

# فصل گرگانه

طبیعت

پنجشنبه ۲۰ آبان ۱۳۹۵  
۱۰ صفر ۱۳۸۸  
سال بیست و نهم / شماره ۸۲۶  
پست الکترونیک  
ZENDEGI@QUDSONLINE.IR

## نسیم صبا

**طبیعت/ الهه آرانیان** بعضی‌ها همیشه نگران هستند؛ نگران جزئیات و کلیات زندگی! بعضی‌ها گاهی از فرط نگرانی خودشان را هم فراموش می‌کنند. بهتر نیست یک نفس عمیق بکشیم و این حجم از افکار و نگرانی‌ها را دور بریزیم؟ رفتن به دامان طبیعت به آرامش ذهن و روان کمک می‌کند.

## به رنگ زندگی

### شب‌های کویر

**طبیعت/ فاطمه محمدزاده** | صورت‌ها چسبیده بودم به شیشه اتوبوس. هوا تاریک بود و اتوبوس، در دل کویر می‌رفت و می‌رفت. خودم را هر که بودم توی رؤیایها می‌بینم و تنها چیزی که از پیش چشمانم می‌گذشت، مشکلاتم بود. دوره دانشجویی و سختی‌های راه پدر و مسأله‌های پیرواز کار افتاده، بیگاری، بی‌پولی، همه و همه چیزهای بدی که می‌تواند آدم را حساسی نابود کند. توی همین فکرهایم که راننده اتوبوس دادند: «مماز! نماز!» همه مسافران یک‌دفعه در حالی که همدیگر را هل می‌دادند، ریختند پایین و هر کدام به طرفی رفتند. من مثل آدم‌هایی که اصلاً چیزی را نمی‌بینند، توی حال خودم بودم و رفتم سمت وضوخانه.

مرد میانسالی که کنارم نشسته بود، یک پلاستیک تخمه آفتاب گردان را گرفته بود دستش و به همه تعارف می‌کرد. توی حال خودم بودم که گفت: «کجایی جوون؟ از وقتی که سوار شدی انگار اینجا نیستی.» توی چشم‌هایش نگاه کردم و گفتم: «نه همین جام.» مرد میانسال پلاستیک تخمه را گرفت جلو من و گفت: «وردار پسرجان! تو مثلاً جوونی‌ها.» دستم را بردم توی پلاستیک و چند دانه تخمه برداشتم. مرد با خنده گفت: «ای بابا! تخمه رو باید مُشتمُش برداشته، نه دونه‌ای.» و من حرفی نزد.

صورت‌ها چسبیدند به شیشه اتوبوس تا هوای سردی که از لای پنجره‌های بسته اتوبوس می‌وزید، نفسم را تازه کند و اتوبوس در دل کویر، آهسته آهسته می‌رفت. مرد بغل‌دستی‌ام اصلاً کوتاه نمی‌آمد و هر از چند گاهی حرفی می‌زد. یک‌دفعه از من پرسید: «آقا جان! مشکلت چیه؟ چرا این قدر توی فکری؟» حوصله جواب دادن نداشتم. فقط گفتم: «مشکلاتم زیاده و چاره‌ای ندارم.» مرد یک لیوان چای به زور داد دستم و گفت: «اون بیرون رو نگاه کن!» گفتم: «بینجا که چیزی دیده نشه.»



به چی نگاه کنم؟ «مرد انگشتش را گذاشت رو شیشه و گفت: «یعنی تو این همه عظمت رو نمی‌بینی؟» از شیشه اتوبوس، بیرون را نگاه کردم. تا چشم کار می‌کرد، کویر بود و کویر و ستاره‌هایی که انگار به زمین آمده بودند. تازه انگار دهنه اول بود که همه این‌ها رو می‌دیدم؛ ولی باز به روی خودم یادم و گفتم: «خب همینکه آفسرده‌های دیگه، تو که نمی‌بینی خدا چه چیزهایی آفریده، باید هم می‌احساس بدبختی بکنی.» حرف‌هایم برایم تازگی داشت. یکبار خودم را رها دیدم توی عظمت خدا.

صورت‌ها چسبیدند به شیشه اتوبوس و این‌بار، با چشم‌های باز، فقط کویر را تماشا می‌کردم.

