

بارش باران، نصف جهان را به وجد آورد؛

## هوای تازه در ریه اصفهانی ها



### نرگس طلوعی

بارش باران، روز جمعه پاییزی رویایی را برای اهالی مختلف استان به خصوص مرکز شهر اصفهان رقم زد. براساس آخرین گزارش هواشناسی، میزان بارش در اصفهان به چهار میلی متر رسید تا یک روز پاییزی زیبا همراه با بارش رحمت الهی شکل بگیرد.

بعد از هشدارهای پی در پی هواشناسی و آماده باش در بسیاری از استان های کشور برای ورود سامانه ای بارش زا در مناطق مختلف، این سامانه خوشبختانه بر خلاف گذشته در مناطق مرکزی و اصفهان هم پرباران ظاهر شد تا بالاخره نصف جهان بعد از مدت ها انتظار، پاییزی بارانی را تجربه کند. اولین باران پاییزی، غبار را از چهره شهرهای استان اصفهان شست و طراوت هوا را به مردم دیار زاینده رود هدیه داد. قطرات باران با گوهرهای خودش لطافت و پاکیزگی را به ارمغان آورد و جان تازه‌ای به زمین بخشید.

بر اساس پیش بینی های انجام شده، گذر امواج ناپایدار نسبتا قوی در آسمان اصفهان بارش های باران و تگرگ را در مناطق مختلف به همراه داشت که در روز جمعه بیشترین بارش ها در شهرستان طنز با

۵۰ میلیمتر ثبت شد.

آن طور که اداره پیش بینی هواشناسی استان اعلام کرده است:

«میانگین بارندگی استان به ترتیب از گلیاگان با میانگین ۳۹، اردستان ۳۵.۱، داران ۳۵، بوئین و میاندشت ۳۰، کاشان ۲۹، خوانسار ۲۸، چادگان ۲۰.۴، آران و بیدگل ۱۸.۶، مهاباد اردستان ۱۷.۲، بادرود ۱۷، زواره ۱۵.۴، نائین ۱۲.۳، میمه ۱۱.۸، زرین شهر ۱۰، شهرضا ۹.۱، دهقان و نجف آباد هشت، فریدون شهر ۶.۹، علویچه ۶.۳، مبارکه پنج، اصفهان چهار، مورچه خورت ۳.۴، دهق ۳.۱، دولت آباد ۲.۶ و ورزنه ۲.۳ میلیمتر بوده است.»

بارش رحمت خدا سرانجام به آلودگی هوای اصفهان خاتمه داد و نصف جهان پس از مدت ها بالاخره نفس کشید. بعد از مدت ها بالاخره بارش باران هوارا لطیف و پای خانواده‌ها را به بوستان‌ها باز کرد تا از این هوای زیبا لذت ببرند و شکر گزار این نعمت الهی باشند.

بر اساس اعلام سامانه پایش هوا، هوای کلان شهر اصفهان با میانگین شاخص AQI ۲۹ پاک است. به شکل جزئی تر، هوا در ایستگاه‌های استانداری ۴۰، جی ۳۹، رهنان ۱۸، سنجری ۴۴، شاهین شهر ۴۵،

## گزارش

در نشست تخصصی تبیین طرح گفتمان فاطمی مطرح شد: **جایزه جهادی بانوان به صورت ملی برگزار می شود**

رییس سازمان نشر آثار و ارزش‌های مشارکت زنان در دفاع مقدس از اجرای طرح جایزه جهادی بانوان به صورت ملی خبر داد. نشست تخصصی تبیین طرح گفتمان فاطمی با حضور رییس سازمان نشر آثار و ارزش‌های مشارکت زنان در دفاع مقدس، مدیرکل امور بانوان و خانوانه استانداری اصفهان، عضو کمیسیون فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شورای اسلامی شهر اصفهان و نمایندگان دستگاه‌های استان در حوزه بانوان و دفاع مقدس در دفتر تخصصی بانوان آفتاب وابسته به سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری اصفهان برگزار شد. بحث و تبادل نظر درباره چگونگی برگزاری طرح جایزه جهادی بانوان در گام دوم انقلاب از جمله محور این نشست بود. این جایزه با هدف پاسداشت مجاهدت‌ها و خدمات بانوان جهادگر، شناسایی و شبکه‌سازی بانوان جهادگر، استعدادیابی و استعدادپروری و توانمندسازی و توان‌افزایی بانوان برگزار خواهد شد.

