

◄ **زهدا رضایی نژاد**

گروه علمی – آموزشی –‌علی

فهرادی» معاون برنامه ریزی و توسعه منابع وزارت آموزش و پرورش در مورد رشد سواد دانش آموزان و برنامه‌های وزارت‌تخانه بسیاری این موضوع توضیح داد: اقتضانات آموزشی و پرورشی مبتنی بر زمان تغییر می‌کند. نگاهی که امروز به آموزش، تکنولوژی آموزشی و محتواها و حتی نحوه تدریس و آزمون داریم، قطعا با ۱۵ سال پیش فرق می‌کند. نمی‌گویم باخیلی سال‌قبل بلکه باهمین سال‌های اخیر هم تفاوت دارد.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع وزارت آموزش و پرورش تصریح کرد: به همین منظور و ناظر به کیفیت‌بخشی آموزش، خدمات خوبی در آموزش و پرورش صورت می‌گیرد؛ اولین اقدام برگزاری آزمون‌های متمرکز و نهایی است که در کل کشور به صورت هماهنگ و یک مشکل، سوالات طرح می‌شود و فکر می‌کنم لازم است، حتی آرام‌آرام به سمت نهایی کردن امتحانات متوسطه اول هم برویم.

فهرادی ضمن بیان اینکه تا می‌توانیم بایسد دانش آموزان را در بوته‌های آزمون مشابه قرار دهیم، بعد نمرات را بسنجیم، اظهار کرد: باید در تصحیح اوراق و سنجش و اندازه‌گیری استاندارد سازی کنیم و اساتذرا دعا را اجرا بگذاریم. نمی‌توانیم از تغییر نمرات دانش آموزان ادراک کاهش سواد داشته باشیم. کاهش سواد یعنی دانش آموز اطلاعات خوبی دارد و نمی‌داند، در حالی که اینطور نیست.

سخنگوی وزارت آموزش و پرورش در ادامه اضافه کرد: خیلی وقت‌ها ما ناظر به چگونگی



معاون وزیر آموزش و پرورش :

باید به سمت نهایی کردن امتحانات متوسطه اول برویم

■ معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع وزارت آموزش و پرورش گفت: فکر می‌کنم لازم است، حتی آرام آرام به سمت نهایی کردن امتحانات متوسطه اول هم برویم.

معلمی از آن دسته مشاغل است که وقتی وارد کلاس درس می‌شود، خیلی از مشکلاتش را فراموش می‌کند و این خاصیت شغل معلمی است. البته باز هم دلیل نمی‌شود که به معیشت معلمان توجه نداشته باشیم.

سرفصل‌های آموزشی در مدارس، باید در شرایط آموزش بازنگری کنیم. برنامه درسی ملی، مبتنی بر انتظارات سند تحول بنیادین، تنظیم می‌شود و به مامی گوید محتوای کتب درسی از



جدید نشان می‌دهد.دلک‌ماهی‌های واقعی پر شورتر و نه‌هایم تر هستند و مهم‌تر از آن، می‌توانند بشمرند! محققان ژاپنی می‌گویند این

گونه‌ها برای تشخیص دوستان و

دشمنان از شمردن استفاده می‌کنند و خطوط راه راه روی بدن مهاجمان و هم‌زیستانی را که وارد خانه‌های اقیانوسی آنها می‌شوند را بررسی می‌کنند. به نقل از اس‌ا ف، دانشمندان

واکنش این ماهی‌های نارنجی را به گونه‌های برابر یا مشابه از ماهی‌های دارای یک تا سه نوار سفید مشاهده کردند. آنها دریافتند که دلفک ماهی‌ها خطوط روی بدن ماهی‌های دیگر رامی‌شمارند و نسبت به ماهی‌هایی که مانند خودشان سه خط دارند و همچنین تا حدی ماهی‌های دو خط بیزاری بیشتری نشان می‌دهند. با این

حال، آنها به طور کلی به ماهی‌هایی که یک خط داشتند یا بدون خط بودند، توجهی نکردند.

