خبر

مدیرکل دفتر آموزش ستاد مبارزه با مواد مخدر:

نیمی از والدین از اعتیاد فرزندشان اطلاعی ندارند

● **ایسنا:** دبیر اتاق‌های فکر ستاد مبارزه با مواد مخدر ریاست‌جمهوری با اشاره به اینکه ۵۵ درصد والدین بعد از پنج سال از اعتیاد فرزندانشان مطلع می‌شوند، اظهار کرد: آشفتگی درون خانواده و بی‌تفاوتی شدید خانواده‌ها به فرزندان می‌تواند زمینه آسیب‌های اجتماعی را در فرزندان تقویت کند. دکتر حمید صرامی، با اشاره به اینکه ۴۳ درصد دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور اطلاع کافی درخصوص مواد مخدر ندارند، گفت: براساس تحقیقات و پژوهش‌های انجام‌شده روی این دانشجویان، ۲۱ درصد آنها دارای احساس پوچی در زندگی هستند و ۸۶ درصد آنها نیز از انجام کارهای هیجان‌آور لذت می‌برند. این مسئله موجب می‌شود که ۱. ۵ درصد دانشجویان نام‌برده‌شده اقدام به مصرف مواد کنند. وی تصریح کرد: آشفتگی در محیط خانواده، عدم دلبستگی و سازش میان والدین و فرزندان، پرخاشگری، احساس خجالت، گوشه‌گیری، ضعف مهارت‌های اجتماعی و برقراری رابطه با همسالان از جمله عوامل خطر قبل از دوران تحصیل در دانشگاه است که می‌تواند منجر به مصرف مواد شود. این آسیب‌شناس اجتماعی با اشاره به اینکه نگاه‌های سختگیرانه برخی از خانواده‌ها نسبت به فرزندانشان می‌تواند منجر به آشفتگی در فرزندان یا ترغیب به مصرف مواد مخدر شود، بیان کرد: در محیط بیشتر این خانواده‌ها سکوت یا سروصدای زیادی وجود دارد که از علامت استرس حاکم در محیط خانواده است. دبیر اتاق‌های فکر ستاد مبارزه با مواد مخدر ریاست‌جمهوری اظهار کرد: توهین، سختگیری، آشفتگی درون خانواده و بی‌تفاوتی شدید خانواده‌ها به فرزندان می‌تواند زمینه‌ساز آسیب‌های اجتماعی را در آنها تقویت کند. صرامی با اشاره به اینکه در سال‌های اخیر میزان دلبستگی میان خانواده‌ها و فرزندان در بعضی از خانواده‌ها کاهش یافته است، تصریح کرد: جوانان و نوجوانان امروزی بیشتر زمان خود را در شبکه‌های اجتماعی می‌گذرانند و به‌این‌ترتیب ۵۵ درصد والدین بعد از گذشت پنج سال از اعتیاد فرزندانشان مطلع می‌شوند.