## یک عکس، یک خاطره

### ماهی خورک، پرنده ماهی‌گیر

**طبیعت/ محیط‌دار یکم، محمد پوری زارعی** | ماهی خورک، پرنده‌ای است که حدود ۱۷ سانتی‌متر طول دارد. اندازه‌اش کوچک، روتنه‌ای و سبزه‌پراک زبیر تیره‌قرمز، گلو و گردن سفید نخودی و منقار تیره است. در پرندگاه‌ها، نیم‌توک یا پین فرم‌است.

در پرواز، که سریع و مستقیم و در سطح پایین نزدیک به آب انجام می‌گیرد، در حال بال زنی نیز دارد، درخشندگی سبزه رنگی پشت و روی دمش نمایان می‌شود. پرندهای نسبتاً خجالتی است. بنابراین در حالت نشسته، به آسانی دیده نمی‌شود. پیش از شیرجه زدن برای صید ماهی، مدتی طولانی روی شاخه‌ای در بالای آب می‌نشیند. صدای این پرنده بلند و کلفت و بیشتر در هنگام پرواز، شبیه «چی چی» یا «ته ته ی» شنیده می‌شود.

این پرنده در رودخانه‌ها، کانال‌های آب، دریاچه‌ها، سواحل دریاها، تالاب‌ها و مانده‌های ساحلی حاصل از جزر و مد دریا به سر برده و در سوراخ‌هایی که در دیواره ساحلی رودخانه وجود دارد، آشیانه می‌سازد و گاهی نیز دور از آب تولید مثل می‌کند. در ایران، بومی و فراوان است. این عکس در نوار ساحلی استان بوشهر گرفته شده است.



## گاهی به زمین نگاه کن!



**طبیعت/ رویا صداقت** | شانه‌های زمین همیشه برای هم‌دردی با تو آماده است. گاهی بر این خاک بنشین! آرام و در خلوت خودت با خاک، خویش‌تن خود را جست‌وجو کن. بگذار زمین رازهایش را برای تو بگوید. بگذار برای تو از مردمانی بگوید که آمده‌اند و رفته‌اند و از آن‌ها چیزی باقی نمانده است. بگذار برایت بگوید که چگونه از میان دست‌های خاکی او، گیاهانی سبز می‌شود، گل‌هایی می‌روید، بی‌آنکه درهای غبار خاک بر آن‌ها باشد. زمین، مادرانه‌ترین آوازه‌ها را برای تو می‌خواند. گاهی

به زمین نگاه کن و با او هم‌راز باش. بگذار از چشمه‌های جوشانی بگوید که از قلب او جاری می‌شود. زمین برای تو خواهد گفت که فروتنی راز او بیاموزی. از او بیاموزی که چگونه می‌شود از دست‌ها و چشمه‌ها و قلبت، زیبایی بتراود و آن وقت، متواضع باشی. زمین به تو خواهد گفت برای بزرگ بودن و بزرگوار زینستن، باید همچون اوسانعام وجود، بر خاک بیفتی و پروردگارت را سجده کنی. بلندی از او یافت کو پست شد/ در نیستی کوفت تا هست شد.

## یادداشت

### شگفت‌ترین مسیر دوچرخه‌سواری در جهان

**طبیعت/ محمد دروش، مدیر کل دفتر آموزش و مشاورت مردمی سازمان حفاظت محیط زیست کشور** | شیکاگو، پرطرفدارترین شهر دوچرخه‌سواری در آمریکا. در فکر ساختن یک مسیر دوچرخه‌سوار بر روی رودخانه همنام خود برای رفت و آمد دوچرخه‌سواران است؛ مسیری که نیروی خود را از انرژی خورشید دریافت می‌کند. به گزارش DNAINFO Chicago در ملاقات کمیته مشاوران حمل‌ونقل، جیمز جاک از شرکت Second Shore از چنین پروژه‌ای گفته است. این یک مسیر معمولی دوچرخه‌نیت است؛ به جای یک راه طولانی مستقیم، اجزای این مسیر از بتون مسلح توسط شرکت Marinetek که تخصص در ساختن سازه‌های شناور دارد، طراحی شده که مانند اجزای لگو به شکل زنجیره‌ای باهم در ارتباط هستند و می‌توان در صورت لزوم برای تغییر شکل از یکدیگر نیز جدا شوند. هر جزء حدود ۲۵ متر طول و پهنای آن بین ۱۸ تا ۳۶ متر می‌باشد و برای رفت و آمد خود رها ممنوع است. البته طرح‌های شناور برای عبور از رودخانه‌ها تازه نیست؛ نمونه‌هایی این چنین در فیادلفیا و پورتلند وجود دارند. آنچه اما در مورد این مسیر دوچرخه جدید است، آسانتر ساختن تردد برای دوچرخه سواران است که می‌توانند در شب و یا هوای سرد و برفی هم از این مسیر استفاده کنند. پل‌های خورشیدی که روی سرپناه در بالای این مسیر نصب می‌شوند، روشی است که در غروب خورشید را امکان پذیر می‌کند و با کمک لوله‌های جاسازی شده گرم‌رسانی می‌توان از یخ زدگی در زمستان جلوگیری کرد. هزینه هر مایل از



