

گروه علمی و آموزشی – "ناصر

سلیمانزاده" رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری و وزارت آموزش و پرورش در واکنش به آموزش کمبود معلم در استان تهران و کلاس‌های خالی از معلم بیان کرد: ما با مدیران کل اداره آموزش و پرورش شهر تهران و شهرستان‌های تهران صحبت کردیم و اعلام کرده‌اند که کمبودی ندارند، سامانه‌ها هم کمبودی را نشان نمی‌دهد.

رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری و وزارت آموزش و پرورش بیان کرد: اگر فردی با موردی مواجه شده است، دقیقاً نام مدرسه را اعلام کند تا موضوع در اسرع وقت بررسی شود. به هر حال آموزش و پرورش بیش از ۵۰۰ هزار کلاس درس دارد که در این بین ممکن است برای برخی معلمان مشکلی پیش بیاید، مثلاً بیمار باشد یا به هر دلیلی نتواند چند روزی در مدرسه حضور یابد که سریعاً تمهیدات لازم انجام خواهد شد.

مدیران اعلام کرده‌اند کمبود نیرو ندارند

وی در ادامه گفت: این مساله جدیدی نیست و سال‌های قبل هم وجود داشته، اگر مدت عدم حضور معلم کوتاه باشد، معاون و یا یکی از همکاران این خلاء را پر می‌کنند، در غیر این صورت سریعاً معلم دیگری جایگزین خواهد شد. اما اینکه تا امروز کلاسی خالی و بدون معلم مانده باشد امکان‌پذیر نیست. آیا امکان دارد والدین بابت عدم حضور معلم در مدت ۵۰ روزی که از آغاز سال تحصیلی می‌گذرد، اعتراض نکنند؟

سلیمان زاده در پاسخ به این سوال که استان تهران چه میزان معلم کم دارد؟ گفت: ما سامانه‌ای داریم که در آن تعداد نیروهای موجود، تعداد کلاس‌های ایجاد شده، تعداد دانش آموزان ثبت



کاهش تعداد دانش آموزان از سال ۱۴۰۵؛

با وجود سیر نزولی محصلان نمی‌توانیم نیروی ثابت استخدام کنیم

■ **رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری و وزارت آموزش و پرورش در واکنش به کمبود معلم در برخی مدارس بیان کرد: وقتی جمعیت دانش آموزی مدام کم و زیاد می‌شود، ما نمی‌توانیم تعدادی نیرو به صورت ثابت استخدام کنیم.**

پرورش وظیفه دارد موضوع را پیگیری کند، زیرا کلاس درس بدون معلم قابل پذیرش نیست و در اولین فرصت به نحو مقتضی کمبودها را جبران خواهیم کرد.

وی در واکنش به صحبت‌های رییس فراکسیون فرهنگیان مجلس

پذیرش نیست

رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری و وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: کمبودهایی که توسط آن افکار عمومی را خراب می‌کنند، باز هم اگر موردی باشد، وزارت آموزش و

نام شده و ... مشخص است. الان در سامانه‌ها و روی کاغذ کمبودی مشهود نیست. در ضمن مدیران هم اعلام کرده‌اند که کمبود نیرو ندارند و در برخی موارد ساماندهی نیروها مناسب نبوده که اصلاح شده است.

کلاس بدون معلم قابل

گروه علمی و آموزشی –

سویارو از محصول جدید خود به‌عنوان یک کراس‌اور تمام الکتریکی رونمایی کرد. این خودرو که سوئلترا ۲۰۲۳ نام دارد در همکاری با تویوتا توسعه یافته و برای ۵ سرنشین طراحی شده است. سوئلترا از منظر

طراحی میزبان زبان جدیدی است که در مقایسه با محصولات قبلی این کمپانی تفاوت‌های مهمی را نشان می‌دهد. چراغ‌های اصلی جلو و دیگر جزئیات قسمت دماغه، مجموعه‌ای از خطوط و زوایای تند را شامل می‌شوند که مجموعاً ظاهری مدرن و امروزی را ارائه می‌دهند.