دریچه

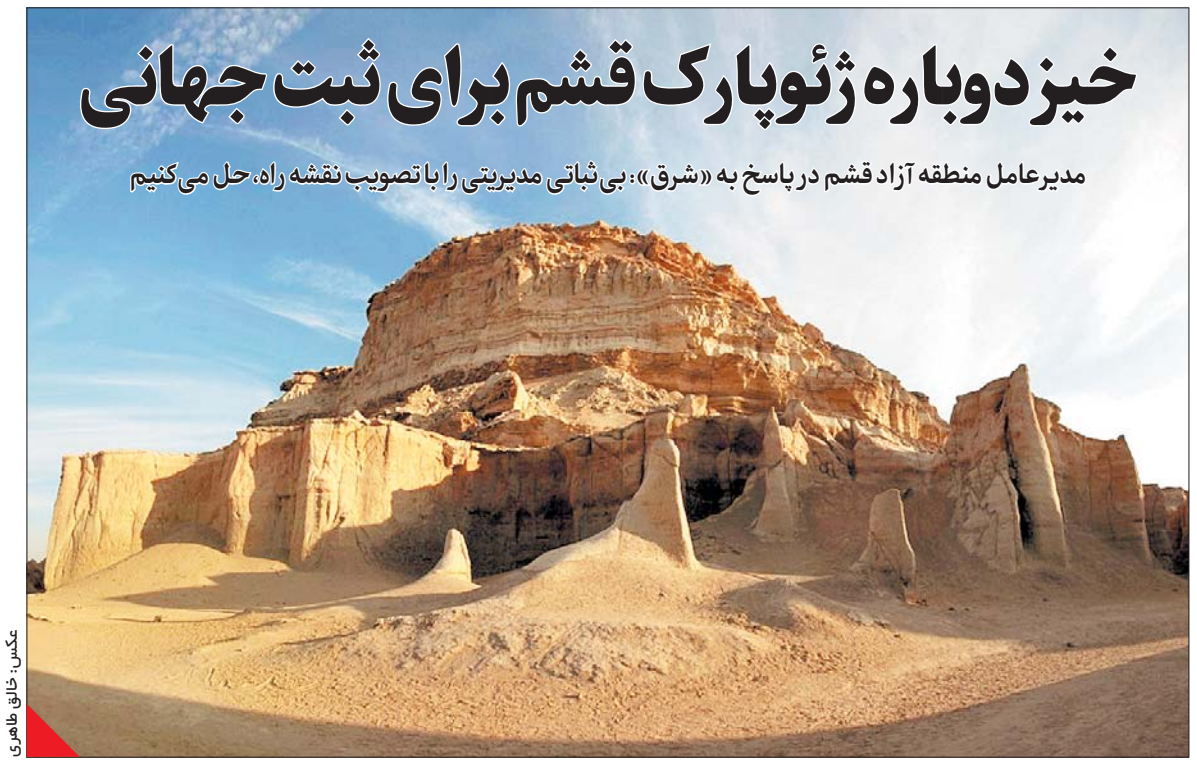
معاون ساماندهی امور جوانان:

استانداران برتر و فعال در حوزه جوانان معرفی می‌شوند

● معاون ساماندهی امور جوانان از انتخاب سه استاندار برتر و فعال در حوزه جوانان خبر داد. به گزارش پایگاه خبری وزارت ورزش‌وجوانان، محمدرضا رستمی با اعلام این خبر گفت: بررسی عملکرد استانداران در حوزه جوانان این هفته آغاز خواهد شد و سه استاندار برتر حوزه جوانان به دولت معرفی می‌شوند. وی افزود: از استانداران برتر و فعال در حوزه جوانان، در جلسه ستاد ملی ساماندهی امور جوانان که با حضور نمایندگان تام‌الاختیار دستگاه‌های مسئول در امور جوانان برگزار می‌شود، تجلیل خواهد شد. رستمی تصریح کرد: همچنین سه استاندار دیگر که پایین‌ترین امتیاز را آورده باشند به ستاد معرفی می‌شوند و مجموع گزارش استانداران در شورای‌عالی جوانان به استحضار معاون اول رئیس‌جمهور خواهد رسید.

خیز دوباره ژئوپارک قشم برای ثبت جهانی

مدیرعامل منطقه آزاد قشم در پاسخ به «شرق»: بی‌ثباتی مدیریتی را با تصویب نقشه راه، حل می‌کنیم



عکس: خالق طاهری

صدرا محقق

ژئوپارک قشم، نخستین ژئوپارک خاورمیانه بود که در سال ۱۳۸۵ شانس عضویت در شبکه جهانی ژئوپارک‌های ملی تحت‌حمایت یونسکو را به‌دست آورد. بااین‌حال، در میانه‌های سال ۱۳۹۱، به دلیل آنچه که ناتوانی مدیران سازمان منطقه آزاد قشم در انجام معیارهای ثبت جهانی ژئوپارک اعلام شد، این ژئوپارک از فهرست یونسکو خارج شد.

اما حالا مدیران جدید سازمان منطقه آزاد قشم با انجام یک‌سری برنامه‌ها و اقدامات وعده داده‌اند همه تلاش خود را برای بازگرداندن دوباره ژئوپارک قشم به فهرست جهانی خواهند کرد. این دورخیز بلند، مدتی است آغاز شده. حمیدرضا مؤمنی، مدیرعامل منطقه آزاد قشم گفته است تا بهمن‌ماه تلاش می‌کند تنها ژئوپارک خاورمیانه را دوباره جهانی کند. این مقام مسئول حتی در این‌باره به خبرنگاران گفت که برای بازگرداندن قشم به این فهرست هر هزینه‌ای که لازم باشد را تأمین خواهد کرد و این مهم را معطل تخصیص اعتبارات دولتی نخواهد گذاشت.

