

مسابقات فیزیکدانان جوان سال ۲۰۱۱ در تفرش بر گزار می‌شود

سرپرست دانشگاه تفرش از برگزاری مسابقات بین‌المللی فیزیکدانان جوان سال ۲۰۱۱ در این دانشگاه خبر می‌دهد. او می‌گوید: ۵۰ تیم از ۵۰ کشور دنیا در بیست و چهارمین دوره از این مسابقات شرکت خواهند کرد. این برای نخستین بار است که این مسابقات به میزبانی ایران برگزار خواهد شد. دور قبلی این مسابقات در کشور اتریش برگزار شده بود.
احمدرضا ربانی سرپرست دانشگاه تفرش با تاکید بر اینکه بیست و چهارمین دوره مسابقات بین‌المللی فیزیکدانان جوان ۳۱ تیرماه تا ۹ مردادماه سال آینده در دانشگاه تفرش برگزار می‌شود، ادامه داد: مسابقات داخلی فیزیکدانان جوان ایران نیز به منظور انتخاب تیم منتخب برای شرکت در مسابقات جهانی از سوم تا هشتم بهمن‌ماه امسال در دانشگاه تفرش برگزار می‌شود. ربانی گفت: مسابقات داخلی و جهانی فیزیک در سطح دانش آموزی برگزار می‌شود و از آنجا که مسابقات کاپ جهانی فیزیک به زبان انگلیسی برگزار می‌شود، باید دانش آموزان با زبان انگلیسی آشنایی کامل داشته و به این تسلط باشند. وی افزود: مسابقات کاپ فیزیک به صورت شفاهی و تیمی برگزار می‌شود که تیم‌های شرکت‌کننده پس از انجام مطالعات، نتایج تحقیقات خود را به زبان انگلیسی ارائه می‌کنند. گروه دیگری نیز اقدام به نقد گزارش تیم‌ها می‌کنند، در عین حال تیم‌داران نیز به ارزیابی و امتیازدهی تیم‌ها می‌پردازد و تیم‌های اول تا سوم را معرفی می‌کند. وی گفت: از هر کشور تنها یک تیم به مسابقات راه می‌یابد.

برق روستای «بنفش دره» شهیرزاد با انرژی‌های نو تامین می‌شود

سمنان: مدیرعامل شرکت توزیع برق استان سمنان از تامین برق روستای بنفش‌دره بخش شه‌میرزاد با بهره‌گیری از انرژی خورشیدی برای اولین بار در استان سمنان خبر داد.
سیدمحمد موسوی‌زاده پیش از ظهر شششنبه در جمع خبرنگاران در سمنان گفت: تامین برق این روستا با بهره‌گیری از انرژی خورشیدی سیستم فتوولتائیک در دهه فجر امسال انجام می‌شود. به گفته وی استفاده از این نوع سیستم‌ها به عنوان یکی از منابع تولید انرژی است که بدون بهره‌گیری از مکانیسم‌های متحرک و شیمیایی، از تابش نور خورشید الکتریسیته تولید کرده و بدون مصرف سوخت‌های فسیلی، انرژی تمیز و قابل اطمینانی را تولید می‌کنند. وی با اشاره به اینکه یکی از دلایل بهره‌گیری از این سیستم دور بودن محل تامین برق به شبکه‌هاست، افزود: به علت عدم وجود راه دسترسی مناسب و سخت‌گذر بودن این‌گونه مناطق، احداث شبکه بسیار مشکل بوده و از نظر اقتصادی و فنی مقرون به صرفه نیست. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان یادآور شد: خوشبختانه پتانسیل طراحی و اجرای این طرح در استان سمنان وجود داشته و کلیه تجهیزات آن توسط این شرکت بومی نصب و پشتیبانی خواهد شد.

