

آلودگی هوا باعث مرگ ۶ هزار تهرانی در سال ۱۴۰۰ شد

داربوش گل‌علیزاده، رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه کاهش آلودگی هوا در اولویت هیچ‌کسی نیست، تاکید کرد: «بنابراین نمی‌توان انتظار هوای بهتری داشت حتی اگر سوخت و خودروها در کشور استاندارد شود اما باز هم وضعیت هوا به‌طور کامل بهتر نمی‌شود چراکه ۹۴درصد تولید انرژی کشور بر پایه سوخت‌های فسیلی است.» وی درباره قانون هوای پاک گفت: «این قانون ۳۳ ماده دارد. برای ۱۷۶ تکلیف دستگاه احصا شده است. در ۱۰ سازمان اصلی و همچنین ۲۳ دستگاه همکاری دارد.» وی با بیان اینکه برای کاهش آلودگی هوا در کشور باید به سمت استفاده از نیروگاه‌های با انرژی تجدیدپذیر برویم، گفت: «شدت مصرف انرژی در ایران سه برابر دیگر نقاط جهان است.» رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به اینکه تولید موتورهای کاربراتوری ممنوع شده‌است اما هنوز با استفاده از آن‌ها آلودگی بسیاری تولید می‌شود، گفت: «در تهران منابع انتشار آلودگی بسیار بالاست، به همین علت استفاده از هر خودروی استانداردو جدیدی موجب تشدید آلودگی می‌شود در حالی که هدف به حداقل رساندن آلودگی هواست.» وی تاکید کرد: «مساله و راهکار مشخص اما اجرا کردن آن دچار مشکل است. شعارها در این زمینه باید به تغییر رفتار مسئولان و مردم منجر شود تا وضعیت پیچیده‌تر از این نشود.» گل‌علیزاده خاطرنشان کرد: «بر اساس گزارش وزارت بهداشت در سال ۱۴۰۰ در ۲۷ شهر آلوده کشور ۲۵۵میلیون جمعیت حدود ۲۱ هزار مرگ و میر منتسب به آلودگی هوا ناشی از ذرات معلق ۲/۵ میکرون در بزرگسالان گزارش شد که ۱۱ میلیارد دلار هزینه به کشور وارد کرده است. همچنین در تهران ۶ هزار نفر جان خود را به این علت از دست داده‌اند.» وی با اشاره به اهمیت آموزش توضیح داد: «آموزش بسیار موضوع مهمی است و نباید انتهای خط باشد بلکه باید ابتدا آموزش صورت بگیرد. محیط زیست تنها مربوط به سازمان حفاظت محیط زیست نیست بلکه به همه شهروندان ارتباط دارد.»

۶۶ درصد ظرفیت سدهای کرمانشاه خالی است

محمود رضا شهبایی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه با اشاره به آخرین وضعیت ذخیره سدهای استان کرمانشاه، گفت: در حال حاضر تنها ۴۴ درصد ظرفیت سدهای استان کرمانشاه آب دارد و بیش از ۶۶ درصد ظرفیت سدهای خالی است. وی افزود : از مجموع ظرفیت یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعبی ۱۲ سد استان، تنها ۶۰۳ میلیون مترمکعب ذخیره داریم که ۴۴ درصد کل ظرفیت ذخایر سدهای استان را شامل می‌شود. وی از خالی بودن ۷۴۷ میلیون مترمکعب از ظرفیت سدهای استان خبر داد و افزود: بیش‌ترین ذخیره سدهای استان نیز مربوط به گاوسان است که برای مصرف شرب شهر کرمانشاه از آن بهره‌برداری می‌شود. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه با بیان اینکه میزان ذخیره سدهای استان از ابتدای سال آبی (ابتدای مهر) تاکنون حدود ۵۹ میلیون مترمکعب کمتر شده، یادآور شد: این در حالی‌است که در این مدت آورد سدهای استان تنها ۴۷ میلیون مترمکعب بوده است. شهبایی از وضعیت نامناسب منابع آبی به دلیل شرایط کم بارشی یاد کرد و ادامه داد: با توجه به اینکه برای پاییز امسال بارش‌های قابل توجهی پیش‌بینی نشده، نمی‌توان امیدوار بود وضعیت ذخایر سدها بهبود قابل توجهی داشته باشد. وی ابراز امیدواری کرد، با بارش‌های فصل زمستان بتوانیم شاهد افزایش ذخیره سدهای استان باشیم.