ژئوپارک چیست؟

ژئوپارک چیست و چه اهمیتی دارد، شاید خیلی‌ها هنوز پاسخ دقیق این سؤال را ندانند و به همین دلیل این پرسش به ذهنشان خطور کند که ثبت ژئوپارک قشم در فهرست جهانی چه اهمیتی دارد که قرار است این همه کار برای آن انجام شود.

براساس تعاریف و استانداردهای تعیین‌شده توسط یونسکو، ژئوپارک گستره‌ای است با مرزهای کاملا آشکار و پهنه کافی که دربرگیرنده چند پدیده زمین‌شناسی کمیاب و برجسته بوده و در آن گستره جاذبه‌های طبیعی، تاریخی و فرهنگی ارزشمند نیز یافت شود. این گستره باید از برنامه‌های مدیریت گسترش و بهره‌برداری و طرح‌های حفاظتی برخوردار باشد و توان بالابردن سطح اقتصادی جامعه محلی و جلب همکاری‌های مردمی را دارا باشد. به تعریفی ساده‌تر نیز در این‌باره می‌توان گفت: «ژئوپارک منطقه‌ای است که در آن، میراث زمین‌شناختی آن ناحیه با مدیریتی دقیق و دائمی، حفظ و نگهداری می‌شود و با وسعت کافی که مرزهای آن به وضوح مشخص شده و چندین پدیده بارز زمین‌شناسی در محدوده آن قرار گرفته باشد. این محدوده باید بتواند در توسعه اقتصادی جوامع پیرامون خود نقش موثری ایفا کند. ژئوپارک ممکن است علاوه بر پدیده‌های زمین‌شناسی از آثار تاریخی، بوم‌شناسی، باستان‌شناسی و میراث‌فرهنگی و طبیعی دیگر برخوردار باشد».از سوی دیگر ژئوپارک‌ها در همه‌جای جهانی به‌دلیل دارابودن مجموع همین ویژگی‌ها یکی از محبوب‌ترین نقاط برای گردشگران حرفه‌ای و همچنین دانشمندان و متخصصان حوزه‌های مختلف از زمین‌شناسی و جغرافیا گرفته تا مردم‌شناسی و محیط‌زیست و... است.

با نگاهی به همین تعریف می‌توان فهمید جزیره قشم همه این ویژگی‌ها را به شکلی منحصربه‌فرد در درون خود جای داده است. قشم بزرگ‌ترین جزیره خلیج‌فارس است و پهنه‌ای حدود هزارو ۶۰۰ کیلومتر مربع دارد که دربرگیرنده اولین ژئوپارک ایران است که شامل مجموعه‌ای از پدیده‌ها و جاذبه‌های زمین‌شناختی، طبیعی، تاریخی و فرهنگی است. به گفته متخصصان زمین‌شناسی قشم دنباله جنوبی رشته‌کوه زاگرس است که مانند نمونه کوچکی، بیشتر ساختارها و فرم‌های آن‌را نمایش می‌دهد. طاقدیس‌های‌بزرگ، گنبدهای‌نمکی، رخنمون‌های‌آشکار، لایه‌بندی‌های مشخص، انواع ریخت‌های فرسایشی، غارهای نمکی و چشم‌اندازهای خیره‌کننده از جمله پدیده‌های زمین‌شناختی در قشم هستند. گونه‌های متعدد گیاهان گرمسیری به‌ویژه مانگرو (جنگل حرا) با مساحت ۲۰۰ کیلومترمربع، ده‌ها گونه پرنده مهاجر و محلی، انواع آبزیان و کلونی‌های مرجانی در قشم و آب‌های اطراف آن یافت می‌شوند. به لحاظ تاریخی نیز قشم صاحب قدمتی دیرپاست. براساس کاوش‌های صورت‌گرفته، تاریخ قشم به زمان ساسانیان باز می‌گردد. فرهنگ غنی، صنایع‌دستی زیبا و مهارت‌های حرفه‌ای از جمله ویژگی‌های ساکنان قشم به‌شمار می‌روند.

