



**خبر** گروه شورا

گریپاریس استاد دانشگاه آت متخصص بررسی آلودگی هوای کلانشهرهای دنیا پیرامون پیش همزمان آلودگی هوا و سلامتی مردم با تعدادی از اعضای شورای اسلامی شهر دیدار وتبادل نظر کرد.

به گزارش روابط عمومی شورای اسلامی شهر اصفهان در این دیدار که آقایان مهندس امینی

پروفسور الکساندرس گریپاریس استاد دانشگاه آت متخصص بررسی آلودگی هوای کلانشهرهای دنیا پیرامون پیش همزمان آلودگی هوا و سلامتی داشتند نقطه نظرات و پیشنهادات خود راجع به مسایل و معضلات مربوط به آلودگی هوای شهر اصفهان و عوامل تشدید کننده این آلودگی که سلامت شهروندان را به مخاطره می اندازد ارائه و



در دیدار اعضای شورای اسلامی شهر اصفهان با استاد دانشگاه آتن یونان مطرح شد:
**پایش همزمان آلودگی هوا و سلامتی مردم**

با دکتر گریپاریس به گفتگو پرداختند.

دکتر گریپاریس نیز در این نشست با اشاره به آلودگی بیش از اندازه هوای شهر اصفهان راهکارهای کاهش آلودگی و شیوه‌های پیش همزمان آلودگی هواوسلامتی مردم رامطرح کرد. گفتنی است توسط این استاد دانشگاه آتن، طی هفته گذشته کارگاه‌هایی آموزشی پیرامون مشکلات ناشی از آلودگی هوا و سلامت شهروندان برای مسوولین بهداشت و

**در گفت وگو با دو تن از اعضای شورای اسلامی شهر تاکید شد:**

## مخالف چای سرا نیستیم مخالف قلیان‌ها هستیم



زندگی به نوجوانان نسبت به پیشگیری از اینگونه مسایل گام‌های اساسی برداشته‌شود.

منتخب مردم در پارلمان شهر با اشاره به در پیش بودن هفته بدون دخانیات تاکید کرد:قطعا مهمترین واساسی ترین راهکار کاهش و کنترل مصرف دخانیات فرهنگ سازی صحیح وآ گاه نمودن عموم جامعه از خطرات پیش رو در این زمینه میباشد.

وی در پایان خطاب به شهروندان قول داد تاضمن پیگیری این مساله و راهکار های کاهش مصرف دخانیات‌آخرین نتایج حاصل از این پیگیری ها را ازطریق رسانه های جمعی در اختیار عموم شهروندان قرار دهد.

**گزارش** قرشده وبکپی

مخالف فعالیت چای سراها در سطح شهر نیستیم بلکه مخالفت اصلی ما با وجود قلیان ها در چای سرا ها است.

نایب رییس شورای اسلامی شهر اصفهان در گفت وگویی با روزنامه اصفهان زیبا با تاکید بر این موضوع افزود:لازم است از این به بعد قانونی وضع شود که به موجب آن افرادی که مجوز گشودن چای سراها را دریافت می نمایند از استفاده قلیان در چای سراها منع گردند.

دکتر احمد شریعتی با اخطار اینکه متأسفانه طی چند سال اخیر شاهد رشد قراچ گونه استفاده از قلیان درنقطه نقطه شهربوهد ایم افزود: خوشبختانه اصفهان آنها شهری است که شورای آن دارای کمسیون بهداشت و سلامت می باشد وامیدواریم به زودی مشککلاتی ازاین دست که گریبانگیراین شهر می باشد به همت دست اندرکاران این کمسیون و دیگر ارگان ها از بین برود .

■ **صحنه های ناخوشایند موجود در شهر**

وی در بخش دیگری از سخنان خودفعالیت دکه های مطبوعاتی که درآن نسبت به فروش سیگار اقدام می شود را از صحنه های ناخوشایند موجود در شهر برشمرد واضافه کرد:برای قبالن این دکه هائیز لازم است محدودیت هایی اعمال شود تا از تبلیغات دخانیات پیشگیری شود .

عضو کمسیون بهداشت و سلامت شورای اسلامی شهر اصفهان اضافه کرد برای حفظ سلامت مردم در نظر داریم در کمسیون بهداشت و سلامت شورای اسلامی شهر اصفهان دغدغه های مردم پیرامون چای خانه ها و دکه های روزنامه فروشی را نیز پیگیری نماییم.
شریعتی تاکید کرد قطعاً لازم است باتقویت فرهنگ شهروندی و عمومی شهروندان وهمچنین آموزش مهارت های

رییس کمسیون عمران، شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر اصفهان تاکید کرد:

### پلیس ساختمان در شهر به کار گرفته می شود

**خبر** گروه شورا

توجه به سیما و منظر شهر اصفهان موضوع بسیار قابل اهمیتی است که متأسفانه این روزها مغفول مانده ونه شهروندان ونه مسوولان توجه چندانی به آن نداشته‌اند.

ایجاد طرح‌های معماری جدید و حتی خوبی که هیچ‌گونه هماهنگی با سابقه تاریخی و فرهنگی اصفهان ندارد علاوه بر این‌که چشم بیننده را آزار می‌دهد باعث آزدگی روح و روان هم می‌شود که اکنون جای معماری و نماهای اصیل ایرانی و اسلامی در این شهر خالی است.

این موضوع تبدیل به دغدغه‌ای شده که به تازگی در بین مسوولان شهری و اعضای شورا را به بحث گذاشته می‌شود و خوشبختانه تدابیری هم در این رابطه در نظر گرفته شده که ایجاد پلیس ساختمان از جمله طرف‌های مورد نظر مدیران می‌باشد.
رییس کمسیون عمران و شهرسازی شورای شهر اصفهان با بیان این‌که بحث پلیس ساختمان دارای ابعاد گسترده‌ای می‌باشد گفت: رسیدگی به تخلفات ساختمان و توجه به سیما و نمای ساختمان از جمله وظایف پلیس ساختمان می‌باشد.

البته بحث کنترل سیمی شهری از یک سمت به پلیس ساختمان مربوط می‌شود اما اصل قضیه فراتر از این‌ها می‌باشد. رسول جان‌نثاری اذعان داشت: در قدم اول باید شاخصه‌های معماری مشخص گردد و معماران و متخصصان توجه بیشتری به این موضوع داشته باشند. معماران ما باید از طرح‌های غربی پرهیز نمایند و حرمت ساختمان‌های اصیل و قدیمی را نگه داشته به این معنا که در کنار یک ساختمان قدیمی یک نمای جدید و غربی احداث ننمایند.

وی در ادامه تاکید کرد: در اکثر مواقع یک‌ساختمان متضاد و منایر با معماری سنتی در کنار ساختمان قدیمی دیده می‌شود که این کاملاً منایر با مسایل تاریخی و فرهنگی می‌باشد.
جان‌نثاری الزام کردن مالکان برای مراجعه به متخصصان و معماران دارد را راه دوم برشمرد و گفت: مالکین نباید بر اساس دلخواه خود و بدون مشاوره با معماران اقدام به ایجاد نمای ساختمان‌کنند و قطعاً برای ایجاد یک ساختمان نیاز به حضور معمار می‌باشد.

لازم به ذکر است که تهیه نقشه ی نما از جمله کارهای اصولی می باشد و کنترل این نقشه‌ها باید توسط معماران ما صورت پذیرد.

این عضو شورای شهر همچنین اضافه کرد: فرم کلی طرح، حجم، رنگ و مواد (مصالح) مورد استفاده باید با فرهنگ، بوم، اقلیم و محیط‌زیست ما هم‌خوانی داشته باشد.

جان‌نثاری با اشاره به این‌که در حال حاضر شوراهای ویژه تشکیل شده اظهار داشت: خیلی از نمایهای که از این قوانین بیرونی نگرده‌اند تخریب شده و دیگر مالکین حق ندارند بدون هماهنگی و نظر کارشناسی اقدام به نمای ساختمان نمایند. طرح نهایی باید با ضوابط جدید همخوانی داشته

باشد و طبق ضوابط معماری و شهرسازی باشد.

■ **سیاست‌گذاری توسعه شهر، باید با عدالت در توزیع خدمات همراه باشد**
وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود در خصوص توسعه شهر با اشاره به اینکه کلمه توسعه یک‌کلمه عام است‌که شامل موارد متعددی از موضوعات فنی و مهندسی می‌شود گفت: در حوزه شهرسازی برای توسعه شهر، مطالعات کامل و جامعی انجام می‌شود که تحت عنوان طرح تفصیلی و یا طرح جامعه آزان یاد می‌شود.

در این طرح تفصیلی هم بحث توسعه افقی شهر و هم توسعه عمودی لحاظ می‌شود و از طرفی مشخص می‌شود که حریم و محدوده شهر تا کجا باید توسعه پیدا کند، مهندس جان نثاری ضمن گفت و گو با خبرنگار اصفهان زیبا افزود: زمانی که موضوع توسعه مطرح می‌شود یکی از موارد مورد توجه به اصطلاح حجم‌هایی است که روی زمین شکل می‌گیرد و بنا به اقتضانات خاصی در نقاط مختلف شهر حجم‌های متفاوت به صورت سه، پنج تا ۱۰ الی ۲۰ طبقه امکان توسعه ارتفاعی

دارد.

اما آنچه مهم است در این نوع از توسعه باید تمامی جوانب کار به صورت دقیق و مهندسی سنجیده شود که به طور مثال آن منطقه از شهر ظرفیت و کشش توسعه ارتفاعی را دارد یا خیر و یا آیا امکانات خدمات شهری برای این کار پیش بینی شده است.

بنابراین در بحث توسعه شهر باید محدوده شهر قطعی و مشخص شود و کسی باید این محدوده را مشخص کند که اشراف کامل به کلیت شهر و مسایل مرتبط به آن را دارد.

جان نثاری عدالت در توزیع خدمات را در توسعه شهر مهم دانسته و خاطر نشان کرد: از جمله موضوعاتی که در دستور کار شورااست و در کمسیون‌ها هم پیگیری می‌شود بحث عدالت در توزیع خدمات است.

با توجه به اینکه در دین اسلام هم تاکید خاصی روی این موضوع شده است باید در شهر اصفهان هم به این سمت حرکت کنیم.

در هر شهری نقاط خاصی از شهر بنا به دلایلی از قدیم الایام از اقبال مردمی بیشتری برخوردار بوده‌اند و سرمایه گذاری در این نقاط بیشتر بوده است و در نتیجه این مناطق ارزش افزوده بیشتری داشته‌اند اما از آنجایی‌که وظیفه شورا و شهرداری این است که دسترسی به امکانات و خدمات شهری را با عدالت برای نقاط محروم و برخوردار توزیع کند از این رو درآمدها به تناسب در نقاط مختلف شهر توزیع می‌شود.
رییس کمسیون عمران، شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر اصفهان تاکید کرد: در توسعه شهر، سیاست‌گذاری‌ها باید طوری باشد که مناطق محروم و به خصوص مناطق حاشیه‌ای شهر نیز از امکانات و خدمات شهری بهره‌مند شوند.

**خبر** اکبر منتشلو

اینکه شکل مهاجرت به کلانشهر اصفهان در سه سطح کشوری، استانی و داخل استانی قابل بررسی است گفت: در سطح کشوری استانی هستیم‌که مهاجرین خارج از کشور زیادی داریم که عمدتا از کشور افغانستان است و معضل بزرگی در محلات اصفهان ایجاد کرده است چراکه شاهدیم در خیلی از نواحی حاشیه شهر اتباع افغانی حضور دارند و از طرفی خودشان مشکلاتی دارند و از طرفی برای مردم اصفهان هم مشکلاتی ایجاد شده است به خصوص در زمینه هم‌خوانی نداشتن فرهنگ و اصول و مسایل عرفی و اخلاقی که در این زمینه وزارت کشور باید با توجه به اینکه آرایش به کشورشان برگشته است تمهیدی برای انتقال آنها بیندیشد.