این مسیر شناور بین پنج تا ده میلیون دلار تخمین زده می‌شود که سرمایه آن را می‌توان از بخش‌های خصوصی و دولتی تأمین کرد. جیمز جاک در حال حاضر در جستجوی پشتیبان برای این پروژه است که اگر در این راه موفق باشد انتظار می‌رود که در تابستان ۲۰۱۸ اجزای این مسیر شناور نصب خواهند شد.

## طبیعت در خانه

**طبیعت/ سیدمرتضی مشیریان، کارشناس پرورش گل و گیاهان زینتی** | فیکوس آمستل یا پنجانجین آمستل یا فیکوس برگ دراز نام علمی ficus benjamina است. خانواده موراسه (توت) و بومی هلند است.

این گیاه دارایی گیاهای بلند و باریک، بسیار مناسب برای محل کار، دفتر و اتاق پذیرایی است. دارای شاخ و برگ نسبتاً زیاد می‌باشد و گل ندارد. **چه طوری بیشتر می‌شوند؟** از طریق قلمه در بهار و تابستان، بهترین شرايط درماین برای قلمه هوای گرم و شرجی و قرار دادن قلمه‌ها در پودر ریشه زایی است.



**چی لازم دارند؟** این گیاه به نور زیاد ولی غیر مستقیم نیاز دارد. دمای ایده آل برای آن بین ۲۰ تا ۲۵ درجه است. ولی این دما بسته به شرایط محیط نگهداری متغیر است. باید در تابستان هفته‌ای دو بار و در زمستان هفته‌ای یکبار با آب ولرم آبیاری شود زیرا آن‌ها موجب آسیب رساندن به برگ‌ها و ریزش آن‌ها می‌شود. هفته‌ای دو تا سه بار بر روی برگ‌ها با اسپری غبار پاشی کنید. در ماه دو تا سه بار در طول دوره رشد گیاه (بهار و تابستان) با کودهای محلول در آب تغذیه شود. خاک مناسب این گیاه، خاک دارای زهکشی مناسب که مخلوط خاک نرم با فاجه تک‌قسمت پرلیت تک‌قسمت پیت یا هوموس می‌باشد. این گیاه نیاز به هرس دارد که می‌توان برگ‌های زرد و سوخته را از گیاه جدا و ارتفاع گیاه را در زمان مناسب هرس (خواب گیاه) تنظیم کرد.

**آسیب‌ها و چاره‌ها:**

۱- برگ‌ها زرد شده و می‌ریزند. عامل: آبیاری بیش از اندازه، درمان: فاصله بین دو آبیاری را بیشتر کنید و زهکش گلدان را نیز چک کنید.  
۲- برگ‌ها رنگ پریده و لکه‌های قهوه‌ای در زیر برگ‌ها و ساقه مشاهده می‌شود. عامل: حشره آفت، درمان: با پنجه آغشته به سم حشره کش لکه‌ها را خیس کنید.  
۳- برگ‌ها سالم و سبز هستند ولی سقوط می‌کنند. عامل: نور و آب کم، درمان: انتقال گلدان به مکان پر نورتر و تنظیم میزان آبیاری و اجتناب از آبیاری با آب سرد.  
۴- برگ‌ها خشک و شکننده هستند. عامل: هوای محیط گرم و خشک است. درمان: افزایش میزان آبیاری و غبار پاشی روزانه



## مدیر نخستین مدرسه طبیعت در گفت و گو با قدس :

# بچه‌ها نیاز به تجربه طبیعت دارند تا مطالعه کتاب

بازی کنند. در این بازی و تعامل خلاق، عشق به طبیعت، علاقه و انگیزه نسبت به محیط‌های طبیعی در آن‌ها شکل بگیرد.