در طراحی گلگیر جلو نوار پلاستیکی هلال این قسمت تا زیر چراغ‌های اصلی و همچنین بخشی از

درباره کمبود معلم در کشور اظهار

داشت: ما در کشور کمبود نیرو داریم و اصلاً منکر این مساله نیستیم، اما طبق روال هر سال آن را مدیریت می‌کنیم. مدیریت کمبود به این صورت است که از معلمان درخواست می‌کنیم اضافه‌کار بپذیرند یا از معلمان در شرف بازنشستگی می‌خواهیم که همکاری خود را با ما ادامه دهند.

دو شش‌فته کردن مدارس برای جبران کمبود معلم
سلیمانزاده افزود: برای جبران کمبودنیرو از شیوه‌های مختلف استفاده می‌شود کوچک‌ی از کمبودنیرو تعداد از طریق خرید خدمات آموزشی تأمین می‌شود، گاهی مجبور شدیم که مدارس را دو شیفت کنیم، ولی کلاس را به هیچ‌عنوان خالی نمی‌گذاریم.

وی درباره حواشی موجود از جذب برخی نیروها در آموزش و پرورش گفت: برخی می‌خواهند با بزرگ‌نمایی مشکلات، تعدادی نیرو را خارج از چارچوب قوانین جذب آموزش و پرورش کنند. بدین صورت مشکلاتی را برای دولت و مدارس بمنظور استفاده از نیروهای دوره‌نדיده ایجاد می‌کنند. همچنین با همین شیوه اجازه داده‌اند تا افرادی که نتوانایی دارند از اضافه‌کار استفاده کنند.

رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری درباره اضافه‌کاری معلمان درازای دو شیفت کردن مدارس بیان کرد: یک زمانی هست که وضعیت نیروی انسانی ما خوب است و اجازه نمی‌دهیم که ترم تعداد دانش آموزان در کلاس‌ها زیاد شود و سعی می‌کنیم معلمان در یک شیفت کار کنند. اما وقتی کمبود نیروی انسانی داریم، آیا می‌توان کلاس‌های درس را تعطیل کرد یا مدارس را رادایر کرد؟

سهمیه استخدامی در برخی کلان‌شهرها مناسب نیست

سلیمانزاده افزود: کمبود نیروی انسانی در آموزش و پرورش مشهود است و ما چاره‌ای جز مدیریت آن نداریم. راه‌های مدیریت هم متفاوت است؛ به عنوان مثال یکی از راه‌هایی که در تهران و سایر کلان‌شهرها اتفاق می‌افتد، این است که تعداد دانش آموزان کلاس را بالا می‌برند.

وی با بیان اینکه سهمیه استخدامی در برخی کلان‌شهرها مناسب نیست، گفت: سهمیه استخدامی ما در برخی کلان‌شهرها مناسب نیست، بنابراین چون معلم نیست نمی‌توان کلاس را تعطیل کرد، پس باید میانگین تعداد دانش آموزان در کلاس درس را بالا برد. رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع

انسانی و امور اداری گفت: دولت یک برنامه ریزی بلند مدت انجام می‌دهد و مجوزهای استخدام را با توجه به پیش‌بینی آمار دانش آموزی به آموزش و پرورش می‌دهد. **از سال ۱۴۰۵ تعداد دانش‌آموزان نزولی می‌شود**

وی ادامه داد: علاوه بر اینها طبق آمارهایی که از مرکز آمار گرفته‌ام از سال ۱۴۰۵ میزان تعداد دانش آموزان دچار سیر نزولی خواهد شد. با توجه به این موضوع مسئله استخدام باید مدیریت شود.