دکتر شریعتی ضمن گفت و گو با خبرنگار اصفهان زیبا افزود: حضور اتباع خارجی حتی در کسب و کار و اشتغال مردم اصفهان هم تاثیرگذار بوده است و معضل بزرگی را در بحث اشتغال نیروهای بومی استان ایجاد کرده است. وی خاطرنشان کرد: بنا دارم که این موضوع را در کمسیون فرهنگی شورا مطرح کنم تا به صورت کلان و با همکاری بالاترین مقام اجرایی استان در این خصوص

برنامه‌ریزی خاصی صورت گیرد. وی ادامه داد: درسطح‌بعدی مهاجرت از استان‌های دیگر به استان اصفهان است به خصوص از استان‌های هم‌جوار و هم‌مرز. با توجه به اینکه اصفهان یک استان صنعتی است خیلی‌ها بعد از حضور، در اصفهان سکونت کرده‌اندکه این موضوع هم می‌تواند در تغییرات‌آداب ورسوم منطقه تاثیرگذار باشد هم

درمان و مدیریت شهری کلانشهرها در تهران ارائه‌گردیده است.

پروفسور گریپاریس در ادامه برنامه‌های مسافرتی خود و طی بازدید از اماکن تاریخی شهر اصفهان با اعضای شورای شهر دیدار داشته و در پایان این دیدار جهت همکاری‌های بعدی و چگونگی اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط با آلودگی هوای شهر اصفهان گفتگوهای مثبتی صورت گرفت.

قلیان از سیگار کمتر می‌باشد.

وی گفت:امروز شاهد سرو انواع گوناگون قلیان با طعم‌های مختلف در بازار می‌باشیم، افزود: استعمال قلیان به صورت فزاینده‌ای در حال گسترش درسطوح مختلف جامعه از جمله خانواده و محل کار است.

عضو شورای اسلامی شهر اصفهان با اشاره به اینکه مراکز ارائه‌دهنده فعال قلیان به صورت فزاینده در حال رشد است و قلیان جزء تفریحات مردم درآمده است، تصریح کرد: برخلاف سیگار و قبیج بودن مصرف آن قلیان کشیدن در بسیاری از خانواده‌ها برای همه با ممنوعیت مواجه نیست و حتی در بسیاری از خانواده‌ها با هم‌مبادرت به کشیدن قلیان می‌کنند. صدایقان خاطرنشان کرد: متأسفانه سن مصرف قلیان پایین آمده و مصرف آن در میان جوانان به خصوص دختران به شکل فزاینده‌ای در حال افزایش است.

■ **قانون جدی گرفته نشده است**

اینکه متأسفانه قانون جامع کنترل دخانیات هنوز نه برای مسوولین و نه برای مردم جدی گرفته نشده است، اظهار داشت: مسوولین تنها در مورد مفاد و محتوای این قانون صحبت می‌کنند و برای اجرای آن ضمانت محکمی وجود ندارد.

رییس کمسیون بهداشت و سلامت شورای اسلامی شهر اصفهان ادامه داد: با توجه به اینکه مصرف مواد دخانی به خصوص قلیان یک تغییر رفتاری است باید به صورت علمی و موثر در این تغییر مداخله ایجاد نمود و به دنبال رفتار جایگزین بود.

صادقیان با بیان اینکه علت و چرایی عدم قبح قلیان در مردم بررسی و توسط ارگانهای مربوطه مداخلات موثر صورت گیرد، اضافه کرد: باید در کنار مباحث فرهنگ سازی به سامان دهی و مسدود کردن مراکز عرصه قلیان هم توجه‌شود.

نایب رییس شورای اسلامی شهر اصفهان با اشاره به کاهش خدمات شهری در اثر مهاجرت گفت:

### افزایش مهاجرت به اصفهان، برنامه ریزی شهری را مختل کرده است

موجب ازدحام جمعیت،شلوغ شدن محلات وهمینطور ایجاد تراکم درحاشیه‌ها، و... شد و حتی در برخی مواقع شهرداری را ناتوان می‌کند. در خصوص این مهاجران که بومی کشور هم هستند باید از طریق اصول و قوانین خود اقدام شود.
نایب رییس شورای اسلامی شهر اصفهان سطح بعدی را در رابطه با مهاجرت داخل استانی از شهرستان‌های اطراف به اصفهان ذکر کرده و گفت: مناطق خشک و در معرض خشکسالی چندسال اخیر در شرق اصفهان مجبور شدند حتی با اشتغال در یک‌شغل کاذب به اصفهان مهاجرت کنند و در این زمینه می‌طلبید نمایندگان مجلس، استاندار

و... که اگر الان خشکسالی ایجاد شد، ببیندیشدکه چه باید کرد که در آن مناطق اشتغال ایجاد شود تا افراد در کارگاه‌های روزبازده اقتصادی، کارخانه‌ها و.. که هم نیاز به آب نداشته باشد و هم بتواند نیرو جذب کند تا مهاجرین منطقه برگردند، باید با ایجاد اشتغال، انگیزه و درآمدزایی در آن مناطق ایجاد کنند تا افراد بتوانند امرار معاش کنند و مهاجرت نکنند. شریعتی خاطر نشان کرد: وقتی مهاجر در شهر زیاد باشد یکی از مشکلات ناهماهنگی‌های موضوع در کمسیون فرهنگی شورا مطرح کنیم تا به صورت کلان و با همکاری بالاترین مقام اجرایی استان در این خصوص



اصفهان را مهاجرین تشکیل می‌دهند و چنانچه این روند مهاجرت همچنان رو به افزایش باشد، سرعت برنامه‌ریزی‌های شهری کاهش می‌یابد و باید دوباره برنامه‌ریزی شده و تدابیر جدیدتری اتخاذ شود و مهاجرت در تمام ابعاد برنامه‌ریزی خدمات شهری اثر خواهد داشت.

عضو کمسیون فرهنگی اجتماعی شورای اسلامی شهر اصفهان:

### در برنامه ریزی فرهنگی همه سلیقه‌ها را در نظر بگیریم

به گفته وی، برخی به کتاب برخی به سینما و برخی به تئاتر، برخی به هنر برخی به ... علاقه‌مند هستند و ما باید همه این‌ها را در نظر بگیریم و برای آن‌ها برنامه‌های مدون داشته باشیم.

این عضو شورا تصریح کرد: برای این منظور دو نوع برنامه باید داشته باشیم کوتاه مدت و بلندمدت. برای این‌که رسیدن به اهداف برنامه‌های بلند مدت زمان‌بر است و ممکن است مردم دلسرد شوند، بنابراین در این فاصله باید برنامه‌های کوتاه مدت هم داشته باشیم و این برنامه‌ها در راستای رسیدن به اهداف برنامه‌های بلند مدت می‌باشد.

باقربیگی تاکید کرد: خوشبختانه این کار هم در کمسیون فرهنگی و هم در شورای چهارم با وجود این‌که عقیده اعضا با هم متفاوت است اما هدف یکی است و همه دنبال این هستند که یک رضایتمندی در شهر ایجاد کنند و وظایف شهرداری و شورا به نحو احسن انجام شود.



## نمایشگاه روبات ها به روایت عکس

جدیدترین فناوری های صنعت روباتیک در نمایشگاه ۲۰۱۳ ژاپن به نمایش گذاشته شده است. به گزارش ایمن در نمایشگاه روبات ۲۰۱۳ ژاپن (IREX) بیش از ۳۳۰ شرکت خارجی حضور دارند. بخش های اصلی نمایشگاه را روبات های خدماتی و صنعتی تشکیل می دهند. بازدید از این نمایشگاه که در آن انواع روبات، قطعات روبات و نرم افزارهای روبات به چشم می خورد...



## خطرناک ترین هکرهای فراری را بشناسید

با اضافه شدن نام ۵ هکر جدید، لیست خطرناک ترین هکرهای فراری از دست اف بی آی به ۱۷ هکر رسید. آندری نایبلویچ تامی با ملیت روس بدلیل شرکت در ساخت و توزیع بد افزار DNSCharger که بیش از ۴ میلیون کامپیوتر را از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۱ آلوده کرده تحت تعقیب است. گفتنی است ۶ نفر در ارتباط با این بد افزار بازداشت شده اند.



## شیر آغوز گاوی بخورید

دانشمندان اسکاتلندی قدرت های حفاظت کننده شیر اولیه گاوهارا که ۴۸ ساعت پس از تولد گوساله تولید کرده، در برابر الودگی بررسی کردند. خبرگزاری مهر نوشت: این شیر که از آن با عنوان آغوز گاوی یاد می شود اولین شیر گاو پس از تولد گوساله است که غنی از آنتی اکسیدان بوده و می تواند به مشکلات معده چون اسهال کمک کرده و عملکرد ورزشی را افزایش بدهد.



# دانش

## ۵ دلیل برای خرید ایکس باکس وان

بالاخره ماه نوامبر از راه رسید و دیگر انتظار چندانی لازم نیست تا نسل بعدی کنسول های بازی از راه برسند. اما هر یک از غول های مورد انتظار، قدرت و ضعف های خودشان را دارند. و به نظر می رسد هر دو برای راضی نگه داشتن گروه متفاوتی از گیمرها برنامه ریزی کرده اند. با توجه به این موضوع، بد نیست به سراغ برخی قابلیت های این دو کنسول رفته و دلایل ترجیح یکی بر دیگری را لیست کنیم. آنگاه انتخاب برای اینکه سراغ کدام یک بروید، بسیار آسان تر خواهد بود. در ادامه مطلب، به ۵ دلیل برای انتخاب ایکس باکس وان و کنتر گذاردن پلی استیشن ۴، همراه ما باشید.



نگاهی به ویندوز فون ۷۱۹C نوکیا که هیچگاه عرضه نشد؛

## شاید وقتی دیگر



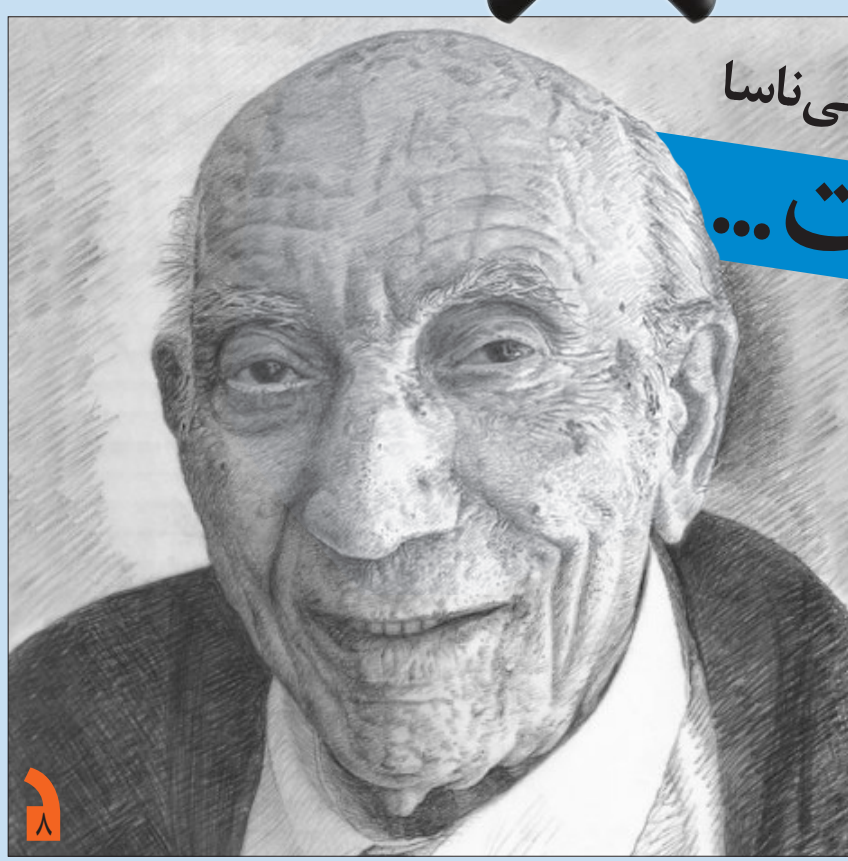
از زمان عرضه اولین اسمارت فون های ویندوز فونی نوکیا در اکتبر ۲۰۱۱، این شرکت همواره تلفن های هوشمندش را در گستره عظیمی از نظر اندازه و قیمت ها گسترش داده است.

لذا اکنون صاحب محصولات درخشان و بسیار ارزان قیمتی همچون لومیا ۵۲۰ است و البته داستان تا فیلت غول پیکر و گرانیقیمت ۱۵۲۰ ادامه می یابد.

