

## احتمال تغییر زمان امتحانات نهایی دانش‌آموزان سیل زده

وزیرآموزش و پرورش گفت: درحال بررسی روش‌های مختلف برگ‌زاری امتحانات نهایی درمناطق سیل‌زده هستیم. شاید امتحانات را برای این مناطق به تأخیر بیندازیم یا بخشی از محتوای درسی را حذف کنیم.

به گزارش مهر، محمد طحایی افزود: روش‌های جبرانی درسی را در معمولان و پلدختر پیش‌بینی‌هایی کرده‌ایم، همچنین کارگروهی به طور متمرکز تشکیل شده که در حال برنامه‌ریزی این موارد است.

وی ادامه داد: یکی از مهم‌ترین نگرانی‌هایی که دانش‌آموزان دارند مربوط به ایام امتحانات است و قاعدتاً دانش‌آموزان مناطق سیل‌زده نگران عقب‌افتادگی تحصیلی هستند. باید به آنها اطمینان دهم که به هیچ عنوان نگران آزمون‌ها که در مسیر تحصیلی آنهاست



نباشند. خصوصاً برای دانش‌آموزان پایه دوازدهم که خودشان را برای کنکور آماده می‌کنند این خبر را بدهم که اردوهای آموزشی لازم را پیش‌بینی کرده‌ایم که این اردوها به صورت متمرکز برگزار خواهد شد.

وزیرآموزش و پرورش بیان کرد: ما با وزارت علوم مذاکراتی را انجام خواهیم داد تا بتوانیم تسهیلاتی برای دانش‌آموزان مناطق سیل‌زده برای ورود به دانشگاه فراهم کنیم.

### کنکور کارشناسی ارشد ۹۸ به‌تعمیق نمی‌افتد

سازمان سنجش آموزش کشور اعلام کرد: آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸ در موعد مقرر در روزهای ۵ و ۶ اردیبهشت ۹۸ برگزار می‌شود و به داوطلبان مناطق سیل زده سهمیه و تسهیلات اختصاص پیدا می‌کند. اطلاعاتیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره حوزه‌های برگزاری، تاریخ و نحوه توزیع کارت در روز دوشنبه ۲۶ فروردین ۹۸ از طریق سایت سازمان سنجش منتشر خواهد شد.

## دریافت هزینه درمان در مناطق سیل‌زده را گزارش دهید

سخنگوی وزارت بهداشت، ضمن تکذیب خبر دریافت هزینه درمان در مناطق سیل‌زده، از مردم این مناطق خواست تا در صورت مشاهده دریافت هزینه در ازای ارائه خدمات از سوی مراکز درمانی دولتی با شماره ۱۹۰ تماس بگیرند.

به گزارش خانه ملت، ایرج حریرجی افزود: در شهرهای پلدختر، معمولان و روستاهای اطراف آنها به دلیل شدت آسبایی که به مردم وارد شده است، تمام خدمات بهداشتی و درمانی به صورت رایگان ارائه می‌شود و خدمات‌رسانی به مردم در این مناطق همچنان به این صورت در حال انجام است.



سخنگوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ادامه داد: با توجه به این‌که بعد از وقوع سیل مراجعه به مراکز درمانی در شهرهای پلدختر و معمولان نسبت به شرایط عادی چند برابر شده است، همکارانمان در مراکز درمانی دولتی با کمک نیروهای مسلح و نیروهایی که از دانشگاه علوم پزشکی به منظور ارائه خدمات بهداشتی و درمانی به این مناطق آمده‌اند، همه خدمات این بخش را به صورت رایگان ارائه می‌دهند.

وی عنوان کرد: هم‌اکنون مسوولانی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به صورت شبانه‌روزی در شهرهای سیل‌زده همچون پلدختر و معمولان حضور دارند و به روند ارائه خدمات به این مناطق نظارت می‌کنند.



