلفن: ۸۷-۳۲۳۳۵۸۵۰ (۸ خط) ✆ چاپ و لینوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

تیر ۱۴۰۰	ذی القعده ۱۴۴۲		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۸	۲۸	جمعه	۰۴:۳۲	۰۶:۰۶	۱۳:۰۵	۲۰:۰۳	۲۰:۲۱	۰۰:۱۷

دمای هوای شهرهای فارس

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۷	۳۵	۳۵	۳۶	۴۳	۴۳	۴۱	۴۴	۴۰	۴۲	۴۳	۴۰
۲۰	۱۹	۱۹	۲۱	۲۸	۲۷	۲۲	۲۴	۲۴	۲۶	۲۸	۲۴

چهره

محمد شهبا

روایتی از آثار تازه

محمد شهبا پژوهشگر، مترجم و استاد دانشگاه، با این توضیح که به‌زودی ترجمه کتاب «کندوکاوی روان‌شناختی در عملکرد و تاثیر هنر» نوشته الن وینر به پایان می‌رسد، گفت: این اثر مهم و معروف که در سال ۲۰۱۹ نشر یافته است بررسی می‌کند چرا هنر بر ما تاثیر می‌گذارد؟ چرا برای یک تابلو نقاشی پول فراوانی پرداخت می‌کنیم؟ چرا موسیقی غمناک گوش می‌دهیم؟ چرا فیلم‌های تراژیک می‌بینیم؟ اصلا هنر جدید چیست و هنر مدرن چه کار می‌کند؟ او این کتاب را کاملا علمی دانست و افزود: تمام موارد مطرح شده در کتاب توسط پژوهشگران آزمایش، سپس نتایج آن نشر یافته است؛ مثلا در مورد این که گفته می‌شود موسیقی مهارت‌های ریاضی بچه‌ها را افزایش می‌دهد آیا این ادعا درست است یا نه؟ یا این که چرا با شخصیت داستان‌ها و فیلم‌ها همدردی و همدلی می‌کنیم یا این که می‌دانیم واقعی نیستند. شهبا با بیان این که کتاب «کندوکاوی روان‌شناختی در عملکرد و تاثیر هنر» از سوی نشر افکار منتشر می‌شود، ادامه داد: درباره ماهیت هنر، کتاب به زبان فارسی موجود است، ولی محتوای آن‌ها به دهه چهل یعنی ۶۰ سال پیش برمی‌گردد ولی این کتاب تازه است و مسائل روز هنر را که با آن مواجه هستیم مطرح کرده و از هنر مفهومی گفته است. اصلا به چه می‌گوییم هنر؟ و با مردم عادی تصورشان از هنر چیست؟ کتاب جذابی در زمینه‌های مختلف هنر بصری، تجسمی، موسیقی، ادبیات و سینما محسوب می‌شود. او که کتاب «درس‌نامه علوم‌شناختی و رسانه» را با همکاری مهرداد پورعلم تالیف کرده، اظهارداشت: در مقطع کارشناسی‌ارشد رشته‌ای به اسم «علوم‌شناختی و رسانه» داریم. سرفصل‌های این کتاب، درس‌هایی است که در این دوره تدریس می‌شود. در مورد جنبه‌های گوناگونی که علوم‌شناختی و رسانه در دوره پر رسانه روز از نشریات تا شبکه‌های تلویزیونی، رسانه‌های تعاملی و شبکه‌های اجتماعی که چه ارتباطی با علوم‌شناختی دارند گفته شده است. البته علاقه‌مندان به این حوزه نیز می‌توانند از کتاب بهره ببرند. این اثر به‌زودی توسط انتشارات افکار منتشر می‌شود. شهبا درباره وضعیت کتاب «نظریه‌های ژانر در سینما» نیز اظهارداشت: کتاب تحویل انتشارات هرمس شده اما دو سه بار ساختار آن تغییر کرد. عنوان آن نیز فعلا به «ژانر سینما» تغییر یافته است. او هم‌چنین در مورد مجموعه «سینمای امروز جهان» که به‌صورت قاره‌ای است، تصریح کرد: این مجموعه مدام بازنگری می‌شود. فیلم‌های جدید و مهم ساخته شده، انیمیشن‌های تازه و لایو اکشن‌ها به آن افزوده می‌شود. نمی‌توان از آثار پرفروش و مهم ساخته شده گذر کرد.

