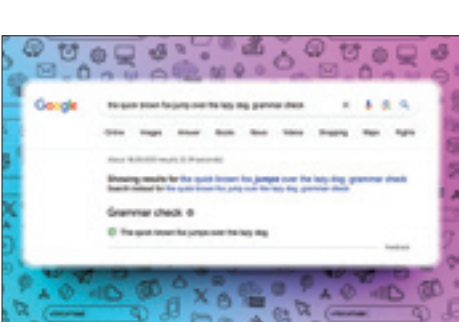


این صفحه پیام‌ها، متن‌ها، عکس‌نوشت‌ها و خبرهای کوتاه منتشر شده در فضای مجازی را باز نشر می‌دهد. تلاش بر این است که دیدگاه‌ها و نظرات کاربران اندیشمند شبکه‌های اجتماعی در عرصه مکتوب هم دیده شود.



گوگل ویراستار می‌شود

کاتال تلگرامی «تک توب» خبر داد: گوگل قابلیت کاربردی چک کردن گرامر جمله‌ها تون رو هم اضافه کرده و حالا با نوشتن جمله مدنظرتون در سرچ گوگل و اضافه کردن عبارت Grammar check به اون، گوگل غلط موجود رو هایلایت میکنه و جمله درست رو براتون مینویسه. این قابلیت فعلاً فقط برای زبان انگلیسی کار میکنه.



گایبران

چهارشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۲ | ۲۲ محرم ۱۴۴۵ | روزنامه جوان | شماره ۶۸۲۱

مسیر شغلی دانشمندان چه تأثیری بر آینده فرزندان‌شان دارد؟

وقتی پدر تو بود فاضل!

خبرگزاری «ایستا» در گزارشی به بررسی نقش والدین در موفقیت دانشمندان بزرگ و تأثیر آنها بر فرزندان‌شان پرداخته است. در ادامه بخش‌هایی منتخب از این گزارش مرور شده است: **شما هم قطعاً این ضرب‌المثل را شنیده‌اید که «گیرم پدر تو بود فاضل از فضل پدر تو را چه حاصل.»**



۵ نوبل برای خانواده کوری ماری و پیر کوری، زوج دانشمند فرانسوی، نام‌های آشنایی برای مردم جهان هستند. این دو دانشمند بزرگ صاحب دو فرزند شدند که یکی از آنها ادامه‌دهنده راه پدر و مادر خود بود. ایرن ژولیو- کوری، فیزیکدان و شیمیادان نه تنها در رشته پدر و مادرش فعالیت کرد، بلکه همراه با همسرش، فردریک ژولیت کوری که دستیار ماری کوری نیز بود، به‌خاطر کشف رادیواکتیویته مصنوعی جایزه نوبل شیمی ۱۹۳۵ را کسب کرد و به دومین زوج - پس از پدر و مادرش - تبدیل شد که موفق به دریافت جایزه نوبل شدند. ایو دنیس کوری، دختر دیگر ماری و پیر کوری، اگر چه مسیر پدر، مادر، خواهر و شوهرخواهرش را طی نکرد، اما خانواده وی هم از جایزه نوبل بی‌بهره نماند و همسر ایو، هنری ریچاردسون، در سال ۱۹۶۵ جایزه نوبل صلح را دریافت کرد و به این شکل، خانواده کوری پنج جایزه نوبل را از آن خود کرد.

پسر اینشتین هم «اینشتین» بود

پسر اول آلبرت اینشتین و میلیا مار سچ، هانس آلبرت اینشتین، استاد مهندسی هیدرولیک در دانشگاه کالیفرنیای بر کلی بود. انجمن مهندسیسین عمران آمریکا به منظور ارج نهادن به دستاورد پرچسته وی در مهندسی هیدرولیک، جایزه هانس آلبرت اینشتین را در سال ۱۹۸۸ تأسیس کرد