## سیل مدارس را برد

شاپور محمدزاده، نماینده ویژه وزیر آموزش و پرورش در بازدید از استان لرستان اعلام کرد که تاکنون ۸۱ مدرسه با ۳۴۴ کلاس تخریب شده است. به گفته وی ۵۵۰ مدرسه نیاز به تعمیر دارد، ۱۲۱ مدرسه تجهیزات و وسایل خود را از دست داده‌اند و حداقل ۲۰۰ کانکس برای مناطق سیل‌زده بالاخص مناطق روستایی مورد نیاز است. / مهر



## جام جم در گفت‌وگو با کارشناسان اقلیم‌شناسی و هواشناسی نگرانی از وقوع سیل در ماه‌های آتی را بررسی می‌کند

# باز باران در راه است

باران، سیل و ویرانی؛ این سه کلمه فصل مشترک ۱۹ روزی است که از بهار ۹۸ پشت‌سر گذاشته‌ایم؛ بهاری که به تصویر هفت سین نوروزی‌اش، به سبزه و سیب و سنبل و تنگ ماهی‌اش، چند تصویر دیگر هم سنجاق شده؛ از سیل آق‌قلا و خانه‌هایی که در محاصره آیند گرفته تا تصویر مچاله ماشین‌ها در دروازه قرآن شیراز و کوچه‌های در گل مدفون شده شهر معمولان؛ تصویرهایی که در فضای مجازی دست‌به‌دست می‌شوند و کابوس سیل را در دل خیلی‌ها به‌وجود می‌آورند؛ کابوسی جدید بعد از زلزله‌ای که تا همین چند وقت پیش بزرگ‌ترین تهدید و بلای طبیعی بالای سر مردم بود. حالا اما ابرهای باران‌زایی که این روزها بالای سر کشورمان چتر شده‌اند، یک نگرانی جدید به نگرانی‌های قبلی اضافه کرده‌اند و وقتی در کنار هشدارها و پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی از یک بهار پربارش قرار می‌گیرند، خواسته یا ناخواسته به یک جمله مشترک می‌رسند: وای اگر سیل بیاید! این نگرانی عمومی که نقل محافل مختلف است از دوره‌می‌های مجازی تا واقعی، بهانه‌ای است که پای حرف‌های چند کارشناس هواشناسی و اقلیم‌شناسی بنشینیم. کارشناسانی که متفق‌القول به ما می‌گویند، این روزهای پرباران پیش‌روی کشورمان، نگران‌کننده نیستند اگر با آمادگی به پیشوازشان برویم؛ مسالهای که فقدانش در سیلاب‌هایی که چهارگوشه کشورمان را در چند روز گذشته زخمی کردند، بیشتر از هر چیزی دیده می‌شد.



مینا مولایی

جامعه

## پیش‌بینی یک فصل پرباران

**علی‌عابدینی. معاون توسعه و پیش‌بینی هواشناسی سازمان هواشناسی کشور:** در فروردین امسال،

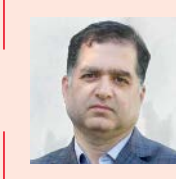
رکورد بارش در برخی ایستگاه‌های سازمان هواشناسی در نقاط مختلف کشورمان تغییر کرد، به این شکل که در بعضی ایستگاه‌ها بارش حتی بیش از سابقه بوده و رکورد تاریخچه‌ای‌اش جابه‌جا شد. طبق اطلاعات و داده‌های موجود، این بارش‌ها در کشور ما مستمر است اما دوره بازگشتی‌شان ممکن است طولانی باشد، یعنی در ایستگاه‌هایی که رکورد بارش شکسته شده دوره بازگشتی معمولاً زیاد است و تکرارپذیری‌شان کم است، در نتیجه می‌توانیم بگوییم چندان جای نگرانی وجود ندارد.