خواندنی

دستکاری ژنتیکی برای تولید شیر بدون لاکتوز

محققان روسی اعلام کردند که توانستند با موفقیت اولین گاو شبیه‌سازی شده این کشور را متولد کنند و اکنون در حال ویرایش ژن‌های این گاو برای تولید شیر غیر حساسیت‌زا هستند.به نقل از دیلی‌میل، این گوساله که هنوز نامی ندارد در آوریل ۲۰۲۰ متولد شد و وزن آن حدود ۱۴۰ پوند (۶۳.۵ کیلوگرم) بود. در سال اول تولدش او را در یک محفظه جداگانه از مادرش نگهداری کردند. این گوساله که اکنون ۱۴ ماه دارد نزدیک به یک تن وزن دارد و به نظر می‌رسد سالم است و چرخه تولید مثل طبیعی دارد.گالینا سینگیانا، محقق مرکز علوم دام‌پروری ارنست و نوبسنده این مقاله می‌گوید: از ماه ها تا کنون این گوساله با گاوهای دیگر هم مرتع بوده است. این گوساله نیاز به سازگار شدن با دیگر گاوها داشت که این اتفاق به سرعت رخ داد.این آزمایش به دو دلیل موفقیت آمیز بود، به گفته موسسه علم و فناوری «Skoltech» مسکو، محققان موفق به تغییر ژن‌های این گاو شدند به گونه‌ای که شیر آن پروتئینی که منجر به عدم تحمل لاکتوز در افراد می‌شود را ندارد.سینگیانا و همکارانش در موسسه «Skoltech» و دانشگاه ایالتی مسکو ژن‌های تولید کننده پروتئین بتا لاکتوگلوبولین را غیرفعال کردند. این پروتئین باعث عدم تحمل لاکتوز در برخی افراد می‌شود.محققان از فناوری کریسپرکس ۹ برای از بین بردن دو ژن «PAEP» و «LOC100848610» استفاده کردند.این دو ژن در تولید بتا لاکتوگلوبولین نقش دارند.آن‌ها پس از شبیه‌سازی (کلون کردن) این گوساله، جنین حاصله را در رحم یک گاو قرار دادند. به گفته پتر سرگیف، استاد موسسه «Skoltech» تولید موش‌های اصلاح ژنتیکی شده کار رایجی است اما اصلاح گونه‌های دیگر هزینه و مشکلات بیشتری دارد و سخت‌تر است. بنابراین تولید یک گاو با شیر غیر حساسیت زا نه تنها برای دامداری موضوع قابل توجهی است بلکه یک پروژه جالب نیز هست.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

قحطی آب و آتش

رسانه

برق نخواستیم؛ حیوونا رو چرا می‌ریزید تو آتیش؟

* حسین جان‌بزرگی در روزنامه آرمان نوشت:

روزهای‌مان طوری درحال سپری‌شدن هستند که برق نداریم، در سیستان‌وبلوچستان هم که آب نداریم اما اوضاع همچنان بد نیست. چون طبق گفته رئیس سازمان...، وضعیت ایران، تحسین‌برانگیز است. ایشان ضمن قورت دادن آب دهان‌شان، گفتند: واقعا این وضعیت عالیه. همیشه تو این وضعیت بمونید!

در کل الان وضعیت به‌گونه‌ای است که ثروتمند ناراضی است، فقیر هم ناراضی. یعنی ناراضی نگه داشتن همه، خودش یک نوع هنر است. از همه این اوضاع که بگذریم بهتر است قطعی برق را فقط خاموشی و از گرما هلاک شدن شهروندان در این روزهای گرم نبینیم. شاید بعضی‌ها ندانند برای کشاورزی به برق نیاز هست. (مسئول عزیز می‌دونم تعجب کردی اما بله) چاه‌های آب کشاورزی با برق کار می‌کنند و قطع برق یعنی خشک شدن مزارع کشاورزی و نابودی سرمایه ملی. خب این هویج و چغندر چه گناهی کردند که گیر ما آدم‌ها افتادند؟ اکثر این بذور وارداتی هستند و از هلند و... می‌آیند. یعنی شما فکر کن این بذر هویج در آمستردام داشت آبش را می‌خورد و آفتابش را می‌گرفت و بدون‌هیچ‌گونه مزاحمت و ارشادی کنار رز بود (منظور گل رز هست منحرف!). بعد یکهو چشم باز کرد و دید از یار و دیار دور افتاده و آمده جایی که یک روز برق نیست، یک روز آب نیست. روز دیگر بازارش قیمت ندارد و کشاورز هم لج کرده و می‌گوید اصن حالا که این‌طوره نمی‌فروشم. بذار بگندن. و این‌طور هم کشاورز و هم کشور متضرر می‌شوند.

