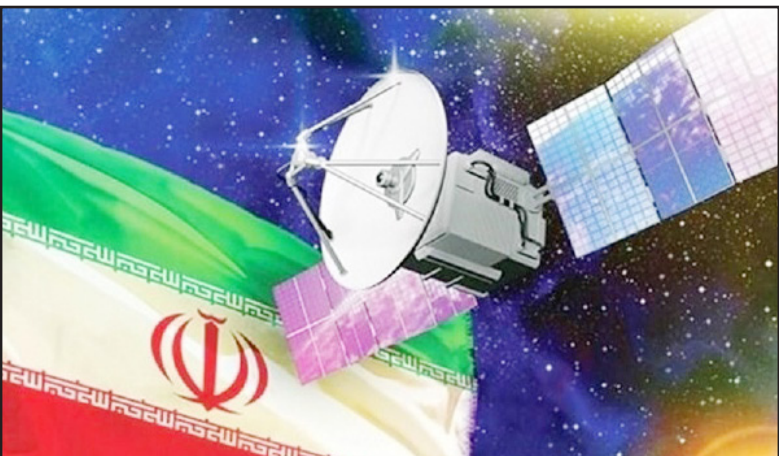




ایران در حال ساخت ۲۰ ماهواره است



رئیس سازمان فضایی ایران گفت: در حال حاضر، ساخت و توسعه حدود ۲۰ ماهواره در قالب کنسرسیومی از شرکت‌های دولتی و خصوصی در حال اجراست.

حسن سالاریه؛ رئیس سازمان فضایی ایران امروز در حاشیه نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۵ با اشاره به راهبرد کلان این سازمان اظهار کرد: از سال ۱۴۰۱ و هم‌زمان با آغاز اجرای این برنامه، واگذاری پروژه‌های بزرگ فضایی به بخش خصوصی در دستور کار قرار گرفت.

ساخت ۲۰ ماهواره در قالب کنسرسیومی از شرکت‌های دولتی و خصوصی سالاریه با اشاره به توسعه همکاری میان دولت و بخش خصوصی در حوزه فضایی بیان کرد: تا به امروز نزدیک به یک‌هزار میلیارد تومان قرارداد با شرکت‌های بخش خصوصی در حوزه‌های گوناگون صنعت فضایی منعقد شده است. این قراردادها شامل ساخت ماهواره‌ها و طراحی منظومه‌های ماهواره‌ای مانند منظومه شهید سلیمانی است. در حال حاضر، ساخت و توسعه حدود ۲۰ ماهواره در قالب کنسرسیومی از شرکت‌های دولتی و خصوصی در حال اجراست.

خرید تضمینی تصاویر ماهواره‌ای تولید داخل رئیس سازمان فضایی ایران از سیاست خرید تضمینی تصاویر ماهواره‌ای تولیدشده توسط ماهواره‌های بومی خبر داد و گفت: این طرح با مشارکت فعال شرکت‌های خصوصی به اجرا درآمده و ضمن حمایت از اقتصاد فضایی، به افزایش ظرفیت‌های فنی کشور در حوزه سنجنش از دور کمک می‌کند.

همکاری در پروژه‌های تحقیقاتی و مناقصه‌های جدید

سالاریه در ادامه از انعقاد قرارداد با بخش خصوصی برای اجرای پروژه‌های تحقیقاتی موسوم به «پژوهش ۱ تا ۴» خبر داد و افزود: هم‌اکنون دو مناقصه جدید نیز در حال برگزاری است که به‌منظور واگذاری طراحی

