

## چطور بعد از کار با رایانه خستگی مان را برطرف کنیم؟

این روزها که برای درس خواندن دایم پای تلویزیون و گوشی و رایانه هستیم، باید بیشتر از قبل حواس مان به سلامت مان باشد. در ادامه چند حرکت ساده ورزشی را به نقل از سایت «نوجوان ها» با هم تمرین می کنیم:

بعد از هر بار کار با وسایل الکترونیکی روزی چند دقیقه این تمرین ها را انجام بدهید؛ انگشت های تان را روی سر بپريدو به بالا بکشید، به طوری که انگشت ها روی سرتان قفل شود. حدود ۱۰ ثانیه این حالت را نگه دارید. بعد گردن تان را ماساژ بدهید؛ گردن و سرتان را طوری که بدن ثابت باشد به راست بپريد و در این موقعیت چند ثانیه نگه دارید. سپس به سمت چپ بپريد و چند ثانیه نگه دارید. بعد از جلو و عقب هم همین کار را انجام دهید تا گردن تان به اصطلاح خشک نشود. نشستن طولانی مدت روی صندلی باعث می شود پاها به صورت ثابت یک جا بمانند که بعضی مواقع باعث خواب رفتن پا می شود. برای جلوگیری از این اتفاق بعد از هر ۱۵ دقیقه، موقعیت پاها ی تان را عوض کنید مثلاً آن ها را روی مبل یا صندلی بگذارید یا مسافت کوتاهی راه بروید. بعد از چند دقیقه کار کردن (حدود ۱۰ دقیقه) برای چند ثانیه چشم های تان را ببندید و به آن ها استراحت بدهید. اگر امکان دارد و مثلاً سر کلاس نیستید، سرتان را به جایی تکیه بدهید و چند دقیقه چشم های تان را بسته نگه دارید. بعد از باز کردن چشم ها، آن ها را به اطراف بچرخانید و به دور و نزدیک نگاه کنید تا دیدتان که فقط روی فاصله نزدیک متمرکز بوده، به حالت عادی باز گردد.



تصویر ساز: زهره افشاری

گفت و گوی اختصاصی جوانه با بهترین بازیکن و خانم گل مسابقات فوتسال کافا ۲۰۲۰

## دختران ایران بر بام آسیا



مصطفی میر جانیان | خبرنگار

سه ماه پیش یعنی قبل از این که کرونا مسابقات ورزشی را به تعطیلی بکشاند، پرونده نخستین دوره تورنمنت فوتسال کافا (آسیای مرکزی) با یک خبر خوب بسته شد؛ دختران زیر ۲۰ سال ایرانی در یک هفته شش تیم آسیا را پشت سر گذاشتند و قهرمان کافا ۲۰۲۰ شدند. «مارال ترکمان» و «رقیه صومعه»، بازیکن های ۱۷ ساله در این مسابقات به عنوان بهترین بازیکن و خانم گل مسابقات فوتسال انتخاب شدند. در گزارش جوانه این هفته سراغ این دو فوتبالیست خفن رفتیم و با هم گپ زدیم.



گفت و گو

**رقیه صومعه** | بهترین گل زن با خانم گلی در کافا ۲۰۲۰ بیشتر سایت های ورزشی شما را با فرشته کریمی، مقایسه کردند. نظر تان چیست؟

رقیه: فرشته کریمی بهترین بازیکن فوتسال آسیا و یکی از بهترین های جهان است. او الگوی من است و افتخار می کنم که من را با فرشته مقایسه می کنند. درباره خانم گلی هم لازم است بگویم که این کار، یعنی به ثمر رساندن گل های زیاد، فردی نیست و با کمک هم تیمی ها انجام می شود. در بازی های اخیر، من توانستم ۱۸ گل بزنم و خانم گل شدم.

● **درباره موفقیت تان در این مسابقه بگویید.**

رقیه: فوتسال ما حالا به خودباوری رسیده و خانم ها با قهرمانی در دو دوره از مسابقات آسیایی نشان دادند که در سطحی فراتر از آسیا بازی می کنند. حتی همه تیم قبل از بازی های آسیایی کافا می دانستیم که احتمال قهرمانی مان زیاد است. چون مالیک برتر زیر ۲۰ سال داریم و برگزاری لیگ کمک می کند که همیشه آماده حضور در تیم ملی باشیم. جالب است بدانید برای این مسابقات، تمرین زیادی نداشتیم و تنها با دو هفته تمرین به تاجیکستان رفتیم و قهرمان شدیم که به خاطر آمادگی بالای بچه ها بود.