خلاصه زارع و مزروع هر دو افسرده. یعنی از شهروندان که بگذریم، اگر محصولات کشاورزی زبان داشتند، آن‌ها هم اعتراف می‌کرد که از وضعیت‌شان ناراضی هستند. (ضمن احترام به محصولات کشاورزی اعم از چغندر، کلم، لوبیا چیتی، ذرت مکزیکی و... که آن‌ها نیز مثل بقیه مظلوم‌اند).

حالا اجازه بدهید سری هم به جنگل‌های شرق و غرب کشور بزنیم. درحالی که ما با خیال راحت، نشسته‌ایم تا با باد کولر خنک شویم و جگرمان حال بیاید، دقیقا در همان لحظه جنگل‌ها آتش گرفتند. در این بین بسیاری از حیوانات درحال انقراض یکهو منفرض شدند. خوبی این کار این است که دیگر یکی‌یکی داغ عزیزان‌شان را نمی‌بینند. یکهو همه باهم نابود شدند که جا دارد از همین‌جا از مسببان این کار تشکر کرد. یعنی می‌خواهم بگویم هی نشنیند غصه بخورید که در زندگی این را ندارید، آن را ندارید. الان وضعیت همه، انسان و حیوان وگیاه همین‌طوری است. پس همو طن تحمل کن. تو تنها نیستی!

ایستگاه

تیغ قطعی برق بر گردن «معلولان»

ایسنا: باوجود افزایش دما و گرمای طاقت فرسای تابستان امسال، مردم ایران قطعی برق را هم تجربه می‌کنند؛ معضلی که اگرچه زندگی را برای مردم سخت کرده اما معلولان به ویژه معلولان بسترگرا و افراد دچار آسیب ضایعه نخاعی را که برای استفاده از اکثر وسایل توانبخشی‌شان به برق نیاز دارند را با مشکلات فراوانی مواجه کرده است.

در روزهای گرم تیرماه امسال بسیاری از مردم قطعی‌های مکرر برق را در ساعات مختلف، بدون برنامه و اعلام قبلی و یا حتی با برنامه تجربه کرده‌اند؛ حالا اما به مشکلات جسمی معلولان از یک سو و تورم و گرانی لوازم توانبخشی از سوی دیگر، مسئله قطعی برق هم اضافه شده و بسترگراها و ضایعه نخاعی‌ها را با مشکلات جدی روبه‌رو کرده است. براساس آمار سازمان بهزیستی ۲۷ هزار ضایعه نخاعی تحت پوشش این سازمان قرار دارند که تقریبا همه آنها در منازل خود نگهداری می‌شوند و تنها تعداد کمی در مراکز، نگهداری می‌شوند. بسیاری از لوازم و تجهیزات موردنیاز این افراد با برق کار می‌کند و در صورت نبود برق دچار آسیب‌ها و مشکلات جدی می‌شوند. به طور مثال بیماران مبتلا به آسیب‌های نخاعی یا افرادی که باید در مدت طولانی از ویلچر استفاده کنند، اغلب دچار زخم بستر هستند و پیشگیری از این زخم نیازمند استفاده از تشک‌های مواج به عنوان یکی از ضروریات زندگی آنهاست. از سوی دیگر نیز معلولانی هستند که برای ادامه زندگی باید از دستگاه‌های اکسیژن‌ساز برقی استفاده کنند.

حال مشخص نیست در صورت ادامه دار بودن قطعی‌های برق، تکلیف معلولانی که برای حیات به برق نیاز دارند چه می‌شود و چه کسی پاسخگوی شرایط ایجاد شده برای آنها خواهد بود؟. در همین رابطه گفت و گوهایی با معاون بهزیستی و همچنین مدیرعامل مرکز حمایت از معلولین ضایعات نخاعی ایران داشته‌ایم که به گوشه‌هایی از این مشکلات اشاره کرده‌اند.