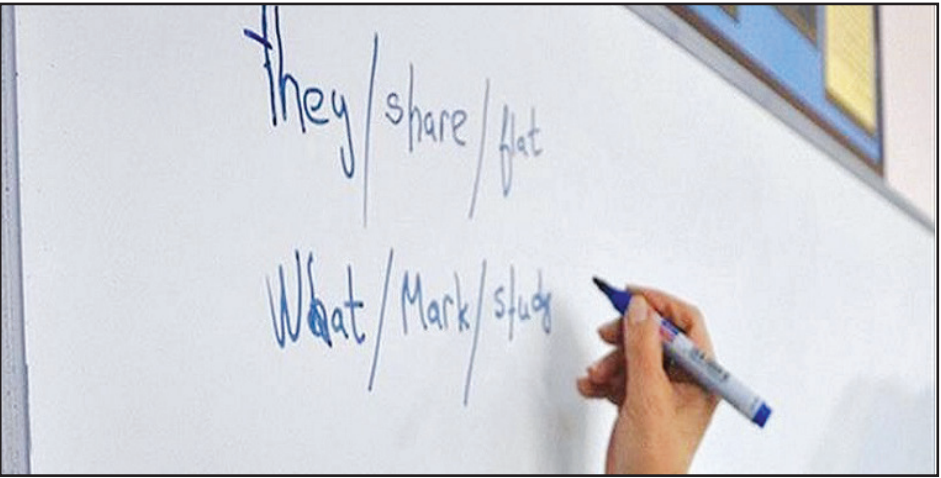
کارگران شهرداری کوت عبدالله: سنگلادمان هنوز پابر جاست!

کارگران خدمات شهری شهرداری کوت عبدالله در تماس با اپلنا، از عدم پرداخت معوقات مزدی خود خبر دادند. این کارگران می‌گویند: با وجود تغییر پیمانکار، هنوز مشکلاتمان ادامه دارد، معوقات مزدی طلبکاریم و برخی از ماه‌ها به صورت علی‌الحساب حقوق دریافت کردیم. این کارگران که حقوق شهر یور ماه خود را به صورت علی‌الحساب دریافت کرده و حقوق مهر ماه خود را نگرفته‌اند، می‌گویند: در کنار معوقات مزدی، پیمانکار حق بیمه ۹ روز ما را هم واریز نکرده است. آن‌ها می‌گویند: با این حق بیمه‌های ناقصی که پیمانکاران مختلف برایمان واریز کرده‌اند معلوم نیست تا چند سالگی باید پای کار باشیم! این کارگران همچنین از پیمانکار سابق خود خدود بیست روز حقوق طلبکار هستند. آن‌ها می‌گویند: مشخص نیست این طلب را چه کسی باید به ما پرداخت کند، پیمانکار قدیم، پیمانکار جدید یا شهرداری؟ این کارگران می‌گویند: بخشی از بودجه شهرداری متعلق به کارگران و مربوط به دستمزد آن‌ها است. اما کارگران برای گرفتن حقوقشان همیشه باید اعتراض کنند. چرا کارگران بخش خدمات شهری آخرین گروهی هستند که به آن‌ها توجه می‌شود؟ اگر بودجه کم است اول حقوق گروه‌های ضعیف‌تر را پرداخت کنید.

