

خبر

استانداردسازی وسایل گرمایشی مدارس ۹۵ درصد مناطق شهری و روستایی



معاون فنی و نظارت سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس با بیان اینکه طرح استانداردسازی وسایل گرمایشی در ۹۵ درصد مناطق شهری و روستایی اجرا شده است گفت: در مناطقی که شبکه گاز وجود دارد به سرعت استانداردسازی وسایل گرمایشی مدرسه و کلاس‌های درس با نصب سامانه‌های مرکزی انجام می‌شود. مجید عبداللهی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه جمع آوری تمامی وسایل گرمایشی غیراستاندارد در مدارس کشور شامل بخاری‌های نفتی و گازی با تأمین مالی مورد نیاز از محل اعتبار پیش‌بینی‌شده در قانون بودجه برای تجهیز وسایل گرمایشی مدارس انجام شده است گفت: بر اساس بند «ب» ماده ۶۵ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت، بخشی از عوارض گاز برای مباحثی از جمله استانداردسازی سامانه‌های گرمایشی و سرمایشی، خرید تجهیزات آموزشی و کمک آموزشی مدارس و تجهیزات هنرستانی اختصاص داده شده است.

وی با بیان اینکه جمع آوری و استانداردسازی وسایل گرمایشی شامل جمع آوری وسایل مستهلک، تعمیر و بهسازی وسایل استاندارد، تأمین لوازم گرمایشی استاندارد بود به برنامه ریزی برای جمع آوری تمامی بخاری‌های نفتی از مدارس اشاره کرد و افزود: در مناطقی که شبکه گاز وجود دارد به سرعت استانداردسازی وسایل گرمایشی مدرسه و کلاس‌های درس با نصب سامانه‌های مرکزی انجام می‌شود.

معاون فنی و نظارت سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس با بیان اینکه طرح استانداردسازی وسایل گرمایشی در ۹۵ درصد مناطق شهری و روستایی اجرا شده است ادامه داد: در مابقی مناطق به دلیل مشکلات زیرساختی این طرح اجرایی نشده است.

عبداللهی با بیان اینکه موضوع استانداردسازی وسایل سرمایشی کلاس‌های درس همه ساله از اواسط فروردین آغاز می‌شود گفت: هفت هزار کلاس درس با نصب سامانه‌های حرارت مرکزی مانند شوفاژ و یا پکیج، علاوه بر حذف وسایل غیراستاندارد و خطرناک برای حضور دانش‌آموزان از گرما و دمای مطلوب در فصل سرما مهیا شده است.

تیم آزمایشگاه حمل و نقل دانشگاه علم و صنعت در مسابقات جهانی درخشید

تیم آزمایشگاه لجستیک (TSL) دانشگاه علم و صنعت ایران در مسابقات جهانی زنجیره تأمین پایدار دانشجویی، از میان ۸۴ تیم از ۱۸ کشور، موفق به کسب رتبه سوم جهانی و رتبه اول در منطقه خاورمیانه شد. به گزارش دانشگاه علم و صنعت، سازمان بین‌المللی فیفا در سال ۲۰۲۵ میلادی مسابقه زنجیره تأمین و لجستیک "Supply Chain SDG" را با حمایت سازمان ملل متحد به منظور ارتقاء آگاهی و تشویق به ایجاد راه‌حل‌های پایدار در زنجیره تأمین طراحی برگزار کرده است. هدف اصلی این مسابقه، بررسی و توسعه راهکارها و دستنایب به اهداف توسعه پایدار می‌باشد و این اهداف، شامل کاهش فقر، حفظ منابع طبیعی و مقابله با تغییرات اقلیمی می‌شود، از طریق بهبود کارایی و پایداری زنجیره‌های تأمین در صنایع مختلف از جمله انرژی، کشاورزی و تولید، قابل تحقق هستند. با توجه به رشد فرایند نیاز به روش‌های نوآورانه برای بهینه‌سازی فرآیندهای تأمین و توزیع، این مسابقه فرصتی برای شناسایی و ارتقاء ایده‌های نوآورانه است که می‌توانند به ایجاد زنجیره‌های تأمین هوشمندتر، کارآمدتر و پایدارتر کمک کنند.