هنگامی هم که اسمارت فون های لومیا را لیست می کنیم تقریباً با بیش از ۲۰ مدل مختلف روبرو هستیم: ۵۰۵-۵۱۰-۵۲۰-۵۲۱-۶۱۰-۶۲۰-۶۲۵-۶۳۵-۷۱۰-۷۲۰-۸۰۰-۸۱۰-۸۲۰-۸۲۲-۸۲۳-۹۲۰-۹۲۵-۹۲۸-۱۰۲۰-۱۳۲۰ و ۱۵۲۰. که همه آنها یا در حال فروش هستند یا اینکه به طور رسمی از طرف شرکت معرفی شده اند.

## دانشمند ایرانی ناسا

## آن مرد در رفت...



دکتر ابوالقاسم غفاری، نخستین دانشمند ایرانی ناسا که به عنوان تنها دانشمند غیر آمریکایی در ماموریت اعزام انسان به ماه (پولو) نیز همکاری داشت، در ۱۰۶ سالگی درگذشت. دکتر ابوالقاسم غفاری، استاد سابق دانشگاه های هاروارد و پرینستون آمریکا و نخستین دانشمند ایرانی ناسا که به عنوان تنها دانشمند غیر آمریکایی در ماموریت اعزام انسان به ماه (پولو) نیز همکاری داشت، شامگاه سه شنبه گذشته در ۱۰۶ سالگی درگذشت. به گزارش ایسنا، «دکتر غفاری» در سال ۱۹۰۷/۱۲۸۶ در تهران متولد شد.

Warlords of Draenor در بلیزکان ۲۰۱۳ معرفی شد؛

## غوغای جدید در دنیای بازی

کمپانی بزرگ بلیزارد که به علت ساخت عناوینی چون World of Warcraft، دیابلو و استار کرفت شهرت و محبوبیت فراوانی دارد جمعه گذشته هفتمین بلیزکان را کلید زد و در اولین اقدام بسته Warlords of Draenor



را برای بازی ورد آف وار کرفت معرفی کرد. این بسته که به نظر آخرین پک منتشر شده برای...

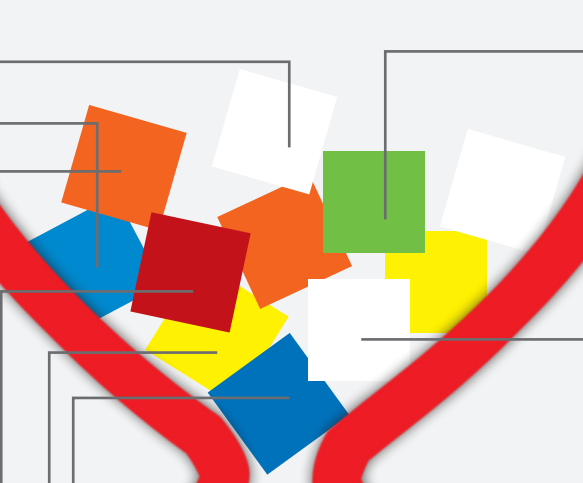
## عرضه قلم هوشمند برای Z Ultra از سوی سونی

اسمارت فون Xperia Z Ultra را بی شک می شناسید، مدلی که از آن به عنوان بزرگترین اسمارت فون دنیا یاد می شود. این غول ۶.۴ اینچی که به سختی می توان آن را با یک دست در حالت مطمئن نگاه داشت، بر خلاف ظاهر بسیار



نا متعارف و بزرگش مورد توجه بسیاری از کاربران می باشد اما با توجه به این ابعاد و نمایشگر بسیار بزرگ...

## ۸ محصول الکترونیکی جذاب سال ۲۰۱۳



# ما و این همه خوشبختی...

مجله گزارش مصرف کنندگان امسال نیز فرستی از ۸ محصول الکترونیکی که جذابیت زیادی دارند منتشر کرده است. دستگاه هایی که هر یک به نوعی سطح تکنولوژی و با قابلیت های کاربردی محصولات هم رده خود را بالا برده اند. در ادامه مطلب با ما همراه باشید تا ببینیم ۸ محصول منتخب امسال چه هستند.

### دوربین فوق باریک با زوم بالا

سونی علاوه بر این محصول یعنی Cyber-shot DSC-HX۵۰V که ۴۵۰ دلار قیمت دارد با چند محصول دیگر نیز در بین دوربین های کامپکت انتخاب ها را ارائه می کند. اما این دوربین به قابلیت های فنی متعددی که در یک بدنه باریک جمع شده اند، گزینه بسیار خوبی است. امکان عکاسی بی وقفه با نرخ ۱۰ فریم بر ثانیه، در کنار رزولوشن بالا و وای فای داخلی آن را به گزینه ای جذاب تبدیل کرده.



### یک تلفن اندرویدی فوق العاده

G۲ در بین پرچمداران اندرویدی با نمایشگر ۵.۲ اینچی خود و آن باتری غول آسا - که اصلاً بلند نیست چطور خالی شود - درخشان ظاهر شده. قرار گرفتن دکمه های روشن/خاموش و تنظیم صدا در پشت دستگاه انتخابی متفاوت از آل جی است و که باعث شده عرض دستگاه به خاطر نمایشگر بزرگتر، افزایش پیدا نکند.



### یک اسپیکر قابل حمل عالی

شرکت TDK اسپیکر همراه Life on Record را با قیمت ۱۵۰ دلار می فروشد. امکان اتصال بی سیم دستگاه ها به آن باعث پخش آسان موسیقی می شود و هر چند در مورد اسپیکرهای موبایل اغلب کیفیت صدای قابل حمل بودن شده ولی در این مورد، چنین اتفاقی نمی افتد. چه با سیم و چه با بلوتوث، دریافت و پخش صدا با کیفیت بالایی انجام می شود.



### جذاب ترین دانگل استریم ویدئو

گوگل امسال کروم کست را با قیمت ۳۵ دلار معرفی کرد. یکی از کوچکترین و ارزان ترین دستگاه های استریم محتوا برای اتصال به تلویزیون و پخش ویدئو با اتصال بی سیم به موبایل، تبلت یا لپتاپ. کافی است کروم کست را به درگاه HDMI تلویزیون وصل کرده و محتواها را از Hulu Plus یا نتفلیکس، یوتوب یا گوگل پلی میوزیک اجرا کنید.



### بهترین تلویزیون OLED تا امروز

تلویزیون KN۵۵S۹C با نمایشگر OLED یکی از اولین تلویزیون های اولد ۴K سامسونگ - بازار است - با قیمت ۹۰۰۰ دلار به فروش می رسد. فناوری OLED بهترین ویژگی های LCD و پلاسما را در خود جمع کرده ولی معایب شان را ندارد. رنگ های عمیق و زنده، مشکی تیره، و کنتراسست بالا به همراه زوایای دید نامحدود، تجربه تماشای این تلویزیون را برای همه عالی می کنند. همچنین باید به مصرف انرژی پایین دستگاه اشاره کرد که در کنار طراحی باریک، پنل مقعر و قابلیت ۳D از این تلویزیون یک محصول عالی ساخته اند.



### یک تلویزیون ۴K فوق العاده

قیمت این تلویزیون بهتر از محصول بالایی است. براویا Bravia A-XBR۹۰۰۰ A-۵۵X۹۰۰ سونی ۴۰۰۰ دلار می ارزد. یک تلویزیون ۴K با قطر ۵۵ اینچ که سیستم نوردهی آن LED است و کیفیت تصویر فوق العاده ای دارد. صدای این تلویزیون هم به لطف قرار گیری اسپیکرهای بزرگ در دو طرف پنل نمایشی، خیلی خوب است.



### یک ساندبار بی نظیر

Playbar ساخت شرکت Sonos ۷۰۰ دلار قیمت دارد. می خواهید موسیقی گوش کنید؟ قصد تماشای فیلم یا شبکه های تلویزیونی را دارید؟ در همه موارد می توانید از این میله صوتی استفاده کنید. همچنین می شود آن را به عنوان یک اسپیکر وایرلس برای استریم موسیقی از طریق شبکه خانگی و یا به طور مستقیم از طریق سرویس های اینترنتی نظیر پاندورا و اسپاتیفای استفاده کرد. پلی بار دارای کنترل جدا نیست و باید آن را با کنترلر تلویزیون، تلفن ها و تبلت های اندرویدی، یا آیفون و آیپد - بعد از نصب اپلیکیشن سونوس - کنترل کرد.



### تبلتی با نمایشگر کم نظیر

کیندل فایر HDX یکی از بهترین نمایشگرها را در بین تبلت های ۷ و ۸ اینچی دارد که آن را وسیله ای عالی برای مشاهده فیلم و مطالعه کتاب کرده. البته بیشتر قابلیت های نرم افزاری برای استفاده از محتوای فروشگاه آمازون بهینه شده اند و شاید کاربران کشور ما سریع از این محصول رد شوند.





# تبدیل آی فون به حرارت سنج

یک شرکت سازنده تجهیزات فناوری سلامتی اپلیکیشن جدید حرارت سنج را برای آی فون طراحی کرده است که والدین نگران را از حرارت بدن فرزندشان مطلع کرده و آنها را با ارایه فهرستی از علائم بیماری راهنمایی می کند. این فناوری از یک حرارت سنس استفاده می کند که به آی فون وصل می شود و از طریق آن می توان دمای بدن را اندازه گیری کرد.

پس از اندازه گیری اطلاعات مربوط به حرارت روی صفحه تلفن هوشمند کنار جدولی از نشانه های احتمالی برای تشخیص علت ظاهر می شود. این اپلیکیشن حرارت سنج همچنین سوابق مشکلات سلامتی را حفظ کرده و براساس تخمین هاز پیش بینی بیماری، زمان تقریبی بهبودی و میزان مسری بودن آن را نیز ارایه می کند. کاربرانی که نزدیک به هم زندگی می کنند با استفاده از گزیننه مکان یاب



## ارزان ترین گوشی دنیا در انگلیس



یک شرکت انگلیسی اقدام به ساخت گوشی تلفن همراهی با قیمت پنج پوند کرده و ادعا می کند، ارزان ترین گوشی دنیاست. شرکت انگلیسی Asda گوشی تلفن همراهی با همین نام معرفی کرده که امکانات خاص یا ویژه ای ندارد و می توان با آن فقط مکالمه کرد و پیامک فرستاد و نهایتاً به رادیو گوش کرد. این گوشی علاوه بر فروشگاه های موبایل داخل سوپر مارکت ها و به شکل آنلاین هم عرضه می شود، بنابراین به راحتی در دسترس خواهد بود. گوشی Asda دارای صفحه نمایش ۱۱/۴۵ اینچی رنگی و صفحه کلید شمارهای الفبایی با ۱۲ کلید است. از ویژگی های این گوشی می توان به رادیو FM و امکان پخش فایل های صوتی MP۳ و سه مگابایت حافظه داخلی اشاره کرد. گوشی Asda فقط ۵۹ گرم وزن دارد. اگرچه Asda هم اکنون عنوان ارزان ترین گوشی دنیا را به خود اختصاص داده، شرکت آکاتل پیشتر گوشی ۱۰۱۰ را با قیمتی مشابه عرضه کرده بود.

## استفاده از آب جوش برای شارژ گوشی



یک شرکت آمریکایی دستگاهی برای شارژ گوشی های هوشمند با استفاده از آب جوش ارایه کرده است. شرکت Hammacher Schlemmer اعلام کرده که دستگاه شارژر ترمودینامیک امکان شارژ گوشی های هوشمند را با استفاده از آب جوش دارد. دستگاه ترمودینامیک شامل ظرف آب و یک صفحه برای مهار گرمای حاصل از آب جوش است تا آن را به انرژی الکتریسیته تبدیل کند. به این ترتیب در طول چهار ساعت این دستگاه قادر است تلفن های همراه را به شکل کامل شارژ کند. این دستگاه دارای سایز پنج تا شش اینچ و ۱۲ اونس وزن است و ۱/۴ لیتر آب نیاز دارد. به این ترتیب همه گوشی های هوشمندی که امکان اتصال microUSB داشته باشند، دستگاه های GPS و دوربین های دیجیتال را با آن می توان شارژ کرد. این دستگاه با قیمت ۲۰۰ دلار عرضه شده است.

