

گروه علمی و آموزشی – علیرضا کاظمی کارشناس مسائل آموزش و پرورش در یادداشتی آورده است: آموزش و پروش مبتلا به مشکلات و چالش‌های دریا و مژمن است و راه برون رفت از این مشکلات اصلاح ساختارهای منابع انسانی و مالی و توجه جدی به سهم آن در بودجه عمومی کشور است. وی علاوه بر این توجه، ایجاد معاونت اقتصادی با نگرش درآمذزایی، ایجاد معاونت‌های مالی و املاک و مستغلات، معاونت منابع انسانی، ایجادتظیم‌گری صحیح در مناسبات برون و درون سازمانی، بهره‌مندی از تکنولوژی و فناوری با موضوعیت آموزش‌های مجازی و از راه دور، شکستن انحصار و انقباض مدیریتی، بازنگری و جرح و حذف عناوین و سر فصلهای درسی و دروسی که موبد علوم غیرنافع هست، کم کردن وزن آموزش مستقیم و افزودن به تربیت، مهارت آموزی و سبک زندگی ایرانی –اسلامی، توجه دادن به پژوهش و افزایش بهره وری را توصیه کرد. وی با بیان اینکه پس اگر تحلیل واقع بینانه‌ای داشته باشیم علت العلل مشکلات مالی و انسانی آموزش و پرورش ریشه در عدم توجه به موارد فوق، نداشتن هارمونی و عدم توازن در ساختار و ماموریت‌ها و وظایف هست تاکید کرده است: مقدمه آغازین تحول در منابع انسانی مالی در حوزه پژوهش و برنامه ریزی درسی است.

اصلاح چند و آموزش

این کارشناس ضمن اشاره به اینکه

اگر در برنامه‌ریزی درسی و جذب و

آموزش صحیح و بومی سازی شده معلم تغییر و تحولی صورت بگیرد قسمت زیادی از هدررفت و پرت نیروی انسانی جبران و اصلاح می شود گفته است: در برنامه ریزی و محتوای آموزشی اگر درصدی از فناوریهای نوین – آموزش از راه دور بهره ببریم، مقداری از نیروی انسانی و منابع مالی آزاد می شود، منابع صرفه جویی شده قسمتی به شکل سرانه مستقیم آموزشی در صورتی که خانواده و دانش آموز داوطلب باشد برای هزینه کرد در بخش فناوری نوین به سبب خانوار اضافه شود. قسمتی از آن در حوزه تربیت، مهارت آموزی و سبک زندگی صحیح هزینه شود؛ هزینه فایده این کار موجب پیشگیری از ناهنجاریا بزه کاری و تربیت نسلی با مهارت و توانا خواهد بود. آموزش و پرورش حتما و لابد باید در صدحفظیات رایبمنفع مهارت آموزی که در راستای برنامه هفتم توسعه است، کاهش دهد. به عقیده وی همچنین در صد موضوع مدارس خاص نیز باید تجدیدنظر صورت گیرد چون اساسا وقتی کلمه خاص به میان می آید در ذات و ظاهر خود تضاد و تعارضی که مقدمه بی عدالتی است، به دنبال دارد. توجه ویژه به دست مدارس موجب غفلت سهوی و عمدی از قسمت اعظمی از مدارس می شود! اگر مدرسه به معنای واقعی مثل مدارس سپید خاص باشد و طیفی از دانش آموزان با بهره هوشی بسیار بالا را شناسایی و آموزش می دهد پس حتما باید به شکل خاص هم مورد توجه دولتها باشند و متذکر می شود که این نوع مدارس هم فقط بر جنبه