شرکت‌کنندگان در این مسابقه باید راه‌حلهایی ارائه دهند که تأثیرات زیست‌محیطی و اجتماعی منفی زنجیره‌های تأمین را کاهش و در عین حال، بهره‌وری اقتصادی را افزایش دهد. این راه‌حل‌ها می‌توانند شامل فناوری‌های نوین، استفاده از منابع پایدار و بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و توزیع باشند.

این مسابقه نه تنها به توسعه پایدار کمک می‌کند، بلکه فرصتی را برای حرفه‌ای‌ها و مبتکران فراهم می‌آورد تا در راستای تحقق اهداف جهانی، مشارکت داشته و راه‌حلهایی را که می‌توانند به بهبود شرایط اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی کمک کنند، معرفی نمایند.

کمیته برگزارکننده مسابقه جهانی زنجیره تأمین پایدار دانشجویی، در این مسابقه معتبر بین‌المللی بیش از ۸۴ تیم از ۱۸ کشور را گرد هم آورد تا به چالش‌های حیاتی جهانی در زمینه زنجیره‌های تأمین پرداخته و به شکلی مؤثر به اهداف توسعه پایدار سازمان ملل کمک کنند.

تیم آزمایشگاه حمل و نقل لجستیک (TSL) با مدیریت دکتر مرضی باقری و دانشجویان، پانته اسپکتیک، پارمیس سبکتیک، علی سمرقندی و هانیه کاشف از دانشگاه علم و صنعت ایران در رقابت جهانی زنجیره تأمین پایدار، موفق به کسب رتبه سوم در رده‌بندی بین‌المللی گردید. با این دستاورد، آزمایشگاه TSL به یکی از رقبای برجسته در سطح جهانی تبدیل شده و در کنار سایر تیم‌های معتبر بین‌المللی قرار گرفت.

علاوه بر این، تیم دانشگاه علم و صنعت ایران موفق شد در میان شرکت‌کنندگان منطقه خاورمیانه، رتبه اول را از آن خود کند. کسب این جایگاه در منطقه خاورمیانه، نه تنها اعتبار علمی دانشگاه را در سطح منطقه‌ای ارتقا داده بلکه موقعیت آن را به عنوان یکی از پیشروان در حوزه حمل و نقل و لجستیک در عرصه بین‌المللی تثبیت کرده است. در گردهمایی آینده سران فیفا تا برگزارکنندگان در ژنو سوئیس تقدیر خواهد شد.

دانشگاه شهید بهشتی یک معن طلاراهوشمندمی‌کند

دانشگاه شهید بهشتی و معدن طلای زرشوران در راستای توسعه همکاری‌های علمی، پژوهشی و صنعتی تفاهم نامه همکاری امضاء کردند. به گزارش دانشگاه شهید بهشتی، این تفاهم نامه در راستای اجرای سیاست ارتباط با صنعت و دانشگاه برای بهره‌مندی از توان علمی و تحقیقاتی دانشگاه شهید بهشتی و با استناد به ماده ۱۱ و ۱۲ قانون پیش تولید دانش بنیان به منظور توسعه همه جانبه و شناسایی راه‌های افزایش مشارکت در عرصه‌های گوناگون تخصصی به امضای دکتر سیدمحمدرضا آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی و محمد پروین، سرپرست شرکت و عضو هیأت مدیره و ابو طالب آقاخان اشکوری، رئیس هیأت مدیره شرکت گسترش معادن و صنایع طلای زرشوران رسید. هدف از این تفاهم‌نامه استفاده از ظرفیت‌های علمی دانشگاه برای توسعه فناوری‌های نوین در حوزه معدن و فرآوری طلا، انجام پروژه‌های مشترک، آموزش نیروی انسانی متخصص و افزایش بهره‌وری در صنعت معدن است.