بااین‌حال، هرکدام از پدیده‌های قرارگرفته در ژئوپارک قشم را شاید در جاهای دیگری از جهان بتوان به شکلی جداگانه یافت اما آنچه باعث شده قشم را به عنوان یک استثنای مثال‌زدنی بر سر زبان‌ها بیندازد قرارگرفتن مجموعه همه این پدیده‌ها در کنار هم و در محدوده‌ای به اندازه این جزیره است؛نمونه‌ای که مشابه آن را در دیگر نقاط جهان به ندرت می‌توان پیدا کرد.

ژئوپارک قشم در مجموع شامل۹ ژئوسایت جذاب و دیدنی است. این ۹ سایت به این شرح هستند؛ گنبد و غار نمکی، دولاب، تنگه چاه‌کوه، دره شور، دره تندیس‌ها، دره ستاره‌ها، بام قشم، کُرکُراوه و جنگل حرا یا مانگرو.

دلایل خروج قشم از فهرست جهانی

با وجود همه این ویژگی‌ها و واردشدن این ژئوپارک در فهرست شبکه جهانی ژئوپارک‌های ملی تحت حمایت یونسکو اما قشم در سال ۹۰ با رأی کارشناسان یونسکو از این فهرست خارج شد.

طبق آیین‌نامه یونسکو، این سازمان برای اینکه از اقدامات حفاظتی و دیگر فعالیت‌های ژئوپارک‌های شبکه اطمینان پیدا کند، هر چهار سال یک‌بار ژئوپارک‌ها را ارزیابی می‌کند و اگر با استانداردهای ذکرشده در یونسکو منطبق باشند، به آنها کارت سبز می‌دهد و به این ترتیب نام آن مناطق در شبکه جهانی ژئوپارک‌ها حفظ می‌شود، اما اگر ژئوپارکی به استانداردهای لازم این سازمان نرسیده باشد، به آن کارت زرد می‌دهد که نماد فرصت است و اگر پس از این فرصت، نتوانست اهداف توسعه‌ای پایدار را پیاده کند، با دریافت کارت قرمز از شبکه جهانی یونسکو خارج می‌شود.

کارنامه ژئوپارک قشم در تمام مدتی که در این فهرست جهانی بود یا کارت زرد گرفت یا قرمز، به عنوان مثال در همان دوره چهارساله اول به دلیل انجام‌نشدن اقدامات درخواستی یونسکو و در چهارمین کنفرانس بین‌المللی ژئوپارک مالزی- سال ۸۸- با دریافت کارت زرد، نامش از فهرست ماندگار ژئوپارک‌ها خط خورد.

در ادامه یونسکو فرصت دو ساله‌ای به ژئوپارک قشم داد تا با جبران کمبودها دوباره خود را بالا بکشد، اما این فرصت دوساله نیز اسفند ۹۰ پایان یافت، بدون آنکه بتواند بازرسان یونسکو را راضی کند. به‌این‌ترتیب، بازرسان که اسفند آن سال به ایران آمدند، اواخر شهریور سال ۹۱ رأی به خروج قشم از فهرست یونسکو دادند. طبق گفته مسئولان علت‌های اصلی دریافت کارت قرمز و خروج ژئوپارک قشم از فهرست یونسکو این‌گونه ذکر شد: «نصب تابلو و علائم راهنمایی، احداث راه‌های دسترسی، ساخت اماکن اقامتی مانند هتل و مجموعه عوامل پشتیبانی برای حضور گردشگران در منطقه از جمله درخواست‌های یونسکو بود که باید در منطقه ایجاد می‌شد، اما به آن توجهی نشد و متولیان ژئوپارک موفق به انجام آن در فرصت باقی‌مانده و ضرب‌الاجل یونسکو نشدند».