افشای برخی از مشخصات پیکسل واچ ۳

گروه علمی و آموزشی – آخرین مشخصات باقی مانده از پیکسل واچ ۳ که تا به امروز افشا نشده بود، اکنون در فضای مجازی منتشر شده است. این مشخصات احتمالی جدید، مربوط به پردازنده و رم این گجت پوشیدنی است.
Pixel Watch ۳ گولگ احتمالاً از چیپست اسنپدراگون Wear ۵۱۰۰ (SW۵۱۰۰) و یک پردازنده کمکی Cortex M۳۳ بهره می برد؛ همان دو پردازنده‌ای که سال گذشته در پیکسل واچ ۲ به کار رفته بودند. همچنین دارای همان ۲ گیگابایت حافظه SDRAM و ۳۲ گیگابایت حافظه فلش eMMC است، بنابر این احتمالاً نباید انتظار تفاوت عمده با نسل قبل را داشته باشیم.
همچنین پیکسل واچ ۳ همان ظرفیت باتری واچ ۲ را احتمالاً حفظ خواهد کرد؛ بنابر این ظرفیت آن حدود ۳۰۷ میلی آمپر ساعت خواهد بود که در مقایسه با ظرفیت ۳۰۶ میلی آمپر ساعتی نسل قبل، تنها پیشرفت بسیار جزئی را نشان می دهد. البته گمان می رود پیکسل واچ ۳ ۴۵.۳ میلی متری، با باتری ۲۲۰ میلی آمپر ساعتی عرضه شود. از آنجایی که این اولین پیکسل واچی است که در اندازه ۴۵ میلی متری عرضه می شود، نمی توانیم آن را با مدل‌های قبلی مقایسه کنیم. هر دو مدل، عمر باتری ۲۴ ساعته با نمایشگر همیشه روشن یا ۳۶ ساعته با روشن بودن حالت صرفه‌جویی در باتری، ارائه می دهند. ممکن است بسیار پیشی با افتاده به نظر برسد، اما ساعت‌های پیکسل قبلی با نمایشگرهای ۳۰ هر تزی عرضه می شدند که از نظر برخی کاربران اصلاً جالب نبود. این مورد باعث می شد رابط کاربری ساعت بسیار کندتر از آنچه انتظار می رفت، به نظر برسد. اما در واچ ۳، هر دو مدل از نرخ فرش ۶۰ هرتز پشتیبانی می کنند. در واقع، این یک نرخ تازه‌سازی هوشمند است که از ا به ۶۰ هرتز تغییر می کند. اساساً، برای نمایشگر همیشه روشن به ۱ هرتز کاهش می یابد و زمانی که از آن استفاده می کنید به ۶۰ هرتز می‌رسد. درحالی که هر دو مدل Pixel Watch ۳ می‌توانند به حداکثر روشنایی ۲۰۰۰ نیت برسند، همچنین می‌توانید نور آن را تا حد بسیار زیادی کاهش دهید. پیکسل واچ ۳ می‌تواند به اندازه ۱ نیت کم نور شود که هنگام فعال کردن قابلیت Sleep Mode بسیار عالی است. درحالی که گوگل در این ساعت هوشمند نسل بعد از یک پردازنده کمکی هم استفاده می‌کند، قصد ندارد از سیستم عامل دو گانه مانند آنچه وان پلاس در ساعت خود به کار می‌برد، استفاده کند.

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه دارای 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.

جدول عادی

- لقب «رنه دکارت» - ساز ضربی
- طرف - کشیدنی در چشم - اسوه و الگو
- ایالتی در «پاکستان» - هوشیار - اختلال خونی شایع
- شبیبه - کلام معتبر - پس انداز - فاقد سرعت لازم
- پراکنده‌ی - نام «ضعیفی» بازیگر خانم - سرگرد سابق
- هرگز - به «بهشت گیلان» معروف شده است

نیم‌تنه مردانه

۷- کلیسای تاریخی اصفهان - روی سقف اتومبیل

۸- غذا و خواربار - تکنیکی - پرنج ایرانی

۹- از نژادهای زردپوست - ذخیره لرااق عمومی

پرنده زبیا

۱۰- جنس شخن - عکسبرداری رایانه‌ای - نام مردانه

۱۱- مثل - خبرگزاری دانشجویان - مظهر پارکی

۱۲- ناپیود کردن - پرتابه ورزشی - یار پست! - عضو

دستگاه تنفسی

۱۳- دانه خوراکی پرنندگان - تومان خودمانی -

۱۴- گیاهی برای مصرف دام - تلف، زایل - گریه با

سوز و گداز

۱۵- بازیگر سریال در حال پخش «داوینچی»

عمودی:

۱- توطئه چینی کردن - ترسناک

۲- نوعی شیرینی - ساختمان فرو ریخته - ضد «بیرون»