این مطالعه که توسط کیتا هایشیاز موسسه علم و فناوری اوکیناوا و تیم او انجام شد، توانایی شمردن چشمگیر دلفک ماهی را نشان می‌دهد.

برخلاف تصویری که پیکسار از نمو و هم‌تایانش به عنوان گونه‌هایی ترسو یا رفتاری دوستانه نشان می‌دهد، دلفک‌ماهی‌های واقعی به شدت مزاحمان دفاع می‌کنند. در حالی که با برخی از گونه‌ها زندگی مسالمت‌آمیزی دارند، زندگی مشترک با گونه‌های خود

علمی و آموزشی

انجام می‌شود و سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی و معاونین آموزشی پایش‌هایی دارند و تقویت مرکز سنجش وزارت آموزش و پرورش نیز در همین راستا انجام می‌شود. با تقویت مرکز سنجش، سازمان پژوهش و دستیابی به پایش‌های بیوسه محتوای کتب درسی سواد دانش آموزان رشد بیشتری خواهد داشت.

او گفت: یادگیری عبارت است از تغییر رفتار و ما باید این تغییر رفتار را به خوبی بسنجیم؛ تغییر رفتار در ذهن را دانش می‌گوییم و تغییر در عملکرد که بکارگیری دانش است.
فهرادی در مورد ۹۱۱هزار کودک و نوجوان بازمانده از تحصیل و آن‌هایی که ترک تحصیل می‌کنند و ارتباط این معضل با مشکلات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، اظهار کرد: ابتدا باید دید ما از چه زمانی می‌گوییم دانش آموزی بازمانده از تحصیل است؟ فرض کنید دانش آموزی بخواهد در هنرستان درس بخواند و جذب بازار کار شود و دانشگاه نرود. در این خصوص نمی‌توانیم بگویم ورودی دانشگاه‌های کشور کاهش یافته است، بلکه باید گفت فرد کسب و کار پیدا کرده و دیگر نیازی به دانشگاه رفتن احساس نکرده است. در مورد ترک تحصیل نیز معتقدیم همه باید دوره ابتدایی و متوسطه اول را طی کنند و در این مقاطع بازمانده از تحصیل نشوند تا سواد کافی برای زیست در جامعه را پیدا کنند و پس از آن اگر خواستند جذب بازار کار شوند. معاون برنامه ریزی و توسعه منابع وزارت آموزش و پرورش ضمن اشاره به اینکه ممکن است ترک تحصیل ناظر بر محدودیت فضای آموزشی باشد، افزود: به همین دلیلی ما به انبوه سازان و ساختمان سازان

تاکید می‌کنیم که حتما در چنین امکان مسکونی که افراد زیادی ساکن خواهند شد، فضاهای آموزشی را نیز مدنظر قرار دهید. نمی‌شود که مثلا ۲۰۰ واحد بسازند و فضای آموزشی برای چنین مکانی در نظر گرفته نشود. در چنین شرایطی دانش آموز مجبور می‌شود روزانه چندین کیلومتر را تا مدرسه طی کند و این احتمال هست که توان رفت و آمد او به مدرسه موقتی باشد و بعد از مدتی دیگر نتوانسد این کار را کند.
فهرادی ادامه داد: باید به ترک تحصیل به دلیل محدودیت فضای آموزشی توجه و فکر کرد که البته خارج از حوزه آموزش و پرورش است و شهرداری‌ها و شرکت‌های عمران، استانداری‌ها، تنظیم گران قوانین این حوزه، باید وارد عمل نشوند. در واقع اگر اقدام باشد تنظیم‌گری شهری صورت بگیرد، لازم است این بررسی صورت بگیرد تا ببینیم در این تنظیم‌گری، آموزش و پرورش را چه خطور باید دید تا اجازه ندهیم ترک تحصیل به دلیل محدودیت از دسترس می به فضای آموزشی رخ دهد. به گفته سخنگوی آموزش و پرورش؛ گاهی ترک تحصیل ناشی از مزاحمت در تحصیل است و دانش آموز نباید رفتن به مدرسه خیلی سختی بکشد.
فهرادی در همین رابطه توضیح داد: قطعا اوضاع اقتصادی نیز در ترک تحصیل و بازماندگی تاثیر دارد و نمی‌توان منکر آن شد. ما باید کاری کنیم که مدرسه رفتن راحت‌تر شود. اسم این کار هم تقویت مدارس دولتی است.
فهرادی در ادامه در خصوص ناامیدی احتمالی برخی نوجوانان از ادامه تحصیل به دلیل بی‌تاثری آن در ارتقای طبقه اجتماعی‌شان، گفت: این مقوله را باید جامعه‌شناسان مبتنی بر