احیای ۶۹ مجموعه ورزشی مخروبه و تعطیل در دوره

ششم مدیریت شهری تهران



مدیرعامل سازمان ورزش شهرداری تهران گفت: در ابتدای این دوره ۶۹ مجموعه ورزشی تخریب شده و درهای آن‌ها بسته شده بود؛ اما امروز با بازسازی و بهسازی‌های انجام شده، این مجموعه‌های ورزشی باعث فخر و آبروی شهرداری تهران هستند.
حسن اوجاچی در آیین بازگشایی مجدد، بهسازی بازسازی، تجهیز و بازآفرینی مجموعه های ورزشی فدک و خورش در منطقه ۸ و ۱۰ که امروز - چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۴- در یکصد و هفتاد و شصتنم پویش امید و افتخار برگزار شد، اظهار کرد: شهردار تهران تحولات چهارگانه‌ای را ترسیم کردند که در این برنامه، تحول نرم و توجه به موضوعات فرهنگی و اجتماعی و مقوله ورزش از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

وی با بیان اینکه این روزها در مجموعه های ورزشی یادگار امام (ع) و والفجر، مرحله فینال و فرامنطقه ای مسابقات قهرمان‌شهر در حال برگزاری است، افزود: یکی از اهداف بزرگ سازمان ورزش، ارتقاء سرنانه فعالیت بدنی است. در نگاه اول شاید ورزش به دنبال سلامت جسمانی است ولی مهم‌تر از آن، سلامت روانی، نشاط اجتماعی، هویت بخشی به محلات، استعداد یابی و تحکیم بنیان خانواده در پی انجام ورزش است.

اوجاچی ادامه داد: اگر مسابقاتی را برای شهروندان طراحی کردیم کسب قهرمانی هدف اولیه ما نبوده است، بلکه اهداف بالاتری مثل شادابی، نشاط اجتماعی و استعداد یابی مد نظر ماست و اینکه حال خوب مردم در پی ورزش ایجاد می شود.

مدیر عامل سازمان ورزش شهرداری تهران با اشاره به اینکه آماده کردن زیرساخت‌ها و مجموعه‌های ورزشی از دیگر اقدامات ماست، اضافه کرد: در این مجموعه‌ها علاوه بر فعالیت ورزشی شهروندان، رنگ‌بندی مناطق و ذائقه و علایق و اولویت بندی مناطق را احصا می کنیم. مثلا مشخص شده که در

حدیث روز

امام سجاد علیه السلام:
لَلَّهِمَّ اِنِّیْ اَعْتَزُّ بِكَ مِنْ مَظْلُوْمٍ فَلَيْمَ یَحْضِرْنِیْ فِلمِ اَسْرَءَ، وَ مِنْ مَعْرُوْفٍ اَسْبَدُ اِلَیْهِ فِلمِ اَسْکَرَءَ، وَ مِنْ نَیْسٍ، اَعْتَزُّ اِلَیْهِ فِلمِ اَعْزَءَ.
بار خدایا! من از درگاه تو عنذر می‌خواهم اگر در حضور من به ستم‌پدیده‌ای ستم رسیده و من یارش نرسانده‌ام. و اگر به من نیکی و احسانی شده و من سپاسگزاری نکرده‌ام. و اگر بد کننده‌ای از من پوزش خواسته و من پوزش خواهی او را نپذیرفتم‌ام.

کاهش گرمای زمین با «ژئومهندسی خورشیدی»؛ راه حل یا آسیب جدید؟

پژوهشی به رهبری دانشگاه کالج لندن استفاده از هواپیماهای مسافربری و تزریق ائروسول به استراتوسفر را به عنوان راهکار کاهش گرمایش زمین معرفی کرده است. در حالی که جهان در تکاپوی محدود کردن گرمایش زمین است، مطالعه‌ای تازه از کالج لندن راهکاری پیش‌بینی‌نشده‌ای پیش‌رو می‌گذارد.

ژئومهندسی خورشیدی: راهی برای خریدن زمان
با افزایش نگرانی‌ها نسبت به عبور از «نقاط بحرانی اقلیمی» و کنندی روند کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، برخی دانشمندان به سراغ گزینه‌ای جنجالی به‌نام «ژئومهندسی خورشیدی» رفته‌اند؛ روشی که تلاش می‌کند بخشی از انرژی خورشید را پیش از رسیدن به سطح زمین، به فضا بازتاب دهد. یکی از روش‌های مطرح‌شده در این حوزه «تزریق ائروسول به استراتوسفر» (SAI) است؛ فرایندی که طی آن، دی‌اکسید گوگرد به لایه فوقانی جو تزریق می‌شود تا ذرات معلقی بسازد که نور خورشید را پراکنده کرده و دمای زمین را کاهش می‌دهند.