سلیمان زاده خاطر نشان کرد: در همه کشورها بخشی از کمبود نیروی انسانی واحدایی آموزش را به‌صورت چرخشی یا با نیروی غیرموظف تأمین می‌کنند. در دانشگاه‌ها هم همین است تعدادی از اساتید به صورت موظف و یک سری هم به صورت حق التدریس

کار می‌کنند. آموزش و پرورش در سال‌های گذشته هم به همین شیوه مدیریت شده‌است.

رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری گفت: جمعیت دانش آموزی مدام نوسان دارد، ما نمی‌توانیم تعدادی نیرو به‌صورت ثابت استخدام کنیم و بگویم که هر سال مثلاً ۳۰ هزار ورودی و ۳۰ هزار خروجی به صورت ثابت داریم. این موضوع عملاً امکان‌پذیر نیست، زیرا تعداد دانش آموزان ما همیشه نوسان دارد و لازم است، کمبود معلم را در زمان نوسان جمعیت دانش آموزی بسا نیروهای حق التدریس و اضافه‌کاری نیروهای موظف تأمین کنیم.

اقتصاد کیش

روزنه

بازپذیرفته نشده‌اند، گفت: اینطور نیست، براساس قوانین و مقررات جاری، هر فرد مطابق رشته، جنسیت و نیاز استان‌ها برای منطقه‌ای خاص داوطلب استخدام می‌شود و مطابق بومی استان پذیرش و استخدام انجام می‌شود. این افراد یعنی کارنامه سبزه‌ها، نمی‌توانند در رشته شغل محلی که داوطلب نبوده‌اند، استخدام شوند.

وی درباره ضرورت استفاده از خدمات نیروهای بازنشسته گفت: هر سال بخشنامه‌ای برای استفاده از خدماتت نیروهای بازنشسته ارسال و ویژگی افراد متقاضی تدریس اعلام می‌شود و اگر در بین بیش از ۷۰۰ منطقه آموزشی، مناطقی استانداردها

کمبود نیروی انسانی در آموزش و پرورش مشهود است و ما چاره‌ای جز مدیریت آن نداریم. راه‌های مدیریت هم متفاوت است؛ به عنوان مثال یکی از راه‌هایی که در تهران و سایر کلان‌شهرها اتفاق می‌افتد، این است که تعداد دانش آموزان کلاس را بالا می‌برند.

را رعایت نکنند، موضوع قابل پیگیری است و می‌بایست از نیروهای بازنشسته که توان انجام کار و قابلیت‌های لازم را دارند، استفاده کنند.

سلیمان‌زاد خاطر نشان کرد: ما آنچه که لازم است را می‌نویسیم، اما اینکه بعضاً به درستی اجرا نمی‌شود ما مقصر آن نیستیم. اگر این موارد گزارش و یا در باززایده‌ها مشاهده شود، قطعی‌بخود قانونی انجام خواهد شد، کلی‌گویی کردن هیچ مشکلی را حل نمی‌کند. رییس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی و امور اداری در پاسخ به این سوال که آیا باززایده‌ها مشاهده می‌شود، بازنگری می‌بایست ۳۰سال این نیروی فاقد شرایط را تحمل کنند؟ این موضوع صدمات جبران‌ناپذیری را به جامعه تحمیل می‌کند. او در واکنش به اعتراض کارنامه سبزه‌ها مبنی بر اینکه افرادی که نمره کتبی پایین‌تری داشتند پذیرفته شدند و برخی که نمره کتبی بالاتری داشته‌اند ابلاخ تدریس صادر می‌شود.

تحميل نیروهای فاقد شرایط به آموزش و پرورش

وی ادامه داد: هفته گذشته لیستی از کمبودنیرو در یک استان ارائه شد، با پیگیری انجام شده مشخص گردید، کمبود نیرو صحت نداشته و لیست بر مبنای درخواست یکی از افراد برای ایجاد اشتغال در منطقه توصیه شده بود که موضوع از طریق مراجع نظارتی قابل پیگیری است. سلیمان زاده گفت: متأسفانه با جذب عجولانه و بدون رعایت قوانین و مقررات، دانش آموزان می‌بایست ۳۰سال این نیروی فاقد شرایط را تحمل کنند؟ این موضوع صدمات جبران‌ناپذیری را به جامعه تحمیل می‌کند.