### بازی پر از خلاقیت

کافلی تشریح می‌کند، فضای فیزیکی مدرسه طبیعت، مانند یک باغ متروکه است که به تصرف کودکان درآمده است. گوشه‌هایی از این باغ حیوانات مزرعه مانند مرغ، خروس، بوقلمون، گوسفند و... زندگی می‌کنند. گوشه‌های دیگر از این باغ چند بوته از سبزیجات و صیفی‌جات مانند گوجه خیار و بادمجان روپیده است. فعالیت‌های مدرسه طبیعت در این محیط طبیعی انجام می‌شود. این مدیر مدرسه خاص توضیح می‌دهد که در مدارس کارگاه‌هایی سه ساعته به مدرسه طبیعت می‌آیند و به فعالیت‌هایی خوندانگیز و ساختار یافته مشغول می‌شوند. یعنی ما در این مدارس کلاس علوم در طبیعت یا پرورش خلاقیت برگزار نمی‌کنیم، اگرچه که کودک خود در این فضا به آن‌ها دست پیدا خواهد کرد. در کنار کار با والدین، کار با کودکان هم داریم تا آن‌ها نسبت به ضرورت و منافع ارتباط کودک با طبیعت آگاه تر شوند.

### سفرهای آقای گرم، پایه‌گذار ایده مدارس طبیعت

مدیر نخستین مدرسه طبیعت اضافه می‌کند: آغازگر این ایده «سفرهای آقای گرم» بود. سفرهایی که حدود یکسال مستمر انجام می‌شد و در آن سفرها بچه‌های علاقه‌مند به محیط زیست آزادانه و بدون هیچ قید و بندی می‌توانستند در طبیعت بازی کرده و تجربیات زیادی به دست بیاورند. شوق و استقبال بی‌نظیر بچه‌ها و خانواده‌ها سبب شد تا نخستین مدرسه طبیعت در مشهد و پس از گذشت کمتر از سه سال، با پیگیری‌های دکتر وهاب‌زاده و حمایت و مشارکت سازمان محیط زیست و آموزش و پرورش کشور، بیش از ۲۹ مدرسه در سراسر کشور راه‌اندازی شود. مدارسی با تأکید بر این اصل مهم

بود. با بچه‌های دیگر بازی کرده و تجربه‌های زیادی کسب می‌کردیم. اما امروز بخش عمده جمعیت ایران در شهرهای بزرگ و کلانشهرها جمع شده‌اند. جایی که کودکان ما در آپارتمان‌های غنیم زندگی می‌کنند که حتی اجازه بازی به آن‌ها داده نمی‌شود. پنجره‌ها با پرده‌هایی چند لایه پوشانده شده و اثری از حیوانات نیست. محله‌ها خلوت شده و محیط‌های طبیعی از دسترس دور شده‌اند. دیگر فرصتی برای بچه‌ها باقی نمانده که طبیعت را تجربه کنند. در کنار آن سرگرمی‌های دیجیتال فرصت هر نوع طبیعت گردی را از آن‌ها گرفته است. همین افکار سبب شد تا در سال ۱۳۹۲ گروهی از جوانان و فعالان محیط زیست با همکاری و ایده اصلی آقای دکتر وهاب‌زاده، بوم شناس برجسته ایران تصمیم به انجام حرکتی خاص و اقدامی برای نخستین بار در کشور بگیرند.

مدیر نخستین مدرسه طبیعت اضافه می‌کند: آغازگر این ایده «سفرهای آقای گرم» بود. سفرهایی که حدود یکسال مستمر انجام می‌شد و در آن سفرها بچه‌های علاقه‌مند به محیط زیست آزادانه و بدون هیچ قید و بندی می‌توانستند در طبیعت بازی کرده و تجربیات زیادی به دست بیاورند. شوق و استقبال بی‌نظیر بچه‌ها و خانواده‌ها سبب شد تا نخستین مدرسه طبیعت در مشهد و پس از گذشت کمتر از سه سال، با پیگیری‌های دکتر وهاب‌زاده و حمایت و مشارکت سازمان محیط زیست و آموزش و پرورش کشور، بیش از ۲۹ مدرسه در سراسر کشور راه‌اندازی شود. مدارسی با تأکید بر این اصل مهم