امشب پایان مهلت ثبت نام؛

بیش از ۳۰۰ هزار نفر در نوبت دوم کنکور سراسری ۱۴۰۴ ثبت نام کردند



مدیرکل روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور گفت: تاکنون بیش از ۳۰۰ هزار نفر در نوبت دوم کنکور سراسری ۱۴۰۴ ثبت نام کرده‌اند.

علیرضا کریمیان مدیرکل روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: ثبت نام در نوبت دوم کنکور سراسری سال ۱۴۰۴ از چهارشنبه ۲۲ اسفندماه ۱۴۰۳ آغاز شده است و ساعت ۲۴ امروز سه شنبه ۲۸ اسفندماه ۱۴۰۳ به پایان می‌رسد. مدیرکل روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور خاطرنشان کرد: تاکنون بیش از ۳۰۰ هزار نفر از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش ثبت نام کرده‌اند. موشن گرافیک و اینفوگرافی ویژه راهنمای ثبت نام در نوبت دوم آزمون سراسری ۱۴۰۴ برای استفاده داوطلبان در سایت سازمان سنجش آموزش کشور منتشر شده است.

وی خاطرنشان کرد: فرصت ثبت نام در نوبت دوم کنکور سراسری سال ۱۴۰۴ در بازه زمانی اسفندماه ۱۴۰۳ و فروردین ماه ۱۴۰۴ اجرا می‌شود که در بازه زمانی اول از ۲۲ تا ۲۸ اسفندماه ۱۴۰۳ انجام می‌شود و بازه زمانی دوم ۱۶ تا ۱۹ فروردین ماه

روانه، نوبت دوم (شنبه)، نیمه‌حضور، مجازی، پردیس خودگردان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، دانشگاه پیام‌نور، مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی و غیردولتی و رشته‌های تحصیلی و آزمون دانشگاه آزاد اسلامی در ۵ و ۶ تیرماه سال ۱۴۰۴ برگزار می‌شود. دفترچه راهنمای ثبت نام هم‌زمان با شروع ثبت نام از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور در دسترس قرار گرفته است.

رئیس صندوق رفاه دانشجویان خبر داد؛

پرداخت ۲۰ هزار میلیارد ریال وام دانشجویی به بیش از ۲۲۰ هزار دانشجو



رئیس صندوق رفاه دانشجویان گفت: بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد ریال انواع وام‌های دانشجویی به بیش از ۲۲۷ هزار نفر دانشجو، در سال ۱۴۰۳ پرداخت شد. به گزارش صندوق رفاه دانشجویان، مسعود گنجی رئیس صندوق رفاه دانشجویان ضمن آرزوی قبولی طاعات و عبادات و تبریک پیشاپیش به مناسبت سال جدید، در خصوص کلیات عملکرد سال ۱۴۰۳ صندوق خاطرنشان کرد: به طور میانگین در شش ماهه اول دوم سال ۱۴۰۳ به بیش از ۲۲۷ هزار نفر دانشجو بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد ریال انواع وام‌های دانشجویی صندوق رفاه دانشجویان (تحصیلی، شهریه، ودیعه مسکن، ضروری، حج عمره و عتبات) پرداخت شد.

شرایط معیشتی خانواده‌های دانشجویان و سهم اندک دانشجویان وزارت علوم از منابع عمومی نسبت به سهم دانشجویان وزارت بهداشت، از موانع و مشکلات اجرایی پیش روی صندوق در سال جاری بود.

رئیس صندوق رفاه دانشجویان ادامه داد: جهت

تعمیر، تجهیز و ارتقاء خوابگاه‌های دانشجویی و همچنین صنعتی سازی آشپزخانه‌ها و سالن‌های غذاخوری به طور میانگین به ۱۲۸ دانشگاه بیش از ۷۷۰ میلیارد ریال کمک از سوی صندوق پرداخت شده است. همچنین مبلغ ۸ میلیارد ریال یارانه سود و کارمزد تسهیلات بانکی جهت احداث و تکمیل خوابگاه‌های دانشجویی به دانشگاه‌ها اعطا شده است. گنجی اضافه کرد: برنامه ریزی و پیگیری‌های صندوق در سال ۱۴۰۳، آخرین نیک اندیش با پرداخت بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال به دانشگاه‌ها در تعمیر و تجهیز خوابگاه‌های دانشجویی مشارکت نمودند. وی عنوان کرد: درآمدهای اختصاصی صندوق رفاه دانشجویان بیش از ۴۰ درصد نسبت به بودجه مصوب افزایش یافته که این موضوع نتیجه زحمات شایسته روزی کارکنان متعدد صندوق رفاه دانشجویان بوده است.