او در واکنش به اعتراض کارنامه سبزه‌ها مبنی بر اینکه افرادی که نمره کتبی پایین‌تری داشتند پذیرفته شدند و برخی که نمره کتبی بالاتری داشته‌اند

شناسی بلند جدید سوپارو که از تویوتا کپی شده است!

خواهد بود. سوپارو به زمان شارژ باتری اشاره ای نکرده اما سیستم شارژ خودرو از ۱۵۰ کیلووات پشتیبانی می‌کند که این قابلیت به ۳۰ دقیقه زمان برای تکمیل ۸۰ درصد ظرفیت باتری قابل تفسیر است.

طراحی فضای داخلی سولتورا شایهت کاملی به کراس اور جدید تویوتا یعنی bz4x دارد.

بخار باشد. بدین ترتیب سامانه تمام چرخ محرک نیز در وضعیت فعال قرار دارد.

انرژی‌موردنیاز بیشتر ارائه‌از یک باتری ۷۱٫۴ کیلووات ساعت لیتیوم-یون تأمین می‌شود که برد حرکتی ۴۶۰ کیلومتر را فراهم خواهد کرد. البته این عدد با توجه به استانداردهای محاسباتی کشور ژاپن انجام شده و احتمالاً عدد مربوطه برحسب شاخص‌های بین‌المللی کمتر از ۴۶۰

پرورش گیاهانی که نور ساطع می‌کنند

گیاهان ساطع‌کننده نور در آینده ایجاد خواهند کرد.کندی گفت: «ایجاد نور محیط با انرژی شیمیایی تجدیدپذیر گیاهان زنده ایده جسورانه‌ای است. محققان از آنزیم‌هایمانند لوسیفرز که در کرم شب تاب یافت می‌شود، در این نانوذرات برای تولید نور استفاده کردند. با این حال، زیبایی این ایده این است که محققان می‌توانند نانوذرات کاربردی را بسازم ترکیب کرده و باهم تطبیق دهند و سپس آن‌ها را در گیاهان زنده قرار دهند تا این ویژگی‌های عملکردی جدیدی تولید کنند.نانو بیوتیک گیاهی به دلیل اهدافی که انجام می‌دهد، حوزه جالب توجهی است. محققانی که در

کار می‌توانند نورپردازی گیاهی راد خانه‌ها و مشاغل در سراسر جهان به واقعیت تبدیل کند. ایده ابداع گیاهان ساطع‌کننده نور لزوماً ایده جدیدی نیست. در واقع، محققان موسسه فناوری ماساچوست حداقل از سال ۲۰۱۷، روی این ایده کار کرده‌اند و در آن زمان اولین مجموعه گیاهان خود را که می‌توانستند نور ساطع کنند، درست کردند. اما این گیاهان جدید بسیار قوی‌تر و درخشان‌تر از دسته قبلی هستند. «شلیا کندی»، استاد معماری موسسه فناوری ماساچوست، می‌گوید: این گیاهان جدید یک تغییر قابل توجه در نحوه تفکر مردم در مورد

گروه علمی و آموزشی – مهندسان موسسه فناوری ماساچوست در آمریکا برای شارژ این ذرات جاسازی شده در برگ‌های گیاه، از یک لامپ «ال.ای.دی» استفاده کردند. یک چراغ ال.ای.سی. «دی» ذرات را به مدت ۱۰ ثانیه شارژ می‌کند و سپس گیاه می‌تواند تا چند دقیقه نور ساطع کند. «مایکل استرانو»، استاد مهندسی شیمی در موسسه فناوری ماساچوست و نویسنده ارشد این مطالعه جدید، گفت: این گروه می‌خواهستند گیاهان ساطع‌کننده نور ایجاد کنند که بتوانند نور را جذب، ذخیره و سپس به آرامی ساطع کنند. در صورت تکمیل، این

کشف عناصر اعماق زمین در دل یک الماس!