## دوربین گوشی های سامسونگ ۱۶ مگاپیکسلی می شود

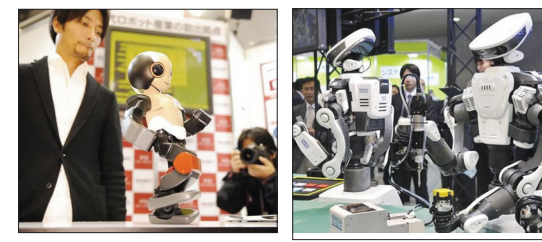


شرکت کره ای سامسونگ در حال برنامه ریزی برای ساخت گوشی های هوشمندی با دوربین ۱۶ مگاپیکسلی در سال ۲۰۱۴ است. سامسونگ که تاکنون گوشی های هوشمندی با دوربین بیش از ۱۲ مگاپیکسلی تولید نکرده، درصدد است تا سال آینده گوشی های بعدی خود را با حسگر دوربین ۱۶ مگاپیکسلی راهی بازار کند. اگرچه میزان مگاپیکسل دوربین گوشی های سامسونگ خیلی زیاد نیست، اما کیفیت بالایی دارند و می توان با آنها به شکل حرفه ای عکاسی و فیلمبرداری کرد. بر این اساس گفته می شود نخستین گوشی هوشمندی که به این حسگر مجهز شود، Galaxy S۵ باشد. به این ترتیب انتظار می رود گوشی هایی که سال ۲۰۱۴ به بازار عرضه می شوند تا پردازنده قدرتمندتر و پردازشگر گرافیکی پیشرفته تری نسبت به گوشی های کنونی برخوردار باشند تا پردازش تصویر و سرعت و کیفیت عکس هایی که با این گوشی ها گرفته می شود، پیشرفته تر باشد.

## دیدنی ها

### نمایشگاه روبات ها به روایت عکس

جدیدترین فناوری های صنعت روباتیک در نمایشگاه ۲۰۱۳ ژاپن به نمایش گذاشته شده است. به گزارش ایمنار در نمایشگاه روبات ۲۰۱۳ ژاپن (IREX) بیش از ۳۳۰ شرکت خارجی حضور دارند. بخش های اصلی نمایشگاه روبات های خدماتی و صنعتی تشکیل می دهند. بازدید از این نمایشگاه که در آن انواع روبات، قطعات روبات و نرم افزارهای روبات به چشم می خورد بسیار دیدنی است. در اینجا بهترین روبات های نمایشگاه بین المللی ژاپن معرفی می شوند.



## شاید وقتی دیگر ...

از زمان عرضه اولین اسمارت فون های ویندوز فونی نوکیا در اکتبر ۲۰۱۱، این شرکت همواره تلفن های هوشمندش را در گستره عظیمی از نظر اندازه و قیمت ها گسترش داده است. لذا اکنون صاحب محصولات درخشان و بسیار ارزان قیمتی همچون لومیا ۵۲۰ و البته داستان تا فیلت غول پیکر و گرانیقیمت ۱۵۲۰ ادامه می یابد. هنگامی هم که اسمارت فون های لومیا را لیست می کنیم تقریباً با بیش از ۲۰ مدل مختلف روبرو هستیم: ۵۰۵-۵۱۰-۵۲۰-۵۲۱-۶۱۰-۶۲۰-۶۲۵-۷۱۰-۷۲۰-۸۰۰-۸۱۰-۸۲۰-۸۲۲-۹۲۰-۹۲۵-۹۲۸-۱۰۲۰-۱۱۳۲۰ و ۱۵۲۰. که همه آنها یا در حال فروش هستند یا اینکه به طور رسمی از طرف شرکت معرفی شده اند.

با چنین لیست جذاب و تاثیر گذاری از اسمارت فون ها که تنها طی ۲ سال تولید و عرضه شده اند، بیشتر اطمینان می یابیم که این شرکت می توانست لیستی طولانی تر از این را در جنته داشته باشد. و البته با خبرهای تازه منتشر شده توسط لو دهنده همیشه، evleaks به نظر می رسد که شاید می توانست اینگونه باشد. تصاویری از مدلی که هیچگاه معرفی و عرضه نشد: Lumia ۷۱۹C. شایع ترین تولید ۷۱۹C اولین بار در سال ۲۰۱۲ در فضای مجازی منتشر شد و اولین تصویر تایید کننده موجودیت آن در مارس همان سال منتشر شدند. حرف C در این

## نگاهی به ویندوز فون ۷۱۹C نوکیا که هیچگاه عرضه نشد

اسمارت فون در واقع اشاره ای به تولید آن برای بازار چین است. و احتمالاً به طور ویژه برای شبکه CDMA۲۰۰۰ شرکت China Telecom. نامگذاری آن به صورت ۷۱۹C نشان از آن دارد که احتمالاً قرار بوده با عضو جدیدی از خانواده لومیا ۷۱۰ روبرو باشیم. همان طور که پیشتر ۶۱۰C یا ۹۲۰T را در بازار این کشور مشاهده کرده ایم. اما نکته بسیار مهم درباره این اسمارت فون ناکام، آن است که هیچ شباهتی به سایر عمودی غیر چینی خود ندارد. برعکس اسمارت فون های قبلی نوکیا در بازار چین که کمی مشابه با اصلی از محصولات موجود این شرکت بودند. ۷۱۹C طراحی منحصر به فرد خود بهره می برد و تفاوت های فراوانی با ۷۱۰ دارد. برخلاف ۷۱۰، لومیا ۷۱۹C دارای لبه های کوچکی در کنارها است که رنگ آن را از بخش جلوی اسمارت فون به خوبی قابل مشاهده می سازد. رنگ هایی هم که در

## عرضه قلم هوشمند برای Z Ultra از سوی سونی



اسمارت فون Xperia Z Ultra را بی شک می شناسید، مدلی که از آن به عنوان بزرگترین اسمارت فون دنیا یاد می شود. این غول ۶.۴ اینچی که به سختی می توان آن را با یک دست در حالت مطمئن نگاه داشت، بر خلاف ظاهر بسیار نامتعارف و بزرگش مورد توجه بسیاری از کاربران می باشد. اما با توجه به این ابعاد و نمایشگر بسیار بزرگ جای خالی یک قلم هوشمند در کنار این محصول کاملاً احساس می شد، از سویی دیگر نبود محصولی مجهز به قلم نظیر خانواده نوت سامسونگ، در میان محصولات سری Xperia، تیم طراحی سونی را به این فکر انداخته که متممی را برای Xperia Z Ultra روانه بازار نماید و از پتانسیل موجود در Z Ultra بهترین بهره را ببرد. به گزارش اکسپریا بلاگ، سونی در تدارک عرضه یک قلم مخصوص ویژه اکسپریا زد ال ترا می باشد که فعلاً به عنوان لوازم جانبی این محصول عرضه خواهد شد و ممکن است، در نسل های پیش رو به صورت پیش فرض در بسته بندی خانواده ال ترا وجود داشته باشد. اگر از طرفداران زد ال ترا هستید یا یک نسخه از آن را در اختیار دارید، می توانید امیدوار باشید که به زودی سونی یک دستیار هوشمند را برای شما روانه بازار خواهد نمود.

## ویرایش جدید لانچر Nova با طعم KitKat

لانچر ها یا همان رابط های کاربری جانبی که توسط خود کاربر نصب می گردند، از زمانی مورد توجه کاربران اندرویدی قرار گرفت که محیط ساده و خشک این سیستم عامل برای گروه عمده ای از مخاطبان جذابیت و امکان شخصی سازی لازم را نداشت. در میان لانچر های بی شماری که برای اندروید منتشر شده، Nova Launcher یکی از پرطرفدارترین ها محسوب می شود. پس از رونمایی اندروید کیت کت و رابط کاربری جدید گوگل که در سیستم جستجوی هوشمند این سیستم عامل جای گرفته است، به نظر می رسد Google Experience تهدیدی برای لانچر های پرطرفدار باشد و دیگر کسی ترغیب به استفاده از آنها نشود، چرا که محیط جدید اندروید به اندازه کافی پویا و جذاب می باشد. اما مشکل پیش روی مخاطبان اندرویدی در عدم ارایه رسمی کیت کت برای تمامی مدل های اندرویدی است و این یعنی طیف گسترده ای از مخاطبان، از تجربه کاربری محیط جدید اندروید محروم شده اند. هر چند Google Experience نیز به لطف برنامه نویسان از دل KitKat بیرون کشیده شده است، اما باز هم با تمامی مدل های موجود سازگاری لازم را ندارد. تمامی این موارد را گفتیم تا برسیم به خبر خوشی که از سوی یکی از برنامه نویسان تیم Nova منتشر شده است برسیم. Kevin Barry در حساب گوتل بلاگ جدید لانچر Nova منتشر کرده که از ظاهری کیت کتی آن حکایت دارد. گویا تیم پشتیبان این اپ پرطرفدار قصد دارند به سبک خود تجربه محیط کاربری اندروید ۴.۴ را برای کاربران به ارمان بیاورند. Kevin Barry اعلام کرده که در حال توسعه و ویرایش ناپایدار این اپلیکیشن می باشد و هنوز زمان عرضه نسخه نهایی آن مشخص نیست.

## از آغاز فروش Moto X تا G Flex



عرضه آن در کشورهای اروپایی از ماه دسامبر آغاز خواهد شد و این در حالی است که هنوز سامسونگ برنامه مشخصی برای عرضه Galaxy Round منتشر نکرده است. اگر به یاد داشته باشید در مراسم رونمایی از گوشی پرآوازه و جدید موتورولا تحت عنوان Moto X، موتورولا از یک نوع کاور چوبی رونمایی کرد که در آن اعلام شد یک پروژه در حال تحقیق و توسعه می باشد و ممکن است هیچگاه به سرانجام تجاری سازی نرسد. اما گویا موتورولا موفق شده برای رویا پردازش هایش یک راه حل جدید بیابد و به زودی علاوه بر ویژگی های شخصی سازی بی شمار موتو ایکس، امکان استفاده از قاب پشت چوبی نیز برای آن فراهم خواهد شد. طبق تصاویری که از پتل جدید وب سایت موتو ایکس فاش شده، در برورسانی بعدی امکان انتخاب پوشش چوبی در چهار رنگ مختلف برای موتو ایکس وجود خواهد داشت. هر چند موتو ایکس صرفاً جهت عرضه در کشور آمریکا طراحی شده است، اما با تجهیز آن به قاب پشت چوبی، می توان امیدوار بود که نسخه جهانی آن تحت عنوان Moto G نیز از این قابلیت بهره ببرد.

G Flex طی هفته های گذشته آنقدر خبرساز بود که حتی اگر مدت زمان کوتاهی در روزتان را به مرور اخبار تکنولوژی اختصاص داده باشید هم عنوانی از ویژگی های آن به چشمتان خورده است. در حالی که دو کمپانی کره ای ال جی و سامسونگ، هر دو در فاصله کمتر از یک هفته مدل های مجهز به نمایشگرهای خمیده خود را معرفی کردند، اما ال جی روزتتر از رقیب هم وطنی دست به کار شده و با اعتماد به نفس کامل در تدارک عرضه جهانی G Flex می باشد. کتیایه به اعتماد به نفس کمپانی ال جی از این جهت است که بسیاری از کارشناسان معتقدند که ال جی بی شک موفقیت این محصول را جشن نخواهد گرفت، چرا که گوشی های هوشمند خمیده، فارغ از برند و کمپانی تولیدکننده هنوز یک نسل نوپا و تکامل نیافته از اسمارت فون ها هستند و به دلیل عدم رونمایی درست این محصول و همچنین اپلیکیشن ها غیر هماهنگ با ویژگی های آن، شناس چندان برای تبدیل شدن به یک پرچمدار را ندارد. ال جی اعلام کرده که از هفته جاری فروش این محصول را در کشور کره جنوبی آغاز خواهد کرد و



دست به اخاذی از کاربران می زده و در سال ۲۰۰۳ در آپارتمانی در سن ديه گوی کالیفرنیا بازداشت شد. اما سپس فرار کرده و ظاهراً به کشورش بازگشته است. الکسی بلان روس نیز بدلیل ایجاد دسترسی از راه دور و غیر قانونی روی سه سرور متعلق به کمپانی های تجاری که نامشان فاش نشده، اما در نوادا و کالیفرنیا مستقرند؛ تحت تعقیب است. وی در تایلند، یونان، لاتویا، مالدیو و روسیه تردد کرده و جایزه ۱۰۰ هزار دلاری اف بی آی برای یافتن این فرد همچنان معتبر است. سایر افراد معروف در لیست اف بی آی شامل آر تیم سیمینوف (مشارکت در Zeus Trojan)، پیتریس شاتوروفس (scareware sting) که سال ۲۰۱۱ فرار کرد، بجورن دانیال سوندین و شایلیشکومار (مشارکت در scareware sting)، الکساندر بنیوف در online banking fraud هستند که همچنان فراری بوده و اف بی آی از مردم کمک خواسته تا آنها را بیابند.