دلک ماهی‌ها می‌توانند بشمرند!

را اغلب نامطلوب می‌دانند.

مطمئن‌شدند که هرگز در معرض سایر گونه‌های دلفک ماهی قرار نگرفته‌اند. در شش ماهگی، محققان واکنش‌های دلفک‌ماهی‌های جوان را نسبت به گونه‌های مختلف، از جمله دلفک‌ماهی کلارک، دلفک‌ماهی اسکائک نارنجی، دلفک ماهی پشت زینی و همچنین گونه‌های مشابه خودشان ثبت کردند. دلفک‌ماهی‌های معمولی بیشترین تعداد را نسبت به گونه خودشان با سه نوار سفید نشان دادند و تا ۸۰ درصد مواقع درگیری ایجاد شد. گونه‌های دیگر با خصوصت کمتری مواجه شدند. دلفک ماهی اسکائک نارنجی با کمترین برخورد

پژوهش، نه حدس و گمان بررسی‌کنند و در این رابطه صحبت داشته باشند، ولی فضای آموزشی قطعا در تحصیل و دسترسی به کلاس درس تاثیر قطعی دارد که ما اسم آن را تقویت مدارس دولتی می‌گذاریم. یعنی همانطور که رهبر انقلاب نیز تاکید دارند، این ارتقای کیفیت مدارس دولتی در سراسر کشور ناظر بر عدالت آموزشی خواهد بود.
او افزود: ما با نگاه عدالت آموزشی برنامه‌های خود را طراحی می‌کنیم و حتما یکی از خروجی‌های آن با چنین نگاهی کاهش ترسک و بازماندگی از تحصیل خواهد بود. زانی که یک لازم‌التعلیم به مدرسه دسترسی داشته باشد، بخش بزرگی از مشکل حل می‌شود. اگر مشکلات اقتصادی، دسترسی ضعیف به مدرسه و کمبود فضای آموزشی وقتی با هم جمع شوند، در واقع به افزایش ترک تحصیل ضریب می‌دهند و بسته همین دلیل است که می‌گوییم بقیه باید به کمک آموزش و پرورش بیایند. آموزش و پرورش مسئولی تا همین معلم است، ولی برای فضای آموزشی و… سازهایی بزرگ‌تر ما مرتبط با این عرصه باید به ما کمکند. معاون وزیر آموزش و پرورش در پاسخ به زانی سه سوال که با توجه به کاهش رشد سواد دانش آموزان در حدود ۲۰ سال اخیر، معلمان باغدغه‌های معیشتی، تا چه اندازه در این کاهش رشد سواد موثر بوده‌اند؟ گفت: معلمی از آن دسته مشاغل است که وقتی وارد کلاس درس می‌شود، خیلی از مشکلاتش را فراموش می‌کند و این خاصیت شغل معلمی است. البته ما باید دلیل نمی‌شود که به معیشت معلمان توجه نداشته باشیم.
فهرادی در ادامه تاکید کرد: اگر این مشکلات مزمن و فراگیر شود بی‌تاثیر نیست. به