با این حال برای فصل بهار برآورد فصلی ما در مجموع این



**شاهرخ فاتح. کارشناس اقلیم‌شناسی و رئیس سابق مرکز خشکسالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی کشور:** ما در حال

حاضر با یک سری رویدادهای جدی مواجه شده‌ایم؛ رویدادهایی که فرانکس‌شان زیاد شده و تعدادشان هم در این بازه زمانی که ما الان در آن قرار داریم بالا رفته؛ البته این رویداد فقط مختص کشور ما نیست و اگر خبرها را دنبال کرده باشید سایر کشورهای دنیا هم با این پدیده جوی درگیر هستند، در این رابطه نظر مشترک محققان در کشورهای مختلف دنیا بر این است که این موضوع ناشی از تغییرات اقلیمی است. تغییرات اقلیمی، آثار زیادی در مناطق مختلف به جا می‌گذارند، اما یکی از مهم‌ترین این اثرات این است که مخاطرات آب و هوایی مثل



## ۱۰۰۰ کودک مجهول‌الهویه در بهزیستی

معاون اجتماعی سازمان بهزیستی کشور از وجود بیش از هزار کودک مجهول‌الهویه در مراکز بهزیستی سراسر کشور خبر داد.

به گزارش ایرنا، حبیب... مسعودی‌فرید با تأکید بر این‌که بسیاری از این کودکان احوالت مجهول‌الهویه خارج می‌شوند و هویت پیدا می‌کنند، گفت: کودکی که به‌عنوان مجهول‌الهویه وارد سیستم بهزیستی می‌شود بعد از سه تا چهار ماه شناسنامه می‌گیرد و از فهرست کودکان مجهول‌الهویه خارج می‌شود.

وی با تأکید بر این‌که تقریباً بیش از ۹۰ درصد کودکان مراکز بهزیستی، پدر و مادر شناخته شده‌دارند، افزود: بسیاری از کودکان در مراکز بهزیستی هویت دارند. برخی از آنها ممکن است پدرشان مشخص نباشد یا هویت آنها کاملاً معلوم نباشد که هویت دار شدن آنها فرآیند مخصوص به خود دارد؛ به‌طور مثال باید در قوه قضاییه اثبات نسب شود تا بتوان برای آنان شناسنامه صادر و خدمات به آنان ارائه کرد.

## تغییر نام خیابان «ج» به جمشید مشایخی

اعضای شورای شهر تهران به تغییر نام خیابان «ج» واقع در منطقه ولنجک به نام جمشید مشایخی رأی مثبت دادند. به گفته احمد مسجدجامعی از اعضای شورا، این تغییر نام خواسته جمعی از اهالی سینما و خانواده مرحوم جمشید مشایخی بوده تا خیابان محل سکونت وی به نام آن مرحوم نامگذاری شود. / ایسنا



## بارش‌های سنگین خصیصه اقلیمی کشور ایران

**بهلول علیجانی - استاد دانشگاه و بنیانگذار اقلیم‌شناسی سینوپتیک ایران:** اصولاً بارش باران

از نظر هواشناسی قابل پیش‌بینی است، ولی نه این‌که از دوماه قبل این کار انجام شود، روال همیشه بر این است که نهایتاً از پنج روز تا یک هفته، براساس داده‌های موجود پیش‌بینی انجام می‌شود. بارش‌های اخیر کشور ما هم بر این

اساس قابل پیش‌بینی بودند. اما اگر بخواهیم از منظر اقلیم‌شناسی به این پدیده نگاه کنیم، رسیدن به جواب کار سختی است با این حال می‌توانم بگویم که این حجم از بارش در کشورما طبیعی است و خارج از خصیصه اقلیمی کشور ما نیست؛ پس موسیق به سابقه هم هست یعنی ما قبلاً هم بارش‌هایی از این دست را داشته‌ایم مثلاً در ایلام چند سال پیش بارش باران خسارت‌های زیادی به‌وجود آورد. اما نکته اینجاست‌که مردم ما این حجم از بارش را در سال‌های گذشته به‌خاطر خشکسالی‌های چندسال اخیر فراموش کرده‌اند.