دبیر کل شورای عالی آموزش و پرورش گفته طرح اختیاری شدن انتخاب زبان انگلیسی در مدارس کلید خورده‌است

مدیریت دموکراتیک مدارس با حذف زبان انگلیسی

◀ آیا زبان عربی جزو زبان‌های خارجی محسوب نمی‌شود؟



آرمان ملی: روز گذشته، وزارت آموزش و پرورش اعلام کرده است که قرار است در کمیسیون برنامه‌های درسی شورای عالی آموزش و پرورش، اختیاری شدن انتخاب درس زبان انگلیسی در مدارس نهایی شود. البته مقصود دبیر کل شورای عالی آموزش و پرورش از زبان خارجی، زبان انگلیسی است. او گفته دانش‌آموزی که نمی‌خواهد زبان انگلیسی بخواند، می‌تواند در کلاس‌های زبان غیر انگلیسی شرکت کند که قرار است کانون ملی زبان، متولی آن باشد. به گفته او قرار است برای دانش‌آموز در مدرسه این امکان فراهم می‌شود که اگر نمی‌خواهد زبان انگلیسی بخواند مجبور به شرکت در کلاس‌های زبان انگلیسی مدرسه نباشد! بحث آموزش زبان انگلیسی در مدارس ایران همیشه مورد مناقشه بوده است. کارشناسان و تحلیلگران اجتماعی معتقدند که آموزش زبان بین‌المللی در دنیای امروز امری واجب برای دانش‌آموزان به حساب می‌آید و در حال حاضر برای انسانی که در دهکده جهانی زیست می‌کند، اینگونه به نظر می‌رسد که اگر زبان انگلیسی نداند، به نوعی بی‌سواد به حساب می‌آید. با اینکه طریقه آموزش زبان انگلیسی در مدارس ایران به گونه‌ای است که دانش‌آموزان آن طور که باید از آموزه‌های این زبان چیزی فرا نگرفته و محتاج به شرکت در کلاس‌های زبان خارج از مدارس خود هستند، حالا این بحث مطرح می‌شود که همین آموزش نیم بند هم قرار است اختیاری شود یعنی

◀ **آیا دانش‌آموزان باید خوشحال باشند؟**
در شرایطی که کشور درگیر التهابات و اعتراضاتی شده مدارس ایران هم به نوعی درگیر این اعتراضات شدند و شاید

نگاهی به کاستی‌ها، کمبود دارو، عدم توجه و عدم حمایت از دودسته از بیماران خاص در ایران

اینجا افرادی هستند که روز به روز به مرگ نزدیک‌تر می‌شوند!

◀ کسی از رنج بیماران «میاستنی گراویس» خبر ندارد ▶ **مرگ ۶ بیمار مبتلا به SMA در دوماه گذشته**