## شما چه نقشی در ذوب شدن یخ‌های منطقه شما دارید؟

دی اکسید کربن، مانند یک گاز گلخانه‌ای عمل می‌کند. این گاز گرما را در جو زمین نگه داشته و دمای جهانی جو را بالاتر و بالاتر می‌برد و این فعالیت‌های آسناسی و مصرف زیاد سوخت‌های فسیلی است که در حال سرعت بخشیدن به روند آزاد شدن دی اکسید کربن و ورود آن به جو زمین است. دانشمندان پیش از این، تأثیرات فراوان و گوناگون تغییرات آب و هوایی را بر محیط زیست که بر اثر گازهای گلخانه‌ای ایجاد می‌شوند معرفی کرده‌اند: وایاب آب و هوایی و خشکسالی‌ها شدیدتر می‌شوند؛ بیماری‌ها آسان تر شیوع پیدا می‌کنند؛ بسیاری از گونه‌ها با این بین رفتن زیست گاه‌هایشان منقرض می‌شوند و البته یخ دریاها ذوب شده و سطح اقیانوس‌ها افزایش پیدایی کنند. اما ذوب شدن یخ‌ها را شاید بتوان یکی از مشهودترین و سریعترین علایم تغییرات آب و هوایی دانست.

ناتو و «جوین استرو» از مرکز ملی اطلاعات یخ و برف آمریکا در کلرادو و نویسندگان این تحقیق می‌گویند ما متوجه چیز عجیبی شدیم. داده‌های مربوط به آب و هوا طی چند دهه به دانشمندان اجازه داد به رابطه میان انتشار گاز دی اکسید کربن و دمای زمین و نیز رابطه میان دما و ذوب یخ‌ها پی ببرند. بنابراین چرا ما از این رابطه‌ها به رابطه میان میزان دی اکسید کربن و ذوب شدن یخ‌ها پی نبرده بودیم؟ ناتو می‌گوید این چیزی است که بسیار واضح به نظر می‌رسد.

دانشمندان با محاسبه ارتباط میان میزان انتشار دی اکسید کربن و ذوب شدن یخ‌ها می‌گویند این ارتباط





## بهداشت حرفه ای

### پرتو مادون قرمز و ماورای بنفش (۲)

مهندس مهراقل قله نوی \* افرآیند جوشکاری از جمله گسترده ترین و در عین حال ساده ترین فعالیتها در محیط های صنعتی است که البته مجموعه ای از عوامل زیان آور را همراه خود دارد. در کار جوشکاری ابزار و وسایلی استفاده می شود که در صورت رعایت نکردن اصول ایمنی سبب بروز مشکلاتی می شود. بیشترین عوامل زیان آوری که در رابطه با این حرفه وجود دارد عبارتند از:

- ۱- انواع پرتوهای ناشی از جوشکاری
  - ۲- سر و صدای محیط کار ۳- دود و گازهای ناشی از جوشکاری ۴- حرکتهای و وضعیتهای نامناسب بدن در حین کار
- پرتوهای ناشی از جوشکاری: نور مرئی همان نور طبیعی و نور مصنوعی ناشی از لامپها می باشد که نه تنها نقش مهمی در روت اشیا و جلوگیری از برخورد با آنها دارد بلکه بر اساس آخرین تحقیقات نقش بسیار مهمی در افزایش بازدهی و جلوگیری از خستگی ناشی از کار دارد. در بین پرتوهای پرتو ماورای بنفش (UV) ناشی از نقطه جوش و فرو سرخ (IR) ناشی از التهاب فلز گداخته خطر بیشتری دارند. تابش پرتو حاصل از جوشکاری بخصوص دستگاههای جوش الکتریکی بر چشم سبب ناراحتی چشم با علائم سرخی، ریزش اشک، خارش و ترس از نور، ورم خیرگی و آب مروراید می شود. روش پیشگیری: در مورد جوشکاران بایستی از عینکها و یا سپرهای محافظتی که شیشه های آن قادر به جذب پرتو ماورای بنفش و فرو سرخ می باشند استفاده شود.

## حقوق حرفه ای

### بیماری کارگران

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

## نایب رئیس اتاق اصناف تهران در گفت و گو با قدس:

# کشور به آزمایشگاه چینی ها تبدیل شده است



### جامعه حرفه ای / کیوان سرفرازی |

امروز کمتر خانواده ای را می توان سراغ گرفت که با خودرو و یا اصناف مرتبط با آن سر و کار نداشته باشند. زندگی ماشینی و دغدغه های شهروندی استفاده از خودرو را اجتناب ناپذیر کرده است. همین موضوع به پیدایش مشاغل رایج دهنده و یا مرتبط با خودرو انجامیده است.