محمد نفریه، معاون امور توانبخشی سازمان بهزیستی کشور در این راستا، تنها به چند مورد از مشکلات ناشی از قطعی برق معلولان اشاره کرد و گفت: تکنولوژی پیشرفت کرده و همه وسایل توانبخشی برقی شده است، به ویژه اینکه معلولان بسترگرا حتی از تشک بادی و تشک مواج زخم بستر استفاده می‌کنند تا زخم بستر نگیرند. از سوی دیگر تمام معلولان از دستگاه بالابر استفاده می‌کنند؛ زیرا باید برای حمل و نقل، استحمام و نظافت یک مددجوی قطع نخاعی از بالابر استفاده کرد و اکثر این دستگاه‌ها با موتور برقی کار می‌کنند. همچنین برخی از معلولان در منازل خود دارای دستگاه تنفس اکسیژن‌ساز هستند. از سوی دیگر معلولانی که دچار قطع نخاع کمری هستند باید از آسانسور استفاده کنند.

وی ادامه داد: قطعا قطعی برق به همه مردم سختی وارد می‌کند، اما این شرایط برای معلولان به دلیل شرایط خاصشان سخت‌تر است. حتی برای برخی از معلولان کولرگازی حکم وسایل ضروری را دارد؛ به طور متوسط افرادی که زخم بستر دارند، در گرما زخمشان بهبود پیدا نمی‌کند و مجبورند از وسایل خنک کننده استفاده کنند.

معاون امور توانبخشی سازمان بهزیستی کشور در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به افرادی که از دستگاه اکسیژن‌ساز استفاده می‌کنند افزود: زمانی که معلولی وابسته به دستگاه اکسیژن است، دستگاه گران قیمت اکسیژن‌ساز را خریداری می‌کند و اگر بخواهند با کپسول، اکسیژن استفاده کنند باید در طول روز از چند کپسول استفاده کنند. هم قیمت کپسول اکسیژن و هم پر کردن این کپسول‌ها به دنبال شیوع کرونا گران شده که هزینه‌های اضافی برای معلولان ایجاد کرده است.

نفریه در پاسخ به این سؤال که آیا باتوجه به وضع قطعی برق تمامی مراکز توانبخشی و نگهداری سازمان بهزیستی دارای ژنراتور هستند؟، اظهار کرد: آسایشگاه‌های بسزرگ دارای ژنراتور هستند، اما آسایشگاه‌های کوچک مانند خانه‌های مراقبتی کوچک که در آن از ۱۰ سالمند یا معلول نگهداری می‌کنند معلولا ژنراتور ندارند و اگر هم داشته باشند ژنراتور، آسانسور را پوشش نمی‌دهد.

وی در پاسخ به این سؤال که آیا تاکنون گزارشی از مشکلات ناشی از قطعی برق از سوی مراکز بهزیستی دریافت شده است یا خیر؟ نیز گفت: مراکز ما حرفهای هستند و حتی با شیوع کرونا هم عملکرد خوبی داشتند.

معاون امور توانبخشی سازمان بهزیستی کشور اظهار کرد: تاکنون گزارشی از این موضوع دریافت نشده است اما معلولان در مناطقی که امکاناتشان کمتر است، مشکلاتی دارند. به گفته وی، در حال حاضر حدود۲۷ هزار نفر از افراد دارای ضایعه نخاعی تحت پوشش سازمان بهزیستی هستند که تقریبا همه آنها در منازل نگهداری و تعداد کمی از آنها در مراکز نگهداری می‌شوند. علی ضرایی- مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره مرکز حمایت از معلولین ضایعات نخاعی ایران با بیان اینکه اتفاق جدید قطعی برق به مشکلات معلولین آسیب دیده نخاعی اضافه شده است، در این رابطه می‌گوید: گرانی لوازم توانبخشی، بهداشتی، هزینه‌های زندگی، معیشت، تحریم و هزار و یک مشکل دیگر گریبانگیر معلولین به خصوص در شرایط موجود کرونا بوده است و هوای گرم و قطعی برق نیز بر مشکلات معلولین مضاعف و آنها را دوچندان کرده است.وی با اشاره به معلولان بسترگرا و افرادی که دچار ضایعه نخاعی هستند، ادامه می‌دهد: در این میان معلولانی که وابسته به ویلچر و دستگاه‌های الکتریکی هستند و همچنین معلولان نخاعی گردنی و بسترگرا که از تشک مواج، تخت برقی و ویلچر برقی استفاده می‌کنند، در نبود برق و استفاده نکردن از این لوازم، رنج و مشقت‌شان چند برابر می‌شود؛ به ویژه معلولانی که باید از تشک‌های مواج استفاده کنند و اگر از این تشک‌ها استفاده نکنند زخم بسترشان چندین برابر می‌شود.