تا امروز، این طرح‌ها بر تزریق ذرات در ارتفاع ۲۰ کیلومتری بالای مناطق استوایی متمرکز بودند؛ ارتفاعی که خارج از توان هواپیماهای فعلی است و به ناوگان پروازی مخصوص نیاز دارد که هنوز ساخته نشده‌اند.

پیشنهاد جدید: استفاده از هواپیماهای تجاری در قطب‌ها

پژوهشی به رهبری دانشگاه کالج لندن (UCL) با استفاده از ۴۱ شبیه‌سازی رایانه‌ای، چشم‌اندازی متفاوت ارائه داد؛ چرا که به‌جای انتظار برای هواپیماهای پیشرفته، از هواپیماهای کنونی در ارتفاعات پایین‌تر — حدود ۱۳ کیلومتر — بر فراز مناطق قطبی استفاده نکнім؟ در این نواحی، لایه استراتوسفر نزدیک‌تر به سطح زمین قرار دارد.

بر اساس این مطالعه، حتی در ارتفاع ۱۳ کیلومتری به رهبری دانشگاه کالج لندن (UCL) با استفاده از ۴۱ شبیه‌سازی رایانه‌ای، چشم‌اندازی متفاوت ارائه داد؛ چرا که به‌جای انتظار برای هواپیماهای پیشرفته، از هواپیماهای کنونی در ارتفاعات پایین‌تر — حدود ۱۳ کیلومتر — بر فراز مناطق قطبی استفاده نکнім؟ در این نواحی، لایه استراتوسفر نزدیک‌تر به سطح زمین قرار دارد.

پژوهشی به رهبری دانشگاه کالج لندن (UCL) با استفاده از ۴۱ شبیه‌سازی رایانه‌ای، چشم‌اندازی متفاوت ارائه داد؛ چرا که به‌جای انتظار برای هواپیماهای پیشرفته، از هواپیماهای کنونی در ارتفاعات پایین‌تر — حدود ۱۳ کیلومتر — بر فراز مناطق قطبی استفاده نکнім؟ در این نواحی، لایه استراتوسفر نزدیک‌تر به سطح زمین قرار دارد.

سختگوی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه هیچ تخلفی در آزمون کیفیت بخشی صورت نگرفته است گفت: کارنامه همه افرادی که حداقل نمره را در آن رشته محل کسب کرده‌اند بررسی شده، این در حالیست که بررسی‌ها با حضور سازمان اداری استخدامی و نماینده مجلس صورت گرفت؛ باز هم اگر مشکلی وجود دارد افراد می‌توانند کارنامه را ارائه دهند تا دقیقاً به آن‌ها توضیح داده شود.

علی‌فرهادی در جمع خبرنگاران درباره ادامه اعتراضات به آزمون کیفیت بخشی گفت: به اعتراضات رسیدگی شده، هر آزمون یک شروع و یک پایان دارد، در این آزمون ۴۵ هزار نفر به مرحله مصاحبه دعوت شدند که حدود ۲۴ هزار نفر قبول و سر کلاس درس یا حضور دارند یا برای مهرماه در کلاس درس حاضر می‌شوند. اعتراضات کاملاً بررسی شده و آن دسته از افرادی که حائز شرایط قبولی بودند، اعلام شده‌اند.

وی در توضیح اینکه عده‌ای معتقدند تخلف هیچ تخلفی صورت نگرفته، کارنامه همه عزیزانی که حداقل نمره را در آن رشته محل کسب کرده‌اند بررسی و از آن نمره بالاتر نداشته‌ایم. بررسی‌ها با حضور سازمان اداری استخدامی و حتی نماینده مجلس انجام شده، باز هم اگر مشکلی وجود دارد افراد می‌توانند کارنامه را ارائه دهند تا دقیقاً به آن‌ها توضیح داده شود.

