

به رغم اثبات لو رفتن سوالات و بازداشت یک نفر

# امتحانات نهایی سوم دبیرستان تکرار نمی شود

۱۶



۱۱

پایان بندی شتاب زده «زیر پای مادر» همه را شگفت زده کرد  
هیاوهی بسیار برای یک هیچ بزرگ

چهارشنبه ۷ تیر ۱۳۹۶  
۱۴:۳۸  
شماره ۳۰۱  
صفحه ۳  
ZENDEGI@QIDSDSONLINE.IR



زندگی



## دعوا زیر پست اینستاگرامی پهنام پرزای منصوریان زیر فشار ستاره‌ها

چهار سوی علم

خانواده

### ناسا ادعای فضایی هکرها را رد کرد!



**مهر:** دو روز پیش شبکه هکرهاي ناشناس اعلام کرد ناسا بزودی از کشف حیات در فضا خبر می دهد. اما دیروز ناسا تأیید کرد قصد اعلام چنین خبری را ندارد. توماس ژوبونج مدیر مأموریت‌های علمی ناسا، در توئیتر خود اعلام کرد این اخبار صحت ندارد و هنوز هم بشر نمی داند در این جهان تنهاست یا خیر. او در پیام توئیتری خود نوشت: «بر خلاف برخی گزارش‌ها ناسا قصد ندارد هیچ اخباری درباره حیات در فضا اعلام کند». وی افزوده است: «آیا ما در جهان تنها هستیم؟ هنوز پاسخ این پرسش را نمی دانیم اما در حال انجام مأموریت‌هایی هستیم تا به این پرسش بنیادین پاسخ دهیم.»

چالش موجودات فضایی قرن هاست که ذهن انسان‌ها را به خود مشغول کرده و بخصوص با پیشرفت فناوری در سالیان اخیر، امیدها برای ارتباط با برادران و خواهران فضایی انسان‌ها در دیگر نقاط دوردست عالم، بیشتر شده است.



### تاکید بر نامه ششم توسعه بر بیمه زنان خانه‌دار

**خانه ملت:** عضو فراکسیون زنان مجلس با اشاره به اینکه بیمه زنان خانه‌دار در راستای تحکیم بنیاد خانواده و اجرای سیاست‌های جمعیتی است، گفت: در برنامه ششم توسعه بر بیمه زنان خانه‌دار با حداقل سه فرزند اعم از سرپرست خانواده یا زنان مطلقه تأکید شده است. سیده فاطمه ذوالقدر افزود: بیمه زنان خانه‌دار یکی از مفاد برنامه پنجم و حتی ششم توسعه است که متأسفانه تاکنون بدان پرداخته نشده است در حالی که بیمه زنان خانه‌دار در راستای تحکیم بنیاد خانواده و سیاست‌های جمعیتی ابلاغ شده از سوی مقام معظم رهبری است.

نماینده مردم تهران تصریح کرد: بیمه زنان خانه‌دار به پهنانه‌های مختلف اعم از کمبود منابع مالی اجرایی نشده، با این حال در برنامه ششم توسعه بر بیمه زنان خانه‌دار با حداقل سه فرزند تأکید شده است. به گفته وی، بیمه زنان خانه‌دار علاوه بر اقدام حمایتی از جامعه زنان، تشویقی برای جبران کمبودهای جمعیتی کشور است.

راه زندگی

### میراث ماه ماه



**سید مصطفی حسینی راد:** ماه مبارک رمضان با همه زیبایی‌های و برکاتش به پایان رسید و سفره ویژه لطف الهی که خاص این ماه شریف است، بر چیده شد. اما برکات ماه رمضان می تواند در تمام سال و تا ماه رمضان بعدی - که آن شاهانه، عمرمان به دنیا باشد - ادامه یابد.

ماه رمضان، ماه آرامش بندگان خداست. مردم با هم مهربان تر می شوند. آمار جرایم به طور محسوسی پایین می آید. آدم‌ها گویا بیشتر به فکر هم هستند و بیشتر هوای هم را دارند و خلاصه زندگی بهتر و شیرین تر می شود و جامعه هم روزهای زیبایی را به خود می بیند. اما صرف نظر از اینکه برکات ویژه‌ای در این ماه شریف وجود دارد که خاص خود «رمضان» است! آیا این مهربانی‌ها را در ماه‌های بعدی سال نمی توان ادامه داد؟

