

### گازرسانی به ساکنان شهر جدید صدرا به صورت کامل انجام شده است

مدیرعامل شرکت گاز استان فارس گفت: شبکه گذاری گاز به صورت ۹۹ درصدی در شهر جدید صدرا انجام شده است و یک درصد باقیمانده نیز مربوط به مجتمع های در حال تکمیل و یا نیمه تکمیل است که به محض اتمام مراحل ساخت آن، گازرسانی به این واحدها انجام خواهد شد. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی شرکت گاز استان فارس، غلامعباس حسینی اظهار کرد: از سال ۸۱ گازرسانی به شهر صدرا آغاز شد و هم اکنون تمامی جمعیت ۱۳۰ هزار نفری این شهر با ۵۸ هزار مشترک به شبکه گاز شهری متصل شده اند. حسینی با یادآوری آنکه این شهر برای سرریز جمعیت شیراز ایجاد شده، بیان کرد: بخش عمده ای از مسکن مهر شهرستان شیراز در صدرا احداث شده که خوشبختانه عمده این واحدها از گاز طبیعی برخوردار شده اند و جزو مشترکین شرکت گاز استان فارس به شمار می روند. به گفته وی در صدرا ۱۵۸۰۰ واحد مسکن مهر ساخته شده که از این تعداد، برای ۱۳۷۰۰ واحد، کنتور گاز نصب شده است. حسینی افزود: هنوز هیچ درخواستی برای گازرسانی به ۲۱۰۰ واحد مسکن مهر باقیمانده دریافت نشده و آمادگی داریم به محض تشکیل پرونده از سوی متقاضیان، گازرسانی به این واحدها را نیز انجام دهیم.

## خبر



### رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری شیراز خبر داد: برگزاری رویداد «تابستان بانشاط» و «شیراز شورانگیز»



مدیرعامل شهرداری و رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری شیراز از آغاز برگزاری جشنها و نمایشگاه های مردمی در قالب دو رویداد «تابستان بانشاط» و «شیراز شورانگیز» خبر داد. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری شیراز ابراهیم گشتاسبی راد با اعلام این خبر گفت: برنامه های تابستان ۱۳۹۸ با از ابتدای تابستان باهدف ایجاد شورونشاط در جامعه در مراکز فرهنگی و سطح شهر دنبال می شود. وی برگزاری نمایشگاه و جشن های «تابستان بانشاط» را یکی از این رویدادها اعلام و خاطرنشان کرد: در این برنامه که در همه مناطق شهرداری شیراز برنامه ریزی شده، در ساعت ۱۷ نمایشگاه کتاب، صنایع دستی، کودک و توانمندی های شهروندان برپا و همزمان نیز پرفورمنس های ادبی، نمایش شهروندی و نمایش خیابانی اجرا می شود. رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری شیراز ادامه داد: بعد نماز مغرب و عشاء، در همان مکان جشنی با عنوان «تابستان بانشاط» با حضور شهروندان به اجرا درمی آید.

### توسط ناوگان حمل و نقل جاده ای فارس صورت گرفت:

### جایجایی بیش از ۱۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن کالا از ابتدای سال جاری در فارس

در چهارماه نخست سال جاری بیش از ۱۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن کالا توسط ناوگان حمل و نقل جاده ای فارس به مقاصد مختلف درون و برون استانی جابه جاشده است. به گزارش روزنامه طلوع فارس، سیاهپوش با اعلام این خبر گفت: این تناژ کالا در قالب ۸۰۵ هزار سفر شامل ۳۴ درصد مقاصد درون استانی و ۶۶ درصد به مقاصد برون استانی جابه جاشده است. وی افزود: به

### تشکیل کارگروه توسعه گردشگری استان فارس



مدیرکل میراث فرهنگی استان فارس از تشکیل کارگروه توسعه گردشگری فارس خبر داد. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان فارس، مصیبه امیری در اولین نشست تهیه بسته های سفر استان فارس گفت: فرصت پیش آمده می تواند در بیان موانع، بررسی کارشناسی و حل کاربردی آنها مؤثر باشد. وی اضافه کرد: همکاری همه جانبه دستگاه های متولی و فعالان بخش خصوصی و برنامه ریزی صحیح در راستای بهره مندی حداکثری از ظرفیت های غنی استان در کلیه فصول سال، از مهم ترین دغدغه های فرا رست و حل آن با تشکیل کارگروه توسعه گردشگری استان فارس و ایران یان ها تأکید کردند.

### رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز تأکید کرد: توسعه بانک های شیر مادر باهدف ارتقای سلامت نوزادان



رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز بر توسعه بانک های شیر مادر باهدف ارتقای سلامت نوزادان تأکید کرد. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، علی بهادر در آئین گشایش بانک شیر مادر در شیراز، با بیان اینکه هیچ جایگزینی برای شیر مادر وجود ندارد، به اهمیت مهر مادر و شیر مادر، به عنوان دو مؤلفه مهم در سلامت نوزادان اشاره کرد. او افزود: امروزه با تبلیغات گسترده در زمینه مصرف

### دومین جشنواره شهر ایمن در شیراز برگزار می شود

این پیچیدگی بر ایمنی و امنیت شهری تأثیر گذار است. قانع درخصوص جزئیات این جشنواره خاطرنشان کرد: محور این جشنواره شامل مجتمع های مسکونی است بدین صورت که شهروندان آدرس مجتمع خود را به شماره ۰۷۱۲۵-۳۰۰۰ به وسیله پیامک ارسال می کنند و کارشناسان سازمان آتش نشانی

در قالب برنامه زمان بندی شده با لباس فرم و ارائه کارت شناسایی در محل حضور خواهند یافت و ایمنی مجتمع مسکونی شما را مورد بررسی قرار خواهند داد. به گفته وی، همچنین شهروندان می توانند هویت کارشناس مراجعه کننده را به وسیله تماس با شماره ۱۲۵ چک نمایند. مدیرعامل سازمان آتش نشانی شیراز

مدیریت بحران از قبیل پدافند غیرعامل که می تواند در ایجاد محیطی ایمن در شهرها مؤثر واقع شود از مهمترین اهدافی است که امروزه برنامه ریزان و مدیران شهری درصدد اجرای آن در شهرها هستند. به عقیده او، امروزه شهرها اغلب به عنوان سیستم های پیچیده و دارای روابط درونی و بیرونی در هم تنیده معرفی می شوند و

### مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری شیراز از برگزاری دومین جشنواره شهر ایمن خبر داد.

### برای ایجاد نهضت گلخانه در فارس حذف موازی کاری الزامی است

### رئیس جهاد کشاورزی استان فارس:

### برای توسعه پرشتاب گلخانه، الزام نکاشت سبزی و صیفی در فضای باز باید قانون شود



نحوه تبدیل آن به پروانه بهره برداری با بررسی آسیب شناسی مربوطه را به جلسه ارائه دهند. برای توسعه پرشتاب گلخانه، الزام نکاشت سبزی و صیفی در فضای باز باید قانون شود در ادامه این نشست رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: هم اکنون در این استان بیش از ۶۵۰ هکتار گلخانه داریم و سطح تحقق یافته احداث سایبان در سال جاری تاکنون ۱۳۳ هکتار است. محمدمهدی قاسمی با اشاره به اینکه ثابت شده است پوشش سایبان می تواند از عرضه زوال مرکبات جلوگیری کند، افزود: امروز هزینه تمام شده اجرای یک هکتار پوشش سایبان، ۱۵۰ میلیون تومان است که با توجه به صرفه جویی ۴۰ درصدی آب، جلوگیری از تگرگ، آفتاب سوختگی، آفات و بیماری ها برای باغدار مرکبات عدد قابل توجهی نیست. وی در مورد ساماندهی تولید تصریح کرد: ما مکرراً گفته ایم با انتقال ۸۰ هزار هکتار کشت فضای باز محصولات سبزی و صیفی به ۷ هزار هکتار گلخانه به دنبال تولید محصولات مورد نیاز جامعه به همان میزان و حتی بیشتر هستیم و البته در صورت صادرات محصولات، ارزش افزوده بیشتری عاید تولید کننده خواهد شد. به گفته قاسمی، سطوح قابل کشت سبزی و صیفی در شهرستانها همه ساله توسط سازمان جهاد کشاورزی تعیین و توسط

رحمانی به اهمیت توسعه تولید در محیط های کنترل شده اشاره کرد و اظهار داشت: چهار مورد توسعه شهرک های گلخانه ای، گلخانه های کوچک مقیاس، روستا گلخانه و پوشش های سایبان در برنامه شهرستانها باید وجود داشته باشد و در این راستا به طور منظم نشست هایی در استانداری فارس برگزار می شود و پیش از این فرمانداران و مدیران جهاد کشاورزی ۱۴ شهرستان با حضور در نشست ها، چالش های توسعه گلخانه حوزه خود را مطرح کردند و راهکارهایی مصوب شد و در این نشست نیز مسائل و مشکلات چهار شهرستان دیگر نیز بررسی و سطوح ابلاغی آنها برای اجرا مصوب می شود. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس بیان کرد: همزمان با انتقال کشت فضای باز به گلخانه ها باید مسائل و مشکلات صادرات به جد پیگیری شود از این رو پیشنهادهای راهکارهای لازم باید در کمیته صادرات محصولات غیر نفتی مطرح شود. رحمانی تأکید کرد: مسائل و مشکلات کلیه گلخانه ها باید با اولویت در کارگروه رفع موانع تولید بررسی شده و دستگاه های خدمات رسان نیز باید با اولویت به معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس در ادامه از سازمان نظام مهندسی خواست در جلسه آتی، فرآیند صدور مجوزها از ابتدای سال ۱۳۹۴ تاکنون و