صنود کارت پایان خدمت متعهدین خدمت بعد از گذراندن دوره رزم
فرهادی در پاسخ به سوال ایسنا در خصوص صنود کارت پایان خدمت متعهدین خدمت دانشگاه فرهنگیان گفت: تا قبل از سال ۱۳۹۳ قانون معافیت متعهدین خدمت اینگونه بود که دانشجوی معلمی که بعداً معلم و

جنب شهر به ورزش هایی مثل کشتی و ورزش های رزمی و در مناطق میانی به ورزش هایی مثل تنیس علاقه بیشتری وجود دارد. در پی همین فعالیت ها کشف استعدادهایی صورت گرفته و چندین تن از جوانان و جوانان به تیم‌های ملی معرفی شدند. وی بیان کرد: مجموعه ورزشی فدک بیش از ۲۰ سال بود که ساخته و مستهلک شده بود اما امروز به مجموعه ای استاندارد در حد یک مجموعه فرامنطقه ای تبدیل شده است. همچنین قرار شد یک ظرفیت ورزشی را به منطقه تحویل دهیم تا به صورت ویژه در اختیار مساجد آرمانی قرار گیرد.

اوجاچی یادآور شد: در ابتدای این دوره ۶۹ مجموعه تخریب شده و درهای آن‌ها بسته شده بود ولی الان با بازسازی و بهسازی های انجام شده، این مجموعه های ورزشی باعث فخر و آبروی شهرداری تهران هستند. همچنین مهدی اخ الصنایع شهردار منطقه ۱۰ در ارتباطی ویدئو کنفرانسی اظهار کرد: زمانی که منطقه ۱۰ در تحویل گرفتیم مجموعه های ورزشی منطقه بلا استفاده شده بود اما با نگاه ویژه سازمان ورزش و با کار جهادی، چند مجموعه ورزشی منطقه بهسازی و احیا شد.

وی افزود: احیا و بهسازی مجموعه ورزشی خوش از درخواست های مردم بود و در آینده ای نزدیک مجموعه ورزشی جازپازان نیز در اختیار شهروندان قرار می گیرد.

فاطمه تنهایی شهردار منطقه ۸ نیز احیا و بازگشایی مجدد مجموعه ورزشی فدک را یکی از مهمترین مطالبات شهروندان منطقه برشمرد که با اقدامات سازمان ورزش در دهه کرامت به بهره برداری رسید.

در این مراسم همچنین از مادر شهید شهریاری که از ورزشکاران شهر تهران و هنگامه فیض آبادی که از طریق مسابقات قهرمان شهر به تیم ملی بسکتبال رسید، تقدیر شد.

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری راه روشن

مدیر روابط عمومی: سید علی ساداتی نژاد

دبیرسیاسی: احسان جعفری فر

طراح و صفحه آرایی: علی دشتی منفرد ، حمید رضا کلیایی

روابط عمومی: ۰۹۱۳۹۶۱۸۰۹۸

آدرس: کاشان-بلوار باهنر-کوی شهید متقی- پلاک ۵۴- مجتمع راه روشن

مدیر مسئول: دکتر سید محمد ساداتی نژاد

دبیر اجتماعی: مجتبی خندان

دبیر فرهنگی: محمد مهدی سعیدی

امور چاپ: چاپخانه شاخه سبز



بیشتر از تزریق مداوم در همان ارتفاع، زمین را خنک کند.

مزیت بزرگ این طرح در سرعت اجرای آن است. طراحی و تولید هواپیماهای ویژه برای پرواز در ارتفاعات بالا ممکن است یک دهه زمان و میلیاردها دلار هزینه ببرد. در مقابل، می‌توان طی چند سال آینده هواپیماهای موجود را برای این کار اصلاح کرد.