> **مدیرعامل منطقه آزاد قشم: برای حل اساسی‌تر مشکل در مدیریت ژئوپارک قشم شاخص‌گذاری انجام می‌شود و می‌گوییم مدیر ژئوپارک باید این مشخصات را داشته و برنامه‌هایش را محقق کند. مقوله مدیریت مناطق و ژئوپارک قشم را سیاسی نمی‌کنیم چون ژئوپارک قشم یک موضوع کاملا حرفه‌ای و تخصصی است. بنابراین مدیر آن باید بتواند در این چارچوب کار کند**

تلاش دوباره برای جهانی‌شدن

حالا اما از رویکرد مسئولان جدید منطقه آزاد قشم این‌گونه به‌نظر می‌رسد که تلاش آنها برای حل مشکل و رساندن دوباره ژئوپارکشان به قافله جهانی ژئوپارک‌ها جدی است. این را از مجموعه اقدامات انجام‌شده در ژئوسایت‌های مختلف این جزیره و همچنین اظهارات مدیران این منطقه می‌توان دید. اگرچه هنوز اقدامات کامل انجام نشده است اما تلاش‌ها برای حل برخی از کمبودها مشهود بود، با نگاهی به فهرست مجموعه انتظارات یونسکو حالا می‌توان گفت دست‌کم این اقدامات در ژئوپارک قشم در حال انجام است؛ نصب تابلو و علائم راهنمایی، احداث راه‌های دسترسی و مجموعه عوامل پشتیبانی برای حضور گردشگران. بااین‌حال هنوز در زمینه ساخت اماکن اقامتی مانند هتل اقدام چندانی صورت نگرفته است. در همین رابطه حمیدرضا مؤمنی، مدیرعامل منطقه آزاد قشم در دیداری با خبرنگاران به‌صراحت اعلام کرد: تا بهمن‌ماه امسال تلاش می‌کنیم تنها ژئوپارک خاورمیانه را دوباره جهانی کنیم و در این راه هر هزینه‌ای که لازم باشد، تأمین خواهیم کرد و در این موضوع مهم معطل تخصیص اعتبارات دولتی نخواهیم کرد.

طبق گفته دیگر مدیران مرتبط با ژئوپارک قشم امسال آخرین شانس بازگشت دوباره به فهرست جهانی است و به همین دلیل آنها تلاش می‌کنند هر کمبود و مشکلی که در این زمینه پیش‌رو است را بردارند. در همین رابطه مدیرعامل منطقه آزاد قشم در پاسخ به پرسش روزنامه «شرق» در زمینه یکی از مشکلات اساسی و جدی ژئوپارک قشم، که بی‌ثباتی مدیران اصلی منطقه آزاد و به‌دنبال آن بی‌ثباتی مدیران ژئوپارک است این‌گونه پاسخ داد: «بی‌ثباتی مدیریتی یکی از بلاهای اساسی کشور است. در چنین فضایی نمی‌شود کار کرد، اما ما می‌گوییم نداشتن برنامه مهم‌ترین چالش است و از بی‌ثباتی مدیریتی مهم‌تر است. چراکه وقتی برنامه ندارید، فرقی نمی‌کند چه کسی مدیر باشد. مشکل بی‌ثباتی در مدیریت و نداشتن برنامه است، اما اگر نقشه راه جلوی شما باشد، دیگر فرقی ندارد مدیر چه کسی است. برهمین‌اساس ما تلاش می‌کنیم تا شهریورماه برنامه بلندمدت خود را تهیه و مصوب کنیم. این موضوع سازمان منطقه آزاد قشم را به حاشیه امن می‌برد».

حمیدرضا مؤمنی در ادامه نیز گفت: «برای حل اساسی‌تر مشکل در مدیریت ژئوپارک قشم شاخص‌گذاری انجام می‌شود و می‌گوییم مدیر ژئوپارک باید این مشخصات را داشته و برنامه‌هایش را محقق کند. مقوله مدیریت مناطق و ژئوپارک قشم را سیاسی نمی‌کنیم چون ژئوپارک قشم یک موضوع کاملا حرفه‌ای و تخصصی است. بنابراین مدیر آن باید بتواند در این چارچوب کار کند. مدیری که شاخص‌های اصلی را داشته باشد و ماندگار شود، این برای ما نیز خوب است و اگر مدیری برخلاف این روند عمل کرد یا نتوانست خودش را به این حد برساند، هرکسی که باشد باید برداشته شود. البته ژئوپارک همین حالا هم استقلال دارد و جزء واحدهای تخصصی است و با سایر بخش‌های اداری فرق می‌کند، برای همین کارگروه تخصصی ژئوپارک شکل گرفته است، بنابراین داشتن مدیریتی مستقل از سازمان ضرورتی ندارد و معتقدیم همین کارگروه و شکل فعلی استقلال آن کفایت می‌کند».

