

مغلطه‌ها رو بشناسیم (۳)

خب تا الان مغلطه‌های «اقتدار» و «این که بدیهیه» رو یاد گرفتیم. این هفته می‌خوایم بریم سراغ «تو حرف نزن». مغلطه‌های قبلی رو ممکن بود فقط شنیده باشیم اما شکی نیست این یکی رو خیلی هامون به کار بردیم. تا حالا بر اتون پیش نیومده به کسی بگین «کی به کی میگه»؟ مثلاً کمی تیل شدی و دوست تیلت، این موضوع رو به روت مباره، در باره مضرات چاقی حرف می‌زنه و توفوری جواب میدی: «بین کی به کی میگه چاق!». صرف نظر از این که اظهار نظر در باره وضعیت ظاهری دیگران، کار درستی نیست، به جواب توبه دوست ات می‌گیم مغلطه «تو حرف نزن». چرا؟ چون جواب تو، اشتباه بودن حرف دوست ات رو ثابت نکردده؛ هم تو اضافه وزن پیدا کردی، هم اضافه وزن سلامتی رو به خطر می‌اندازه. تو با گفتن این جمله فقط دوست ات رو ساکت کردی. تصور کن کسی به دلیل سیگار کشیدن، ریه اش حسابی آسیب دیده و به پزشکی مراجعه می‌کنه که سیگار می‌کشه. پزشک بهش میگه باید سیگار رو ترک کنه چون بیماری مهلکی در انتظارشه. بیمار می‌تونه سیگاری بودن پزشک رو دلیل خوبی بدوننه برای گوش نکردن به حرف اون اما نتیجه این استدلال چیه؟ مبتلا شدن فرد به بیماری مهلک. وقتی کسی در باره چیزی حرف می‌زنه که خودش به اون عمل نمی‌کنه، به این معنی نیست که حرفش غلطه.



نوجوان‌های عزیز! سلام، حالتون چطور؟ همین طور که می‌دونین نشنبه سالروز شهادت حضرت زهرا (س) است. یکی از سخن‌های معروف ایشان که به ما رسیده، اینده: «بهترین شما کسی است که در برخورد با مردم نرم‌تر و مهربان‌تر باشد». این سفارش اخلاقی و انسان‌دوستانه از اون چیزهاییه که اگه از پس‌اش بریاییم حال مون همیشه خوب خواهد بود. البته باید قبول کنیم که توصیه دشواریه. شما برای این که بتونین رابطه خوب و مهربانانه تون رو با دیگران حفظ کنین، چی کار می‌کنین؟ اصلاً تا حالا بهش فکر کردین؟

شماره پیامک ۲۰۰۰۹۹۹
شماره تلگرام ۰۹۳۵۴۳۹۴۵۷۶
تلفن تحریریه ۰۵۱۳۷۳۴۰۰۰

محمدرضا ۱۵ ساله میگه: «حال خوب یعنی تلاش برای بهترین بودن. من فکر می‌کنم آرزوی دست نیافتنی وجود نداره. چون اگه می‌تونم چیزی رو آرزو کنی حتماً توانایی رسیدن بهش رو هم داری».



گپی با نابغه محاسبات ذهنی که چندوقت پیش ویدئوهایش در برنامه «فرمول یک» حسابی خبرساز شد

نوجوان ایرانی، قهرمانی جهانی

مطمئنی میرجانیان! روزنامه نگار

چندوقت پیش خبر خوشحال‌کننده‌ای به دستمان رسید: «پرهام خسرویگی، نوجوان ۱۲ ساله در مسابقات جهانی محاسبات ذهنی مالزی، قهرمان شد». این خبر همین جا تمام نشد و چندوقت بعد پرهام با حضور در برنامه «فرمول یک» علی ضیاء کلی سروصدا به پا کرد: نابغه نوجوان همزمان با انجام حرکات پروانه، اعدادی با چندین



رقم را به صورت ذهنی جمع و تفریق می‌کرد و این باعث شده بود که ویدئوهایش در این برنامه حسابی دیده شود. همان روز یعنی بیست و هفتم دی ماه، در زندگی‌سلام پرونده‌ای با عنوان «ایرمنزها افسانه یا واقعیت» منتشر کردیم و در آن درباره افرادی مثل «پرهام» گفتیم که توانایی‌های ذهنی خارق‌العاده‌ای دارند. حالا در جوانی این هفته سراغ خود پرهام رفته‌ایم و درباره «یو سی مس»، محاسبات ذهنی و چیزهای دیگر گپ زده‌ایم.