ویک اسمیت، استاد دانشگاه ییل و از نویسندگان مقاله، تأکید می‌کند: هرچند هواپیماهای فعلی به اصلاحات گسترده نیاز دارند، اما این مسیر از ساخت کامل یک ناوگان جدید بسیار سریع‌تر است.

برای نمونه، بوئینگ ۷۷۷۴ یا ظرفیت حمل بیش از ۱۰۰ تن بار، می‌تواند گزینه‌ای عملی باشد. تخمین‌ها نشان می‌دهد ناوگانی متشکل از حدود ۱۰۲ فروند از این نوع هواپیما می‌تواند سالانه بیش از ۲۱ میلیون تن دی‌اکسید گوگرد حمل کند که معادل کاهش دمای یک درجه سانتی‌گراد است. چالش‌های پیش‌رو

بیشتر از تزریق مداوم در همان ارتفاع، زمین را خنک کند.

مزیت بزرگ این طرح در سرعت اجرای آن است. طراحی و تولید هواپیماهای ویژه برای پرواز در ارتفاعات بالا ممکن است یک دهه زمان و میلیاردها دلار هزینه ببرد. در مقابل، می‌توان طی چند سال آینده هواپیماهای موجود را برای این کار اصلاح کرد.

ویک اسمیت، استاد دانشگاه ییل و از نویسندگان مقاله، تأکید می‌کند: هرچند هواپیماهای فعلی به اصلاحات گسترده نیاز دارند، اما این مسیر از ساخت کامل یک ناوگان جدید بسیار سریع‌تر است.

برای نمونه، بوئینگ ۷۷۷۴ یا ظرفیت حمل بیش از ۱۰۰ تن بار، می‌تواند گزینه‌ای عملی باشد. تخمین‌ها نشان می‌دهد ناوگانی متشکل از حدود ۱۰۲ فروند از این نوع هواپیما می‌تواند سالانه بیش از ۲۱ میلیون تن دی‌اکسید گوگرد حمل کند که معادل کاهش دمای یک درجه سانتی‌گراد است. چالش‌های پیش‌رو

تعهد خدمت‌اش تمام می‌شد به مراکز پلیس + ۱۰ مراجعه می‌کرد و با دادن تعهد محضری از آن بابت که در صورت نیاز کشور، آموزش‌های نظامی را ببیند، موقتاً کارت معافیت دریافت می‌کرد. از سال ۱۳۹۳ قانون متعهدین خدمت از معافیت دوره ضرورت به کارت پایان خدمت تغییر پیدا کرد.

وی با بیان اینکه در قانون متعهدین خدمت تصریح شده این افراد بعد از اتمام تعهدشان دوره آموزشی نظامی را الزاماً بگذرانند و در طریق حوزه وظیفه عمومی فراجا به سپاه یا هر نهاد نظامی دیگر معرفی و آموزش ببینند افزود: بنا به دلایلی خارج از آموزش و پرورش این موضوع متوقف شد و به محض آگاهی آموزش و پرورش، با همکاران فراجا

همانگی صورت گرفت، جلسات با سپاه برگزار شد و مسئله در حال حل شدن است.

سختگوی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه هیچ تخلفی صورت نگرفته، کارنامه همه عزیزانی که حداقل نمره را در آن رشته محل کسب کرده‌اند بررسی و از آن نمره بالاتر نداشته‌ایم. بررسی‌ها با حضور سازمان اداری استخدامی و حتی نماینده مجلس انجام شده، باز هم اگر مشکلی وجود دارد افراد می‌توانند کارنامه را ارائه دهند تا دقیقاً به آن‌ها توضیح داده شود.

