

«خود» محترم!

شنیدین بعضی‌ها میگن نباید برای دیگران زندگی کرد؟ معنی این حرف چیه؟ مگه میشه ما برای دیگران، نفس بکشیم و غذا بخوریم؟ معلومه که نه! ولی گاهی همه انرژی و تمرکزمون رو می‌ذاریم برای این که دیگران ما رو ببینن و تأیید کنن. مثلاً لباس‌های قشنگ‌مون رو فقط توی مهمونی می‌پوشیم و بادمون میره لازمه پیش خودمون آراسته و مرتب باشیم. هیچ عیبی نداره اگه دیگران از ظاهر ما تعریف کنن ولی قرار نیست همه هم‌وغم ما تمجید اون‌ها باشه و قرار نیست همه حس خوب ما نسبت به خودمون از اظهار نظر دیگران ناشی بشه. این تصور نادرست، گاهی در رفتار بزرگ‌ترها ریشه داره. تا حالا پیش اومده ماما یا بابا بهتون بگن «دست به فلان طرف نزن، مخصوص مهمونه؟» جواب شما چیه؟ ما دو جنبه فردی و اجتماعی داریم که باید حواسمون به هر دوش باشه؛ برای دیگران زندگی کردن، بعد فردی زندگی رو به نفع جنبه اجتماعی، قربانی می‌کنه. اگه «این کارو انجام بدم / ندم، دیگران چی میگن؟»، «بقیه چه تفریح‌هایی دارن؟ چی گوش میدن؟ چی می‌خونن؟» این سوال‌ها اگه همه حواس و توجه ما رو به خودشون جلب کنن، یهو به خودمون میایم و می‌بینیم برای تأیید گرفتن، کم کم فردیت و علایق و سلیقه مون رو فراموش کردیم.



نوجوانان عزیز!

سلام. یک‌شنبه پنجم اسفندماه، به عنوان روز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی انتخاب و تو تقویم به اسم روز مهندس نام‌گذاری شده. این مناسبت تقویمی، بهانه خوبییه برای توجه به مقوله مهم مهندسی اما خواجه نصیرالدین، تنها مهندس نبوده. به همون اندازه که علوم نظری، قدردان رصدخانه مراغه و تألیفات نجومی خواجه و مثلثات اوست، علوم انسانی هم نقاط درخشانش در فلسفه، اخلاق و کلام رو مدیون ایشونه. تا حالا فکر کردین دانشمندهای زمان‌های قدیم، چطوری این همه باهوش و همه‌چیزدان بودن؟

شماره پیامک ۲۰۰۰۹۹۹
شماره تلگرام ۰۹۳۵۴۳۹۴۵۷۶
تلفن تحریریه ۰۵۱۳۷۱۳۴۰۰۰

حال خوب

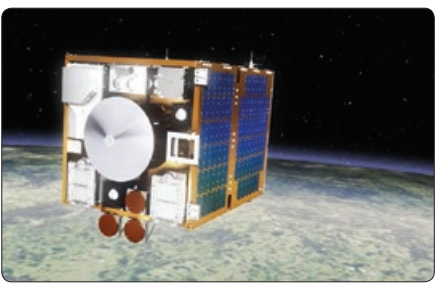
نازنین ۱۵ ساله میگه: «حال خوب یعنی خیلی سخت نگیریم و خودمون باشیم. من معمولاً موقع ناراحتی، موسیقی گوش می‌دم، حرف زدن و درد دل کردن هم بهم کمک می‌کنه.»



عکس: نرمان دهقان

در پیچه

چرا فضا نیاز به رفتگر دارد؟



دانشمندان دانشگاه «سوری» در انگلیس موفق به ساخت یک رفتگر فضایی شدند. ماهواره «ناپودگر» زباله‌ها و ماموریت‌دار تا پرتاب نیزه، زباله‌های فضایی در حال گردش به دور زمین را شکار کند اما مگر در فضا زباله وجود دارد که به رفتگر نیاز باشد؟ به گزارش بخش هوای پاک آژانس فضایی اروپا، ۷۶۰۰ تن زباله فضایی در مدار زمین سرگردان است. این زباله‌ها بقایای فعالیت‌های بشر در فضا است. سفینه‌های فضایی که ماموریت‌شان تمام شده یا قسمت‌هایی از آن‌ها که در طول ماموریت از سفینه جدا شده‌اند در مدار زمین باقی می‌مانند. این زباله‌ها کنترل ناپذیرند و ممکن است با ماهواره‌های در حال ماموریت برخورد کنند و مشکل آفرین شوند. این شکارچی فضایی در سومین مرحله آزمایش خود قرار است زباله‌های فضایی را با استفاده از یک بادبان به جو زمین پرتاب کند تا در آن بسوزند و نابود شوند.

منبع: ایسنا

چه خبر؟

روباتی که به جای دانش آموز غایب مدرسه می‌رود



محققان نروژی به‌تازگی روباتی ساخته‌اند که جایگزین دانش‌آموزان در مدرسه می‌شود تا اگر دانش‌آموزی به علت بیماری یا به هر دلیل دیگر مدت‌ها نتوانست در مدرسه حاضر شود، از درس عقب نماند. این روبات در کلاس به عنوان گوش، چشم و صدای دانش‌آموز غایب عمل می‌کند. با دوربینی که روی آن تعبیه شده است دانش‌آموز می‌تواند کلاس و همکلاسی‌های خود را به خوبی مشاهده کند، به وسیله میکروفن صدای کلاس را بشنود و با استفاده از اسپیکر اگر سوالی داشت بپرسد، دقیقاً مثل زمانی که در کلاس حضور دارد. همچنین این روبات، با استفاده از چراغ‌های رنگی که روی آن تعبیه شده است می‌تواند احساس دانش‌آموز را به معلم انتقال دهد.