۵۰ کارگر شرکت تآژ قزوین اخراج شدند

قزوین: علی رضایی عضو هیات مدیره کانون هماهنگی شوراهای اسلامی کار استان قزوین در گفت‌وگو با ایلنا اظهار کرد: متأسفانه ۵۰ نفر از کارگران قراردادی شرکت تآژ قزوین از کار بیگار شدند. رضایی با اعلام اینکه اکثر این کارگران دارای سابقه کار ۴۱ تا ۱۹ سال فعالیت در کارخانجات تآژ قزوین هستند، بیان کرد: در حالی که اکثر این کارگران بهترین سال‌های جوانی خود را در این کارخانه گذرانده‌اند و تمام توان و انرژی و شایایی جوانی خود را در این کارخانه صرف کرده‌اند، توسط پیمانکار اخراج و از کار بیگار شده‌اند. عضو هیات مدیره کانون هماهنگی شوراهای اسلامی کار استان قزوین اظهار کرد: این اخراج‌ها متأسفانه باعث بدبینی کارگران به مدیران و مسوولان شده است. این مقام ارشد کارگری استان قزوین در ادامه به ایلنا گفت: در حالی اخراج کارگران کارخانجات تآژ قزوین در ماه‌های منتهی به پایان سال را به کلیه نهادهای نظارتی و دستگاههای قضایی و امنیتی گزارش داده‌ایم، که چشم امید داریم آنان با درایت و تدبیر جلوی موج اخراج‌ها را در این شرکت قاطعانه بگیرند. وی اظهار کرد: کارخانجات تآژ قزوین با ۹۶۰ نفر نیروی انسانی در حال تولید مداوم است و تمامی تولیدات آن الحمدلله به فروش می‌رسد و اخراج کارگران در این موقعیت بسیار نامطلوب است و با این شرایط هیچ‌گونه توجیه اقتصادی و مدیریتی ندارد. گفتنی است کارگران اخراجی این شرکت جمعی آرام از روز چهارشنبه گذشته در جلوی شرکت تآژ قزوین برای پیگیری خواسته‌هایشان برگزار کردند و قرار است این تجمع در روزهای آتی تا حصول نتیجه قطعی ادامه پیدا کند.

افزایش اعتبار قطار شهری کلانشهرها به دو هزار و ۹۰۰ میلیون دلار

مشهد: وزیر کشور گفت: اعتبار تخصیص‌یافته به پروژه‌های قطار شهری کلانشهرها از حدود ۹۰۰ میلیون دلار در قبل از دولت نهم هم‌کنون به دو هزار و ۹۰۰ میلیون دلار افزایش یافته است. مصطفی محمدنجاتر در حاشیه بازدید از مراحل تست کر قطار شهری مشهد طی گفت‌وگویی با خبرنگاران افزود: دولت عنایت خاصی به حمل و نقل درون‌شهری از جمله در کلانشهرها به عنوان یکی از موضوع‌های مهم دارد و این حمایت هر چه بیشتر استمرار می‌یابد. وی ابراز امیدواری کرد این پروژه طبق قول سال گذشته در ۲۲ بهمن آگست به بهره‌برداری برسد. وی همچنین ضمن ابراز امیدواری نسبت به اجرای هر چه سریع‌تر خطوط دو و سه قطار شهری مشهد افزود: اجرای این پروژه علاوه بر خدمات‌رسانی به مجاوران امام (رضاع) باعث سهولت رفت و آمد زائران این امام همام از سراسر کشور و جهان می‌شود.

و نقل درون‌شهری از جمله در کلانشهرها به عنوان یکی از موضوع‌های مهم دارد و این حمایت هر چه بیشتر استمرار می‌یابد. وی ابراز امیدواری کرد این پروژه طبق قول سال

گذشته در ۲۲ بهمن آگست به بهره‌برداری برسد. وی همچنین ضمن ابراز امیدواری نسبت به اجرای هر چه سریع‌تر خطوط دو و سه قطار شهری مشهد افزود: اجرای این پروژه علاوه بر خدمات‌رسانی به مجاوران امام (رضاع) باعث سهولت رفت و آمد زائران این امام همام از سراسر کشور و جهان می‌شود.

نگاه

کسی دلش برای موسیقیدان‌های محلی ایران نمی‌تپد

طی این یک هفته دو استاد از اساتید موسیقی محلی ایران در غرب درگشتند. این موضوع اعتراض محمدرضا درویشی را نسبت به بی‌اعتنایی به هنرمندان موسیقیتی محلی از سوی متولیان موسیقی کشور به دنبال داشته است. او اعتقاد دارد گوش کسی به‌دکار مشکلات هنرمندان موسیقی محلی نیست.