رئیس اتحادیه دارندگان تعمیرگاه و اتو سرویس و توقفگاه و پارکینگ و نایب رئیس دوم اتاق اصناف تهران در گفت و گو با ما به دغدغه های صنفی این مجموعه اشاره داشته است که ملاحظه می کنید:

### اتحادیه دارندگان تعمیرگاه، اتو سرویس، توقفگاه و پارکینگ چند عضو دارد و چه تعداد از این صنف بدون مجوز فعالیت می کنند؟

تعداد اعضای دارای مجوز اتحادیه اتوسرویس، تعمیرگاه، پارکینگ و کارواش های شهر تهران حدود ۸۰۰ واحد صنفی است. در خصوص مجوز هم باید گفت ما صنف فاقد مجوز نداریم. این صنفها یا در آستانه انجام کار هستند و یا در آستانه تعطیلی اند. چون محل این صنف خیلی بزرگ است فعالیت آن ها نمی تواند پنهانی باشد. به ندرت می توان واحدهایی را سراغ گرفت که از دید بازرسان اصناف، اتحادیه و سازمان نظارت بر اماکن پنهان بماند.

### بیشترین شکایاتی که نسبت به صنف شما می شود مربوط به چه مواردی می شود و چطور با آن ها برخورد می کنید؟

بیشترین شکایتها مربوط به حوزه خانگی رادیو و تلویزیون، تلفن همراه و... می شود. مهم ترین تدایمی که برای حفاظت در برابر این پرتوها توصیه می شوند عبارتند از: فاصله گرفتن از منابع پرتوزا - استفاده از محافظ مناسب برای چشمها - کاهش زمان تماس با پرتو - ایجاد تپویه مطبوع و مناسب و برقراری شرایط جوی مطبوع محیط کار - استفاده از لباسها و وسایل محافظتی مناسب مثل بازتاب دهنده های آلوپیمومی و لباسهای مجهز به ایلف فلزی برای پرتوهای نوری.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

### رو آورده اند. الان هم این وضعیت وجود دارد؟

ببینید، کشور ما به آزمایشگاه چینی ها تبدیل شده است با اینحال پادمان نرد تمام موضوع خودرو به خدمات پس از فروش آن می گردد. اگر قرار است خودرو چینی وارد شود باید مکانیک چینی هم برای آن وارد کنیم. با این اوضاع و احوالی که شاهد آن هستیم پیش بینی ما این است که روزی ببینیم در موتور خیلی از خودروها در خیابانها بالا باشد و کسی نتواند آن ها را تعمیر کند. سنسور جدید خودرو به مهندس مکانیک نیاز دارد. پیش از این سیستم فنی خودروهای قدیمی ما بصورت چهار عمل اصلی و دو دوتا چهار تا بود. امروز در بخش فنی و سیم کشی خودرو و برق و بنزین آن موضوع بر سر چتر و رادیکال است. حتی در مورد خودروهای نسل نو و حتی خودروهای داخلی افراد سنتی قدیم پاسخگو نیستند. همکاران ما باید برای مکانیک خوب پنج یا شش میلیون تومان هزینه کنند تا آنها بتوانند این کارگران را استخدام کنند. آن ها به تکنسین ها نیاز دارند یعنی افرادی که به زبان انگلیسی، اربانه، مسلط باشند و از اصول فنی روز هم مسایلی را بلدند. تلقیح این دو متأسفانه امروزه ممکن نیست. کاربلدها هم یا سن شان اجازه ادامه کار نمی دهد و یا امکان ادامه کارهای سخت و زیان آور اینچنینی را ندارند.

### توقع دارید بهترین کار را در قبال دستمزد مناسب به شما ارائه دهند. البته در مواردی مثل صافکاری هم نرخ وجود ندارد و طرفین در خصوص دستمزد تعمیر خودرو به توافق می رسند.