تصویب عناوین دروس آزمون نهایی دوره دوم متوسطه و شیوه‌های ترمیم نمره در شورای عالی آموزش و پرورش



شورای عالی آموزش و پرورش در جلسه ۱۰۵۳ خود، عناوین دروس آزمون نهایی پایه‌های یازدهم و دوازدهم را تصویب و شیوه‌های ترمیم نمره سوابق تحصیلی را اعلام کرد. بر اساس این مصوبه، آزمون نهایی برای پایه دهم برگزار نخواهد شد و دانش‌آموزان می‌توانند نمرات خود را در دروس پایه‌های یازدهم و دوازدهم ترمیم کنند. به گزارش آنا، شورای عالی آموزش و پرورش در جلسه ۱۰۵۳ خود، عناوین دروس آزمون نهایی پایه‌های یازدهم و دوازدهم را تصویب و شیوه‌های ترمیم نمره سوابق تحصیلی را اعلام کرد. بر اساس این مصوبه، آزمون نهایی برای پایه دهم برگزار نخواهد شد و دانش‌آموزان می‌توانند نمرات خود را در دروس پایه‌های یازدهم و دوازدهم ترمیم کنند. در این مصوبه، عناوین دروس پایه‌های یازدهم و دوازدهم برای رشته‌های علوم تجربی، ریاضی، فیزیک و ادبیات و علوم انسانی مشخص شده است. همچنین برای سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴، دانش‌آموزان

این مصوبه پس از تأیید رئیس‌جمهور و رئیس شورای عالی آموزش و پرورش، برای اجرا به وزارت آموزش و پرورش ابلاغ شده است. **نکات کلیدی** آزمون نهایی برای پایه دهم برگزار نخواهد شد. دانش‌آموزان می‌توانند نمرات خود را در دروس پایه‌های یازدهم و دوازدهم ترمیم کنند. عناوین دروس نهایی پایه‌های یازدهم و دوازدهم برای رشته‌های مختلف مشخص شده است. وزارت آموزش و پرورش موظف به فراهم آوردن امکانات و منابع مالی برای برگزاری آزمون‌های نهایی است. این مصوبه با هدف بهبود کیفیت سنجش و پذیرش دانش‌آموزان در دوره دوم متوسطه و ایجاد سابقه تحصیلی معتبر تصویب شده است. تصویب عناوین دروس آزمون نهایی دوره دوم متوسطه و شیوه‌های ترمیم نمره در شورای عالی آموزش و پرورش تصویب عناوین دروس آزمون نهایی پایه‌های یازدهم و دوازدهم برای رشته‌های مختلف مشخص شده است. وزارت آموزش و پرورش موظف به فراهم آوردن امکانات و منابع مالی برای برگزاری آزمون‌های نهایی است. این مصوبه با هدف بهبود کیفیت سنجش و پذیرش دانش‌آموزان در دوره دوم متوسطه و ایجاد سابقه تحصیلی معتبر تصویب شده است. تصویب عناوین دروس آزمون نهایی دوره دوم متوسطه و شیوه‌های ترمیم نمره در شورای عالی آموزش و پرورش تصویب عناوین دروس آزمون نهایی پایه‌های یازدهم و دوازدهم برای رشته‌های مختلف مشخص شده است. وزارت آموزش و پرورش موظف به فراهم آوردن امکانات و منابع مالی برای برگزاری آزمون‌های نهایی است. این مصوبه با هدف بهبود کیفیت سنجش و پذیرش دانش‌آموزان در دوره دوم متوسطه و ایجاد سابقه تحصیلی معتبر تصویب شده است.