● **فوتبالیست ها و فوتبال دوست ها به شدت اهل کری خواندن هستند. این جو بین شما هم وجود دارد؟**

رقیه: اصلاً همین کری خواندن ها و خط و نشان کشیدن هاست که بازی را جذاب می کند. ما هم کری می خوانیم و غیر از استقلال و پرسپولیس، سر برد و باخت خیلی با هم جروبخت می کنیم. توی تمرین همه یک تیم هستیم ولی موقع مسابقه، دوستی مان تمام می شود. این شاید تنها نقطه اشتراک فوتبال زنان و مردان باشد، چون ما حتی نصف مردان هم درآمد داریم.

### سبز انگشتی



مریم ملی | روزنامه نگار



یکی از معضلات همیشگی بیشتر خانه ها، دیر گرم شدن آب حمام است حتی توی این دوره و زمانه که همه چیز پیشرفته شده باز هم باید مدتی شیر آب را باز گذاشت تا آب درون لوله های حمام گرم بشود، گرچه این مدت زمان معمولاً کوتاه است اما در همین چند ثانیه (در بعضی خانه ها چند دقیقه) کلی آب تصفیه شده و سالم، مستقیم می رود توی چاه. مثلاً در یک بار دوش گرفتن که به طور متوسط شش دقیقه طول می کشد، حدود ۶۰ لیتر آب مصرف می شود.

حالا شما فکر کنید چقدر آب در مدت زمانی که باید صبر کنیم تا آب گرم بشود، هدر رفته است و

### سرگرمی

**این مرد در حال کاوش در قطب جنوب است که ناگهان هوا توفانی می شود. دو غار برای پناه گرفتن وجود دارد. در یکی از غارها به نظر می رسد خرس قطبی وجود داشته باشد و دیگری پر از باله رادیواکتیو است. مرد، باید کدام غار را انتخاب کند؟**

«جواب: با پایین سمت چپ صفحه»

منبع: brightside



● **۱۷ سالگی، پیراهن شماره ۷۷ و در آرزوی پیراهن ۷.** نکته جالب شما خواهر و برادر ورزشکار این است که

**هردوی شما پیراهن شماره ۷۷ را می پوشید. دلیل خاصی دارد؟**

مارال: اولین سالی که به تیم ملی فوتبال دعوت شدم، عدد ۷ را پوشیدم و خیلی به آن علاقه مند شدم. بعد که به سایپا رفتم بهترین بازیکن آسیا، خانم فرشته کریمی در تیم ما شماره ۷ می پوشید و من به خاطر برادرم شماره ۷۷ را برتن کردم. این را هم بگویم که بازی کردن یک فوتبالیست ۱۷ ساله در تیم ملی اتفاقی معمولی نیست و من آن را مدیون خانم «ارلان»، مربی ام و تمرین های هر روز هام هستم. گرچه آرزوی پوشیدن پیراهن شماره ۷ تیم ملی فوتسال را دارم ولی به نظر من فعلاً برای این اتفاق خیلی کوچک هستم، اما تلاش می کنم و حتماً یک روز این پیراهن را می پوشم.

### [...]

**فوتسال ما حالا به خودباوری**

**رسیده و خانم ها با قهرمانی**

**در دو دوره از مسابقات آسیایی**

**نشان دادند که در سطحی فراتر**

**از آسیا بازی می کنند**

### گالری



پروانه بال شیشه ای

بافت بین سیاهرگ های بال های این پروانه فاقد فلس های رنگی است و به همین دلیل مانند شیشه به نظر می رسد. این شفاف بودن بال ها برای پروانه نوعی ساز و کار دفاعی محسوب می شود.