اقتصاد کیش ۱

همین دلیل نظام رتبه‌بندی اجرا شد و ما معقدیم معلم باید از دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجایی وارد شود تا برای استخدام مرارت نکشد و مدام فکر نکند، کی از حق‌التدریس رها می‌شوم؟ وضعیت خرید خدماتی کسی تمام می‌شود؟ چه زمانی پیمانی می‌شود؟ چه زمانی رسمی خواهد شد و… نظام منظم تربیت معلم و تامین نیروی انسانی اگر اتفاق بیفتد تا حدود زیادی دیگر نباید نگران دانش معلم باشیم؛ چرا که در آن فرایند دانش حاصل می‌شود.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه معلمی پر توانی از شغل انبیا است و به همین دلیل پیامبر فرمودند من معلم برانگیخته شدم و آمدم تا به شما تعلیم بدهم نه دستور.
فهرادی گفت: راهی جز تعلیم برای نجات یک جامعه وجود ندارد. بنابراین این بحث را نمی‌پذیریم که معلم چون مشکل معیشتی دارد از کارش کم می‌گذارد. او اظهار کرد: باید دنبال دلایل محکم‌تری برای آنچه تحت عنوان کاهش سواد دانش آموزان مطرح کردید بگردیم؛ لازم است مسئله تنظیم‌گری وقت دانش آموز با خانواده را بررسی کنیم تا ببینیم چقدر در منزل برای رشد فرزند خود وقت می‌گذارند و اصلا چقدر در این زمینه مهارت دارند؟ ضمن اینکه اقتصادیک خانواده می‌تواند در این امر موثر باشد. اصلا باید دید چه کسی مسئول است که به والدین در این زمینه‌ها مهارت بیاورد؟ همچنین نقش دیگرترسانه‌ها از جمله صداوسیما، مطبوعات، مجله، مجسمه، مجموعه‌های ورزشی و… در این زمینه چگونه است؟

نشان نمی‌داد و گهگاه با ماهی‌های تک نواری برخورد می‌کردند اما نسبت به مدل‌های سه راه نه‌هایم‌تری بودند که نشان‌دهنده بیزاری از اشتراک گذاری فضا با ماهی‌های مشابه است. مدل دو خط نیز با استقبال ناخوشایندی مواجه شد.

دکتر هایاشی می‌گوید که بیزاری از ماهی‌های دو خط ممکن است خودد و دیگران تمایز قائل‌اند. در آزمایش‌های بیشتر، آنها گروهای کوچک دلفک‌ماهی‌های جوان را در معرض مدل‌هایی با تعداد نوارهای سفید متفاوت قرار دادند. این ماهی به یک مدل نارنجی ساده علاقه چندانی را نیز به عنوان یک رقیب بینند.

الساندرو ولتا؛ خاص ترین ژاپنی توپو تا با امکانات فراتر از زمان

بیشینه سرعت توپو تا ولتا برابر با ۲۵۰ کیلومتر بر ساعت و شاخص صفر ۱۰۰ تا کیلومتر آن نیز حدود ۴۰۳ ثانیه محاسبه شد.

بیشتر قسمت های بدنه و شاسی از فیبرکربن ساخته شد. رنگت های آلومینیومی ۱۹ اینچی نیز نمای جانبی را جذاب تر می کرد.

با کتاب پزهای دو گانه سوز مه پویادر همه جا کتاب پز همراه شماس ت برای سیستم ترمز توپو تا ولتا از برند حرفه ای برمو با دیسک های بزرگ و ۸ پیستون کالیبر در هر دو محور استفاده شد. توپو تا ولتا از منظر ابعاد برابر بسا ۳۲۵۸ میلیمتر در طول، ۱۹۲۵ میلیمتر در عرض و ۱۱۴۰ میلیمتر در ارتفاع توسعه داشت. فاصله بین محورها نیز ۲۵۷۰ میلیمتر بود. وزن خالص ۱۲۵۰ کیلوگرم گزارش شد.

آیا هزینه‌های رتبه بندی مانع از پرداخت معوقات می‌شود؟

مانند یک ماه دیگر راهم به نیروهای حق‌التدریس پرداخت کنیم؛ گفت: تلاش ما این است که تا پایان سال تحصیلی تمام معوقات نیروهای حق‌التدریس هم تسویه شود.