فیلیپین، عربستان، سنگاپور، اسپانیا، سوئیس و ... فعالیت داشته اند. کالوس انریکو پریز-مالارا اهلر اهل السالوادور است که با نوشتن و توزیع spyware

با اضافه شدن نام ۵ هکر جدید ، لیست خطرناک ترین هکرها فراری از دست اف بی آی به ۱۷ هکر رسید. اندری نابیلویچ تامی با ملیت روس بدلیل شرکت در ساخت و توزیع بد افزار DNSCharger که بیش از ۴ میلیون کامپیوتر را از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۱ آلوده کرده تحت تعقیب است. گفتنی است ۶ نفر در ارتباط با این بدافزار بازداشت شده اند. نام عملیاتی که باعث بازداشت آنها شد ghost click بود که اوایل امسال برخی از آنها در دادگاه گناهکار شناخته شده اما مغز متفکرشان، اندری همچنان فراری است. یکی دیگر از ۵ هکر در لیست جدید تحت تعقیب اف بی آی، فرهان ارشد و نور عزیزالدین پاکستانی هستند و با هک کردن سیستم مخابرات دسترسی برای تلفن را باز کرده و با فروش کارت های تلفن و ... ۵۰ میلیون دلار بالا کشیده اند. آنها فراری بوده و جزو باندی هستند که در ایتالیا،

## خطرناک ترین هکرها فراری را بشناسید

### تبلت ۲۰ اینچی برای موزه ها و بیمارستان ها

در حالی که شرکت های گوگل، آمازون و اپل در حال ساخت تبلت های نازک تر و کوچک تر می باشند شرکت پاناسونیک اقدام به ساخت تبلت ۲۰ اینچی k4k کرده است که ۳ برابر نکسوس ۷ گوگل و ۵ برابر اپل برای وزن دارد. این تبلت برای بیمارستان ها، موزه ها و معماران طراحی شده است. به گزارش ایمنا عمر باتری تبلت نشکن پاناسونیک ۲ ساعت است و پس از این مدت باید مجددا شارژ شود. قیمت این تبلت ۵.۹۹۹ دلار بر آورد شده است. نمایشگر این تبلت دارای روشن منیزیم و فیبر شیشه ای مقاوم است. به همین دلیل با نام تبلت نشکن نیز شناخته می شود. کیفیت نمایشگر تبلت k4k آنقدر بالا است که گویی آیتم های صفحه نمایش را به صورت زنده و از پشت شیشه مشاهده می کنید. شرکت پاناسونیک برای مشتریان خود قلم لمسی الکترونیکی فراهم آورده است که کارکرد آن شبیه قلم S-Pen سامسونگ می باشد.



### فروش فوق العاده لنوو چینی

شرکت چینی لنوو مدعی شد در طول سه ماهه سوم سال جاری میلادی، هر ثانیه چهار دستگاه رایانه و تبلت به فروش رسانده است. لنوو امسال میزان فروش رایانه ها، تبلت ها و گوشی های هوشمندش را با ۳۶ درصد رشد نسبت به سال گذشته اعلام کرد. اگرچه میزان فروش لنوو به اندازه پیش بینی ها نیست، اما این شرکت همچنان عنوان یکی از بزرگ ترین تولید کنندگان رایانه در دنیا را دارد. لنوو همچنین در بازار تبلت ها نیز عملکرد خوبی داشت و توانست ۲.۳ میلیون دستگاه تبلت به فروش برساند. بر این اساس میزان فروش محصولات لنوو نسبت به سال گذشته با افزایش چهار برابری همراه شده است. این گزارش می افزاید، اگرچه میزان فروش گوشی های هوشمند این شرکت هم رشد ۶۴ درصدی داشته ولی با این حال تنوع محصولات این شرکت خیلی زیاد نیست. میزان درآمد لنوو در طول فصل سوم ۲۰۱۳ با ۹.۸ میلیارد دلار، رشد ۱۳ درصدی را نشان می دهد.



### از آفیس مایکروسافت استفاده نکنید

طبق اعلام شرکت مایکروسافت آسیب پذیری موجود بر روی مایکروسافت آفیس می تواند سبب شود تا نفوذگران به راحتی از طریق ارسال یک پیام ایمیلی و یا نمایش فایلی از عکس های ناقص بر روی وب سایت های مخرب راه خود را به سیستم قربانی باز کرده و سوءاستفاده کنند. مایکروسافت فعلا تنها به ذکر این نکته بسنده کرده است که مایکروسافت آفیس ۲۰۰۳ و ۲۰۰۷ بر روی تمام سیستم عامل های ویندوز و آفیس ۲۰۱۰ بر روی ویندوز اکس پی و سرور ۲۰۰۸ کاملا آسیب پذیر هستند و تنها آفیس ۲۰۱۳ به عنوان جدیدترین نسخه شرکت مایکروسافت در برنامه آفیس از این آسیب پذیری مصون است. نماینده پاندا سکيوريتي در ایران اعلام کرد، شرکت مایکروسافت برخلاف همیشه جدول زمانی خاصی برای حل این مشکل ارائه نکرده است. از این رو از کلیه کاربران در خواست کرد تا زمان آمدن اصلاحیه این آسیب پذیری، از آفیس استفاده نکرده و روش های دیگری را امتحان کنند.



### رتبه بندی جدید سیستم عامل ها؛

## غلبه ویندوز بر لینوکس

۱.۷۲ درصد بازار، ویندوز هفت ۴۶.۴۲ درصد، ویندوز ویستا ۳.۶۳ درصد، ویندوز ایکس پی ۳۱.۲۴ درصد و سایر ویندوز ها ۱.۸۴ درصد را در بر می گیرند. گفته می شود میزان رشد پذیرش ویندوز ۷ تا قبل از اکتبر بیشتر از ویندوز ۸ بود اما از اکتبر بدین سو میزان پذیرش ویندوز ۸ از ۷ پیشی گرفته است هر چند سهم ویندوز ۷ در کل بازار ویندوزی ها ۴۶.۴۲ درصد است. سیستم عامل ماوریکس که تازه ترین سیستم عامل مکینتاش اپل است نیز کمتر از یک ماه از ورودش نمی گذرد که از سیستم عامل های مک ۱۰.۴ و ۱۰.۵ در رشد پیشی گرفته است. نت اپلیکیشنز آمازون خود را از ۱۶۰ میلیون کاربر یونیک و ۴۰ هزار سایت از سراسر جهان به صورت ماهانه استخراج می کند.

سیستم عامل ویندوز مایکروسافت با ۹۰.۶۶ درصد، سیستم عامل مکینتاش MacOS با ۷.۷۳ درصد و لینوکس با ۱.۶۱ درصد مقام اول تا سوم بازار سیستم عامل های دنیا را به خود اختصاص داده اند. به نوشته نت اپلیکیشنز با ربه جدیدترین آمار در مورد سهم سیستم عامل ها از بازار یاداوری کرد که دو سیستم عامل ویندوز ۸.۱ و مکینتاش یا مک او اس ۱۰.۹ در ماه اکتبر در نسخه های جدید راهی بازار شده است. بر این اساس سهم ویندوز ۸ در بازار با کاهش مواجه شده و این در حالی است که ویندوز ۸.۱ با هر روز رسانی پی سی ها به ۱.۷۲ درصد رسیده است. در بین سیستم عامل ویندوز مایکروسافت نیز سهم بازار متغیر شده و ویندوز ۸.۱ بیش از



## گیم بازاها بشتابید ...

### ۵ دلیل برای خرید ایکس باکس وان



بالاخره ماه نوامبر از راه رسید و دیگر انتظار چندانی لازم نیست تا نسل بعدی کنسول های بازی از راه برسند. اما هر یک از غول های مورد انتظار، قدرت و ضعف های خودشان را دارند. و به نظر می رسد هر دو برای راضی نگه داشتن گروه متفاوتی از گیمرها برنامه ریزی کرده اند. با توجه به این موضوع، بد نیست به سراغ برخی قابلیت های این دو کنسول رفته و دلایل ترجیح یکی بر دیگری را لیست کنیم. نگاه انتخاب برای اینکه سراغ کدام یک بروید، بسیار آسان تر خواهد بود. در ادامه مطلب، با ۵ دلیل برای انتخاب ایکس باکس وان و کنار گذاردن پلی استیشن ۴، همراه ما باشید.

#### فضای ابری (Cloud):

اگرچه سونی اکتون Gaiikai را در اختیار دارد، اما مایکروسافت، مایکروسافت است. و همان طور که در این نسل هم ادامه خواهد داشت. می توانید به وضوح ببینید که مزایای واقعی در اختیار داشتن منابع یکی از بزرگترین شرکت های تکنولوژی دنیا برای پشتیبانی از کنسول تان چه خواهند بود. پروژه Mountain یک مرکز داده ۷۰۰ میلیون دلاری است که مایکروسافت آن را اختصاصا برای ایکس باکس وان و آفیس ۳۶۵ ساخته است. و هرچه زمان جلو می رود، بازی های بیشتری توانایی استفاده از قدرت محاسباتی این دیتا سنتر را پیدا خواهند کرد. همزمان با عرضه ایکس باکس وان به خوبی با مزیت های افزوده سرویس کلود مایکروسافت جهت قدرتمند ساختن بازی Titanfall آشنا خواهید شد.

#### کینکت:

کینکت هیچ گاه در دنیای ایکس باکس ۳۶۰، به جایگاه واقعی خود دست پیدا نکرد. اما مایکروسافت همچنان به این تکنولوژی اعتقاد راسخی دارد. این محصول یک دوربین حسگر قوی با امکانات بسیار جذابی است که قرار است به همراه ایکس باکس وان، با پیشرفت و بهبودهای عظیمی نسبت به نسخه قبلی عرضه شود.

#### دسته بازی:

Dualshock ۴ یک بهبود و پیشرفت بسیار بزرگ نسبت به نسل قبلی خود است. اما دسته های بازی ایکس باکس هنوز یک قطعه کوچک و زیبا از طراحی صنعتی محسوب می شوند. اگر چه دسته ایکس باکس وان یک خرق عادت محسوب نمی شود، اما آن را می توان از هر لحاظ بهتر از نمونه کلاسیک پیشین خود دانست. علاوه بر این کلیدهای کنترلی آنالوگ هنوز یکی از بهترین ابزارها برای بازی هستند و ماشه ها احساس تجربه کاربری بسیار متفاوتی را پدید می آورند. تعادل این دسته ها نیز بهبود یافته و d-pad بهتری روی آنها تعبیه شده است.

#### عناوین بازی اختصاصی:

در حقیقت این نرم افزار است که سخت افزار را می فروشد. Titanfall را می توان نسل بعدی بازی های ویدیویی دانست که قرار است فاصله بسیار بزرگی با بقیه عناوین موجود داشته باشد. که البته تنها مختص ایکس باکس است و برای دیگر ابزارهای بازی، همچون پلی استیشن ۴، از ایه نخواهد شد.

#### سرگرمی سازی:

اینکه مایکروسافت در نسل جدید کنسول تصمیم گرفته پیش از هر چیز بر تلویزیون و گزینه های سرگرمی ایکس باکس وان تمرکز کند، شاید بسیاری از بازی خورها را از رده خاطر کرده باشد. اما هم اکنون می دانیم که این سیستم شامل بازی و عناوین اختصاصی در کنار خود است. و البته بسیاری از بازی های PS4 را هم در بر می گیرد. از سویی دیگر، مجموعه توانمندی از گزینه های سرگرمی، همراه با کنترل های کامل کینکت، نشان دهنده یک توسعه عظیم و ارز شمند در قابلیت هایی است که مایکروسافت کم کم آنها را به ایکس باکس ۳۶۰ افزوده بود.