اعلام تعطیلات نوروزی کتابخانه ملی

همزمان با آغاز تعطیلات نوروز ۱۴۰۴، خدمات‌رسانی تالارهای مطالعه سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران تعیین شد. به گزارش روابط عمومی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، بر اساس برنامه‌ریزی صورت‌گرفته، تمامی تالارهای عمومی و تخصصی این مجموعه در روزهای

همچنین در روز عید سعید فطر، (۱۱ فروردین ۱۴۰۴)، ساعت کار تالارهای مطالعه با تأخیر و از ساعت ۱۰ صبح آغاز می‌شود. در طول ایام تعطیلات، اداره کل زبیرساخت سازمان آماده پاسخگویی به مشکلات و درخواست‌های کاربران در حوزه فناوری اطلاعات خواهد بود.

علمی

آماده‌سازی اولین ماموریت خصوصی برای سفر به سیاره زهره



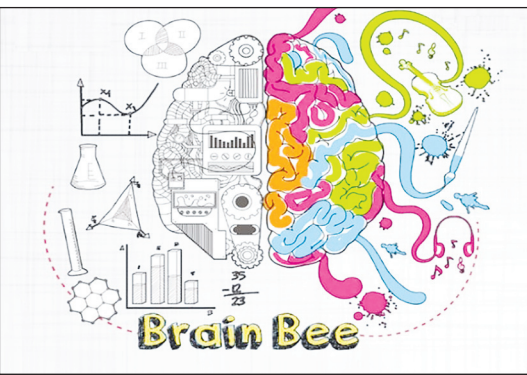
اولین ماموریت خصوصی به سیاره زهره که قرار است در سال ۲۰۲۶ پرتاب شود، در مرحله آماده‌سازی و مونتاژ قرار دارد. به گزارش ایسنا، مهندسان «مرکز تحقیقات ایمز» (ARC) ناسا از پیشرفت خود در نصب یک سپر حرارتی روی اولین فضایی خصوصی خبر داده‌اند که قرار است در سال ۲۰۲۶ به سیاره زهره فرستاده شود.

به نقل از اسپیس، شرکت «راکت لب» (Rocket Lab) به همراه شرکای خود در دانشگاه «ام‌آی‌تی» (MIT) سرپرستی این تلاش را بر عهده دارد. سپر حرارتی «HEEET» ناسا در مرکز ایمز ناسا ابداع شد. برنامه فناوری فضایی کوچک «ناسا که بخشی از برنامه «داره ماموریت فناوری فضای» این اژانس است، از توسعه سپر حرارتی برای ماموریت راکت لب به سیاره زهره حمایت کرد.

سپر حرارتی HEET یک ماده بافت‌دار است که کف کیسول را می‌پوشاند و وظیفه محافظت از فضاییما را در برابر دمای تا ۲۴۸۲ درجه سلسیوس بر عهده دارد. کاوشگر خصوصی سیاره زهره از فضاییما «فوتون» (Photon) شرکت راکت لب مستقر خواهد شد. این کاوشگر بررسی‌ها را هنگام فرود آمدن از میان ابرهای زهره انجام خواهد داد. «سارا سیکر» (Sara Seager)، استاد علوم سیاره‌شناسی دانشگاه ام‌آی‌تی گفت: ما پنجره پرتاب زانویه ۲۰۲۵ را از دست دادیم و اکنون تا تابستان سال ۲۰۲۶ منتظر می‌مانیم. اولین ماموریت که با همکاری راکت لب انجام خواهد شد، پرتاب یک کاوشگر کوچک و کم‌هزینه خواهد بود که برای بررسی تور فلورسانس و تشعشعات قطبش‌شده برای تشخیص حضور مولکول‌های آبی در ابرها طراحی شده است.