صنود کارت پایان خدمت متعهدین خدمت بعد از گذراندن دوره رزم
فرهادی در پاسخ به سوال ایسنا در خصوص صنود کارت پایان خدمت متعهدین خدمت دانشگاه فرهنگیان گفت: تا قبل از سال ۱۳۹۳ قانون معافیت متعهدین خدمت اینگونه بود که دانشجوی معلمی که بعداً معلم و

جنب شهر به ورزش هایی مثل کشتی و ورزش های رزمی و در مناطق میانی به ورزش هایی مثل تنیس علاقه بیشتری وجود دارد. در پی همین فعالیت ها کشف استعدادهایی صورت گرفته و چندین تن از جوانان و جوانان به تیم‌های ملی معرفی شدند. وی بیان کرد: مجموعه ورزشی فدک بیش از ۲۰ سال بود که ساخته و مستهلک شده بود اما امروز به مجموعه ای استاندارد در حد یک مجموعه فرامنطقه ای تبدیل شده است. همچنین قرار شد یک ظرفیت ورزشی را به منطقه تحویل دهیم تا به صورت ویژه در اختیار مساجد آرمانی قرار گیرد.

اوجاچی یادآور شد: در ابتدای این دوره ۶۹ مجموعه تخریب شده و درهای آن‌ها بسته شده بود ولی الان با بازسازی و بهسازی های انجام شده، این مجموعه های ورزشی باعث فخر و آبروی شهرداری تهران هستند. همچنین مهدی اخ الصنایع شهردار منطقه ۱۰ در ارتباطی ویدئو کنفرانسی اظهار کرد: زمانی که منطقه ۱۰ در تحویل گرفتیم مجموعه های ورزشی منطقه بلا استفاده شده بود اما با نگاه ویژه سازمان ورزش و با کار جهادی، چند مجموعه ورزشی منطقه بهسازی و احیا شد.

وی افزود: احیا و بهسازی مجموعه ورزشی خوش از درخواست های مردم بود و در آینده ای نزدیک مجموعه ورزشی جازپازان نیز در اختیار شهروندان قرار می گیرد.

فاطمه تنهایی شهردار منطقه ۸ نیز احیا و بازگشایی مجدد مجموعه ورزشی فدک را یکی از مهمترین مطالبات شهروندان منطقه برشمرد که با اقدامات سازمان ورزش در دهه کرامت به بهره برداری رسید.

در این مراسم همچنین از مادر شهید شهریاری که از ورزشکاران شهر تهران و هنگامه فیض آبادی که از طریق مسابقات قهرمان شهر به تیم ملی بسکتبال رسید، تقدیر شد.

سرمدیر: محمد ادریسی

دبیر اجتماعی: مجتبی خندان

دبیر فرهنگی: محمد مهدی سعیدی

امور چاپ: چاپخانه شاخه سبز

کاهش گرمای زمین با «ژئومهندسی خورشیدی»؛ راه حل یا آسیب جدید؟

اما این روش بی‌درسر نیست. کارایی پایین‌تر در ارتفاع ۱۳ کیلومتری به معنای نیاز به تزریق بیشتر است، که می‌تواند پیامدهایی مانند باران اسیدی، تغییرات در لایه اوزون و خطرات سلامتی به‌دنبال داشته باشد.

زیرساخت‌های محدود نیز مشکل‌ساز است؛ فرودگاه‌های زیادی در عرض‌های جغرافیایی شمالی وجود دارند، اما در نیم‌کره جنوبی، فرودگاه‌هایی مانند اوשוایا در آرژانتین ظرفیت کافی برای چنین عملیاتی ندارند و توسعه زیرساخت جدید در این مناطق پرهزینه خواهد بود.

از سوی دیگر، تمرکز خنک‌سازی بر قطب‌ها می‌تواند نابرابری اقلیمی را تشدید کند، چرا که مناطق گرمسیری – که جمعیت‌های آسیب‌پذیر بیشتری دارند – کمتر از این روش منتفع خواهند شد.

این روش جایگزین کاهش گازهای گلخانه‌ای نیست

نویسندگان مقاله تأکید دارند که ژئومهندسی نمی‌تواند جایگزینی برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای باشد. به گفته دکتر متیو هنری از دانشگاه اکستر تنها با رسیدن به سطح انتشار صفر خالص می‌توان به پایداری بلندمدت اقلیمی دست یافت. SAI تنها می‌تواند نقش مکمل یا موقت داشته باشد.