## یک اپلیکیشن جذاب دیگر از گوگل؛ با گوگل مشاوره پزشکی کنید

اپلیکیشن Hangouts برای تمامی کاربران اندروید یا طرفداران گوگل به خوبی شناخته شده است. مستجری که جایگزین GTalk پیر شد، که سال های سال بود از سوی گوگل بروز رسانی یا پشتیبانی نمی شد. به وسیله Hangouts و یک حساب کاربری گوگل، شما قادر خواهید بود با تمامی دوستانتان در ارتباط باشید و گفت و گو های خود را به طور پیوسته و یکپارچه از طریق موبایل، تبلت یا کامپیوتر خود پیگیری نمایید. اما گوگل از سرویس جدیدی تحت عنوان Hangouts رونمایی کرد که به نوعی فرزند خوانده Hangouts به حساب می آید و به نظر می رسد پتانسیل زیادی برای کاربردی شدن در میان کاربران دارد. نحوه عملکرد Helpouts به این شکل است که شما با حساب کاربری گوگلی خود به آن وارد می شوید و می توانید موضوعات مختلف را جستجو کنید و یا از طبقه بندی های پیش فرض استفاده نمایید. در واقع Helpouts یک سرویس پرسش و مشاوره ویدیویی است که به شما امکان می دهد برای هر سوال خود در زمینه های مختلف با کارشناسان آن موضوع مشخص ارتباط و مشاوره ویدیویی داشته باشید. مجموعه موضوعات در نظر گرفته شده نیز بسیار وسیع می باشد و موارد گوناگونی را شامل می شود. به طور مثال برای موارد علمی و دانشگاهی، پزشکی، فنی، آشپزی، آموزشی و ... می توانید به Helpouts مراجعه نمایید. این مشاوره های ویدیویی می تواند رایگان باشد و یا از ۱ تا ۲۰ دلار برای شما آب بخورد. گوگل تعیین میزان هزینه مشاوره ویدیویی و نحوه پرداخت ساعتی یا جلسه ای آن را به عهده شخص مشاور گذاشته است که خود گوگل از آن با عنوان Provider یاد می کند. اگر علاقه مند به آزمایش این سرویس جدید هستید می توانید به آدرس Helpouts.google.com مراجعه نمایید. همچنین می توانید اپلیکیشن رسمی Helpouts را از فروشگاه پلی استور دریافت نمایید.



## غوغای جدید در دنیای بازی Warlords of Draenor در بلیز کان ۲۰۱۳ معرفی شد:

می توانید خودتان را برای محتوای جدید و فوق العاده ای آماده کنید. صدها مدل ماجراجویی و Quest جدید در این بسته قرار دارد که هر کدام در فضای خاصی رخ می دهد. این موضوع نوید آن را می دهد که در World شاهد فضاهای متنوع و البته خفناکی باشیم که بلیزارد در ساخت آن ها استاد است. علاوه بر آن تا حالا لول ۱۰۰، لومازی که با خود به همراه دارید نیز تا لول ۹۰ قابل ارتقا هستند.

کمیاتی بزرگ بلیزارد که به علت ساخت عناوینی چون World of Warcraft، دیابلو و استار کرت شهرت و محبوبیت فراوانی دارد جمعه گذشته هفتمین بلیز کان را کلید زد و در اولین اقدام بسته Warlords of Draenor را برای بازی ورد اف وار کرت معرفی کرد.

این بسته که به نظر آخرین پک منتشر شده برای دنیای ورد اف وار کرت خواهد بود در Draenor، سرزمین ارک هارخ می دهد و داستان و جریانات فوق العاده جذاب و جدیدی را به بازی اضافه می کند. با توجه به اینکه داستان بازی اندکی به عقب بازمی گردد شاید نام Draenor برای بازیکنان جدید آشنا نباشد، سرزمین ارک ها امروز به Outland معروف است. بازیکنان تا لول ۱۰۰ می توانند کاراکتر خود را ارتقا دهند و در مجموع اگر طرفدار این بازی MMO هستید

شاید اندکی عجیب به نظر برسد، اما نوشیدن قهوه یا چای هم باید مثل خوردن آنتی بیوتیک روندی منظم داشته باشد. بهترین زمان صرف این نوشیدنی هم بین ۹:۳۰ تا ۱۱:۳۰ صبح است. به گزارش پلپساینس، رعایت زمان بندی دقیق برای نوشیدن قهوه به اندازه خوردن صحیح داروهای آنتی بیوتیک مهم است. اگر شما به جای تکمیل دوره در درمان و مصرف منظم آنتی بیوتیک یا مسکن ها، آنها را تنها زمانی بخورید که احساس نیاز می کنید؛ باعث از بین رفتن اثر آنها و ایجاد مقاومت نسبت به این داروهای مهم می شوید. تنها تفاوت کافئین قهوه این است که شما نمی خواهید در وضعیت ادراک بدن خود از درد تغییری دهید، یا میزان میکروب های آن را کاهش دهید. تنها قصد دارید تا از اثر هوشیار کننده قهوه استفاده کنید. همان طور که شما برای یک سردرد معمولی هرگز سراغ قرص های مسکن مخصوص پس از عمل جراحی نمی روید، میبر توصیه می کند از نوشیدن قهوه در زمان هایی که بدن به طور طبیعی هشیاری بیشتری دارد خودداری کنید. در عوض، زمانی قهوه خود را بنوشید که بدن از نقطه اوج هوشیاری خود فاصله داده؛ زمانی که توسط ساعت درونی بدن تنظیم می شود.



بهبود کیفیت زمان بیداری با چای یا قهوه ساعتی است

## شبیه‌سازی روبات‌ها از روی حرکت قورباغه

همانند همیشه نگاهی به الگوهای طبیعت می‌تواند راهکارهای موثری را در پیش روی توسعه علم و تکنولوژی قرار دهد. از این رو بررسی نحوه حرکتی جانوران چهارپا که اغلب (به منظور بهره‌گیری از منابع غذایی روی خشکی و درون آب) شناگران ماهری هم هستند، نتایج جالبی در بر داشته است؛ این گونه جانوران قادرند دست‌ها و پاهای خودشان را با درجات بالایی از آزادی و حرکت، حتی بدون اینکه آنها را از آب خارج کنند، به طور موثری برای ایجاد نیروی حرکت جلوبرنده (Thrust) استفاده کنند.

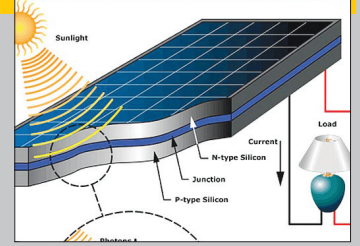
مشابه‌سازی این حرکت در ربات‌ها احتیاج به تعداد زیادی موتور دارد که همین عامل باعث افزایش پیچیدگی و هزینه‌های ساخت آن خواهد شد. بنابراین چنین ایده‌ای قابل استفاده در ربات‌ها نیست. به جای آن، برای جلوگیری از خنثی‌سازی نیروی جلوبرنده، اغلب ربات‌ها اندام خود را در



عقب راندن آب، آنها را وارد آب می‌کنند که این حرکت باعث پاشش بیش از حد سیال به اطراف می‌شود.

اخیرا محققان دانشگاه مرلند آمریکا نوعی ربات جدید پادار به اسم Robo Terp ساخته‌اند. این ربات پادار که از روی حرکت قورباغه‌ها الگوبرداری شده، همانند آنها قادر است که در هر دو محیط خشکی و آبی راه رفته یا شنا کند. این ربات به نحوی طراحی شده که پاهای آن همانند شیری یک-طرفه می‌تواند جریان آب را کنترل کند و در تمام مدت شنا پاهای درون آب نگه داشته می‌شود. همه این‌ها باعث شده دستیابی به این شنای بدون پاشش آب، با صرف هزینه کمتری برای ساخت این ربات صورت گیرد. با تحقق ساخت ربات‌های دوزیست، می‌توان از آنها در عملیات‌های جستجو، نجات و برخی وظایف پشتیبانی بهره برد یا حتی به عنوان یک مایناتور برای پایش و رصد زیست محیط‌ها از شان استفاده کرد.

## تولید برق با نور و صدا



تحقیقات جدید نشان می‌دهد می‌توان از خواص پیزوالکتریک لایه‌های غیر آلی پیل‌های خورشیدی برای افزایش کارآمدی کلی سیستم‌های هیبریدی استفاده کرد؛ اقدامی که در صورت قرار گرفتن صدای محیط و نور خورشید در کنار هم می‌تواند انرژی بیشتری تولید کند. مواد پیزوالکتریک وقتی که در معرض لرزش صوت و حتی لمس قرار می‌گیرند برق تولید می‌کنند. اگرچه محققان می‌دانستند نانو لوله‌های اکسید روی مطالعه شده در این تحقیقات خواص پیزوالکتریک دارند اما پیش از این تحقیقات اندکی به آنها پرداخته است. علاوه بر این، تمرکز بر روی برق تولید شده توسط خود پیزوالکتریک بوده است که در صدناچیزی از کل خروجی را به خود اختصاص می‌دهد. با این حال پژوهشگران دانشگاه کویبن مری و امپریال کالج لندن در یافته‌اند سطوح صوت به پایینی (پایین تر از صدای ترافیک شهری) می‌تواند اثر بخشی و بهره‌وری این وسایل فوتولتاییک را تا ۵۰ درصد افزایش دهد.

## شیر آغوز گاوی بخورید



دانشمندان اسکاتلندی قدرت‌های حفاظت‌کننده شیر اولیه گاوها را که ۴۸ ساعت پس از تولد گوساله تولید کرده، در برابر آلودگی بررسی کردند. خبرگزاری مهر نوشت: این شیر که از آن با عنوان آغوز گاوی یاد می‌شود اولین شیر گاو پس از تولد گوساله است که غنی از آنتی‌اکسیدان بوده و می‌تواند به مشکلات معده چون اسهال کمک کرده و عملکرد ورزشی را افزایش بدهد. دانشمندان اکنون امیدوارند که بتوانند از این شیر برای حفظ ورزشکاران در المپیک ۲۰۱۶ ریو کمک کنند. دکتر الیسا گومز به عنوان رییس این گروه تحقیقاتی اظهار داشت: ما در حال حاضر روی ورزشکاران رشته دوچرخه سواری آزمایش‌هایی انجام داده ایم. این دوچرخه سواران ۲۰ گرم از این شیر را هر روز مصرف کرده و پس از آن ۳۰ دقیقه دوچرخه سواری کردند. دانشمندان در طول آزمایش نمونه خون، بزاق و مخاط بینی ورزشکاران را بررسی کرده و آزمایش‌هایی روی عملکرد در به آنها در مراحل مختلف انجام می‌دهند تا تأثیر آغوز مشخص شود.

## کارهای عجیب هم دارند چینی‌ها



پزشکان چینی با رشد بافت‌های خاصی از با روی سینه یک دختر چینی ۱۷ ساله عمل پیوند صورت انجام دادند. به گزارش ایمنا و به نقل از یاهو نیوز، شو جیانمی دختر چینی ۱۷ ساله که ۵ سال پیش در یک آتش‌سوزی به شدت آسیب دیده بود اکنون با پیوند از بدن خودش بازسازی شد. این دختر چانه، پلک و قسمت بزرگی از گوش خود را از دست داده بود. خانواده او توانایی پرداخت هزینه‌های جراحی را نداشتند اما سال گذشته پزشکان تصمیم گرفتند یک صورت جدید با استفاده پیوند بخشی از بدنش بر روی او انجام دهند. دکتر جیانگ چنگ هونگ جراح متخصص این عمل گفت: در ابتدا ما یک تکه از رگ خونی او را از رانش گرفته و آن را وارد سینه کردیم، پس از آن یک ماده گسترش دهنده پوست را وارد بخشی از پوست کردیم تا که پوست کافی برای صورت جدید شو تولید کند. و بعد از اطمینان از سلامت پوست آن را به صورت دختر پیوند زدند.

## پرونده هفته

### دانشمند ایرانی ناسا



## آن مرد رفت ...

استادیار پژوهشی در زمینه معادلات دیفرانسیل و در ادامه

در حوزه دینامیک گازی کار می‌کردم. البته رفتن به خارج چندان هم راحت نبود. شاهران دکتر سیاسی که در آن زمان رییس دانشگاه تهران بود، خیلی مایل بود که استادان هر یک در رشته خود کاری کنند که دانشگاه که در آن وقت جوان بود ارتقا پیدا کند. در این رابطه قانونی داشتیم که این قبیل سفرها را باید ابتدا شورای دانشکده علوم و بعد شورای عالی دانشگاه تایید کند و در واقع من خیلی مدیون همکارانم هستم. زمانی که من در برنستون بودم، رییس انستیتو پرسور رابرت اوپنهایمر بود که مدیریت ساخت بمب اتمی را برعهده داشت. طبق معمول که هر کسی به آن دانشگاه می‌آمد ابتدا با او مصاحبه می‌کردند. اوپنهایمر تا فهمید ایرانی هستم گفت: من شاگردی ایرانی داشتم به نام دکتر کمال (استاد کمال الدین جناب) و سراغ وی را گرفت. دکتر جناب با ما در دانشگاه ناسا بود و بعد از اخذ لیسانس به کالیفرنیا (لنکلت) رفته بود و در آنجا مدتی شاگرد اوپنهایمر بود.