محمدرضا درویشی (آهنگساز و محقق موسیقی محلی) درباره از دست رفتن علی آبشوری گفت: صدای ساز علی به دلیل تغییراتی که روی ساز قوشمه داداند، یک صدای منحصر به فرد بوده است.

وی افزود: این هنرمند تعداد سوراخ‌های ساز قوشمه را از شش سوراخ به هفت سوراخ افزایش داده بود. همچنین جنس سر ساز را از فلز گرفته بود و به همین دلیل اندازه این ساز با قوشمه‌های معمولی متفاوت و از آنها بزرگ‌تر بود و صدای آن نیز منحصر به فرد بود. درویشی خاطرنشان کرد: این هنرمند به همراه همکارش حسین ببی که دایره می‌زد، بخش مهمی از میراث شمال خراسان را حفظ کرده بودند که با مرگ آنها همه چیز نابود شد. این آهنگساز با اشاره به اینکه مراسم خاکسپاری این هنرمندان در انزوا و غربت و با حضور چند نفر از دوستان آنها برگزار می‌شود، گفت: در خراسان دو گروه نوازنده با عنوان «بخش‌ی‌ها» و «عاشیق‌ها» وجود دارد که بخشی‌ها دوتار می‌نوازند و خواننده هستند و عاشیق‌ها نوازنده سازهایی مانند قوشمه، سرنا، دهل و کمانچه هستند. وی یکی دیگر از خصوصیات مهم عاشیق‌های شمال خراسان را اجرای نمایش طنزآمیر «توره» عنوان کرد و درباره ویژگی‌های این نمایشنامه‌ها گفت: این نمایشنامه‌های طنز اغلب در عروسی‌ها اجرا می‌شد و عاشیق در آن به بالاترین مقام حکومتی مانند ایلخانیان یا طنز انتقاد می‌کرد که متأسفانه این‌گونه نمایش‌ها به دلیل بداهه بودن نمایش‌ها و صحبت‌ها اکنون از بین رفته است.

این محقق افزود: یکی از مهم‌ترین آثار علی آبشوری اثری است با عنوان «موسیقی شمال خراسان» که ۱۵ سال پیش توسط حوزه هنری منتشر شده و شاید کمترین کار این است که این اثر که هم‌کنون در بازار وجود ندارد دوباره منتشر شود. آبشوری به سال ۱۳۱۰ در روستای آبشور از توابع جعفرود خراسان شمالی به دنیا آمد و قوشمه‌نوازی را از ۱۰سالگی فراگرفت. مجموعه فعالیت‌هایی که این نوازنده در زمینه قوشمه‌ها انجام داد، سبب بهتر شناخته شدن این ساز خطه خراسان و موسیقی نواحی ایران شد. وی از شرکت‌کنندگان در جشنواره جهانی نی‌نوازان و همچنین ادوار پیشین جشنواره موسیقی فجر بوده است. از مرحوم علی آبشوری ایزنلو (علیخان یزدانی) آثاری نیز بر جای مانده که از آن جمله قوشمه‌نوازی در آلبوم موسیقی شب، سکوت و کویر به آهنگسازی کیهان کلهر است.

۱۹سروزمین

نگاه مسوول

شهردار گچساران:

پروژه‌های ورزشی را تعطیل می‌کنیم

شهردار گچساران تهدید کرده است اگر شهرداری بخواهد، می‌تواند تمام پروژه‌های عمرانی سازمان تربیت‌بدنی این شهرستان را تعطیل کند.
ظاهراً دلیل این تهدید نیز پرداخت نشدن مطالبات شهرداری توسط تربیت بدنی کهنگیلیوه و بویراحمد است. او گفته است: تربیت بدنی یک ریال بابت بدهی‌های خود در بخش پرانه‌وا ساخت و ساز پروژه‌های خود در این شهرستان پرداخت نکرده‌است.
شهردار گچساران دیگر دلیل خود برای تعطیلی پروژه‌های عمرانی سازمان ورزش در این شهرستان را بی‌توجهی مسوولان تربیت بدنی به تیم ورزشی شهرداری عنوان کرده است.

عباسی می‌گوید: تیم فوتبال شهرداری گچساران می‌خواهد در

بالاترین سطح فوتبال کشور بازی کند ولی سازمان تربیت بدنی هیچ کمکی به این تیم نکرده است.
به گفته او اعتبارات کنونی تربیت بدنی کهنگیلیوه و بویراحمد تنها صرف یک تیم خاص می‌شود و بقیه تیم‌ها از این اعتبارات سهمی ندارند.