مثلاً وقتی در این ماه دو خودرو با هم در خیابان تصادف می کنند، رانندگان به حرمت روزه خود دیگری، خشم خود را مہار می کنند و حتی اگر بدانند طرف مقابل مقصر است، باز هم زبان به تندگویی و خدای نکرده فحش و ناسزا باز نمی کنند چرا که معتقدند «روزه» و «دهانی که روزه است» حرمت دارد. این واقعاً یک ارزش بزرگ است! میراثی است که می تواند از این ماه رمضان تا سال بعد به یادگار بماند و ما و جامعه‌مان از برکتش در تمام سال بهره‌مند می شویم. در واقع یکی از فلسفه‌های بنیادین ماه رمضان «تغییر اخلاقی بندگان» است. مسلمانانی که عموماً در این ماه، روزه‌دار بوده‌اند یا اگر به دلیل عذر موجهی روزه نداشتند، دست کم از بهره‌های معنوی این ماه، سرشار شده‌اند و استفاده کرده‌اند، هر یک به تناسب در این ماه الهی چند پله رشد اخلاقی را تجربه کرده‌اند. خوب، آیا نمی توان این رشد را برای بقیه ماه‌های سال هم حفظ کرد و از این پله‌های معنوی پایین نیامد؟ ماه مبارک رمضان، ما و جامعه ما را به انسانیت نزدیک تر می کند، پس حیفاً است از آنچه در این ماه به آن دست یافته‌ایم به راحتی بگذریم و پس از ماه رمضان دوباره به شرایط پیشین برگردیم.

### یک مدرس دانشگاه و کارشناس مباحث جنگل بیان کرد

## افتادن آتش به جان جنگل، افتادن آتش به جان زندگی ماست



**زندگی / عباسعلی سپاهی یونسی |** شروع

تایستان یعنی شروع کابوسی به نام آتش‌سوزی در جنگل‌های ایران. گرما، شرایط مساعد برای فاجعه را آماده می کند و آن وقت اتفاقی که از آن ترس داریم رخ می دهد و درختان می سوزند و می افندند و خاکستر می شوند. پیش از این با سرهنگ قاسم سبزی فرمانده یگان حفاظت سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور درباره چرایی این آتش‌سوزی‌ها، اقدام‌های پیشگیرانه و دیگر مسائل مربوط حرف زدیم. در این نوبت با طرح سه پرسش سریع یکی از فعالان حوزه محیط زیست و از مدرسان دانشگاه رفته‌ایم. حرف‌های دکتر «فرزاد ویسالتلو» دارای مدرک مهندسی منابع طبیعی را در این باره بخوانید یا این امید که این نوشته‌ها تلنگری باشد برای مردم و مسئولان تا کمتر شاهد سوختن درختان در آتش باشیم.

**\* به نظر شما با همه راه‌های رفته برای پیشگیری از آتش و آتش‌سوزی در جنگل‌ها آیا نتیجه کافی گرفته‌ایم؟ چه باید کرد تا آتش‌سوزی‌ها کمتر شوند و متولیان امر در رفع مشکل چه عملکردی داشته‌اند و آیا نمره قبولی را در این حوزه می گیرند؟**

**\* ماجرای آتش‌سوزی جنگل و خاموش کردن آن، سخت‌افزارها و نرم‌افزارهایی لازم دارد که در ایران آن‌ها را به شکل درست خود اعمال نکرده‌ایم. در جنگل‌ها بر اساس تراکم، نیازمند دکل‌های دیدهبانی هستیم که فکر می‌کنم کلاً چنین چیزی نداریم. حالا که دکل دیدهبانی نداریم، تعداد جنگلیان‌ها باید در واحد سطح افزایش است، مساحت زیادی است. از طرفی ما گارد حفاظت جنگل داریم اما این گارد تنها برای جلوگیری از تخلفات است اما در کشورهای دیگر، کار گارد تنها جلوگیری از تخلف نیست و آتش‌نشان جنگل هم هستند. ما سازمان جنگل‌ها و مراتع داریم و سازمان حفظ محیط زیست که هر کدام ساز خودشان را می‌زنند در حالی که در کشورهای پیشرفته این‌ها جمع شده‌اند و شاید اگر در برخی کشورها جنگلیان و محیطبانان از هم جدا شده باشند به خاطر میحت تخصصی تحقیقات و نگهداری جنگل است. نکته بعد این است که باید هواپیمای اطفای حریق داشته باشیم اما چون این دو سازمان در بحث بودجه جزء مظلوم ترین‌ها هستند، بودجه کافی نگرفته‌اند تا این ابزارها را داشته باشند. در مواقع ضروری، ما از سربازها، مردم**