۳- تگاور - نام «جیمز» نویسنده - میکسر

۴- سربها - نام دخترانه - رئیس جیمز باند - پلید

۵- نهاد، فطرت - کم کردن - کلام چوپان

۶- چاشنی گوجه‌ای - راست و درست - نقل کردن مطلب

۷- به معنی سوی - عجله کردن - عامل وپروس آبله‌مرغان

۸- نوعی عدسی - رتبه سابت - مهم بودن

۹- سازوبرگ - کاری مهم در زراعت - فراموشی

۱۰- شیطان - رسم کننده - خیس

۱۱- جواب مثبت فرنگی - مادر - مقید و سوده‌مند

۱۲- رنگ کردن چهارپا - پنبه دانه - جمع طبیب

کازی در جو

۱۳- فرشته شب اول قبر - وسیع - سمبل

۱۴- خصم و عدو - نویسنده «باغی» - پیشامد، جریان

۱۵- از دست رفته - پینگ‌پنگ

جدول ویژه

۱- کتاب «اشتاین بک» - جنس به ظاهر قوی!

۲- ورزش مفرح زمستانی - فیلم «جو رایت» - سک فضاوورد

۳- نوعی خاوه‌رو برادر - این سبزی و گیاه خواص درمانی بسیاری دارد - آتشدان

۴- آزاد - باقی فرنگی - گرداننده - گرو گذاشتن

۵- بی‌نوا - انگشت گواهی - پیوند شستن

۶- مجموعه کارکنان - چربی گوسفند - حرف روسی

۷- خوراک فرنگی - تالایی در بروجن - محافظ گنج

۸- به دنیا آمدن - هنر فرنگی - میانجیگری

۹- علف خشک - فیلم کریم امینی (۱۴۰۲) - صادق

۱۰- جهت - سطحی - برخورد کردن

علمی و آموزشی



کارشناس مسائل آموزش و پرورش:

وزیری بدون برنامه قوی به کار آموزش و پرورش نمی آید

■ **کارشناس مسائل آموزش و پرورش با تاکید بر اینکه اگر در برنامه ریزی درسی و جذب و آموزش صحیح و بومی سازی شده معلم تغییر و تحولی صورت بگیرد، قسمت زیادی از هدررفت و پرت نیروی انسانی جبران و اصلاح می شود، از رئیس جمهور خواست تا برنامه کاربردی و کارشناسی شده از وزیر پیشنهادی مطالبه کند چرا که وزیری بدون برنامه قوی به کار آموزش و پرورش نمی آید.**

غیر دولتی و حتی دولتی می تواند در رف مشکلات کارساز باشد. وی در ادامه پیشنهاد داده که در قوه عاقله آموزش و پرورش و دیگر ارکان حاکمیت مورد توجه و بررسی قرار گیرد و مشخصا از ظرفیت شوراهای شهر و روستا به عنوان پالمانهای کوچک محلی و



گروه علمی و آموزشی – اخیرا تصاویر جدیدتری از محصول خاص هوزون اوتو یعنی ناس تا در کلاس بدنه استیشن واگن منتشر شده که خودرویی متفاوت را پیش روی مخاطبان قرار داده است. این خودرو همچنین با نام ناس هانتینگ ادیشن نیز شناسایی می شود. ناس جدید در تریسم های الکتریکی خاص

تأمین و تجهیز مدرسه را به آنها سپرد که هم موجب درآمدزایی و هم کاهش تصدی گری می شود. این کارشناس مسائل آموزش و پرورش در ادامه آورده است: باوصل کردن شوراهای اسلامی شهر و روستا، دهیاری ها و شهر داریها به شوراهای آموزش و پرورش این شورا هم از انفعال بیرون آمده حضوری فعال و کارآمدتر خواهد داشت.

شکستن انحصار مدیریتی

کاظمی با تاکید بر این که شکستن انحصار و انقباض مدیریتی منجر به بازگشت اعتماد به نفس به مدیریت آموزش و پرورش می شود که در

سابقه خود رئیس جمهور،

نخست وزیر، رئیس

مجلس، وزیر و وکیل داشته بیان کرده است:

اینگونه به مانند دهه ۶۰

۷۰ آموزش پرورش بانک

مدیریتی نظام خواهد شد.