اورانیوم و توریوم است. ساختار کریستالی این ماده معدنی به آن امکان جایگزینی آسان کلسیم با این عناصر رادواکتیو را می‌دهد. "ینگ‌وی فی، ژئوشیمی‌دان از موسسه علمی کارنگی می‌گوید: احتمال وجود "داومائوئیت" در سایر الماس‌ها نیز وجود دارد. الماسی که در معدن اوراپا یافت شد سرشار از پتاسیم بود بنابراین یک راه برای یافتن داومائوئیت جستجوی مناطق غنی از پتاسیم برای یافتن الماس‌های اعماق زمین است.

این الماس حدود چهار میلی‌متر پهنا دارد و وزن آن حدود ۸۱ میلی‌گرم است. انجم‌کانی شناسی بین‌المللی سال گذشته نام "داومائوئیت" را برای این ماده تایید کرد. ایسن دومین نامی است که نام مائو روی یک ماده معدنی قرار می‌گیرد. "تشنور" درون الماس‌های اعماق زمین به بررسی این الماس پرداختند. دانشمندان از اشعه ایکس برای بررسی این الماس استفاده کردند و دریافتند عناصر درون آن غنی از کلسیم معدنی است. مطالعات بیشتر اثبات کرد که این ماده کلسیم سیلیکات است که

در انتقال گرما در اعماق زمین داشته باشد و چرخه گرمایی میان گوشته و پوسته که باعث ایجاد فرآیند زمین‌ساخت صفحه‌ای می‌شود را هدایت کند.

این ماده معدنی تنها در فئشار و دمای بالا که در ۶۶۰ تا دو هزار و ۷۰۰ کیلومتری سطح زمین وجود دارد، یافت می‌شود اما این نقاط کوچک درون یک الماس گیسر کرده‌اند. "تشنور" می‌گوید: استحکام الماس این ذرات را در فئشار بالا حفظ کرده است. این الماس هشت‌وجهی سبز رنگ دهه‌ها قبل در جانتسونا از معدن اوراپا که بزرگ‌ترین معدن الماس روباز جهان است، استخراج شد. در سال ۱۹۸۷ یک فروشنده مواد معدنی آن را به "جورج روزمن" که یک کانی‌شناس از مؤسسه فناوری کالیفرنیا است، فروخت. "تشنور" و "روزمن" و همکارانشان چندین سال قبل طی پروژه "اکتشاف مواد معدنی کلسیم سیلیکات تشکیل شده است اما می‌تواند ایزوتوپ‌های رادواکتیو اورانیوم، توریوم و پتاسیم در خود داشته باشند. این ایزوتوپ‌ها در گوشته زیرین زمین گرمای زیادی ایجاد می‌کنند. همین موضوع باعث شده که "داومائوئیت" نقش اساسی