رییس سازمان نشر آثار و ارزش‌های مشارکت زنان در دفاع مقدس کشور در این نشست با بیان اینکه از ابعاد گوناگون شخصیتی و سیره حضرت زهرا(س) غفلت کرده‌ایم، درباره طرح گفتمان فاطمی بیان کرد: سیره حضرت زهرا(س) و زنان شهید و ایثارگر دفاع مقدس می‌تواند برای جامعه ما هویت‌بخش و نجات‌بخش باشد که در همین راستا طرح گفتمان فاطمی قرار است به منظور تبیین سیره حضرت زهرا(س) در سطح کشور برگزار شود. مریم مجتهدزاده گفت: باید تلاش کنیم نقش زنان در فرآیند تحقق تمدن نوین اسلامی را محقق کرده و در این زمینه به برنامه‌ریزی و هموار کردن مسیرها پردازیم. وی همچنین با اشاره به پیشنهاد ارائه طرح جایزه جهادی بانوان در گام دوم انقلاب اسلامی برای معرفی بانوان شاخص جهادگر از سوی مسئولان اصفهانی، افزود: امیدوارم نخستین دوره این جایزه به صورت ملی و همزمان با میلاد حضرت زهرا(س) برگزار شود.

رییس سازمان نشر آثار و ارزش‌های مشارکت زنان در دفاع مقدس با اشاره به دغدغه‌های زنان ایثارگر ادامه داد: آمادگی داریم طرح پیشنهادی در حوزه بیمه زنان ایثارگر را به نمایندگان مجلس ارائه دهیم تا مورد بررسی و تصویب قرار گیرد. همچنین عضو کمیسیون فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شورای اسلامی شهر اصفهان در این نشست ابراز امیدواری کرد هر شخص در هر جایگاهی که قرار دارد بتواند با اقدامات خود قدمی در راه پاسداشت شهدا بردارد.

فرزانه کلاهدوزان افزود: متأسفانه فرهنگ ایثار، فداکاری و خدمت‌رسانی به دیگران در نسل جدید نسبت به نسل گذشته کمتر شده و خودمحوری در فرهنگ ما ریشه دوانده است و باید برای احیای فرهنگ ایثار تلاش کنیم تا نسل جدید نیز لذت و شیرینی آن را لمس کند. وی ادامه داد: شهر و استان اصفهان با وجود تمام ظرفیت‌های مثبت، با مشکلات فراوانی مواجه است. اصفهان دیگر کشش توسعه صنایع را ندارد و باید به‌جای قطب صنعتی و اقتصادی به قطب گردشگری تبدیل شود. در این راستا گلستان شهدا و تخت فولاد اصفهان می‌توانند ظرفیت خوبی برای گردشگری ایثار و شهادت باشند و زندگی شهدا و بزرگان مدفون در آنها برای گردشگران جذاب است. شورای شهر اصفهان نیز از توسعه گردشگری ایثار و شهادت حمایت خواهد کرد. در ادامه، معاون امور استان‌های سازمان نشر آثار و ارزش‌های مشارکت زنان در دفاع مقدس با بیان اینکه نقش زنان در دفاع مقدس مغفول مانده است، بیان کرد: از زمانی که سواد خواندن و نوشتن پیدا کردم به مطالعه سیره مصومین(ع) و زنان صدر اسلام پرداختم که ثمره آن بهره‌مند شدن از روحیه جهادی بود. با شروع جنگ و در ۱۵ سالگی به‌عنوان امدادگر به کردستان رفتم که با وجود منافقان و کومله، هر لحظه امکان شهادت، جانبازی یا اسارت من وجود داشت در حالی که چهار عضو دیگر خانواده من نیز در جبهه حضور داشتند. شهناز اشکیان تاکید کرد: برای تربیت نسل جهادی باید از کودکی به فرزندان خود آموزش دهیم تا از تهاجم فرهنگی دشمن در امان باشند.