دوراهی قشم؛ ژئوپارک یا پاساژ

«قشم در همه این سال‌ها بیشتر از هر چیز به مراکز خرید، پاساژها و... مشهور بوده است و کمترکسی از جذابیت‌های تاریخی طبیعی و فرهنگی ژئوپارک اطلاع دارد، به اعتقاد من دلیل اصلی این قضیه تبلیغ‌نکردن قشم با محوریت این جذابیت‌ها بوده است، آیا برنامه‌ای برای تغییر روند شیوه تبلیغات قشم در این زمینه ندارید؟» این دومین پرسش «شرق» از مدیرعامل منطقه آزاد قشم در رابطه با ژئوپارک بود.

ادامه در صفحه ۱۷

نگاه

دلجویی رئیس کل نظام پزشکی از جراح ممسنی

● **ایسنا:** در پی بازداشت جراح بیمارستان نورآباد ممسنی استان فارس دکتر علیرضا زالی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی روز پنجشنبه به این استان سفر کرد. دکتر علیرضا زالی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی در پی بازداشت دکتر فروغ رزمجویی، جراح بیمارستان ولیعصر شهر ممسنی هنگام انجام خدمات پزشکی، به شیراز رفت. بنابر اعلام روابط عمومی سازمان نظام پزشکی، زالی پس از دیدار با مقامات استانی با حضور معاون سیاسی-امنیتی استانداری و رئیس دانشگاه علوم پزشکی، رئیس شورای هماهنگی استان فارس و رئیس سازمان نظام پزشکی شیراز به طور مبسوط در جریان پرونده قرار گرفت. وی سپس در ملاقاتی با دکتر رزمجویی از بازداشت نامبرده ابراز نارضایتی و از وی دلجویی کرد. زالی با اشاره به وظیفه سازمان نظام پزشکی در حمایت از آحاد جامعه پزشکی گفت: همکاران پزشک در جای‌جای این مرزوبوم عاشقانه و عالمانه مشغول خدمت‌رسانی هستند و جای تأسف است که برخی با حرکات نسنجیده نه فقط این جامعه خدوم را آزرده کرده، بلکه مردم را نیز از خدمت‌رسانی محروم می‌کنند.

وی با اشاره به جایگاه ویژه استان فارس در عرصه سلامت کشور، هر اتفاقی که برونداد آن احساس عدم‌امنیت پزشک باشد را خسران‌آور خواند و افزود: با تشکر از مسئولان ذیربط بررسی ابعاد قضیه باید از دو زاویه مصداقی و فرایندی صورت گیرد.

معاون وزیر آموزش‌وپرورش خبر داد

بیشترین مردودی در پایه اول ابتدایی

● **مهر:** معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش‌وپرورش با بیان اینکه در انتخاب معلم پایه اول ابتدایی باید نگاه ویژه داشت، گفت: ۴۷ هزار دانش‌آموز اول ابتدایی در سراسر کشور مردود شده‌اند. محمد دیمه‌ور در سی‌ودومین اجلاس مدیران و رؤسای آموزش‌وپرورش که در سالن همایش‌های برج میلاد در حال برگزاری است، اظهار کرد: پایه اول دوره ابتدایی با وجود اجرای نظام کیفی و ارزشیابی، بیشترین مردودی را در سراسر کشور با تعداد ۴۷ هزار نفر داشته است.

وی افزود: رؤسای مناطق آموزش‌وپرورش در انتخاب معلم برای دوره اول ابتدایی باید نگاه ویژه‌ای داشته باشند.

دیمه‌ور با اشاره به تغییر و تحول در آموزش‌وپرورش اظهار کرد: سند تحول بنیادین آینده درخشانی را رقم می‌زند و لازم است یک مبنا و تئوری ایرانی- اسلامی داشته باشیم تا راهکارهای سند تحول اجرا شود. معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش‌وپرورش تصریح کرد: تحول نیاز به الزاماتی همچون منابع مالی دارد و تحول قطعا یک اقدام اساسی برای نظام آموزش‌وپرورش است. وی بیان کرد: اگر تحول با تمام ابزار در دوره ابتدایی به سامان نرسد هیچ امیدی برای آینده وجود ندارد و باید چند سال دیگر در حسرت بمانیم و برنامه جدیدی را اعمال کنیم. دیمه‌ور با اشاره به روند رشد جمعیت دانش‌آموزی در دوره ابتدایی، عنوان کرد: در هر سال ۱.۷ درصد رشد جمعیت دانش‌آموزان دوره ابتدایی را داریم و در استان سیستان‌وبلوچستان این رشد به چهار درصد می‌رسد که باید رؤسای مناطق به این مسئله توجه کنند.