سخنگوی وزارت آموزش و پرورش گفت: مراحل لازم برای پرداخت حقوق نیروهای پرداخت خدمات انجام و بخشنامه پرداخت معوقات نیز وهای خرید خدمات صادر شده است. قبل از پایان سال ۱۴۰۲ دو آنها پرداخت می‌شود. وزارت آموزش و پرورش تلاش خود را به کار بسته و این طرح واداش داده است که تا

پایان سال جاری دو ماه معوق حقوق پرداخت شود.
وزارت آموزش و پرورش در حالی که با وجود همه این مشکلات و نگرانی‌های علی‌ر فهرادی این هفته وعده داد معوقات فزاینده نیروهای شاغل و بازنشسته تا پایان بهمن پرداخت می‌شود.
تا پایان بهمن معوقات شاغلان بازنشسته پرداخت می‌شود
معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع وزارت آموزش و پرورش در مصاحبه با رسانه‌ها گفت: حدود ۳۴ هزار نیروی بازنشسته داریم که همچنان مشغول به کار هستند و حدود ۸۴ هزار معلم شاغلی هم هستند که بیش از شصاعت موظفی خود، اضافه تدریس دارند. تلاش می‌کنیم دو ماه معوق حقوق همکاران را تا پایان بهمن پرداخت کنیم.
فهرادی بسا بیسان اینکه تلاش می‌کنیم تا پایان اسفند حقوق عقب



سیستم پیچیده که باعث می‌شد هر یک از سه سرشتین به توانند به عنوان راننده کنترل خودرو را به دست بگیرند، نه تنها از زمان خودش بلکه از زمان حال نیز جلوتر است. سیستم فرمان سیمی زیرساختی بود که باعث جابجایی فرمان را برای ولتا فراهم می‌کرد.

الکتریکی بود که در مجموع ۴۰۸اسب بخار نیرو تولید می‌کرد.

یکی از ویژگی های جالب ولتا به صندلی ۳ نفره آن و امکان جابجایی فرمان و پای‌های زیربا مربوط می‌شد. ولتا با داشتن صندلی منحصر به فرد و زیر بندی کاملا صاف و داشتن یک

گروه علمی و آموزشی –

الساندرو ولتا یک محصول مفهومی از توپو تا بود که با نام ولتا مشهور شد. اولین بار طی نمایشگاه خودرو ژنو ۲۰۰۴ به نمایش گذاشته شد و یک رویداد متفاوت در زمینه طراحی برای توپو تا محسوب می‌شد که اساسا با رویکرد این ژاپنی تفاوت‌های بسیاری داشت. البته این مساله چندان عجیب هم نبود زیرا ولتا از استودیو طراحی ایتالا دیزاین معروف خارج شده بود.

در بخش پیشرانه الساندرو ولتا جذب از پیشرانه هیبریدی جدید لکسوس آر اکس ۴۰۰ اچ‌اچ استفاده شد که این تپنده ۳.۲ لیتری ۶ سیلندر برابر با ۲۰۸ اسب بخار خروجی داشت. اگر دقیق‌تر بگوئیم پیشرانه این توپو تا ترکیبی از یک پیشرانه بنزینی ۶ سیلندر ۲۶۸ اسب بخاری و یک موتور

گروه علمی و آموزشی – آبان

امسال بود که سخنگوی وزارت آموزش و پرورش وعده داد که پرداختی به معلمان حقوق‌تدریس هر دو ماه یک بار صورت خواهد گرفت؛ با این حال از ابتدا هم معلوم بود نمی‌گردد. یکی از مشکلاتی که نظام آموزشی کشور با آن مواجه بوده، عدم پرداخت به موقع حقوق نیروهای حق‌التدریس یا خرید خدمات بوده است. مشکلی که وزارت آموزش و پرورش به تنهایی از حل آن عاجز است و نیازمند همکاری دیگر دستگاهها خصوصاً سازمان برنامه‌بودجه است. مشکلی که امسال نه تنها کم نشده که ممکن است چالش‌های جدیدی برای نظام تعلیم و تربیت ایجاد کند. در سال جاری متأسفانه همدان بارتبه بندی معلمان و هزینه‌های هنگفت اجرای این طرح، معلمان شاغل و بازنشسته بابت ساعات حق‌التدریس ماهانه ۲هتر تا بهمن ۱۴۰۲ هنوز رقمی را دریافت نکرده‌اند. از سویی دیگر معلمان خرید خدمات آموزشی که

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.