احیای پژوهش

احیای پژوهش در

نظام مدیریتی آموزش

و پرورش نکته دیگری

است که این کارشناس در

خصوص آن معتقد است:

این امر می تواند موتور محرکه حرکت به سمت جلو باشد. سازمانی با یک میلیون کارشناس در رشته های مختلف می تواند پژوهش را کاربردی کند و هر ایسین نهادها با توجه به مأموریت اصلی و ارتباط با مردم می توانند در تبدیل مدرسه را تبدیل به یک پژوهشگاه کرد با این کار درآمدزایی برای مدرسه و معلم هم ایجاد می شود و پژوهش هم از وضعیت زینت المجالسی بیرون می آید. وی در ادامه این یادداشت آورده

است: یکی از دلایل در کمبود معلم، عدم تعادل و توازن در تراکم و انباشت در یک رشته محل و برعکس هست؛ راهکار پیشنهادی برای برون رفت از عدم حضور آموزش و پرورش در شاخص های ارزیابی دیگر دستگاه ها در مثال واضح و موجود رشته مطالعات علوم اجتماعی در متوسطه اول که یک معلم هر سه کتاب را تدریس می کنند ولی در دوره متوسطه دوم این روند ادامه ندارد در صورتی که روش صحیح همان اولی هست و از این دست رشته ها و گرایش ها را می توان تجمیع کرد. از طرفی با سیاست

درخواست از ریاست جمهور این هست

که برنامه کاربردی مبتنی بر کارشناسی

از وزیر پیشنهادی مطالبه و برنامه

مورد نظر قبل از معرفی به مجلس به

رای و نظر نخبگان، کارشناسان و

رسانه ها گذاشته شود. دوران آزمایش

و خطا به سرآمده و وزیر بدون برنامه

قوی به کار آموزش و پرورش نمی آید

های تشویقی و انگیزی موثر می تواند در نقاطی که انباشت نیروی مازاد وجود دارد به نقاطی که نیاز دارد بفرستد این تشویق ها به صورت مستمر در احکام کارگزینی و سنج های ارتقاء شغلی رتبه بندی و ارزشیابی سالانه باید لحاظ شود. این کارها موجب صرفه جویی در منابع انسانی و مالی می شود و به اقتصاد معلم هم کمک می کند و این رضایتمندی

تنااس واگن ؛ شوتینگ بریک ارزشمند چینی!

تک موتور ۲۷۲ اسب بخاری و تریم دو موتور نیز ترکیبی از همین نمونه ۲۷۲ اسب بخاری در محور عقب به علاوه یک موتور ۱۳۱ اسب بخاری در محور جلو باشد.
بیشینه سرعت تنااس واگن حدود ۱۸۵ کیلومتر بر ساعت گزارش شده است. در فضای کابین به قابلیت نشاندن صندلی های ردیف عقب اضافه شده که در این حالت ظرفیت قسمت بار از ۵۹۳ لیتر حالت استاندارد به ۱۲۹۵ لیتر افزایش خواهد داشت. فضای اتنی ذخیره سازی، یک پمپخال ۶.۵ لیتر، نمایشگر ۱۷.۶ اینچی تنظیمات سیستم سرگرمی، گرم کن و تهویه ردیف جلو به همراه ماساژ و... از ویژگی های شاخص کابین هستند.

تنااس واگن محسوب می شوند. در بخش پیشرانه برای تریم افزایشند برد حرکتی از ترکیب انجن ۱.۵ لیتری ۹۴ اسب بخاری به عنوان ژنراتور و یک موتور الکتریکی ۲۶۸ اسب بخاری استفاده شده است. این ژنراتور، وظیفه شارژ باتری ۳۱.۷ کیلووات ساعت در تریم پایه و ۴۳.۸ کیلووات ساعت در تریم پرچمدار را عهده دارد. در حالت الکتریکی خالص، این باتری ها امکان پیمایش ۱۳۰ و ۱۸۵ کیلومتر را در اختیار تنااس واگن قرار می دهند. اما در رابطه با تریم الکتریکی خالص جزئیاتی منتشر نشده است. البته حضور مدل تک موتور و دو موتور برای تنااس واگن تایید شده است. پیش بینی می شود حالت پایه مجهز به

جانبی به پیننده ارائه می کند.