جنگ روانی امریکا در خلیج فارس



۱- نکته نخست درباره وقایع اخیر خلیج فارس و اخباری که درباره حضور امریکایی‌ها در خلیج فارس منتشر می‌شود آن است که از نظر تجهیزات و امکانات و حتی نیروی انسانی هیچ تغییری نسبت به گذشته انجام نشده است. در گذشته در خلیج فارس رزم ناو داشتند، هم اکنون نیز طبق تفویض خودشان می‌خواهند یک فروند ناو آبی خاکی به خلیج فارس اعزام کنند، اتفاقی که در گذشته نیز مسوق به سابقه بوده است. در ذهن داشته باشیم حتی اگر امریکایی‌ها ناو گروه هم به خلیج فارس اعزام می‌کردند که از منظر نظامی بسیار اهمیت دارد، باز اتفاق تازه‌ای نبود. اما امریکایی‌ها و رسانه‌های وابسته به آنها با جنگ روانی این اتفاق تکراری را به شکل عجیب و ترسناک روایت می‌کنند تا بخشی از بازار عملیات روانی خود علیه ایران را تکمیل کرده باشند.

۲- اخیراً امریکایی‌ها برای اینکه ریسک صادرات نفت را برای ایران - که از طریق دور زدن تحریم‌ها و فروش نفت در آب‌های بین‌المللی صورت می‌گیرد- افزایش دهند، تصمیم گرفتند بیه بهانه نقض قوانین تحریمی امریکا علیه ایران و البته با روش‌های خاص، برخی از محموله‌های نفتی ایران را در آب‌های بین‌المللی توقیف کنند که هم اکنون دو بار این اتفاق تکرار شده است. از طرف دیگر جمهوری اسلامی ایران نیز به مقامات امریکایی پیام ارسال کرده که در برابر هر اقدام امریکایی‌ها در خصوص توقیف محموله‌های نفت جمهوری اسلامی ایران، مقابله به مثل خواهند کرد که دقیقاً در مقابل، دو محموله نفت متعلق به رژیم امریکا توقیف شده است.

۳- جمهوری اسلامی ایران اعلام کرده است چنانچه شسر کتی، نفت ایران را تخلیه کند، جمهوری اسلامی ایران بی‌تردید مقابله به مثل خواهد کرد. نکته مهم اینجاست که این واکنش‌ها برای کشورها و شرکت‌های دنیا تهدید معتبر تلقی می‌گردد؛ چون ایران بارها اراده قاطع خود را در این باره نشان داده است. مثلاً اَبان سال ۱۴۰۰ بود که نیروی دریایی سپاه نفتکشی را در دریای عمان توقیف کرد که چند ماه پیش از آن، شرکت اجاره‌کننده آن نفتکش، نفت ایران را سرتق کرده بود.

جوان

زندگی مشترک با هدف‌های مشترک



دکتر موسی نجفی به مناسبت ۱۴ مرداد ماه، سالروز امضای فرمان مشروطیت نوشت: سال‌ها پیش در صفحه اول روزنامه‌ای قدیمی نوشته بود که هفته آینده عکس رهبر اصلی مشروطه را چاپ می‌کنیم، درحالی‌که برای دیدن وی کنجکاو شده بودم، هفته بعد دیدم تنها تصویر یک قاب عکس چاپ شد و این درست‌ترین پاسخ بود. مردم و جامعه ایران مهم‌ترین جهت‌دهنده انقلاب بودند که به رهبران هویت دادند. در دوران مشروطه برای نخستین بار در تاریخ ایران رهبران با مردم هویت پیدا کردند، در صورتی که قبل از این برعکس بود، مردم با رهبران‌شان، با رؤسای ایل قاجار، فرلایش‌ها و... شناخته می‌شدند. دستاورد اصلی مشروطه این است که هر کس بعد از این انقلاب روی کار آمد، مجبور بود عملکرد خود را برای مردم توجیه کند. میراث مشروطه بتواند اظهار نظر کند، هم «آخوند خراسانی» بتواند دیدگاه‌های خود را بنویسد. بنابراین می‌توان گفت جامعه‌ای که حرکتی ندارد، آخوند خراسانی و شیخ فضل الله هم نخواهند داشت. در زمان مشروطه نشاط در جامعه در سطح بالایی بوده است. ما می‌توانیم با آگاهی و درس‌هایی که از این انقلاب گرفتیم، باز هم بعد از ۱۱۶ سال تاریخ را دوباره مرور کنیم و بنویسیم. ملتی که از تاریخ خود عبرت نگیرد، مجبور به تکرار آن می‌شود. اگر در خودتان احساس ناامیدی می‌کنید رضاخانی می‌آید که ثمره ناامیدی و ضعف یک ملت است.