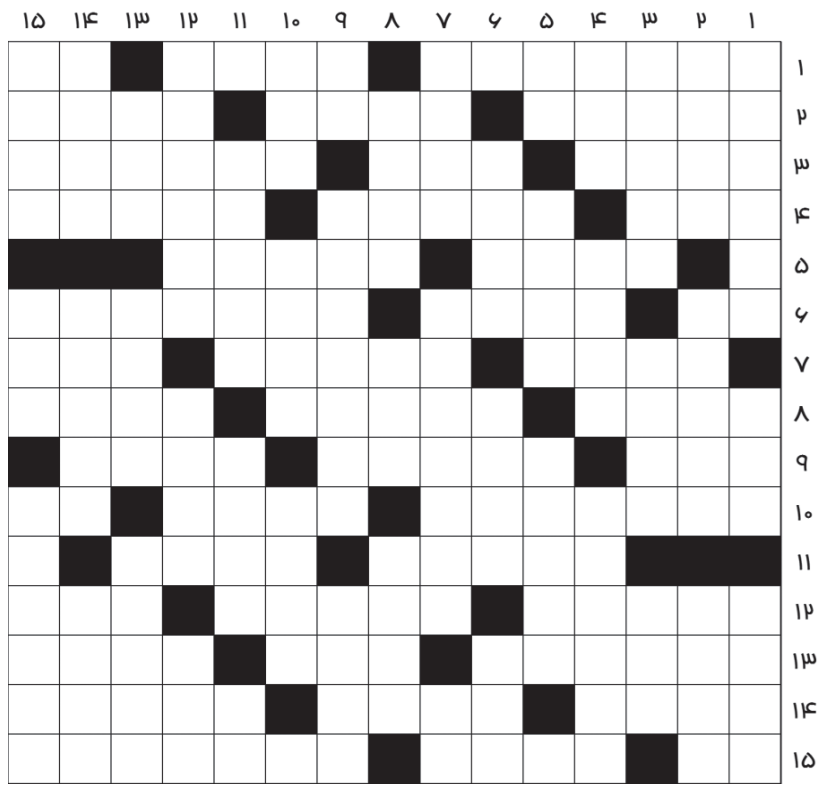
جدول ۲۲۷۵ ■ طراح: بیژن گورانی

افقی:

۱- مؤسس سلسله آل‌زیار- برجای بزرگان نتوان زد به گزاف- عید ویتنامی‌ها ۲- جانور کیسه‌دار درختی استرالیا- انجمن- ابله ۳- شرم‌وحیا- همراه افاده- شهر معبد باستانی آناهیتا ۴- پدربزرگ- آموزش- خون سر و گردن را به قلب می‌رساند ۵- لوله بلند برای کشیدن اتومبیل از کار افتاده- تغییر متناوب ۶- ویتامین انعقاد خون- تفریق- آراستن ناخن‌ها ۷- عروس آذری- قانونی که توسط دولت به مجلس پیشنهاد می‌شود- کالا ۸- رهن‌دهنده- به زور کسی را به‌کاری واداشتن- راه اصلی اتصال به اینترنت ۹- مارال- آدرس- صاحب و مالک ۱۰- سرقت خیابانی- جناح لشکر- دشمن سرسخت ۱۱- بندری در اوکراین- هریک از بخش‌های مجزای یک مجموعه ۱۲- برج ششم فلکی- وقفنامه- میوه‌ای برای تنظیم قند خون ۱۳- قد کوتاه- شکاف باریک- ملاک برتری انسان‌ها از نظر قرآن ۱۴- مایه دردسر- تبهکار- دامپزشک ۱۵- الفبای موسیقی- ساختمان کروی‌شکل در هسته سلول - بازیگر.