اجدول با دو شرح

افقی:

- گوهاپنامه در فرهنگ ایرانی، پرمردی ریش سفید با جامه دراز درعید اول سال
- نظم و ترتیب، خوش لباسی - تا و نیرو - نوشیدنی لبنی
- محل - نوعی شیمی - جریمه -نت میانی
- از لوازم‌التحریر- سامانه خرید بلیت قطار - رونده
- کام دیگر ماما - دیدن
- قطار راه‌آهن - در آرزوی فرزند - گل خشک
- از ویژه‌های مراکز زیبایی - والد - قصد کردن
- تلخ - قلمی از «رضا نجانی» با حضور سارا پرهامی (روی پرده سنیما) - یک عمامی
- سوزان - ماهیان زراعت - رشته‌کوه ایرانی
- یک‌کشی خودرو - چشم ادبی - پرستش
- دروری - حبله - نواز ناگوار - آری
- الگو - میان و وسط - داری مزیت
- مخفن آگر - غذای چسبنده - کمان - بله آلمانی
- شایکاه - حق‌ناحق در سازمان ملل - نازس ویژه جانبی
- پستی در تیم فوتبال - جمع مکان

عمودی:

- پادشاه - اثر خواجه عبدالله
- مارکت قانونی و رسمی ایران برای خرید و فروش ارزهای دیجیتال - کانون‌ها - صدای واضح
- رنجوری - راه رفتن کودک - انگشت‌نمای خلق - حرف تنفر
- جناح چپ - زلفان - اقت درخت
- کشتن - به قول سعدی، توانگری به … است
- نه به ضاعت - وسلبه کمک در راه رفتن کودکان
- جذاب - معلوم و هویدا - بخاری گلخانه
- وینتنام مغز بادام - ترس -الفت گرفته - جدا
- اثر زیبای یلد ختر لریسان
- تیز- اولین عدد ۴ رقمی - تلفظ جداگانه حروف و کلمات - گربه انگلیسی
- شغل‌ها - شرکت آب و فاضلاب ایران - سیم‌رغ
- دوران پس از بیماری - کارگه هنری - سوی دیگر
- مجاز از آهسته و یواش یواش - شکافتن قهر - گشاده‌رو
- قبول نشده - شیدا - درجه و مقام - خودروی چینی
- تکان خوردن - لباس بانوان - سد شرق تهران
- میوه‌ای ریزو ترش - راهی که موجب گمراهی شود

جدول ویژه

- اولین حاکم ساد - اثر «فرانتس کافکا»
- معبدی در «مالزی» - نظرات - از خود گذشتن
- زاد - خانه بزرگ - دربه در - موجود نامرئی
- نادود، ضایع - جمع سنت - بازی شورآتلانز
- واژه‌ای برای بیان شگفتی - شهری در حومه یاسوج - فرزند بدرفتار و نااهل
- چاشنی شور - بسیاری رحم - کشور آسیایی
- بی‌طور ناگهانی - بقا - دوش‌انداز
- شامه‌نواز - کارگردان فیلم «ملامسه» - پول سامورایی‌ها
- رفیق مشهدی - آموزش - «چشمه حیدر» از جاذبه‌های تفریحی این شهر به شمار می‌رود

حل جدول ویژه شماره ۴۴۰۳

حل جدول ویژه شماره ۴۴۰۴

حل جدول ویژه شماره ۴۴۰۳

حل جدول ویژه شماره ۴۴۰۴

کیش‌نوش

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

۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