منبع: سینا پرس

### بالتازار

## آیا جوجه تیغی خار پرتاب می کند؟



امیر محمد ملک زادگان | خبرنگار افتخاری جوانه

در قدیم افرادی با مشاهده خار و تیغ هایی روی زمین به این باور رسیده بودند که حیوانی در طبیعت وجود دارد که می تواند تیغ پرتاب کند. این باور غلط تا زمان ما هم ادامه یافت و هنوز بعضی ها فکر می کنند چنین حیوانی وجود دارد. برای پاسخ دادن به این افسانه باید دو حیوان تیغ دار را بشناسیم. جوجه تیغی (خارپشت) و تشی دو حیوانی هستند که از نظر ظاهر شباهت زیادی دارند ولی باهم متفاوت هستند. خارپشت ها از رده پستانداران و راسته حشره خواران هستند که به دلیل جثه کوچک شان حیواناتی دوست داشتنی به شمار می روند. بالای بدن خارپشت ها از خار های کوچک و تیزی تشکیل شده است که از آن ها هنگام احساس خطر استفاده می کنند؛ مانی که حیوانی مانند روباه – که مهم ترین شکارچی خارپشت هاست – به آن ها نزدیک می شود خارپشت با گرد کردن خود به یک توپ تیغی تبدیل می شود و روباه نمی تواند این توپ تیز را شکار کند. همچنین خار های تیز خارپشت ها آن ها را هنگام سرما و افتادن از ارتفاع محافظت می کند. تشی که از رده پستانداران و راسته جوندگان است، بزرگترین جونده ایران محسوب می شود. تشی ها حیواناتی آرام و بزرگتر از خارپشت ها هستند و تا زمانی که حیوانی به آن ها حمله نکند، از تیغ های شان استفاده نمی کنند. هنگامی که حیوانی به آن ها حمله کند تیغ های شان را سیخ می کنند تا با این کار جثه شان بزرگتر دیده شود و شکارچی از آن ها بترسد اما اگر شکارچی از جثه سیاه و بزرگ آن ها نترسد، به کمک تیغ های سفید و سیاه شان به طرف او حمله می کنند. همچنین هنگامی که حیوانی مانند پلنگ به آن ها حمله می کند به دلیل سرعت پایین شان نسبت به شکارچی، یک باره توقف می کنند تا شکارچی به تیغ های آن ها برخورد کند. با این برخورد تیغ های سست تر بدن شان روی زمین می افتد و یاروی بدن شکارچی باقی می ماند. پس جوجه تیغی و تشی از خار های شان برای دفاع استفاده می کنند ولی آن ها را پرتاب نمی کنند.



تشی



جوجه تیغی

### پیشنهاد

## چشم هایم همه توست

**شاعر:** اشکان پور کیوانی

**تصویر گر:** زهره اصباغی

**ناشر:** کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

حسین بازپور | خبرنگار افتخاری جوانه

اشکان پور کیوانی متولد تیر ۷۱ در شهر تهران است. او مدرک کارشناسی ادبیات فارسی دارد و از آثارش برای مخاطب بزرگسال می توان به «من به دنیا آمده ام تا از تو بنویسم»، «سایه های کوتاه سایه های بلند» و «عاشقانه های شکار» اشاره کرد. آقای پور کیوانی در عرصه شعر نوجوان هم فعال است؛ «چشم هایم همه توست» و «لحظه های ساکت پیاده» آثار او برای نوجوان هاست. پور کیوانی، شاعری فروتن و باسواد است و بی تردید در آینده ای نه چندان دور به یکی از شاعران بزرگ در این عرصه تبدیل خواهد شد. این شاعر جوان، بانگهای تازه به پدیده های پیرامون، از درچه ای نو با دیدگاهی خاص و جذاب، به شعر نوجوان می نگرند و این ها باعث شده که اشعار او همواره تازگی و جذابیت داشته باشد. در مجموعه شعر «چشم هایم همه توست» با تصویرسازی های ناب، جان بخشی های تازه، مفاهیم جدید و لطافت خوب شعری مواجه هستیم. شاعر با این که جوان است ولی به زبان شعری خودش رسیده و توانسته شعر های خوبی بسراید. این مجموعه ۱۷ شعر دارد از جمله؛ «یاد»، «لحظه»، «شعر تازه» و «مهربانی».

در شعر «پرواز» می خوانیم:

روی گل نشسته است/ تا نگاه می کنم

و یوز می پرد/ لکه سیاه وزرد