شود. باید گفت بیماران مبتلا به این بیماری برای کنترل وضعیت خود نیازمند داروی مستمر و بازتوانی، فیزیوتراپی و کاردرمانی هستند، خدماتی که برای هر بیمار مبتلا لازم است. به گفته برخی از مبتلایان به این بیماری، حمایتی از آنها برای دریافت این داروها و خدمات در ایران صورت نمی‌گیرد. زهرا اسدی، مدیرانجمن بیماران میاستنی گراویس، با بیان اینکه طیف افراد مبتلا به این بیماری متفاوت است، به این‌ا گفته: «در حالی که برای بیماران مبتلا به این بیماری خدمات در ایران صورت نمی‌گیرد، برای سایر بیماران میاستنی گراویس که برای همه این بیماران به کار می‌رود، داروی «مستینون است» بیماران روزی به‌طور متوسط ۴ تا ۵ عدد قرصی مستینون را مصرف می‌کنند و هر شیشه آن که حاوی ۱۵۰ قرص است به صورت متوسط از سوی یک بیمار مصرف می‌شود تا ماه قبل هر شیشه از این دارو ۲۵۰ هزار تومان بود، اما اکنون با وجود اجرای طرح داروپارو یارانه‌داشتن، قیمت آن به ۸۰۰ هزار تومان رسیده است. او افزود: به ما گفته‌اند که بیماران می‌توانند گونه ایرانی آن با نام پیرامیس را برای بیمار مورد استفاده قرار دهند. چندسالی است تولید دارو با مواد اولیه خارجی در ایران تولید می‌شود که قیمت آن از ۵۵ هزار تومان به قیمت قبلی نوع خارجی آن یعنی ۲۱۰ هزار تومان رسیده است. این نوع از دارو عوارضی گوارشی و هضم‌مان اثر بخشی کمی دارد. به گفته اسدی: بیماران ما همان‌گونه که اشاره شد طیف مختلفی دارد، برای برخی از افراد که مشکل عضلانی و تنفسی دارند نوع ایرانی آن جایگزین نبوده و ممکن است مشکلاتی مانند تنگی نفس بیمار تشدید شود. اسدی یادآور شده: موضوع دیگری که وجود دارد، این است که داروی مورد نیاز بیماران میاستنی گراویس در داروخانه‌ها به سختی یافت می‌شود، اما همین دارو در بازار آزاد وجود دارد و با قیمت‌های دو برابر به فروش می‌رود. شیشه‌های ۲۰ تایی این دارو هم به راحتی از کشورهایی مانند عراق یا ترکیه به صورت قاچاق وارد می‌شود و هر شیشه ۲۰ تایی را با قیمت ۵۰۰ هزار تومان تهیه می‌کنند. او ادامه داد: وقتی درخواست واردات دارو را داریم اعلام می‌کنند که تقاضایی برای آن وجود ندارد،

مدیرعامل انجمن حمایت از مبتلایان به دیستروفی، «وزارت بهداشت باید سیستم رجیستری قوی داشته باشد که با کمک همه دانشگاه‌های علوم پزشکی بیماران را شناسایی کند، اما برعکس از ما آزمایش ژنتیک بیماران را می‌خواهند که بپردازند چه کسی مبتلا به بیماری است. البته از حدود ۶۷۰ بیمار، آزمایش ژنتیک ۳۰۰ بیمار را آماده کردیم و برای‌شان فرستادیم تا حداقل مدارکشان آماده باشد.» او توضیح داده که «در همین ماه اخیر شش فوتی داشتیم و تعداد زیادی از بیماران به دستگاه‌های تنفسی وابسته شدند. هر دستگاه ونتیلاتور حداقل ۲۰۰ میلیون هزینه می‌پیدا کنیم حداقل ۱۰۰ میلیون هزینه برمی‌دارد، ما تلاش می‌کنیم این دستگاه‌ها را تهیه کنیم اما مساله مهم این است که اگر بیماری به دستگاه وابسته شود دیگر به سختی می‌تواند با مصرف قرص سلامتی خودش را به‌دست بیاورد. بنابراین باید سریع‌تر باید تجویز داروها شروع شود تا بیماران به دستگاه تنفسی وابسته نشوند.»

◀ **برخی مبتلایان حتی قادر به صحبت کردن هم نیستند**
اما رنج نبود دارو در مورد بیماران میاستنی گراویس یا MG هم صدق می‌کند؛ گونه‌ای بیماری نادر که نشانه‌های آن ضعف ماهیچه‌ای است و این ضعف هنگام فعالیت افزایش پیدا می‌کند و در دوره استراحت کاهش می‌یابد. در این بیماری کنترل چشم‌ها، حرکت پلک‌ها، حالت چهره، جویدن، صحبت کردن و قورت دادن اغلب دچار اختلال می‌شوند، همچنین ماهیچه‌های تنفسی و ماهیچه‌های بخش‌های زیرین بدن هم ممکن است تحت تأثیر قرار بگیرند. شدت و ضعف ماهیچه‌های درگیر میاستنی گراویس بین بیماران مختلف تفاوت‌های عمده‌ای دارد که دامنه آن از یک نقطه یا محدود به ماهیچه‌ها چشم (میاستنی چشمی) تا بخش عمده‌ای از ماهیچه‌ها که گاهی شامل ماهیچه‌های تنفسی هم می‌شود، در حالت‌های شدید متغیر است. در میاستنی گراویس بحرانی ممکن است بیماری به فلج شدن اندام منجر

آرمان ملی اجتماعی

محققان ناسا: ابری از گاز متان به طول ۵ کیلومتر، در آسمان جنوب تهران و بر بالای یک مجتمع دیوی زباله شناسایی شده

زاکانی: ناسا همه چیزش دروغ است!