سریع‌تر از ماشین حساب

کنجکاو و درباره «یو سی مس» بیشتر بدانم، پرهام برایم توضیح می‌دهد: «یو سی مس برند مسابقاتی جهانی است که بین ۸۰ کشور جهان برگزار می‌شود و نزدیک به سه میلیون نفر عضو دارد. هدفش هم آموزش انجام دادن محاسبات به صورت ذهنی است که البته کار راحتی نیست؛ بچه‌ها در ابتدا می‌توانند از چرتکه استفاده کنند اما کم‌کم آن را کنار می‌گذارند و در مراحل بعدی از دست‌هایشان استفاده می‌کنند. در پایه‌های بالاتر تمام محاسبات به صورت ذهنی انجام می‌شود. بعضی از بچه‌ها برای خودشان روش‌هایی دارند؛ مثلاً دست‌شان را تکان می‌دهند و همان ضربات دست را حرکت مهره‌های چرتکه فرض می‌کنند. روش من اما متفاوت است؛ من همه محاسبات را ذهنی و حتی سریع‌تر از ماشین حساب انجام می‌دهم. این محاسبات شامل جمع، تفریق، ضرب و تقسیم است که در سطوح بالا بچه‌ها می‌توانند اعداد اعشاری چندین رقمی را هم حساب کنند».



نابغه کی بودی تو؟

از پرهام می‌پرسم حالا این کاربری محاسبه‌ذهنی چه فایده‌ای دارد، می‌گوید: «محاسبات ذهنی برای این نیست که نشان دهیم چقدر نابغه هستیم بلکه باعث هماهنگی نیکمره‌های راست و چپ مغز می‌شود؛ توان ذهنی‌مان زیادی می‌شود و سرعت عمل و دقت‌مان افزایش پیدا می‌کند. بچه‌هایی که این کار را خوب بلدند، می‌توانند در یک زمان چند کار مختلف را بدون هیچ اشتباهی انجام دهند؛ مثل همان کاری که در برنامه فرمول یک انجام دادم و همه از دیدنش تعجب کردند. اگر یادتان باشد در آن برنامه همزمان با زدن حرکت پروانه اعداد چندرقمی را جمع و تفریق کردم. محاسبات ذهنی علاوه بر افزایش کارایی مغز باعث می‌شود که بچه‌ها راحت‌تر موضوعات مختلف را درک کنند. توی مدرسه وقتی ریاضی داریم همه بچه‌ها مجبورند بعد از کلاس بنشینند و آن قدر تمرین حل کنند تا درس را یاد بگیرند اما من فقط یک بار می‌خوانم و همه چیز را یاد می‌گیرم».

[...]

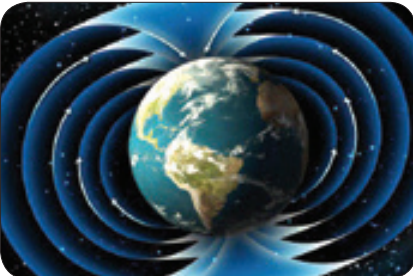
بعضی از بچه‌ها برای خودشان روش‌هایی دارند؛ مثلاً دست‌شان را تکان می‌دهند و همان ضربات دست را حرکت مهره‌های چرتکه فرض می‌کنند. روش من اما متفاوت است؛ من همه محاسبات را ذهنی و حتی سریع‌تر از ماشین حساب انجام می‌دهم



شما می‌توانید با اسکن کد QR روبه‌رو، ویدئویی از برنامه فرمول یک با حضور پرهام را ببینید.

چه خبر؟

قطب مغناطیسی شمال جابه‌جا شد



قطب شمال مغناطیسی زمین به‌طور مداوم در حال حرکت است اما هم‌اکنون با انتقال از سمت کانادا به سوی منطقه سبیری به دلیل تأثیر قابل‌توجه بر فناوری‌های ناوبری تبدیل به یک مشکل شده است. انتقال قطب شمال مغناطیسی زمین برای دستگاه‌های دارای قطب‌نمای مغناطیسی مثل گوشی‌های هوشمند، وسایل نقلیه نظامی و هواپیماهای مسافربری مشکل‌ساز می‌شود طوری که اکنون دولت‌ها و شرکت‌ها باید برای انطباق با قطب جدید مغناطیسی تلاش کنند. این حرکت قطب شمال مغناطیسی زمین از ۱۴ کیلومتر بر ساعت در سال ۲۰۰۰ به سرعت حدود ۵۰ کیلومتر بر ساعت هم‌اکنون رسیده است و از دست انسان هیچ کاری جز سازگاری با آن برنمی‌آید. با توجه به این اتفاق، محققان به سرعت باید مدل مغناطیسی جهانی را اصلاح کنند چون حالا با این شرایط، خطای ناوبری همین‌طور در حال افزایش است.