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس با اشاره به اخذ مدارک و وجوه مربوطه توسط سازمان نظام مهندسی و بانک کشاورزی، گفت: به منظور ایجاد نهضت گلخانه حذف موازی کاری الزامی است. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، یادالله رحمانی در هشتمین نشست ستاد ویژه توسعه تولید در محیط های کنترل شده، افزود: با توجه به شرایط اقلیمی و وضعیت بحرانی آب، با تأکید استاندار اندیشمند درصدد ایجاد نهضت گلخانه ای در استان فارس هستیم. وی با اشاره به اینکه از ملاک های ارزیابی فرمانداران تحقق توسعه گلخانه ها است، گفت: تاکنون اجرای ۱۰۵۰ هکتار گلخانه، ۵۰۳ هکتار سایبان، ۱۸ روستای گلخانه ای و ۱۶ شهرک گلخانه ای جزو تعهدات فرمانداران قرار گرفته است.

### ویژگی های اولین گل جهان چگونه بوده؟



اولین گیاه دانه دار نیز احتمالاً حدود ۳۲۰ میلیون سال پیش بر روی زمین ظاهر شده یعنی زمانی که حیوانات متنوعی در خشکی و دریا وجود داشتند اما هنوز دایناسورها، پستانداران و پرندگان به وجود نیامده بودند. گیاهان دانه دار گروهی از گیاهان شامل گیاهان گل دار و گیاهان مخروطی هستند. قدیمی ترین فسیل شناخته شده یک گیاه گل دار مربوط به حدود ۱۴۰ میلیون سال پیش و دوران دایناسورها است. دایناسورها حدود ۶۶ میلیون سال پیش منقرض شده اند.

امروزه بیشتر گل ها دارای چهار حلقه یا الگوی دایره های متوالی هستند. ابتدا برگ های بیرونی یا کاسبرگ ها هستند و به دنبال آنها گلبرگ ها قرار دارند که اندام های نر به نام پرچم و اندام های ماده یا پرچه ها را در مرکز گل در میان گرفته اند. گل باستانی احتمالاً گلبرگ ها و کاسبرگ های جداگانه ای نداشته و چنان که گفتم به جایبش دارای تپال بوده که ترکیبی از گلبرگ ها و کاسبرگ ها است. تپال ها در اطراف اندام های جنسی که در مرکز بوده اند قرار داشته اند. گل های جدیدی نیز وجود دارند که به جای گلبرگ دارای تپال هستند. لاله ها و نیلوفرها نمونه این گل ها هستند.

هنوز رنگ، بو یا اندازه جد گل ها مشخص نیست اما احتمال می رود که قطرش کمتر از یک سانتی متر (۰.۴، اینچ) بوده است. جالب است بدانید که کارشناسان معتقدند گیاهان زراعی نیز حدود ۴۷۰ میلیون سال قبل، از گیاهان آبی باستانی تکامل یافته اند. یعنی بیش از سه میلیارد سال پس از آنکه حیات بر روی کره زمین ظاهر شده است. حیات نیز در حدود یک میلیارد سالگی زمین ظاهر شده است.

مشترک گل ها هدایت شدند. اولین گل جهان روی تنها یک نوع گیاه رشد کرده. بسیاری از افراد نمی دانند که گیاهی که این گل بر روی آن روئیده چه گیاهی بوده اما بر اساس برخی از تحقیقات احتمالاً یک درخت کوچک یا یک درختچه با یک بوته بوده. البته بسیاری از پرسش ها درباره جد گل ها همچنان بدون پاسخ باقی مانده است.

اولین گل جهان در زمان دایناسورها ظاهر شده. این گل یک همافرودیت (hermaphrodite) نر (ماده) بوده. همافرودیت یعنی هر دو اندام جنسی نر و ماده در مرکز آن قرار داشته اند. اولین گل جهان بخش های گلبرگ ماندنی به نام تپال داشته که در لایه های متعددی واقع شده بودند. این لایه ها به صورت دایره های متوالی مرکزی قرار گرفته بودند و اندام های جنسی را احاطه می کردند. در هر لایه ۳ تا تپال وجود داشته.