شهردار گچساران تاکید می‌کند تربیت بدنی کهنگیلیوه و بویراحمد در تقسیم اعتبارات به عدالت برخورد نمی‌کند و این اعتبارات را فقط بین دو شهر استان تقسیم می‌کند.

عباسی با ادامه انتقاد خود از عملکرد مدیریت

گهی‌گی‌هی

برای پاسخ‌دهی به گردشگران خارجی

پلیس اصفهان دوچرخه سوار شد

کشور جرقه استفاده از پلیس دوچرخه‌سوار را در این مکان رد به طوری که هفته گذشته با حضور مسوولان محلی و بازاریان پلیس توریست‌یار با گشت دوچرخه در اصفهان با به رکاب شد تا علاوه بر بازار، محوطه بیرونی میدان به ویژه بخش‌های جلouxان عالی‌قاپو،مسجدجامع عباسی و مسجد شیخ لطفالله را که امکان تردد خودرو وجود ندارد نیز پوشش دهد.

پلیس دوچرخه‌سوار توسعه می‌یابد

محمدمهدی اسماعیلی معاون سیاسی امنیتی استانداری اصفهان در برنامه‌نمادین بهره‌برداری از پلیس دوچرخه‌سوار به خبرنگار ما گفت: موضوع ساماندهی وضعیت بازار بزرگ اصفهان از دو جهت تاریخی و تجاری مورد اهمیت است. وی اظهار داشت: اصفهان به عنوان یک شهر موزه در تمام دنیا شناخته شده است و بازار

سرموچینگ مع

•
نوشین جعفری

آهار، تیول معتمدالملک وزیر

گاهی وقت‌ها لازم نیست برنامه ازپیش‌تعیین‌شده‌ای برای سفر داشته باشید. می‌توانید آخر هفته، تنها در لحظه‌ای که احساس خستگی از شهر و زندگی شهری می‌کنید، تصمیم بگیرید و کوله‌تان را بردارید و راهی سفر شوید. حتی لازم نیست همیشه از محلی که به سوی آن می‌روید، شناخت کامل داشته باشید. تنها کافی است حس ماجراجویانه درون‌تان را سرکوب نکنید و با آن همراه شوید. خودش مسیر را می‌یابد و شما را راهنمایی می‌کند و به جاهایی می‌رساند که نه‌تنها فکر نمی‌کردید وجود داشته باشد بلکه حتی فکر نمی‌کردید در صورت وجودش روزی به آنجا قدم بگذارید.

اما برای کسانی که در کلانشهر تهران زندگی می‌کنند و هر روز دود و دم تهران را وارد ریه‌هایشان می‌کنند، یکی از مناطقی که

سفر به آن می‌تواند آرامش‌بخش باشد و در آنجا با هر دم هوای پاک و تازه را ببلعند و با هر بازدم خستگی‌های زندگی شهری را بیرون بدهند، روستای «آهار» است. «آهار» جزء معدود روستاهای حوالی تهران است که برخلاف لواسان و میگون و قشم و ... هنوز بافت روستایی‌اش را تا حدودی حفظ کرده و بساز و بفروش‌ها نتوانسته‌اند تاثیر بسزایی بر طبیعت و جذابیت‌های آن بگذارند.

به دلیل نزدیکی این روستا به تهران می‌توانید در کمتر از یک ساعت خود را به آنجا برسانید – البته اگر گرفتار ترافیک نشوید که در آن صورت هم شاید نیم‌ساعت به زمان رسیدن‌تان به آنجا اضافه شود- و با فاصله گرفتن از دود و دم و شلوغی تهران، از طبیعت ناب و بکرش لذت ببرید. «آهار» در شمال شرقی تهران و در بخش اوشان، منطقه رودبار قصران قرار گرفته است. برای رسیدن به آنجا اتوبان شهید بابایی را تا انتها بروید و از خروجی لشکرک به سمت لواسان حرکت کنید. باید حواس‌تان جمع باشد که وارد