## سوال روز

**ماجرای خالی بودن مخزن ماشین آتش نشانی بوئین میاندشت چه بود؟**

طی روزهای گذشته کلیبی در فضای مجازی منتشر شد که در آن اعلام شده بود ماشین آتش نشانی شهرداری بوئین میاندشت بدون داشتن آب کافی برای اطفای حریق به محل حادثه اعزام شده است. محمدرضا توسلی با اشاره به انتشار کلیبی در فضای مجازی مبنی بر خالی بودن مخزن دستگاه آتش نشانی برای اطفای حریق یک باب مغازه ابزار فروشی در شهر بوئین میاندشت، اظهار کرد: پس از اعلام حادثه یک دستگاه خودروی آتش نشانی شهرداری به محل اعزام می‌شود؛ اما فشار جمعیت موجب پاره شدن شیلنگ خودرو و نرسیدن مواد اطفای حریق به داخل مغازه می‌شود که با اعزام خودروی کمکی و تلاش ماموران آتش نشانی سرانجام حریق اظفا شد. فرماندار بوئین میاندشت با تکذیب خبری در فضای مجازی مبنی بر اعزام دستگاه اطفای حریق آتش نشانی پس از گذشت ۴۵ دقیقه از آتش سوزی به محل حادثه، گفت: حادثه ساعت ۱۵:۰۶ دقیقه به واحد آتش نشانی اعلام و رأس ساعت ۲۱:۰۶ دقیقه ماموران آتش نشانی با یک دستگاه خودرو در محل حادثه حاضر بودند یعنی تنها شش دقیقه طول کشیده است.

توسلی گفت: آتش سوزی در مغازه ابزار فروشی به دلیل وجود بیش از حد مواد اشتعال زا مانند رنگ و تینر در مغازه اتفاق افتاده است. احمد عبدالمجید نیز در این باره اظهار کرد: پس از اعلام حریق مغازه ابزار فروشی به سامانه ۱۲۵ ماموران آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری بوئین میاندشت بلافاصله در مدت زمان ۶ دقیقه به محل حادثه رسیدند. شهردار بوئین میاندشت افزود: فشار جمعیت کمک کننده به مهار حریق موجب کنده شدن شیلنگ خودروی آتش نشانی شد؛ اما تا رسیدن دستگاه خودروی کمکی ۱۶ کیپسول آتش نشانی استفاده شده است.

## اخبار

برای نخستین بار در کشور صورت گرفت:

### راه اندازی خط تولید دستگاه‌های تصفیه هوا در اصفهان

با تکیه بردانش فنی متخصصان اصفهانی، خط تولید انواع دستگاه‌های تصفیه هوا با بازدهی کامل راه اندازی شد. مدیرعامل این مجموعه صنعتی گفت: پس از ۱۰ سال کار تحقیقاتی متخصصان این شرکت موفق به طراحی و تولید دستگاهی شدند که بدون استفاده از یون، اوزن و لامپ‌های UV می‌تواند هوا را به صورت کامل تصفیه و ضد عفونی کند. حسین قریشی افزود: دستگاه‌های تصفیه هوای موجود در بازار از فناوری‌هایی مانند یون، اوزن و لامپ‌های UV برای ضد عفونی کردن محیط و تصفیه هوا استفاده می‌کنند که بر اساس تحقیقات سازمان حفاظت از محیط زیست، این دستگاه‌ها با تولید اوزن خود باعث تخریب سیستم تنفسی می‌شوند. وی گفت: در تکنولوژی جدید که FUK نام دارد با استفاده از صفحاتی با الیاف خاص در سطح نانومتر ساختار DNA و RNA میکروارگانیسم‌ها که شامل قارچ‌ها و ویروس‌ها ( به ویژه ویروس کرونا ) است به صورت کاملاً تخصصی از بین می‌رود. این پژوهشگر اصفهانی افزود: در شرایطی که دنیا با ویروس کرونا درگیر است این دستگاه با نصب در مکان‌هایی سر بسته می‌تواند از انتشار بیماری‌ها و ویروس‌ها به طور کامل جلوگیری و آن را از بین ببرد. قریشی گفت: قابلیت حذف بو، دود، سایر ریز ذرات زیر دو نیم میکرومتر، قابلیت استرلیزه‌کنندگی بسیار قوی هوا و حذف سریع گازهای آلاینده از مهم ترین ویژگی‌های این دستگاه است. وی گفت: خط تولید دستگاه تصفیه هوا در دو مقیاس خانگی و صنعتی با هزینه‌ای بیش از ۵۰ میلیارد ریال راه اندازی شده و قادر است سالانه ۵ هزار دستگاه تولید و به بازار عرضه کند. مدیرعامل این مجموعه صنعتی افزود: این فناوری با شماره ۹۲۹۶۷ در اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت به ثبت رسیده است.