یک جدول با دو شرح	جدول روزنامه‌دار دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.	۳۸۵۲
جدول	علمی ادبی	۱۵
۱- گروه علمی و آموزشی – «سایرین»- «ضمیرورزی- اجتماعی	۸- رودروسی ، فرمان- میدان تهران- خراب کردن	۱۴
۲- سخت‌چپ ، یک‌ویک ، تفحص و تجسس	۹- زمان ، کلی‌زیبا ، حرف‌نشانه‌مفعول	۱۳
۳- خم خفس صدری ، برند نام آشناسی تجهیزات	۱۰- تیم‌اسپانیایی - جهت - بنیاد	۱۲
۴- ورزشی ، مردبیز زن	۱۱- جعد مو - زمین‌دارای شوره - اشاره - جمع‌ز نزدیک	۱۱
۵- اشعه‌مجمول ، شیشه ضخیم و ستبر - چیدن غله	۱۲- حرف - آهسته‌خودمانی ، دسته ، گروه	۱۰
۶- مادامامانی ، رفیق‌القلب - رخسار	۱۳- خرگوش - کارآرادر - خرده‌سنگ	۹
۷- کافه‌فرنگی ، تیم‌یونانی ، باختر	۱۴- خوشنویس دوره عباسیان - برابر - داده‌ها	۸
۸- اطراف دهمان - گیاه بوته‌ای از نوع خیار - یکی از عناصر جدول تناوبی	۱۵- شفره - اثر « برنهارد شلیتک »	۷
۹- سطل آبکشی ، تغمه - ضمیرعربی - درفش	عمودی:	۶
۱۰- کازی بی‌رنگ و بی‌شویی ، زت ، الماس شفاف ، فتنه	۱- خوک بومی مالزی - گردآرایی قدیمی	۵
۱۱- مهرات ، حاصلیه ، سخن‌شویا ، عظمت ، شکوه	۲- گوشه‌ای در دستگاه نوا - محرک ماشین - سودحرام	۴
۱۲- مادرف « فراوان » - مهارت و تندبیر - آبگیر	۳- هدیه‌یادبود - خداحافظی خارجی - خودروی‌مانی	۳
۱۳- خوگرگرفتن - شهرچرخ خیاطی - نفوذکردن	۴- پاره‌کردن - بزرگ‌ترین قاره - رئیس جمهور « یوتسوانا »	۲
۱۴- ته‌نشین‌شونده ، نوعی از شکنجه - تیره		۱
۱۵- زیرکی ، وزرنگی - سازش کردن		۱۵
عمودی:		۱۵
۱- کلرول تیم‌ملی فوتبال کشورمان - دپرس		۱۴
۲- حبله‌های پنهانی - آسایش کامل جسمی - زمین آماده کشت		۱۳
۳- تصرف ، تصاحب ، پشت‌سر - شاعر قرن پنجم		۱۲
۴- مساولی - پایتخت لیبیه - قیمتی و نفیس		۱۱
۵- باربر شهری - همراه « سالاد » - خشکی		۱۰
۶- ادب آموختن - نقطه ضعف - همسرا سکارلت - طلای سبز		۹
۷- فیلمی در سبک زندگینامه‌ای به کارگردانی « برایان گیلبرت » - آشفته‌ودرهم		۸
۸- کنجه - ردیاب		۷
۹- قافله‌شادی - در مرتبه یکم		۶
۱۰- گیره جراحی - آسب - جد - خانه بیلاقی مجلل		۵
۱۱- مردود - مقدار مجاز دارو - تحریر کردن نوشتن		۴
۱۲- راکب‌ورزشی - مقابل « لیل » - ضمیر جمع		۳
۱۳- خودسر - فریب - عکسین و آرزو به اثر ناکامی یا نامیدی		۲
۱۴- اسب چاپار - ساکت‌وبی - صدا - کلهگل‌بام		۱
۱۵- اشفته - راننده‌کاری		۱۵
افقی:		۱۵
جدول ویژه	۱- مرکز باربادوس - « بستن منقدها برای جلوگیری از نشته آب‌وغیره »	۱۵
۲- حرکت در شت و پرپرک - کنشده - انتی‌ضحاک		۱۴
۳- حرکت هوا - کشور آفریقای - مرحله‌ای دروزاعت		۱۳
۴- ورزش ذهنی - آب‌نما - فرزقاران		۱۲
۵- بعضی خویش را می‌بینند - خوابیدن به روی شکم - قیمت‌واحد		۱۱
۶- واحد پول « قطر » - بدو - نشانه فقدان		۱۰
۷- ناخن ستور - اتومبیل مخصوص جهانگردی - جایزه		۹

رستوران

سای دا

آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات

تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۰

آدرس: کیش- بلوار خیام

(روبری هتل ارم)

خیابان باباطاهر؛؛ TS