در مشروطه رهبران با مردم هویت پیدا کردند

دکتر موسی نجفی به مناسبت ۱۴ مرداد ماه، سالروز امضای فرمان مشروطیت نوشت: سال‌ها پیش در صفحه اول روزنامه‌ای قدیمی نوشته بود که هفته آینده عکس رهبر اصلی مشروطه را چاپ می‌کنیم، درحالی‌که برای دیدن وی کنجکاو شده بودم، هفته بعد دیدم تنها تصویر یک قاب عکس چاپ شد و این درست‌ترین پاسخ بود. مردم و جامعه ایران مهم‌ترین جهت‌دهنده انقلاب بودند که به رهبران هویت دادند. در دوران مشروطه برای نخستین بار در تاریخ ایران رهبران با مردم هویت پیدا کردند، در صورتی که قبل از این برعکس بود، مردم با رهبران‌شان، با رؤسای ایل قاجار، فرلایش‌ها و... شناخته می‌شدند. دستاورد اصلی مشروطه این است که هر کس بعد از این انقلاب روی کار آمد، مجبور بود عملکرد خود را برای مردم توجیه کند. میراث مشروطه بتواند اظهار نظر کند، هم «آخوند خراسانی» بتواند دیدگاه‌های خود را بنویسد. بنابراین می‌توان گفت جامعه‌ای که حرکتی ندارد، آخوند خراسانی و شیخ فضل الله هم نخواهند داشت. در زمان مشروطه نشاط در جامعه در سطح بالایی بوده است. ما می‌توانیم با آگاهی و درس‌هایی که از این انقلاب گرفتیم، باز هم بعد از ۱۱۶ سال تاریخ را دوباره مرور کنیم و بنویسیم. ملتی که از تاریخ خود عبرت نگیرد، مجبور به تکرار آن می‌شود. اگر در خودتان احساس ناامیدی می‌کنید رضاخانی می‌آید که ثمره ناامیدی و ضعف یک ملت است.



ساخت هند از تلویزیون تالپ تاپ و رایانه

کاتال تلگرامی «عرصه‌های ارتباطی» خبر داد: وزارت بازرگانی و صنعت هند با انتشار اطلاعیه‌ای اعلام کرد روند واردات پلامنغ لپ‌تاپ، تبلت، رایانه‌های شخصی و سایر دستگاه‌های الکترونیک مشابه متوقف شده و از این پس، تجار باید برای واردات این اقلام دولتی مجوز بگیرند. در این مورد، نخست‌وزیر هند کارزار تبلیغاتی دولت خود را بر محور شعار «ساخت هند» بنا کرده است و پیش‌تر نیز محدودیت مشابهی را در مورد واردات تلویزیون‌های هوشمند اعمال کرده بود. واردات لوازم الکترونیک به هند در دوره آوریل تا ژوئن ۲۰۲۳ با ۱۹/۷ میلیارد دلار رسیده که ۶/۲۵ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش داشته است. تلاش هند برای افزایش سهم تولید داخلی در شرایطی کلید خورده که شرکت‌های بزرگ جهان برای ترمیم و تکمیل زنجیره تأمین خود به فکر شناسایی بازارهایی فراتر از چین افتاده‌اند.

وقتی طبیعت چندان هم نرمال نیست!

دکتر هادی صمدی در کانال تلگرامی خود نوشت: فرض کنید وزن تمام گونه‌های روی کره زمین را حساب کنیم، وزن هر قیل بیش از وزن هر گاو است اما چون تعداد قیل‌ها نسبت به گاوها بسیار کم است در مجموع وزن گاوها بسیار بیشتر از قیل‌هاست. همچنین ممکن است با اینکه