میز خبر

۳۵ دانش‌آموز برتر یازدهمین دوره مسابقات ملی «دانش مغز» مشخص شدند



با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی ریاست جمهوری، مرحله نخست یازدهمین دوره مسابقات ملی دانش‌آموزی «دانش مغز» برگزار شد و ۳۵ نفر برتر این دوره از رقابت‌ها مشخص شدند. به گزارش ایسنا، در مرحله نخست یازدهمین دوره مسابقات ملی دانش‌آموزی «دانش مغز»، بیش از ۱۵۰۰ دانش‌آموز در رده سنی ۱۳ تا ۱۸ سال در بیش از ۳۵ استان کشور با یکدیگر به رقابت پرداختند. از میان این دانش‌آموزان، ۳۵ نفر برتر در گزینش انتخاب شدند تا در مرحله دوم مسابقات شرکت کنند. این برگزیدگان تابستان سال آینده در دوره‌های آمادگی مرحله دوم آزمون شرکت خواهند کرد؛ دوره‌هایی که به طور ویژه با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی برگزار می‌شود. نفرات برتر این دوره از مسابقات به عنوان نماینده کشورمان در مسابقات بین‌المللی «دانش مغز» شرکت خواهند کرد. این مسابقات ملی با هدف ترغیب دانش‌آموزان به فعالیت در حوزه دانش مغز، پرورش استعدادها و جوان و هدایت این نسل به تحصیل در علوم اعصاب و علوم شناختی برگزار می‌شود.

«دانش مغز» با Brain Bee رویدادی جهانی معتبر و جذاب است که دانش‌آموزان را به دنیای پژوهش و تحقیقات علمی در حوزه مغز نزدیک می‌کند. این مسابقات به ارتقای سلامت و شناخت مغز کمک می‌کند و دانش‌آموزان به عنوان سفیران علم مغز شناخته می‌شوند.

به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، یازدهمین دوره مسابقات جهانی «دانش مغز» در سال ۲۰۲۵ در آمریکا برگزار خواهد شد و قابل ذکر است که نمایندگان اعزامی کشورمان در سال‌های اخیر در میان پنج کشور برتر این مسابقه قرار گرفتند. این مسابقات با همکاری انجمن علوم اعصاب انجام می‌شود و امید است که با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی، دانش‌آموزان بیشتری به تحصیل در این حوزه ترغیب شوند.

سرپرست مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم: نتایج فراخوان چهارمین دوره طرح شمس تبریزی اعلام شد

سرپرست مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از اعلام نتایج فراخوان چهارمین دوره طرح شمس تبریزی خبر داد و گفت: تعداد ۴۳ طرح‌نامه از مجموع طرح‌هایی که در فراخوان چهارمین دوره طرح شمس تبریزی ثبت‌نام نموده بودند، توانستند وارد مرحله داورى شوند.

به گزارش ایسنا، دکتر رضایی‌فر ضمن بیان اعلام نتایج فراخوان چهارمین دوره طرح شمس تبریزی افزود: تعداد ۴۳ طرح‌نامه از مجموع طرح‌هایی که در فراخوان چهارمین دوره طرح شمس تبریزی ثبت‌نام نموده بودند، توانستند وارد مرحله داورى شوند که از این تعداد نیز شمس از بررسی و ارزیابی هیات داورى، ۶ طرح از دانشگاه‌های ایران و ۵ طرح از دانشگاه‌های کشور ترکیه حائز کسب بالاترین امتیاز شدند.

سرپرست مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی افزود: دانشگاه‌های بیرجند، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، مراغه، زنجان و پژوهشگاه مواد و انرژی از ایران و دانشگاه‌های بیلدیز تکنیک، سلیمان دمیرل، آنتاورک، کادیرها، اژه و فنی خاورمیانه از کشورهای ترکیه به‌عنوان طرح‌های برگزیده معرفی شدند. وی اظهار کرد: مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت عتف در راستای دستیابی به رسالت دیپلماسی علم و فناوری با همکاری سازمان پژوهش‌های علمی و فناوری کشور ترکیه از طرح‌های پژوهشی دو کشور در قالب برنامه شمس تبریزی حمایت می‌نماید.