همچنین هشدار داده می‌شود که توقف ناگهانی این برنامه‌ها می‌تواند باعث جهش دمایی شدید – معروف به «شوک خاتمه» – شود که خطراتی برای کشاورزی، بهداشت و تنوع زیستی بسیار سریع‌تر است.

این پژوهش که در نشریه Earth's Future منتشر شده، پنجره‌ای تازه به روی آینده ژئومهندسی می‌گشاید. اگرچه استفاده از هواپیماهای فعلی راه‌حلی کامل نیست، اما می‌تواند در کوتاه‌مدت گامی مؤثر باشد، به شرط آنکه هم‌زمان تحقیقات گسترده‌تر و گفت‌وگوهای سیاسی و اخلاقی جدی‌تری نیز در دستور کار قرار گیرد.

تخلفی در آزمون کیفیت بخشی رخ نداده / بر خورد با معلم بلاگرها

محیط امن آموزش ببیند تا توان تربیتی‌اش ارتقاء پیدا و رشد کند لذا نباید مسائل حاشیه‌ای وارد فضای آموزش و پرورش شود و فضای کلاس را دچار اشکال و ابزاد کند.
وی با بیان اینکه به شدت معتقد هستیم که نباید یک سری اقدامات در کلاس صورت بگیرد که فضای آرامش و روان دانش‌آموزان از بین رود افزود: به شدت با این موضوع برخورد می‌شود.

روز بدون کیف و کتاب به کجا رسید؟
فرهادی درباره روز بدون کیف در مدارس گفت: این طرح مربوط به خیلی وقت پیش بود و اکنون برنامه‌های حوزه پرورشی ناظر به برنامه هفتم است که یکی از مباحث آن هر دانش‌آموز یک اردو در سال است.

وی به برنامه ریزی برای بحث مراقبت از آسیب های اجتماعی اشاره کرد و افزود: در بحث مسائل مهارتی و هر دانش آموز یک مهارت، از ظرفیت‌های معاونت پرورشی و ... کمک و استفاده می‌کنیم تا مهارت‌های دانش آموزان افزایش یابد. همچنین در بحث تربیت بدنی تلاش می‌شود دانش آموزان در ورزش‌های همگانی و جمعی بیشتر ورود کنند. سختگوی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه برای پایه ورزش قهرمانی در آموزش و پرورش نیز برنامه ریزی صورت گرفته است، ادامه داد: موفقیت ایران در مسابقات مربرستان نشان داد تربیت بدنی آموزش و پرورش می‌تواند خیلی در بحث ورزش قهرمانی و جهانی خوب عمل کند.

تنبیه بدنی مردود است
سختگوی وزارت آموزش و پرورش، در خصوص تنبیه بدنی در کلاس‌های درس تأکید کرد: هرگونه تنبیه بدنی مردود است و در صورت تأیید و بررسی موضوع، با معلم مربوطه برخورد شده و حتی امکان اخراج وی وجود دارد.

رونمایی از ۵محصول برتر فناورانه کشور در روز دوم اینوتکس۲۰۲۵



لحظه‌ای عملیات را فراهم می‌سازد و منجر به کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری می‌شود. معماری باز و ماژولار آن، پیاده‌سازی تدریجی و انعطاف با زیرساخت‌های موجود را تسهیل می‌کند و با روش SPL توسعه یافته است. این محصول نیز در حوزه‌های نفت، گاز و پتروشیمی، انرژی و تجهیزات و ماشین‌آلات کاربرد دارد.

ذخیره انرژی، سیستم‌های پشتیبان برق و زیرساخت‌های انرژی تجدیدپذیر کاربرد دارد.

پلتفرم دو قلو۱ دیجیتال
پلتفرم دو قلو۱ دیجیتال صنعتی مانا با بهره گیری از فناوری‌های پیشرفته،مدل‌های دیجیتال۱ دقیقی از دارایی‌ها و فرآیندهای صنعتی ایجاد می‌کند و از طریق ۶ زیر محصول تخصصی، امکان پایش، تحلیل و بهینه‌سازی