عمودی:

۱- شاخه‌ای از فیزیک- گوسفند جنگی- بی‌حرکتی ۲- رزق- تأمینات امروزی- شیفت ۳- شهری در استان فارس- کتاب مشهور سیدبن طاووس که رویکردی واقع‌گرایانه به ماجراهای کربلا دارد- دومین حرف الفبای یونانی ۴- از حروف مقطعه قرآن- پنهان‌شدن برای حمله ناگهانی- خواب نیمروزی ۵- تعجب زنانه- اهل‌سنت‌بودن- دارنده صفت‌های ناپسند ۶- کارگر ساختمانی- تخم ماهی- عدد پرطرفدار ۷- زیبا- نام سلطان محمد خدابنده پیش از آنکه مسلمان شود- صدمه ۸- محرم با نام او آوازه می‌یابد و آغاز می‌شود- پسر عرب- پاک‌تر ۹- گرما- مواد نگهدارنده برای سالم‌ماندن جسد- گروهی با اهداف و نظام اعتقادی یکسان ۱۰- حقه- جادوگر- اندازه فرنگی ۱۱- علامت- پرستار کودک- آغوش ۱۲- عمومی- کشوری جزیره‌ای در جنوب اروپا- واحدی نظامی ۱۳- مهره‌ای در شطرنج- از توابع شهرستان نوشهر- شیرینی سوغات یزد ۱۴- از آثار هوشنگ مرادی کرمانی، نویسنده کودک و نوجوان- تخریب‌کننده اموال عمومی- آهسته و آرام ۱۵- باران منجمد- سنت و آیین- بار دیگر.



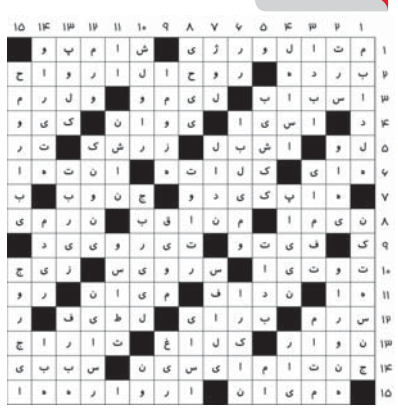
حل سودوکو سخت

۴	۵	۸	۲	۱	۷	۹	۶	۳
۶	۹	۲	۳	۴	۸	۵	۱	۷
۳	۷	۱	۹	۶	۵	۴	۲	۸
۷	۲	۴	۱	۵	۶	۸	۳	۹
۵	۳	۶	۸	۷	۹	۲	۴	۱
۱	۸	۹	۴	۳	۲	۶	۷	۵
۲	۴	۷	۵	۸	۳	۱	۹	۶
۹	۶	۵	۷	۲	۱	۳	۸	۴
۸	۱	۳	۶	۹	۴	۷	۵	۲

حل سودوکو ۱۲۷۱

۳	۱	۸	۷	۵	۲	۶	۴	۹
۷	۲	۴	۸	۶	۹	۳	۱	۵
۶	۵	۹	۱	۴	۳	۸	۷	۲
۱	۹	۶	۳	۸	۵	۴	۲	۷
۴	۳	۲	۹	۷	۱	۵	۶	۸
۵	۸	۷	۴	۲	۶	۹	۳	۱
۹	۴	۳	۵	۱	۷	۲	۸	۶
۸	۶	۱	۲	۹	۴	۷	۵	۳
۲	۷	۵	۶	۳	۸	۱	۹	۴

جدول ۲۲۷۴



سودوکو ۱۲۷۲

۵				۲		۷		
۶	۴				۳	۹		
	۳							۸
				۳	۷	۶		۱
	۹		۲			۵	۳	
۲			۵	۴				۹
	۱	۴						۶
	۲					۱	۹	
	۷				۶	۴		

قانون‌های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است 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.

سودوکو ۱۲۷۲

		۴			۸	۶		
۹	۱		۷	۳	۵			
۲	۳	۸			۴	۵		
۶		۷		۱	۳			
		۹		۵	۲	۳	۷	
۳			۶		۹	۴	۱	
	۵	۱		۸	۶		۴	۲
				۹	۷		۸	۵
	۹	۲		۴				

سودوکو

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