### کشور بود؟

**\* ببینید، از بین رفتن جنگل‌ها یعنی از بین رفتن آب کشور. چون جنگل‌ها حکم اسفنج را دارند که آب بارندگی را در خود نگه می‌دارند و این آب، ذره ذره وارد لایه‌های خاک می‌شود و به سفره‌های آب زیرزمینی می‌پیوندد که در ادامه یا به صورت چشمه از زمین بیرون می‌آید و یا سفره‌های بزرگ‌تر آب را تشکیل می‌دهند و ما از آن با حفر چاه استفاده می‌کنیم. از بین رفتن جنگل یعنی جمع نشدن آب در اسفنج جنگل، یعنی روان آب و سیل که نتیجه آن براندازی زندگی‌ها و مشکلات فراوان دیگر است. بحث دیگر این است که هر یک هکتار جنگل گاهی چندین تن ذرات گرد و غبار را در خود هضم می‌کند. حالا فکر کنید اگر جنگل‌های زاگرس نمانند ریزگردهایی که از خوزستان و هورالعظیم می‌آید از زاگرس رد می‌شود و تا قم و تهران و اراک و... می‌رسند و این هم یک فاجعه محیط زیستی دیگر است. بیماری‌هایی که از این اتفاق شکل می‌گیرد و اگر کسی این‌ها را حساس کند به این نتیجه خواهد رسید که باید اکنون برای محیط زیست و جنگل‌ها هزینه کرد چون هزینه‌های بعدی بسیار بالاتر خواهد بود. بحث بعدی تعدیل دماست که در نبود جنگل‌ها اتفاق نخواهد افتاد و نکته بعدی این است که در صورت از بین رفتن جنگل‌ها، تعادل اکوسیستم هم به هم خواهد خورد.**



و افراد محلی و... استفاده می‌کنیم آن هم با ابزارهایی نه چندان پیشرفته و نتیجه لازم را نمی‌گیریم بهمانند که در این خاموش کردن‌ها گاهی خسارت‌های انسانی را هم نمی‌بینند. پرسش دوم خلاصه بگویم، راه‌ها را درست گرفته‌ایم و نمره قبولی نمی‌گیریم و برای رفع مشکل هم نخستین چیز تخصصی اعتبار است.

### \* سهم جوامع محلی را در رفع مشکل چگونه می‌بینید و آیا می‌توان روی حضور این نیروها حساب کرد؟

**\* اگر روی حضور این نیروها حساب کردیم، می‌توانیم سهم جوامع محلی را در رفع مشکل چگونه می‌بینید و آیا می‌توان روی حضور این نیروها حساب کرد؟**

زیست کره

### سفید کردن سطح ساختمان‌ها و کاهش گرمایش جو

**ترجمه / مریم سادات کافلی:** یکی از مسائل مهم زیست محیطی که بارها درباره آن صحبت شده «گرمایش زمین» است. یکی از سوالات مطرح شده این است که آیا می‌توان با سفید کردن نمای ساختمان‌ها و آسفالت‌های شهری، میزان گرمای جو زمین را کاهش داد و این روش تأثیری در بازتاب گرما و به حداقل رساندن جزیره گرمایی دارد؟

پیش از توضیح در این باره باید به موضوعی به نام «آلبدو» اشاره کرد. آلبدو به معنی درصد بازتاب نور از سطح یک جسم است که به آن ضریب انعکاس نیز گفته می‌شود. هرچه جذب نور بیشتر باشد، بازتاب نور کمتر بوده و سطح گرم‌تر می‌شود. به همین دلیل ساختمان‌ها و سطوح مختلف شهری که اغلب رنگ تیره دارند، ضریب انعکاس کمتری داشته، میزان بیشتری از نور و گرما را جذب می‌کنند و شدت گرم می‌شوند. اما در عوض سطح سفید پر توهای خورشید را بهتر بازتاب می‌دهند.

به نظر می‌رسد پوشاندن سطح زمین و ساختمان‌ها با رنگ‌های روشن ایده مناسبی است البته به شرط این که رنگ‌ها بازتاب دهنده نور باشند. به نظر یکی از پژوهشگران، هرچه رنگ سطحی روشن‌تر باشد، میزان بیشتری از نور خورشید به سمت جو بازتاب پیدا می‌کند که اگر ابرها نمانند به کپکشان‌ها می‌رسد. این روش می‌تواند روشی که از خوزستان و هورالعظیم می‌آید از زاگرس رد می‌شود و تا قم و تهران و اراک و... می‌رسند و این هم یک فاجعه محیط زیستی دیگر است. بیماری‌هایی که از این اتفاق شکل می‌گیرد و اگر کسی این‌ها را حساس کند به این نتیجه خواهد رسید که باید اکنون برای محیط زیست و جنگل‌ها هزینه کرد چون هزینه‌های بعدی بسیار بالاتر خواهد بود. بحث بعدی تعدیل دماست که در نبود جنگل‌ها اتفاق نخواهد افتاد و نکته بعدی این است که در صورت از بین رفتن جنگل‌ها، تعادل اکوسیستم هم به هم خواهد خورد.

منبع: www.ScienceetAvenir.fr

۳۰۰۰۷۳۷۲۷۴  
سامانه پیامکی  
صفحه زندگی  
انتقادها، پیشنهادها و ایده‌های خود را از طریق این پیامک به صفحه زندگی ارسال فرمایید.