### رشد ۲۱۲ درصدی پرداخت الکترونیکی صدقات مردم اصفهان

معاون توسعه مشارکت های مردمی کمیته امداد امام خمینی (ره) استان اصفهان، با اشاره به اینکه صدقات و جذب مشارکت های مردمی با استفاده از شیوه های نوین در استان در حال انجام است، بیان داشت: پیش از این جمع آوری صرفاً به صورت دستی انجام می شد ولی با توجه به الکترونیکی شدن خدمات و محدودیت های ناشی از بیماری کرونا، علاوه بر اجرای شیوه سنتی از روش های نوین کمک گرفته شده تا صدقات و کمک های نیکوکاران در کمترین زمان جمع آوری شود. طاهری با بیان اینکه استفاده از شیوه های الکترونیکی در پرداخت صدقات، علاوه بر کاهش هزینه ها، در تسریع امداد رسانی نیز موثر است، ادامه داد: اصفهانی ها در استفاده از روش های الکترونیکی در پرداخت صدقه استقبال و رشد ۲۱۲ درصدی را در ۷ ماهه سال جاری، نسبت به مدت مشابه سال گذشته ثبت کردند. معاون توسعه مشارکت های مردمی کمیته امداد استان، با تاکید بر اینکه بیش از ۴۱۳ هزار مشترک طرح صدقات در قالب مشترکین صندوق های معایر، اماکن، منازل و اصناف در سطح استان وجود دارد، گفت: صدقات جمع آوری شده مردم بر اساس موازین شرعی در سرفصل های مختلف از قبیل خدمات درمانی، فرهنگی، ازدواج، مسکن و معیشت مددجویان تحت حمایت و اقسام نیازمندان هزینه می شود.

### برگزاری مدرسه پاییزه آموزش های کاربردی ویژه مبلغان

اداره آموزش های کاربردی مبلغان دفتر تبلیغات اسلامی اصفهان «مدرسه پاییزه آموزش های کاربردی مبلغان» را برگزار می کند. مدرسه پاییزه کاربردی شامل سه مدرسه پاسخگویی، مدرسه مهارتی و مدرسه روانشناسی است. این مدرسه در ۸ رشته از جمله مدیریت اعتیاد در خانواده، مدیریت مسائل جنسی در خانواده، مشاوره پیش از ازدواج ذیل مدرسه روانشناسی، مهارت منبر و مرثیه خوانی، مهارت تدبیر در قرآن ذیل مدرسه مهارتی، مهارت پاسخگویی به شبهات سیاسی، مهارت پاسخگویی به سوالات اعتقادی و مهارت پاسخگویی به سوالات تربیتی ذیل مدرسه پاسخگویی برگزار می شود. گفتنی است که دوره های مهارت پاسخگویی با مشارکت و همکاری نمایندگی مرکز ملی پاسخگویی اصفهان برگزار می شود.