آرمان ملی: محققان ناسا، ظرف ۵ ماه گذشته و به دنبال نصب طیف سنچ تصویربرداری (EMIT) در ایستگاه فضایی بین‌المللی با قابلیت تشخیص گازهای گلخانه‌ای از جمله متان و دی‌اکسید کربن، موفق به شناسایی ۵۰ ابر ساطع‌کننده متان در چند منطقه جهان از جمله آسیای مرکزی (ترکمستان) خاورمیانه و جنوب غربی ایالات متحده (حوزه پرمین، جنوب شرقی نیومکزیکو و یکی از بزرگ‌ترین میادین نفتی جهان) شده‌اند که به استناد تصاویر ثبت شده توسط این طیف‌سنج، یکی از این کانون‌ها شامل ابری از گاز متان به طول ۵ کیلومتر، در آسمان جنوب تهران و بر بالای یک مجتمع دیوی زباله شناسایی شده و طبق تصاویر به دست آمده، این ابر ۵ کیلومتری در هر ساعت حدود ۸۵۰۰ کیلوگرم متان به هوا می‌فرستد. باید گفت که ترکیبی از کربن و هیدروژن، عنصر اصلی گاز طبیعی مورد استفاده در منازل و مصارف صنعتی است که نوعی از گازهای گلخانه‌ای محسوب می‌شود و علاوه بر سوخت‌های فسیلی، مصرف کود حیوانی در بخش کشاورزی، بخارات حاصل از تجزیه لاشه جانداران، دفن و دفع پساب خانگی و صنعتی تصفیه‌نشده هم از کانون‌های تولید این گاز گلخانه‌ای است. سازمان جهانی هواشناسی، در آخرین گزارش خود هشدار داد که در سال ۲۰۲۱، میزان انتشار دی‌اکسید کربن، متان و نیتروژر اکسید NO۲ که از گازهای گلخانه‌ای مخرب به شمار می‌روند، به بالاترین حد خود از سال ۱۹۸۴ تاکنون رسیده است. اما حالا شهردار تهران گفته که ناسا همیشه دروغ می‌گوید و اصلا کارش دروغ گفتن است. علیرضا زاکانی در پاسخ به سوالی در خصوص انتشار عکس ناسا مبنی بر تشکیل ابری از گاز متان در جنوب تهران، گفته: هنوز از سوی دستگاه‌های بالادستی چیزی به ما اعلام نشده است و البته ناسا همه چیزش دروغ است و این هم دروغ است. او در حاشیه آیین بهره‌برداری از پنج پروژه توسعه و نگهداشت شبکه اصلی مدیریت آب‌های سطحی پایتخت در جمع خبرنگاران این صحبت‌ها را مطرح کرده. سال ۱۳۹۷ کارشناسان پژوهشکده علوم و فنون انرژی دانشگاه صنعتی شریف، در مقاله‌ای، وضعیت تولید گاز مشعل در ایران و میزان انتشار آتمسفری گاز متان را بررسی کردند. محققان این مقاله، ضمن تاکید بر اینکه سوزاندن گازهای همراه نفت، یکی از سرچشمه‌های مهم تولید گازهای گلخانه‌ای در ایران بوده و هست، می‌گفتند که دی‌اکسید کربن، اکسیدهای گوگرد، اکسیدهای نیتروژن، مونواکسید کربن، ذرات معلق، مواد آلی فرار همچون بنزن و تولوئن، فلزات سنگین همچون آرسنیک و جیوه، علاوه بر گازهایی همچون متان، مهم‌ترین ترکیباتی هستند که بر اثر احتراق گاز مشعل وارد جو می‌شوند. در این مقاله اعلام شد: «سالانه ۲۰۰ هزار تن متان (به استناد نتایج مطالعاتی در سال ۱۳۸۵) توسط ایران در اتمسفر راه می‌شود. جمع‌بندی نتایج محاسبات