تقویم دیواری هواشناسی که تغییر رنگ می‌دهد

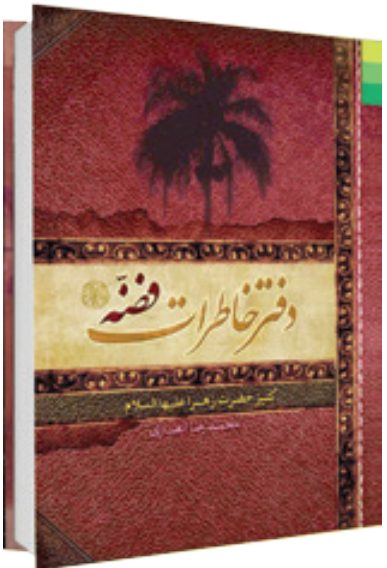


آب‌وهوای چهاروقت در روز را با نمادهای خورشید، ابر، باران و ابربارانی نشان می‌دهد و برای کار کردن باید به برق متصل شود. این تقویم هیجان‌انگیز یک ایراد دارد، جوهر هوشمندش ممکن است در دمای بیش از ۲۹ درجه سانتیگراد به درستی کار نکند.

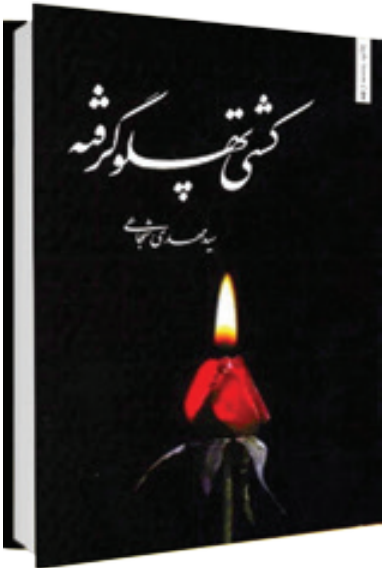
منبع: ایسنا

یک گروه خلاق استرالیایی، تقویم دیواری هواشناسی ساخته‌اند که با تغییرات آب‌وهوا تغییر رنگ می‌دهد. این تقویم از کاغذ معمولی فوق‌العاده ضخیم ساخته شده و قسمت اصلی آن به همراه یک جوهر حساس به گرما در زیر شیشه قاب بیرونی قرار گرفته است. در پشت آن هم یک صفحه پلاستیکی الکترونیکی قرار دارد. این تقویم آب‌وهوای چهاروقت در روز را با نمادهای خورشید، ابر، باران و ابربارانی نشان می‌دهد و برای کار کردن باید به برق متصل شود. این تقویم هیجان‌انگیز یک ایراد دارد، جوهر هوشمندش ممکن است در دمای بیش از ۲۹ درجه سانتیگراد به درستی کار نکند.

کتاب‌هایی درباره حضرت زهرا (س)



قبل از معرفی خودآماده شدن دفتر خاطراتم را به شما مؤدبه می‌دهم و پیشاپیش می‌دانم آن چه‌از نوشته‌های من می‌خوانید جلوه‌ای متفاوت از هر خاطره دیگری در قلب شما خواهد داشت... شما هم با خواندن ما جراهای من لذت‌خادم‌الزهر (س) بودن را احساس می‌کنید و با اشتیاق به استقبال آن خواهید رفت.



فرشتگان بال در بال پرواز می‌کردند و فرود می‌آمدند، سلام کردند و مرا در هودج بال‌های خود به آسمان بردند. ناگهان بوی بهشت به مشام رسید. خوریه‌ها صف در صف ایستاده بودند و ورود مرا انتظار می‌کشیدند. همه با هم گفتند: خوش آمدی ای مقصود خلقت بهشت!



بزرگ‌ترین کرامت حضرت فاطمه (س)، تربیت فرزندانانی باشکوه و سترگ است. از همین رو در کتاب حاضر به ذکر کرامات و خرق عادات زندگی حضرت فاطمه (س) نیازی ندیده‌ام چرا که وجود حضرت زهرا (س) خود برترین کرامات است.