اما بیشترین مشکل همکاران ما در بخش گارانتی است که معمولاً تحت فشار هستند چون دست آن ها بسته است. عده ای فکر می کنند پاسخی که در خصوص گارانتی می شنوند مقصر تعمیرگاه است و تعمیرگاه نمی خواهد کار را بپذیرد حال آنکه یک نگاه اقتصادی برای انجام هر کاری خواه گارانتی و خواه وارانته دستمزدش را دریافت می کند بنابراین این کاملاً طبیعی است که وقتی در سیستم گارانتی برای دریافت طلب خود دچار مشکل می شود رغبتی برای انجام آن نداشته باشد. مادام که حمایت های بیجا از خودرو سازان ادامه دارد کشور باید از بچه های لوس خودرو سباز دچار ضرر شود. البته این مساله به این معنا نیست که تولید داخلی خود را زیر سوال ببریم بلکه همه باید از تولید داخلی استفاده کنیم اما تولیدات داخلی با کیفیت.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.



مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

### ترکیب کمیسیون فنی که به آن اشاره کردید شامل چه افرادی است؟ این کمیسیون شامل خبرگان صنفی و یکی از اعضای کاربلد هیأت مدیره اتحادیه است.

### تعرفه خدماتی که تعمیرگاه ها دارند چگونه تعیین می شود؟

تعرفه تعمیرگاه های مجاز را معمولاً خودروسازان تعیین می کنند که ما هم ناراضی نیستیم چون وقتی همکاران ما با شرکت های خودروساز قرارداد منعقد می کنند مشروعت کاری خود را از اتحادیه کسب می کنند و کارهای خودروسازان انجام می شود و در صورت بروز اختلال در خصوص نرخ ها، پایه و مبنا بر اساس نرخ است که در اتحادیه اعلام می شود. نرخ های اتحادیه نیز شبیه اتحادیه مکانسین های اوتومیل است. نرخ است معمول که مورد پذیرش هیأت مدیره و اتاق اصناف و سازمان تجارت، صنعت و معدن قرار می گیرد.

### از دغدغه های شاغلان این حوزه بریامان بگویید.

بیشترین موضوعی که همکاران ما در نمایندگی های مجاز با آن مواجه اند در خصوص خودروسازان است. امروزه نقل هر مجلسی نبود کیفیت خودروهای داخلی است و کمتر در مورد قیمت آن معترض هستند.

### نشدانی کارگاه را به آن ها دادم. گفتند می اییم و به وضع آنجا رسیدگی می کنیم اما متأسفانه خبری نشد و نیامدند. اینبار به اداره کار رفتم اما کسی جواب نداد. پس چیزی که به آن عمل نمی شود چاپ نکنید.

با سلام و خسته نباشید. بنده یک کارگر ساختمانی هستم که ۲۰ ماه در جبهه حضور داشتم. هزار نوع بیماری گرفتم. می خواستم بگویم متأسفانه خیلی ها خوب حرف می زنند ولی وقتی پای عمل به میان می آید خبری از عمل نیست. به خدا قسم در روز قیامت جلوی تک تک آن ها را می گیرم تا جواب من را بدهند. چرا باید یک روزمنده کارگر باشد اما کار برای او نباشد. چرا باید نزد همسر و فرزندانش شرمنده باشد آن هم با هزار دردی که هنوز آن را تحمل می کند. بالاخره ما از بی پولی می میریم چون پارتی نداریم و باید بسازیم و بسوزیم.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.



مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

## دغدغه حرفه ای

### هوای کوره پزخانه ها سرد است



شرایط کارگران کوره پزخانه ها سال هاست که تغییر نکرده است. کارگران این کوره ها هنوز به همراه زن و فرزندان در یک اتاق کوچک زندگی می کنند. حتی گاهی دستشویی و حمام های این مراکز مشترک است و زن و مرد مدت ها مجبورند در صف بایستند تا نوبتشان برسد و امکانات رفاهی وجود ندارد. علاوه بر این ایمنی و بهداشت کار در این واحدها در پایین ترین سطح خود قرار دارد. ساختمان کوره ها هم استاندارد نیست و احتمال ریزش آن ها وجود دارد. بعضی از کارفرماها از دادن لباس کار و دستکش به کارگران هم خودداری می کنند. کلاه ایمنی و سایر تجهیزات کارگاهی پیشکش در چنین وضعیتی اگر اتفاقی رخ دهد می تواند امکان خدمات رسانی به کارگر مسموم دشوار است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

## خاطره حرفه ای

### اولین پول چای من



مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.

مذکور بدون کاهش حق السعی در قسمت مناسب دیگری تعیین کنند و غیر از مورد ذکر شده پیش بینی توصیه ارجاع کار سبک نشده است.