ایرپگ‌هایی که از خود رو حفاظت می‌کنند



یک شرکت قطعه‌سازی خودرو، ایرپگ‌هایی برای بیرون خودرو ابداع کرده است که به وسیله سیستمی متشکل از حسگرهای هوشمند، وقوع تصادف را پیش‌بینی می‌کنند و باز می‌شوند تا امنیت سرنشینان بیشتر تامین شود. این حسگرهای الکترونیکی مانند رادار، زمان وقوع تصادف را پیش‌بینی می‌کنند.

ایرپگ‌های جدید بلافاصله پس از برخورد و با توجه به اطلاعات حسگرها، در بخش‌های کناری خودرو باز می‌شوند و به این ترتیب از سرنشینان صندلی‌های عقب و جلوی خودرو محافظت می‌کنند. ایرپگ‌های کناری در این سیستم زیر صندلی خودرو قرار می‌گیرند. ایرپگ‌های خارجی خلاف نمونه‌های داخلی خودرو باید قبل از برخورد فعال شوند تا از میزان خسارت کم کنند. طبق ادعای این شرکت آلمانی، آزمایش‌ها نشان داده است این فناوری می‌تواند ۴۰ درصد از شدت جراحات‌های ناشی از تصادف بکاهد.

منابع: مهر، خبر آنلاین

گپی با یک شطرنج‌باز نوجوان که قهرمان مسابقات استانی است

تمرین ذهن، بازی زندگی

مصطفی میرجانیان | روزنامه نگار

گفت و گو

شما شبیه کدام مهره از شطرنج زندگی‌تان هستید؟ تا حالا در زندگی‌تان کیش و مات شده‌اید؟ با اولین شکست دوباره دست روی زانوهایتان گذاشته و بلند شده‌اید یا با ناامیدی آن را پذیرفته‌اید؟ «فراز سالیانی»، قهرمان ۱۳ ساله شطرنج جزو آن‌هایی

داشته باشد و حریف‌اش را شکست دهد». «فراز» ادامه می‌دهد: «باین توضیحات شطرنج بازها دنبال تقویت تحلیل کردن‌شان هستند. یعنی ذهن‌شان را طوری تمرین می‌دهند تا برای حل کردن مسائل ریاضی و حتی موقعیت‌های مختلف زندگی تحلیل درستی داشته باشند».

ورزشی برای همه

«فراز» درباره خصوصیات رشته ورزشی‌اش می‌گوید: «شطرنج تنها ورزشی است که ورزشکارها به جای استفاده از جسم و توانایی‌های بدنی از ذهن‌شان استفاده می‌کنند. در همه ورزش‌ها زور بازو و قدرت بدنی حرف اول را می‌زند. بنابراین شرکت‌کننده‌ها باید شرایط جسمانی یکسانی داشته باشند؛ مثلاً در یک سن یا از نظر وزن در یک سطح باشند اما شطرنج این‌طور نیست.



عکس: نرمان دهقان

قدرت جادویی پیش‌بینی

از فراز می‌پرسم شطرنج بازها دنبال چه چیزی هستند، کمی فکر می‌کنند و می‌گویند: «شطرنج، ورزش پیش‌بینی هاست. یعنی هر بازیکن در هر مرحله‌ای از بازی باید در ذهن‌اش تمام حالت‌های مختلف بازی حریف را تجسم و حتی تا ۱۰ حرکت بعدی او را پیش‌بینی و براساس آن‌ها برای دفاع یا حمله حریف برنامه‌ریزی کند تا غافلگیرانه شکست نخورد». پدر «فراز» هم کنار او نشسته است، اضافه می‌کند: «شطرنج، بازی تحلیل‌هاست. وقتی کسی موقعیت‌های مختلف حریف‌اش را درست تحلیل کند آن وقت می‌تواند بازی خوبی

آثار شما

زهر ا دهقانی | ۱۴ ساله از اهواز

زمان

عقر به‌هائیه‌ها را قورت می‌دهد وقتی نبودن‌تر از پرنده بر سرم می‌کوبد واژه‌واژه حرف‌های مبذال قهوه‌های بی‌غزل پشت این پنجره یک فنجان باران جا مانده است پشت این پنجره جنگ جهانی ابرهاست

حرم

آسمانم با تو آبی می‌شود اگر بیایم و کنار رقص ماهی‌های حوضچه‌های حرمت بنشینم



در حاشیه پخش مسابقه استعدادیابی «عصر جدید»

دنبال رکوردهای بی‌په‌وده نباشید



به دوستان با استعدادتان حسودی نکنید بلکه کمک‌شان کنید



در پایان این راه هم بدانید: «اگر شما عصر جدید دارید، نسل قبل هم مسابقه محله داشت»



کافی نیست فقط خودتان فکر کنید با استعداد اید.



کمیک

ایده و اجرا: محمدپور مرادی