باکتری‌ها وزن بسیار کمی دارند اما مجموع وزن یک باکتری خاص روی کره زمین بیش از مجموع وزن طوطی‌ها باشد. اگر منحنی‌ای داشته باشیم که تمامی گونه‌های روی زمین را از کوچک به بزرگ روی محور ایکس جای و مجموع وزن هر گونه را در محور ایگرگ نشان دهیم، انتظار چه شکلی داریم؟ از آنجا که درون هر گونه اندازه تقریباً منحنی نرمال دارند پس قاعدتاً اولین حدس این است که منحنی پیشنهادی نیز نرمال باشد. یعنی موجودات با وزن متوسط (مثلاً حشرات) وسط منحنی نرمال بیشترین وزن موجودات زنده را به خود اختصاص دهند و بالاترین ارتفاع را داشته باشند و بسیار کوچک‌ها (مانند باکتری‌ها) و بسیار بزرگ‌ها (مانند قیل‌ها یا درختان سکویا) در دو سوی طیف منحنی نرمال کمترین وزن مجموع را به خود اختصاص دهند و کمترین ارتفاع را داشته باشند. اما وقتی پژوهشگران دانشگاه بریتیش کلمبیا این منحنی را تهیه کردند، منحنی نرمالی به دست نیامد. بر خلاف انتظاری که ما از توزیع نرمال بیشتر پدیده‌های طبیعی داشتیم دو سسر منحنی بالاتر بودند و وسط منحنی گودت شد. به عبارتی بیشتر وزن حیات در قالب موجودات بسیار بزرگ و بسیار کوچک جا گرفته است. پژوهشگران این پژوهش می‌گویند تیبیینی برای این پدیده عجیب ندارد. گویا وقتی از منظری بسیار کلان به کلیت حیات بتکریم طبیعت چندان هم با منحنی نرمال میانه‌ای ندارد!

روایتی از مراسم یادبود جانباختگان هیروشیما

وحید یامین پور به مناسبت ششم آگوست، سالگرد بمباران اتمی ژاپن، بخش‌هایی از کتاب خود را با عنوان «**از کتاب کاهن‌معبدجینجا** (سفرنامه ژاپن)» به اشتراک گذاشت. یامین پور در این بخش از کتاب خود آورده است:

۱. در موزه صلح و سِر تاسسر مراسم، حرفی از هوایمای امریکایی نیست، گویی بمب خود به خود منفجر شده است. از زمان انفجار بمب تا به حال بیش از ۳۰۳ هزار نفر جان باخته‌اند.

۲. قصه رودخانه متویاسوگاوا خیلی غم‌انگیز است. گرمای ناشی از انفجار بمب اتم بیش از چندهزار درجه سانتیگراد بود، گوشت تن مردم از شدت حرارت ذوب شد؛ بسیاری برای رها شدن از رنج سوختگی خود را به رودخانه انداختند. غافل از اینکه آب رودخانه به نقطه جوش رسیده است... مردم تا مدت‌ها گوشت نخوردند.

۳. پرویز پرستویی بی‌مقدمه روی پای می‌استد و می‌گوید: «می‌خواهم چیزی شبیه این را برای شما تعریف کنم. وقتی ناو امریکایی وینسنس هوایمای ایراس ایرانی را با موشک هدف قرار داد، همه ۲۹۰ سرنشین هوایمان جان باختند و به دری افتادند، پس از حادثه مردم بندرعباس تا یک سال ماهی نخوردند!»

۴. هیباکوشامی گوید ما به سه دلیل از امریکایی‌ها کینه‌نداریم و دشمنی نمی‌کنیم. یک اینکه امریکایی‌ها بعد از انفجار بمب به ما کمک کردند تا افراد مجروح را مداوا کنند. هر چند پول کمک‌هایشان را از ما گرفتند! دوم اینکه ما زاپنی‌ها معتقدیم باید گذشته را به رودخانه ریخت و فراموشش کرد! سوم اینکه ما بودایی هستیم و بودایی‌ها به تقدیر اعتقاد دارند. بنابراین با خودمان گفتیم این تقدیر ما بوده که در چنین روزی به این وسیله کشته بشویم. بنابراین دلیلی ندارد که کینه امریکایی‌ها را در دل داشته باشیم. من به چشم‌های تنگ هیباکوشا دقیق می‌شوم تا شاید بفهمم این حرف‌ها را جدی می‌گوید یا با طنز و کنایه...!



فداکاری برای وطن

هادی کهن‌دل در توتیتی نوشت: هشت‌ماه مأموریت باشی و فرزند تازه‌متولد شده‌ات را بینبی به روایت عکس در طول هشت ماه مأموریت، هشت‌نفر از ریداران از تئش صاحب فرزند شدند.