دستگیره های درب مخفی و

سقف پانورامیک فناوریانه با فیلتر ۹۹.۹

درصد اسب بخاری و ۸۷.۸ درصد

گرماساز دیگر ویژگی های ممتاز تنا

اس واگن است. در بخش ایمنی نیز

سنسور لیدار سقف و دستیار رانندگی

هوشمند به عنوان مشخص مطرح

هستند. تنااس واگن از منظر ابعاد

برابر با ۴۹۸۰ میلیمتر در طول، ۱۹۸۰

میلیمتر در عرض و ۱۲۸۰ میلیمتر در

ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین

محورهای آن نیز ۲۹۸۰ میلیمتر است.

ارتفاع از سطح زمین ۱۳۳ میلیمتر

محاسبه شده است.

رینگ های آلومینیومی ۲۰ اینچی

با کالیبرهای قرمز رنگ آپشن استاندارد

چین اولین کوسه نهنگ رباتیک جهان را ساخت



پیشرانه بیونیک چند مفصلی است. این قابلیت ها آن را قادر می سازد تا به سرعت ۲۰ متر در ثانیه دست یابد و تا عمق ۲۰ متری شیرجه بزند. این وسیله نقلیه آبی قابل توجه که به دوربین های نوری پیشرفته، حسگرها، فناوری سونار و سیستم های موقعیت یابی BeiDou مجهز شده است، می تواند وظایف مختلفی از جمله نظارت بر کیفیت آب، نقشه برداری از زمین های زیر آب و انجام مأموریت های تخصصی

دانشمندان برای اولین بار موفق به کشف مولکول آب در نمونه های سنگ ماه شدند

آمونیاک، منیزیم و کلر از دیگر عناصر کشف شده در این نمونه بودند.
دانشمندان آکادمی علوم چین در این باره گفته اند: «این شکل جدیدی از آب ذخیره شده در ماه است. ساختار شیمیایی آن به طور قابل توجهی شبیه به کانی به نام «توگرل نوویت» است که توسط زمین شناسان در نزدیکی یک آتشفشان روسیه در سال ۲۰۱۹ کشف شد. این ماده از گازهای داغ آتشفشانی که از نزدیک سنگ های مذاب عبور می کند تشکیل شده است و ممکن است فرآیند مشابهی این ماده معدنی ماه را نیز ایجاد کرده باشد. البته این احتمال نیز وجود دارد که گازهای حاوی آمونیاک یا کلر ممکن است در آتشفشان های اولیه قمری وجود داشته است.» در حالی که مقدار این ماده معدنی در خاک ماه بسیار ناچیز بود، استخراج آب از آن در مقایسه با سایر منابع بالقوه آب در قمر زمین بسیار آسان تر بود. اگر بتوان این ماده معدنی را در مقادیر قابل توجهی در نزدیکی یک آتشفشان قدیمی قمری یافت، می توان از آن به عنوان منبع آب برای فضانوردان آینده استفاده کرد.

پادیرفته شده ترین فرضیه برای چگونگی شکل گیری قمر زمین این است که ماه حاصل برخورد زمین و سیاره دیگری با ابعاد مریخ است. «سارا راسل» در «موزه تاریخ طبیعی لندن می گوید: «وقتی این اتفاق افتاد، ماه حاصل از این برخورد، باید بیشتر مواد فرار خود مانند اکسیژن مورد نیاز برای آ را از دست داده باشد. به همین دلیل، بسیاری از دانشمندان فکر می کنند که ماه بیشتر آب خود را از برخورد سیارک ها به دست آورده است. اما اگر خاک ماه به طور گسترده ای غنی از مواد فرار مانند بالقوه آب و کلر باشد، همان طور که نمونه Change ۵ نشان داد، می توان نتیجه گرفت که سیارک ها آب ماه را تأمین نکرده اند و در عوض آب در داخل ماه در هنگام ایجاد آن شکل گرفته است.» راسل در پایان گفت: «این تغییر بزرگی در درک ما از تحول ماه است، اما ما برای اثبات این موضوع به شواهد بیشتری نیاز داریم.»

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱

کیشن نوش