### همکاری با آژانس فضایی آمریکا از بدو تشکیل در ابتدای دهه ۱۹۶۰

بعد از آن مسایلی در دانشکده علوم برای من پیش آمد که در سپتامبر ۱۹۵۶ به واشنگتن آمدم و در اداره ملی استانداردهای آمریکا مشغول به کار شدم. شوروی در سال ۱۹۵۷ ماهواره اسپوتنیک را به فضا فرستاد و آمریکایی‌ها با این که کارهایی درباره فضا می‌کردند ولی تا آن زمان موفق به پرتاب ماهواره به فضا نشده بودند این بود که بعد از ریاست جمهوری کندی در ۱۹۶۰ تصمیم گرفتند که آژانس فضایی آمریکا (ناسا) را تشکیل دهند و من در همان زمان که در آن اداره کار می‌کردم، مدت دو سال هفته‌یی دو روز به عنوان مشاور در اداره مقدماتی ناسا در مرکز فضایی گودارد کار می‌کردم و از ۱۹۶۴ رسماً به ناسا منتقل شدم.

### همکاری در طرح‌های فضایی پس از بازنگشتگی از ناسا

من در آوریل ۱۹۷۱ به دلیل گرفتاری شخصی که در تهران برایم پیش آمد در ۶۲ سالگی تقاضای بازنگشتگی کردم و به ایران برگشتم با این که می‌توانستم تا ۶۵ سالگی در ناسا کار کنم. با این حال یک سال بعد دوباره به آمریکا برگشتم. در آنجا پروژه‌های بود مرتبط با طرح جنگ ستارگان که در آن همکاری داشتم و بعد از آن دیگر در جایی مشغول نبودم و طول این سال‌ها عضو چند انجمن و ویراستار چند مجله علمی بودم.



### بازخوانی چند بریده از یک گفت‌وگو با دکتر غفاری

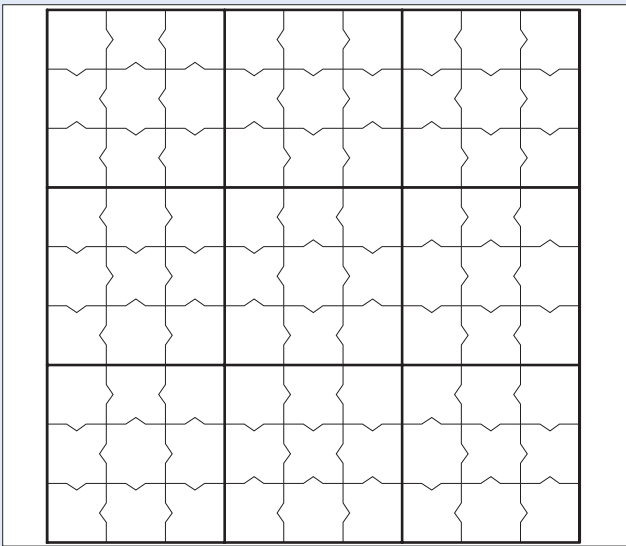
من در سال ۱۳۸۶ در تهران، حوالی میدان بهارستان به دنیا آمدم. پدرم میرزا حسین خان غفاری، دبیر ارشد اداره پرسنل وزارت عدلیه بود. در مجله‌ها ما یک روحانی بود که درس می‌داد بعداً به تدریج مدرسه شروع شد و به دارالفنون رفت. بعد از ورود به دارالفنون با چند نفر دیگر سال پنجم متوسطه را تابستان خواندیم و به اصطلاح «دو کلاس یکی» کردیم.

### دعوت به هاروارد به عنوان یکی از نخستین محققان بورسیه ایرانی

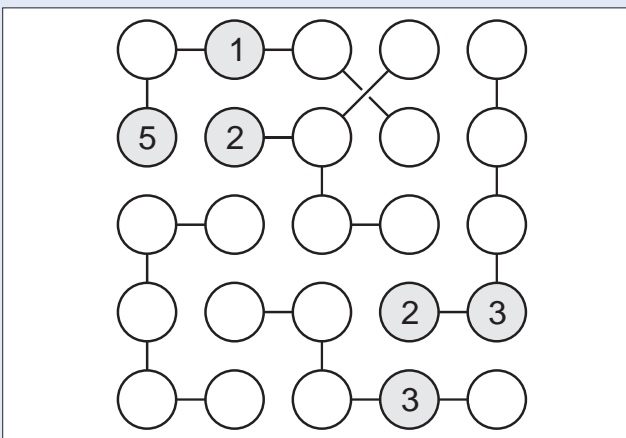
در آن سال‌ها در بجهوه جنگ جهانی دوم انگلیسی‌ها خیلی از کسانی که در فیزیک و ریاضی کار کرده بودند را به دانشگاه لندن دعوت کرده بودند و شب و روز تحقیقات می‌کردند. بادم هست زمانی که با کشتی به انگلستان می‌رفتم، کشتی از ترس زیردریایی‌های آلمانی فقط روزها حرکت می‌کرد. به هر حال من تا سال ۱۹۴۸ در انگلستان بودم و مجدداً به ایران برگشتم تا این که دو سال بعد به دعوت دانشگاه هاروارد به عنوان محقق فولبرایت (بورسیه) به آمریکا رفتم. من در آن دانشگاه به عنوان

## دانش و ریاضیات

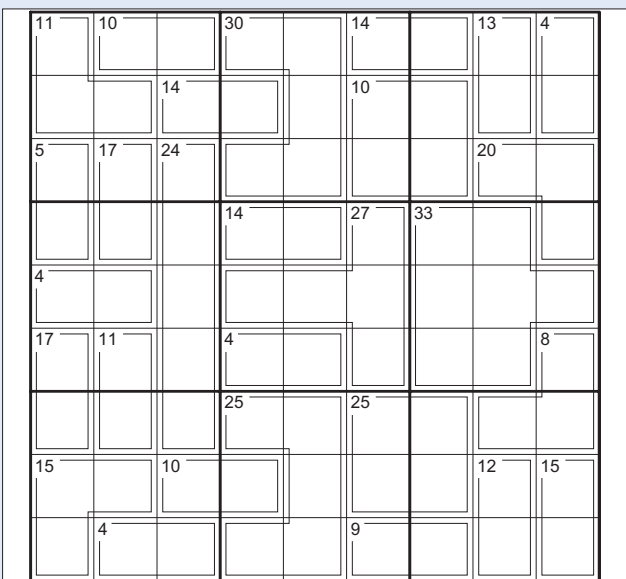
01 نام این بازی جیکوگو است و شما باید در مربع‌های ۳×۳ اعداد یک تا ۹ را به شرطی قرار دهید که رابطه کوچک یا بزرگ بودن بین آن‌ها برقرار شود. همین توضیح برای فکر کردن شما کافی است! یک راهنمایی دیگر اینکه قواعد سودوکو برای این بازی هم برقرار است.



02 احتمالاً تا به حال سودوکو بازی کرده‌اید. در این بازی قصد داریم بازی دیگری را به شما معرفی کنیم به نام «استریمکو». در این بازی نیز باید عددها را در یک جدول چندین (مانند سودوکو) ولی با قانون‌های خاص خودش، این بازی در یک مربع ۱۱×۱۱ انجام می‌شود و در واقع بایستی این مربع را با عددهای ۱ تا ۱۱ پر کنید. به جز خانه‌های مربع، مسیرهایی به طول ۱۱ نیز در این مربع قرار گرفته‌اند که هر مسیر شامل ۱۱ خانه است و تعداد مسیرها نیز ۱۱ است.



03 این بازی کمی به فکر بیشتری نیاز دارد. قوانین همان سودوکو هست با این تفاوت که باید هر ناحیه محصور شده جمع‌آعدادش، به عدد نوشته شده در جای جای جدول برسد. امتحان کنید چندان سخت هم نیست.



قائم مقام وزیر نیرو:

### جریمه و قطع آب در انتظار مشترکان پرمصرف

**خبر** گروه اقتصاد و صنعت
مشترکاتی است که بدون توجه به خطرها همچنان مصرف کننده بی رویه آب هستند.سنار محمودی درباره چگونگی برخورد با مشترکان پرمصرف گفت: برنامه وزارت نیرو در مرحله نخست اطلاع رسانی و ارشادی است اما چنانچه مشترکان پرمصرف به خطرها توجه نکنند، جریمه و قطع آب در انتظار آنان خواهد بود.وی با بیان اینکه نزولات جوی به نسبت فصل تاخیر دارد و نسبت به پارسل هم کمتر شده است افزود: بارندگی ها نسبت به میانگین سالها ۱۷ درصد و روان آنها نیز ۴۰ درصد کمتر است.وی گفت:کمبود نزولات آسمانی و روان آنها در برخی کالن شهرها وضع خاد تری دارد.

دکتر نهاوندیان رییس اتاق بازرگانی ایران :

## معافیت مالیاتی صادرکنندگان

## به زودی ابلاغ می‌شود



وی افزود: ۸ نفر فعال بخش خصوصی ومدیرعامل شرکت‌ها شامل جلال پور، خلیل زاده، پهران، معتمدی، رضی میری، پورفلاح، رضایی‌نژاد و بحرینیان است که با توجه به تنوع افراد دربخش‌های مختلف اقتصادی می‌تواند این موضوع باعث نمایندگی دربحث‌های زیادی شود.

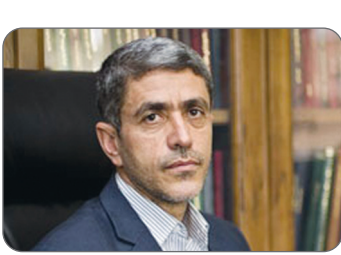
دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی گفت: امروز درباره مسئله مهم آب صحبت شد، دغدغه‌هایی نسبت به وضعیت‌سفره‌های زیرزمینی و

مسائل زیست‌محیطی درکشور مطرح است، بنابراین چه از منظر کشاورزی و چه از منظر زیست‌محیطی با پیشنهادی از سوی دبیر خانه در جلسه امروز ارائه شد. همچنین کمیته‌ای با مشارکت دستگاه‌های دولتی دیگر و وزارت نیرو، وزارت جهاد و نمایندگان اتاق، تشکل‌های ذیربط و نمایندگان کمیسیون کشاورزی موظف شده‌اند تا براساس موضوع ماده ۱۴۰ قانون برنامه دادرسی و اینکه فعالیت‌های این حوزه تطبیق قانونی داشته است، اقدام کنند که به تصویب شورای گفت‌وگو رسید.

رییس دفتررییس‌جمهور همچنین گفت: هیات دولت در خصوص ارز حاصل از صادرات و ایهاماتی که در خصوص مالیات صادرات وجود داشت، تصمیم گرفت.

دکتر طبیب نیا وزیر اقتصاد :

## فروش سرمایه ملی افتخار نیست



وی برساماندهی «وضعیت آشفته معافیت های مالیاتی به عنوان یکی از الزامات اقتصاد کشورتاکید کرد و اظهار داشت:متأسفانه تفکر نادرستی در جامعه وجود دارد که در صورت ارزیابی مثبت و مفید از یک فعالیت، بدون آن‌را از پرداخت مالیات معاف کرد و این باور در صورت تسری به سایر بخش ها بسیار دردسرساز می شود، زیرا همه تولیدات اعم از کشاورزی، صنعتی، فرهنگی و… می‌تواند بسیار مفید ارزیابی شود.