حقیقت این است که این بارش‌های سنگین، خصیصه ذاتی کشور ماست و یکی از نقاط قابل توجه این خصیصه، رگباری بودن بارش هاست، یعنی ما در یک سال ممکن است اصلاً بارش نداشته باشیم و با خشکسالی و مشکلات کمبود آب مواجه باشیم و سال بعد، در یک روز مثلاً بالای صد میلی‌متر بارن ببارد و نصف بارش یک سال قبل باشد و ما با سیل و تبعاتش دست و پنجه نرم کنیم؛ پس نکته اینجاست که این، ویژگی اقلیم کشورماست چرا که یک اقلیم نیمه خشک داریم و باید خودمان را برای این مسائل آماده کنیم.

از نظر اقلیم‌شناسی، پیش‌بینی این‌که در ماه‌های آینده بازم هم با باران‌های سنگین روبه‌رو باشیم خیلی میسر نیست اما همان‌طور که گفتم چون بارش رگبارگونه ویژگی اقلیمی کشورماست، می‌توانیم پیش‌بینی کنیم که اگر اتفاق بیفتد، مساله‌ساز باشد و در نتیجه از الان به فکر مهارش باشیم و مدیریت بحران داشته باشیم و در حقیقت تمهیدات لازم را برای کنترل این پدیده فراهم کنیم.



## سال تقویمی ما پرباران نیست

**مهری اکبری. استاد آب و هواشناسی دانشگاه خوارزمی:** وقوع بارش‌های متعدد و شدید در چند

روز ابتدایی سال ۹۸ در کشور ما باعث شد که خیلی‌ها به سال ۹۸ لقب یک سال پربارش را بدهند، اما برای رسیدن به این مفهوم بهتر است از یک توضیح پایه شروع کنیم. در حقیقت من به عنوان یک آب و هواشناس باید راجع به این



موضوع روشننگری کنم که بین سال آبی و سال تقویمی تفاوت وجود دارد. ببینید سال ۱۳۹۸ که تازه آغاز شده و الان حدود ۱۹ روز از آن می‌گذرد سال تقویمی ماست ولی سال آبی ما از مهر ۱۳۹۷ آغاز شده و تا پایان شهریور ۹۸ هم ادامه دارد. ملاک این‌که بگوییم یک سال پربارش است سال تقویمی نیست و ما نمی‌توانیم برمینای وضعیت جوی ابتدای یک سال درباره آن نظر بدهیم و پیش‌بینی کنیم.

ولی در مجموع، سال آبی ما بارش‌هایی بیشتر از نرمال داشته و خیلی از حوضه‌های آبریز کشور، رودخانه‌ها دوباره جریان پیدا کرده‌اند. طبق پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی امسال تا خرداد هم ما با بارش‌های زیادی می‌توانیم روبه‌رو شویم اما این موضوع نگران‌کننده نیست و اتفاقاً برای کشوری که از خشکسالی رنج کشیده، خبر خوبی هم است. به عبارت دیگر فی‌النفسه بارش باران حتی بیشتر از حد نرمال نگران‌کننده نیست. ما در همه جای دنیا، بارش بیشتر از نرمال را داریم و حتی رخداد سیل هم پیش می‌آید اما این‌قدر خسارت ایجاد نمی‌کند چون زیرساخت‌ها از قبل طراحی شده‌است، از قبل ساخته شده و از قبل برای مهار سیل برنامه‌ریزی شده و مثل کشور ما نیست که در مسیل‌ها ساختمان سازی شده باشد، یا به‌خاطر خشکسالی زیاد و نبود برنامه برای کنترل این خشکسالی، پوشش گیاهی مناطق از دست برود و بیشتر از قبل مستعد سیل بشود.

سمت نرمال رفت.

با وجود این پیش‌بینی‌ها، ذات پدیده‌های طبیعی به‌خاطر پیچیدگی طبیعت و اقلیم، چندان قابل پیش‌بینی نیست و نمی‌توان به‌سادگی یک نظر قطعی درباره آن داد.

نکته اینجاست که اگر ما برای شرایط پرباران هم آماده باشیم اصلاً جای نگرانی وجود ندارد چون نگرانی از نبود آمادگی ناشی می‌شود، فرق است بین این‌که ما بدون آمادگی با یک موضوعی روبه‌رو شویم و این‌که بدانیم قرار است چه اتفاقی بیفتد و با آمادگی به پیشوازش برویم.