### پلمب ۸ محل توزیع و مصرف مواد مخدر در اصفهان

فرمانده انتظامی شهرستان اصفهان از پلمب ۸ باب منزل مسکونی که به محل توزیع و مصرف مواد مخدر تبدیل شده بودند، خبر داد. سرهنگ حمیدرضا اکبری بیان داشت: ماموران فرماندهی انتظامی شهرستان اصفهان در راستای برخورد قاطعانه با خرده فروشان مواد مخدر با اشرافیت و هوشمندی بالای خود، انجام تحقیقات میدانی و به کارگیری یک سری اقدامات پلیسی چندین محل توزیع و مصرف مواد مخدر را در ۲ نقطه از مناطق حاشیه ای شهرستان اصفهان شناسایی کردند. وی افزود: ماموران پس از کسب اطلاعات لازم طی هماهنگی با مقام قضایی به مناطق مذکور اعزام و طی عملیاتی ویژه و ضربتی با حکم مقام قضایی نسبت به پلمب ۸ باب منزل مسکونی که به محل توزیع و مصرف مواد افیونی بدل شده بودند، اقدام کردند. فرمانده انتظامی شهرستان اصفهان از دستگیری تعدادی از خرده فروشان مواد مخدر و تحویل آنها به مرجع قضای خبر داد و گفت: پاک سازی محلات از لوث وجود فروشندگان مواد مخدر و معتادان متجاهر در دستور کار جدی تمامی کلانتری ها و پاسگاه های این فرماندهی قرار دارد و در این راستا از شهروندان می خواهیم هرگونه اطلاعاتی در این زمینه را از طریق تماس با شماره تلفن ۱۱۰ به پلیس اطلاع دهند.

استاد دانشگاه صنعتی اصفهان:

## کسب مهارت برنامه نویسی برای آموزش ریاضی

### در مدارس ضروری است

کرد: این زبان برنامه نویسی برای دانش آموزان بسیار ساده و مفید بوده و به آموزش مفاهیم ریاضی و حل مسائل کاربردی کمک زیادی می کند. جوادلی با اشاره به اینکه ابزار برنامه نویسی و مفاهیم ریاضی ۲ بال اصلی آموزش ریاضی هستند، تصریح کرد: لازم است که آموزش مهارت برنامه نویسی از سنین پایین تر وارد نظام آموزشی کشورمان شود زیرا امروزه دنیا به سمت علم داده و هوش مصنوعی حرکت می کند و یادگیری چنین مفاهیم و مهارت هایی به پیشرفت دانش و فناوری کشورها منجر می شود. وی با تاکید بر اینکه لازم است نظام آموزشی کشور در این زمینه بازنگری شود، اضافه کرد: بیشتر معلمان ریاضی نیز با این محبت چندان آشنا نیستند و لازم است دوره های آموزشی مورد نیاز برای آن ها ارائه شود.

ساده مانند «پایتون» و «اسکرچ»، کد نویسی و طراحی الگوریتم به آن ها برای پیدا کردن بهترین راه حل جهت حل مسئله ریاضی کمک می کند. پایتون (Python) از ساده ترین زبان های برنامه نویسی برای خواندن و یادگیری محسوب می شود، اسکرچ (Scratch) نیز یک زبان برنامه نویسی تصویری است که برای کودکان طراحی شده است. این استاد دانشگاه با بیان اینکه در زمان حاضر، برنامه نویسی فقط در دوره متوسطه و به صورت محدود به دانش آموزان کشورمان آموزش داده می شود، اظهار داشت: این در حالی است که در برخی از کشورها این مهارت از سنین پایین تر و به صورت گسترده تر آموزش داده می شود. وی با بیان اینکه آموزش زبان برنامه نویسی اسکرچ از کلاس چهارم ابتدایی امکان پذیر است، تاکید



عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی اصفهان گفت: کسب مهارت برنامه نویسی برای آموزش ریاضی و قرار گرفتن آن در برنامه درسی دانش آموزان در مدارس ضروری است. آرمن جوادلی با بیان اینکه دانش آموزان درس ریاضی را بیشتر به صورت نظری و مسائل محض فرامی گیرند، افزود: آن ها مهارت مدل سازی و کاربرد ریاضی در حل مسائل دنیای واقعی را چندان فرامی گیرند و همین امر به ایجاد چالش هایی مانند آشنا نشدن پایه ای و مفهومی با ریاضی منجر می شود. وی اظهار داشت: آشنایی دانش آموزان با مهارت برنامه نویسی به ویژه زبان های

## عکس روز

**برگزاری یادواره سرفسره شهدا در نجف آباد**

یادواره شهسپادی ۸ سال دفاع مقدس وشهدای مدافع حرم نجف آباد به همت حوزه های مقاومت بسیج دانش آموزی نجف آباد در سالن شهروند برگزار شد.