ضرایی با انتقاد از وضع قطعی برق در کشور می‌افزاید: قطعی بدون برنامه‌ریزی برق آن هم چندین مرتبه در طول روز، معلولان نخاعی را که بر روی تخت در منزل بستری و دچار زخم بسترهای عمیق بوده را دچار مشکلات فراوانی کرده و از سوی دیگر قطعی برق بی‌رویه، افرادی را که به دستگاه تنفسی وصل هستند را می‌تواند تا نزدیک مرگ بکشاند.

چراغ قرمز

آمار ایرانیانی که در ارمنستان واکسن زدند

سخنگوی گمرک ایران گفته است که در ۳ ماهه نخست سال جاری ۵ هزار و ۴۹۲ ایرانی از مرز نوردوز به ارمنستان سفر کردند. به گفته سید روح‌الله لطیفی، از ابتدای تیرماه تاکنون که بحث واکسن کرونا مطرح شد، تعداد ۲ هزار و ۳۲۶ ایرانی تنها از مرز نوردوز به ارمنستان سفر کرده‌اند. دولت ارمنستان البته هیچ آماری از تعداد ایرانی‌هایی که برای دریافت واکسن به آن کشور سفر کرده‌اند در اختیار ندارد. حتی پیگیری آرتاشف توماتیان، سفیر ارمنستان در تهران برای گرفتن آمار ایرانی‌های واکسینه شده در آن کشور بی‌نتیجه بود.

انفجار مرگبار خط لوله نفت در خوزستان

انفجار در ایستگاه خط لوله انتقال نفت و گاز در بخش فتح المبین شهرستان شوش عصر سه شنبه ۴ کشته و ۴ زخمی بر جا گذاشت. علی مقدمیان مدیر داخلی بیمارستان نظام مافی شوش گفت: حال مصدومان حادثه انفجار خط لوله نفت شهرستان شوش مساعد است و دو نفر از مصدومان حادثه ترخیص شدند و دو نفر دیگر برای ادامه مداوا به بیمارستان نفت اهواز منتقل شدند.

هزار نفر از اعضای شوراها در زندان هستند

احمد علیرضایگی نماینده مردم تبریز در مجلس شورای اسلامی، در صفحه شخصی خود در توئیتر، مدعی شد: «بزرگترین خلاء نظارت بر شوراها، خلاء قانونی است؛ متاسفانه یک‌هزار نفر از اعضای دوره پنجم شوراها در زندان به سر می‌برند و همین موضوع کفایت می‌کند که بگوییم قوانین ما در حوزه نظارت جامع و کارآمد نبودند.» در سال های اخیر بسیاری از اعضای شوراها در شهرهای مختلف کشور با اتهامات مالی و اقتصادی دستگیر شدند. برای بسیاری نیز پرونده قضایی تشکیل شد. فساد در شوراهای شهر و روستا تا آنجا پیش رفت برخی از شوراها کلا منحل شدند.

هاشمی طبا: روحانی و جهانگیری مدام در حال ماله کشیدن هستند

هاشمی طبا در پاسخ به اینکه عملکرد جهانگیری را مجموعا چطور ارزیابی می‌کنید، گفت: مشکلات و مسائل به قدری است که گاهی افراد نمی‌توانند کاری را از پیش ببرند منتها وقتی که نمی‌توانند باید این را بگویند و کنار بروند. نمی‌شود که هم باشند و هم نتوانند کاری انجام دهند. اشکال بزرگ آقای روحانی و آقای جهانگیری این است که زباننشان بسته است، با مردم روراست صحبت نمی‌کند و مدام در حال ماله کشیدن هستند».

سلامت

احتمال بالای اقدام به خودکشی در بیماران مبتلا به ایدز

محققان هشدار داده‌اند که مبتلایان به بیماری ایدز، بیشتر از دیگران در معرض قدام به خودکشی قرار دارند. مطالعه‌ای که در کالج پزشکی پنسیلوانیا انجام شده، با هشدار در مورد اینکه بیماران مبتلا به ایدز در معرض خطر بالای خودکشی قرار دارند، تأکید کرده است که نزدیک به ۳۸ میلیون نفر در سراسر جهان در مقایسه با جمعیت عمومی بیشتر در معرض افکار خودکشی قرار می‌گیرند و با خودکشی می‌میرند.طبق گزارش سازمان جهانی بهداشتی، سالانه حدود ۸۰۰ هزار نفر در سراسر جهان خودکشی می‌کنند. این مطالعه نشان می‌دهد از هر دو نفر مبتلا به HIV، یک نفر اقدام به خودکشی می‌کند و از هر ۱۳ مورد تلاش برای خودکشی، یکی منجر به مرگ می‌شود. محققان با تجزیه و تحلیل اطلاعات مربوط به بیش از ۱۸۵۰۰۰ بزرگسال مبتلا به HIV در سراسر جهان، عوامل خطر و میزان اقدام به خودکشی و اتمام این جمعیت را بررسی کردند و دریافتند که نه‌تنها افکار خودکشی در بین آن‌ها بیشتر است، بلکه این افراد به میزان ۱۰۰ برابر بیشتر نسبت به سایر افراد که اقدام به خودکشی می‌کنند، در معرض مرگ هستند.

AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید

کتاب

کنستانسیا

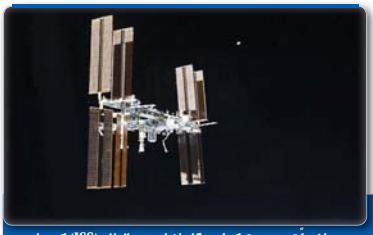
کتاب کنستانسیا اثر کارلوس فوئنتس نویسنده مکزیکی و یکی از شناخته‌شده‌ترین نویسندگان اسپانیایی‌زبان است با ترجمه عبدالله کوثری. کنستانسیا روایت زندگی زن و مردی است که ۴۰ سال در کنار هم با عشق زندگی کرده‌اند، اما در دوران میان‌سالی با حوادثی روبه‌رو می‌شوند که مسیر زندگی‌شان را تغییر می‌دهد. داستانی هرچند کوتاه، اما بسیار پُرمفهوم و البته درک آن کمی سخت است. راوی داستان، دکتر ویتیی هال، یک پزشک آمریکایی است که با همسر هنرپیشه روس تبعیدشده به آمریکا به نام موسیو پلوتنیکوف است... زندگی می‌کند. محوریت داستان یک نام سانوا واقع در جنوب آمریکا

فناوری

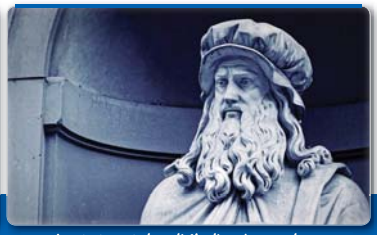
ربات روسی غذای دانشجویان آمریکایی را تحویل می دهد

پردیس‌دانشگاه های آمریکایی غذا تحویل می‌دهند. درهمین راستا شرکت یاندکس روسیه با کمپانی سفارش آنلاین غذا «گرب هاب» (GrabHub) قراردادی برای همکاری چند ساله امضا کرده‌اند.یاندکس که موتور جست وجوی روسی به حساب می‌آید، مجموعه وسیعی از سرویس‌ها از جمله تبلیغات، جست وجو برای تاکسی آنلاین و تحویل غذا را ارائه می‌کند. این شرکت از ۲۰۱۹ میلادی ربات‌های خودران تحویل محموله را آزمایش کرد و اکنون در برخی مناطق مرکزی در مسکو و همچنین آن آربر (در ایالت میشیگان آمریکا) فعالیت می‌کند.

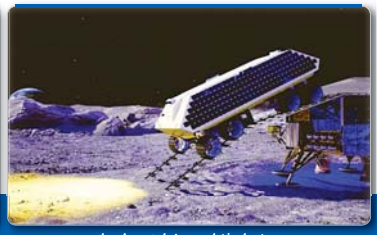
به زودی ربات‌های خودران روسی برای دانشجویان ساکن در



روسیه اخیراً تهدید به ترک ایستگاه فضایی بین‌المللی(ISS) کرده است و این می‌تواند تأثیر زیادی در آینده این ایستگاه فضایی داشته باشد و آن را به انتهای راه خود نزدیک کند



در بررسی‌های جدید شجره‌نامه لئوناردو داوینچی هنرمند، مخترع و کالبدشناس بزرگ دوره رنسانس مشخص شده است که او ۱۴ خویشاوند مرد زنده دارد



معدنچیان فضایی می‌خواهند سطح ماه را برای برداشت آب منفجر کنند و این اتفاق می‌تواند در سال ۲۰۲۳ رخ دهد

شرکت Biotlab ماسکی عجیب ارائه کرده است که روی گردن قرار می‌گیرد و دارای انواع محافظ‌های مغناطیسی صورت، فیلتر هوای هپا HEPA و اشعه ماوراءبنفش است