در مجموع از نظر اقلیم‌شناسی ما باید خودمان را برای مواجهه با تبعات مختلف ناشی از افزایش رخدادهای حدی در طبیعت کشورمان آماده کنیم چه در آن سر طیف که خشکسالی است و چه در این سر طیف که بارش‌های سیل‌آساست.

رفتارهای الکلنگی طبیعت بالا می‌رود؛ یعنی از یک طرف با یک خشکسالی بلند مدت مواجه هستیم و از طرف دیگر با یک سیل ویرانگر مواجه می‌شویم. به عبارت دیگر یک طیف وسیعی را یک دفعه مشاهده می‌کنیم و رکوردها با هم شکسته می‌شود. حالا این رخداد وقتی زیاد می‌شود، یک مقدار نگران‌کننده می‌شود و این را می‌طلب که خواسمان باشد و خودمان را آماده کنیم. با این حال در مجموع و براساس آنچه همکاران ما در سازمان هواشناسی و مرکز اقلیم‌شناسی پیش‌بینی می‌کنند، در بهار امسال شرایط به‌گونه‌ای است که بارش بیشتری داشته باشیم (البته با توجه به این موضوع که پیش‌بینی‌های هواشناسی وقتی بلندمدت می‌شوند با یک درجه‌ای از خطا همراهند و درصد اطمینان‌شان کمتر می‌شود) با این حال امسال به نظر می‌رسد بهار به سمت بهار طبیعی و نرمال گرایش پیدا می‌کند، چراکه در سال‌های گذشته شرایط بارشی ما در این فصل زیر نرمال بود ولی امسال به

## جهش قیمت دستگاه‌های تصویربرداری



دبیراجرایی هفدهمین کنگره علوم پرتونگاری با اشاره به این‌که بسیاری از مراکز تصویربرداری در کشور رو به ورشکستگی هستند، گفت: قیمت دستگاه‌ها و تجهیزات تصویربرداری حدود چهاربرابر شده‌است. به گزارش جام‌جم، منصور مدانلو افزود: بیشتر دستگاه‌های جدید و سیستم‌های نوین تصویربرداری وارداتی بوده و تکنولوژی آن وابسته به خارج است و وضعیت اقتصادی، مباحث ارزی و تحریم‌ها سبب شده در این حوزه با برخی چالش‌ها و مشکلات روبه‌رو شویم. دبیر اجرایی هفدهمین کنگره علوم پرتونگاری بیان کرد: متأسفانه برخی بیمه‌ها خدمات تصویربرداری را پوشش نمی‌دهد یا پرداخت‌های آنها به مراکز طولانی شده و با تأخیر همراه است.

## فعالیت ۲۰۰۰ دانشجو در مناطق سیل‌زده

مسوول جهاد سازندگی سازمان بسیج دانشجویی گفت: حدود ۲۰۰۰ نفر از دانشجویان در قالب اردوهای جهادی در مناطق سیل‌زده حضور داشته و تا دو هفته آینده فعالیت خواهند کرد.

به گزارش مهر، صادق مفرد با اشاره به فعالیت گروه‌های جهادی دانشجویی در مناطق سیل‌زده افزود: گروه‌های جهادی در مناطق سیل‌زده لرستان تجمع شده‌اند. حدود ۵۶۰۰ نفر در این مناطق حضور دارند که حدود ۲۰۰۰ نفر از این افراد را دانشجویان تشکیل می‌دهند.

وی ادامه داد: اجتماع بیش‌تر گروه‌های جهادی در پلدختر و روستاهای اطراف آن است، ولی در کوهدشت، نورآباد و الیگودرز نیز گروه‌های جهادی مشغول فعالیت هستند. مسوول جهاد سازندگی سازمان بسیج دانشجویی به مناطق سیل‌زده خوزستان اشاره کرد و گفت: با توجه به این‌که استان خوزستان در حال آماده‌باش قرار دارد، در این مناطق گروه‌های جهادی بومی در حال فعالیت هستند.