در مورد کلیه گازهای مشعل ایران، نشان می‌دهد سالانه حدود ۴۷ میلیون تن دی‌اکسید کربن و ۲۱۱ هزار تن متان (معادل حدود ۵۳ میلیون تن دی‌اکسید کربن) حدود ۱۹۸ هزار تن مونواکسید کربن، ۸۷۸ هزار تن دی‌اکسید سولفور، ۴۱ هزار تن دوده، ۳۳ هزار تن اکسیدهای نیتروژن و ۸۸ هزار تن هیدروکربن‌های فرار غیر از متان، از طریق گاز مشعل در کشور منتشر می‌شود. با در نظر داشتن کم میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای کشور که حدود ۷۰۰ میلیون تن در سال برآورد می‌شود، انتشار آلاینده‌های ناشی از گاز مشعل بالغ بر حدود ۷۰۶ درصد از کل میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای کشور خواهد بود در حالی که دولت ایران در توافقمه پاریس متعهد شده تا سال ۲۰۳۰ میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را ۴۱ درصد کاهش دهد.»محققان در این مقاله همچنین ضمن اعلام حجم گاز مشعل و میزان تولید آلاینده‌های ناشی از آن در استان‌های کشور، به استناد گزارش‌های رسمی گفته بودند که استان‌های خوزستان، بوشهر، هرمزگان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، خراسان رضوی و لرستان، به دلیل وجود میدان نفتی یا صنایع تبدیلی و فرآوری، آسیب‌خیزترین‌ها هستند چنانکه در سال انتشار این مقاله (۱۳۹۷) بیش‌ترین آلاینده‌های ناشی از گاز مشعل، سهم استان خوزستان (۳۶ درصد) بود و بوشهر با سهم ۳۰ درصدی در رتبه دوم قرار داشت و سپس هرمزگان با سهم ۱۵ درصدی و ایلام با سهم ۷ درصدی در رده‌های بعدی بودند در حالی که غیر از ۸ استان مورد اشاره، سهم باقی استان‌ها از آلایندگی گاز مشعل، صفر برآورد شده بود. در این مقاله همچنین اشاره شد که: «از سال ۹۳ به بعد هر ساله با نخستین بارندگی‌های فصل پاییز، بسیاری از شهروندان خوزستانی دچار مشکلات شدید تنفسی می‌شوند. به‌طوری‌که در آبان سال ۹۴ بیش از ۱۰ هزار نفر از مردم به دلیل مشکلات تنفسی به بیمارستان‌ها و مراکز درمانی مراجعه کردند.

روی خط آرمان ملی ۸۸۷۶۰۱۷۶ نمایندگی خودرو

خودروی تیبّا صفر کیلومتر بنده بعد یک سال خریداری صفحه کلاچ تمام کرده است!! وقتی هم با نمایندگی تماس می‌گیریم اعلام می‌کند که گارانتی شما یک ساله است بعد از آن به ما میج ربطی ندارد، چطور می‌شود خودروی صفر با ۱۰ هزار تا کار کرد صفحه کلاچ تمام کند؟

یک شهروند از تهران

اتباع

در شهرهای مختلف به خصوص در تهران تعداد اتباع افغان بسیار زیاد و بیشتر از ظرفیت شهر شده است. هیچ برنامه‌ریزی و مدیریتی در این باره دیده نمی‌شود. بسیاری از این اتباع حتی مدارک قانونی ندارند و در کل این مساله مهم رها شده است. از مسئولان عاجزانه تقاضا داریم که فکری اساسی برای این موضوع کنند.

یک شهروند از تهران