سال پنجم ■ شماره ۱۱۶۹ ■ دوشنبه ۴ بهمن ۱۳۸۹



می‌کردند، نیاز به راهنمایی‌های پلیس داشتند که به همین منظور پلیس گردشگری در این منطقه راهاندازی شد و پلیس دوچرخه‌سوار نیز برای اولین بار در ایران به صورت آزمایشی به میدان آمد تا با رویکرد جدیدی از پلیس مواجه باشیم. وی اظهار داشت: پلیس‌هایی که به این منظور به کار گرفته شده‌اند، مسلط به زبان انگلیسی هستند و در آینده درصد گسترش پلیس گردشگری و نیز پلیس دوچرخه‌سوار در سایر مکان‌های تاریخی اصفهان و حاشیه زاینده‌رود خواهیم بود. گفتنی است علاوه بر راهاندازی پلیس دوچرخه‌سوار امکان ارتباط تلفنی از طریق هتل‌های ویژه توریست‌ها با پلیس توریست‌یار برقرار شده است که می‌توانند سوالات خود را به صورت تلفنی مطرح کنند. همچنین گردشگران پیش از این بیشتر اطلاعات را از طریق افراد محلی تهیه می‌کردند که به لحاظ ضروریات امنیتی مامور پلیس مسلط به زبان خارجی در این مکان‌ها به کار گرفته شد تا به گردشگران کمک بیشتری در جهت راهنمایی گردشگری کنند.

منشاء خدمات خوبی در این راستا باشد. وی ادامه داد: «آثار تاریخی اصفهان ارزشمند است و در صورتی که یک فکر یا به کارگیری یک تکنولوژی بخواهد سبب تخریب بناها و میراث فرهنگی ما شود، اجازه انعام و عملی شدن آن را نخواهیم داد و مخالفت خود را به طور جدی، صریح و شفاف با آن اعلام می‌کنیم، حتی اگر این تکنولوژی سبب تسهیل بسیاری از فعالیت‌ها شود.» وی از راهاندازی این پلیس در سایر نقاط تاریخی شهر حاضران در این محل ایجاد می‌کرد. از این جهت با همکاری پلیس و سازمان میراث فرهنگی قرار بر این شد تا از تردد موتورسیکلت‌ها در این فضا جلوگیری شود. معاون سیاسی امنیتی استانداری اصفهان بیان داشت: با توجه به مختصات خاص بازار پلیس دوچرخه‌سوار برای این محل در نظر گرفته شده است و می‌تواند

بزرگ اصفهان نیز با طول حدود هفت کیلومتر یکی از بی‌نظیرترین آثار تاریخی این شهر به شمار می‌آید که باید در حفظ و حراست معنوی و فیزیکی از آن

کوشش کرد. اسماعیلی تصریح کرد: متأسفانه پیش از این تردد موتورسیکلت‌ها در این محل تاریخی مشکلاتی را ایجاد می‌کرد و به نوعی باعث رعب و وحشت گردشگران خارجی می‌شد و این به غیر از

مشکلات زیست‌محیطی و آلودگی‌هایی بود که برای حاضران در این محل ایجاد می‌کرد. از این جهت با همکاری پلیس و سازمان میراث فرهنگی قرار بر این شد تا از تردد موتورسیکلت‌ها در این فضا جلوگیری شود. معاون سیاسی امنیتی استانداری اصفهان بیان داشت: با توجه به مختصات خاص بازار پلیس دوچرخه‌سوار برای این محل در نظر گرفته شده است و می‌تواند

سودوکو شماره ۱۴۹

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عده‌های بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

قانون‌های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی‌است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

جدول شماره ۱۱۴۱

افقی

شوشتی- از الفبای فارسی ۸- اتحادیه شرکت‌های هواپیمایی- مجبور شده-خم،دولا-۹- شترگولپلنگ- میوه‌ای سیاه- سفید- سنگدلی و بی‌رحمی ۱۰- نام قدیم کاشمر- میراث ۱۱- همبازی لورل- ناخوشایند داشتن امری ۱۲- برج کج فرانسه- صومعه‌نشین- علیه کسی- از الفبای انگلیسی ۱۳- پاینده- واحد اختلاف سلح الکتریکی- افیون ۱۴- نانان- نوشته پژوهشی- ۱۵ هم- بازی و سرگرمی- نغال با قرآن- شهر باستانی در اروپا.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

حل جدول شماره ۱۱۴۰

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰
۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰
۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۰	۱۱