درآمدهای مالیاتی بی اعتنا باشد.وزیر اقتصاد با تاکید بر لزوم ایجاد پایه های جدید مالیاتی، اخذ مالیات جدید و مالیات بر افزایش ارزش دارایی ها را از جمله حوزه های جدیدی خواند که باید به آن پرداخته شود، حتی اگر عملیاتی کردن آن با پیچیدگی و مشکلات زیادی

فولاد مبارکه اصفهان خبر داد:

### رکورد کاهش مصرف نسوز در فولاد سبا

**خبر** گروه اقتصاد و صنعت
فولادسازی و نورد پیوسته سبا از رکورد کاهش مصرف نسوز در این ناحیه خبر داد و گفت: با یاری خدا کاهش مصرف نسوز در همراه سال ۹۲ به میزان ۹/۲۷کیلوگرم بر تن فولاد مذاب تحقق یافت که در مقایسه با رکورد قبلی ۹۲/۴۲کیلوگرم بر تن فولاد مذاب در شهر یورماه سال ۹۱ رکورد قابل توجهی به شمار می آید.رییس تعمیرات نسوز ناحیه فولادسازی و نورد پیوسته سبا درخصوص دلایل کاهش مصرف نسوز در این ناحیه خاطر نشان کرد:افزایش عمرا له کاری پاتیل به بالای ۱۰۰ذوب، استفاده از جرم های مونولیتیک ریختنی در لایه های ایمنی پاتیل، لایه کاری تاندیش و توجه و حساسیت بر استفاده صحیح از موادنسوز از مهمترین دلایل رسیدن به این رکورد محسوب می شود.

### اجرای طرح پستی کردن تقاضای صدور اسناد از طریق دفاتر اسناد رسمی اصفهان

**خبر** گروه اقتصاد و صنعت
مدیرکل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان گفت: طرح پستی کردن تقاضای صدور اسناد از طریق دفاتر اسناد رسمی استان اصفهان آذر امسال عملیاتی می‌شود.علی بهبهانی با اشاره به این مطلب، اظهار داشت: پس از اجرای طرح پستی‌کردن تقاضای صدور اسناد از طریق دفاتر اسناد رسمی، این دفاتر به عنوان پیشخوان واحدهای ثبتی تقاضا های مردم را برای صدور اسناد مالکیت که معاملات آنها در همان دفاتر انجام شده پس از اخذ هزینه های ثبتی و پستی ازمالکان، این تقاضاها از سوی مامورین پست که روزانه تقاضاها را از دفاتر جمع‌آوری و به ادارات ثبت ارسال می‌کنند. وی ادامه داد: با اجرای این طرح، دیگر نیازی به مراجعه مردم به واحدهای ثبتی برای پیگیری تقاضا و مراحل صدور سند مالکیت نیست.

نمایندگان استان در گفت‌وگو با اصفهان زیبا تاکید کردند :

# حذف ایران کد تصمیمی عجولانه!



حמידرضا فولادگر افزود: در طرح ایران کد، کالا ها بر اساس ماهیت کدبندی شده اند که نقش مهمی در تصمیم گیرهای درست و برنامه ریزی در بخش های مختلف مصرف، صادرات و واردات کالا در کشور دارد.

وی ضمن انتقاد از تصمیم عجولانه وزیر صنعت، معدن تجارت در این زمینه تصریح کرد: ایران کد در ردیابی کالا ها نقش مهمی ایفا می‌کند و با حذف آن هیچ کالایی دارای شناسنامه نیست و قطعاً این امر به قاچاق کالا دامن خواهد زد.این نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی اذعان داشت: متوقف کردن طرح ایران کد باید بر مبنای یک کارشناسی دقیق باشد و تا زمانی که طرح جایگزینی برای ایران کد وجود ندارد؛ عاقلانه این است که از سیستم قبل استفاده شود تا طرحی بهتر و بدون اشکال پایه ریزی شود.حمیدرضا فولادگر تاکید کرد: به نظر می رسد حذف ایران کد یک تصمیم عجولانه باشد؛ چراکه قطع آن بی شک مشکلات عدیده ای در امر نظارت بر تجارت به وجود می‌آورد و به قاچاق بی رویه کالا دامن می زند.

### ایران کد دارای سابقه دهساله در ایران است

ایران کد، که زیرساخت شناسه گذاری کالا است و در حدود ده سال پیش در وزارت صنعت و معاونت فناوری اطلاعات پایه ریزی شد تا جریان کالا را از ابتدای ورود به زنجیره از تولید و یا واردات تا نقطه مصرف تحت نظر بگیرد؛ ازسوی وزیرصنعت معدن تجارت کشور تنها به دلیل اینکه فرایند گمرکی را با کاملاً الکترونیکی است و فاقد هرگونه سند کاغذی است و تمام امور را از راه دور انجام می‌دهد؛ و در واقع زبان مشترک در سیستم تولید، توزیع، واردات و صادرات است ؟

### ایران کد مورد اطمینان مجلس ودولت

وی گفت: وزیرصنعت، معدن و تجارت باید برای لغو طرح ایران کد دلیل قانع کننده ای بیابورد . حمیدرضا فولادگر تصریح کرد: طرح ایران کد، تاکنون مورد اطمینان مجلس و دولت بوده و بهترین طرح برای کنترل و نظارت بر کالا از میدا تا مقصد شناخته شده است؛ حال وزارت صنعت ،معدن و تجارت باید برای لغو ناگهانی آن هم دلیل محکم داشته باشد و هم جایگزینی بهتر.

وی با اشاره به مزایایی بی شمار این طرح گفت: باید در خصوص معایبی که باعث شده این طرح به یکباره لغو شود؛ به نمایندگان مردم در مجلس توضیحاتی ارائه شود.

### حذف ایران کد به قاچاق کالا دامن می زند

وی ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت باید در خصوص معایب طرح ایران کد توجیه داشته



### سبک زندگی

### ارزش های اقتصادی و عملی موجود در باره

### عادت‌های مردمی و تعالی سبک زندگی

اسلام برای گسترش زهد و قناعت و ترویج عادت‌های خوب در جامعه انسانی و در عملکردهای معیشتی مردم، ارزش‌های اقتصادی و عملی مطابق باشان و عادت‌آنان را در مسیر تعالی سبک زندگی ارایه نموده که مهم‌ترین آنها چنین است:

۱- عادت به حلال خوری و کسب حلال‌ها.

۲- بر خورد قاطع با عادت‌های غلط و ناپسند اقتصادی در معیشت مردمی.

۳- رعایت شان سابق فقیران که از مصداق‌های بارز رعای شان جهت رفع سختی‌هاست.

۴- رعایت شرف، آبرو، عادت و روحیه تجمل مثبت و سازنده در عرصه‌های اقتصادی و معیشتی زندگی انسانی.

۵- گسترش جدی پرداخت زکات و توجه به استحقاق و نوع آنها در زکات و بهره‌مندان از آن در جامعه اسلامی.

۶- توجه به شان زن و خانواده در پرداخت نفقه‌ها.

۷- تقسیم صحیح بیت‌المال و از بین بردن تبعیض‌های ناروا در بهره‌مندی از آنها.

### احکام اقتصادی

آیا خمس بر کسی که مالی در حساب سالانه‌اش باقی مانده، در حالی که سال خمسی‌اش رسیده که به‌کار است، با توجه به این که چند سال برای پرداخت قرضش فرصت دارد، واجب است؟

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای: بدهی پرداخت نشده چه بدون مدت باشد و چه مدت‌دار، از درآمد سالانه استننا نمی‌شود، مگر این که برای تأمین هزینه‌های سال درآمد باشد که از درآمد آن سال مقداری را که می‌خواهد صرف بدهی خود کند، استثنا می‌شود و به معادل آن از درآمد سالانه، خمس تعلق نمی‌گیرد.

### سبب اخبار

رییس اتحادیه فرش ماشینی اصفهان خبر داد:

### رکود کیفیت فرش ماشینی اصفهان با

## استفاده از دستگاه‌های قدیمی تولید

رییس اتحادیه فرش ماشینی، موکت و تزئینات ساختمان اصفهان گفت: وجود دستگاه‌های قدیمی و قیمت بالای ارز تولید فرش ماشینی با کیفیت را در اصفهان به رکود برده است.

به گزارش اصفهان زیبا به نقل از مهرحبیب پوسیتین دوز اظهار داشت: در حال حاضر وارداتی در حوزه مواد اولیه فرش ماشینی نداریم و تمام مواد اولیه تولید ایران است.

وی با اشاره به اینکه مشکلی در حوزه تولیدات مواد اولیه ن داریم، ادامه داد: هم اکنون مواد اولیه در کاشان، مرکزی، مشهد و اصفهان تولید می‌شود.

رییس اتحادیه فرش ماشینی، موکت و تزئینات ساختمان اصفهان افزود: فرش ماشینی اصفهان امروز به کشورهای عراق، پاکستان و افغانستان صادر می‌شود چراکه این کشورها به دنبال فرش ارزان هستند.وی با بیان اینکه فروش فرش ماشینی در سطح بازار اصفهان کاهش چشمگیری یافته، گفت: با توجه به وضعیت اقتصادی و تورمی که وجود دارد افراد کمتری به خرید فرش روی می‌آورند. پوسیتین دوز یاد آورد: قدمت دستگاه‌های تولید فرش ماشینی به پنج سال گذشته بر می‌گردد و با توجه به اینکه خرید در دستگاه تولیدی جدید به چهار تا پنج میلیارد تومان هزینه احتیاج دارد بنابراین جایگزینی آن سخت و دوزر از دسترس است.

با همکاری اصفهان صورت می‌گیرد:

### اختصاص بزرگ ترین بخش نمایشگاه

## بین‌المللی محصولات حلال به ایران

شرکت نمایشگاه های بین المللی استان اصفهان برای دهمین سال متوالی و به‌عنوان نماینده اتحادیه توسعه تجارت خارجی مالزی(MATRADE) و با مجوز سازمان توسعه تجارت ایران باویون ملی ایران را در بزرگ‌ترین نمایشگاه بین المللی محصولات حلال دنیا برگزار خواهد کرد.

به گزارش اصفهان زیبا به نقل از مهر، یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی محصولات و مواد غذایی حلال مالزی MIHAS۲۰۱۴ در حالی از تاریخ ۲۰ لغایت ۲۳ فروردین ماه ۱۳۹۲ در کوالالامپور میزبان فعالان صنعت حلال، به ویژه مواد غذایی خواهد بود که تقاضا برای محصولات حلال روز به روز در حال افزایش است و برند حلال به عنوان یک برند معتبر جهانی، دیگر تنها به کشورهای مسلمان تعلق ندارد.

سازمان توسعه تجارت ایران نیز بار دیگر با اعطای مجوز برگزاری پاپویون کشور ایران به شرکت نمایشگاه های بین المللی استان اصفهان ضمن حمایت از حضور توانمند تولیدکنندگان ایرانی در این نمایشگاه، فراهم سازی بسترهای لازم برای مشارکت بهتر و مؤثرتر فعالان صنایع غذایی کشور را مورد نظر و هدف قرار داده است.

کلیه مقاضیان می‌توانند جهت مشارکت و رزرو غرفه با بخش خارجی شرکت نمایشگاه های اصفهان با شماره تلفن های ۰۱۶۸۳-۲۶۰-۲۶۱۲۵۹۹-۰۲۱۱ تماس حاصل کنند.





شهرداری اصفهان  
مدیرمسول:  
دکتر سید مرتضی سفیان نژاد  
سردبیر:  
مهندس رضوان امصری

Table with 2 columns: سینما (Cinema) and سینما به مدت ۵ روز تعطیل می‌باشد.

Table with 2 columns: تلوویزیون (Television) and این شرح بی نهایت

Table with 2 columns: اوقات شرعی (Prayer Times) and اذان صبح: ۵:۰۷

فناوری

کنترل بی سیم تلفن های هوشمند با دستکش
مبتکران نوعی دستکش ساخته اند که کاربرد می تواند بدون درد داشتن وسایل الکترونیکی همراه امکان استفاده از نمایشگرهای صفحه لمسی را داشته باشد.

تفرند متفاوت برای تجربه خوابی راحت

خواب امری عادی و بسیار ضروری برای بدن انسان است. به عبارتی به کاهش سطح هوشیاری انسان نیز خواب می گویند.

فخری شکرچیان

کتابدار در کتابخانه حلقه واسط بین کتاب و کتابخوان محسوب می شود و بایستی به عنوان راهنمای مراجعین آنها را برای دستیابی به کتاب های مورد علاقه شان هدایت کند.

در شهر

کتابداران کارآموده با نیاز سنجی هر محیط و منطقه می توانند زمینه های تهیه کتاب های پر خواننده را در کتابخانه های آن محیط فراهم کنند و در نتیجه تاثیر بسزایی در ترویج فرهنگ مطالعه داشته باشند.

پیشتوان

باید نفت را برای اتیگندان ذخیره کرد
طیب نیا وزیر اقتصاد: نفت سرمایه ملی و خدادادی ماست که باید برای نسلهای بعد هم حفظ شود و نباید عواید حاصل از آن را درآمد تلقی کرد و هر چند سهم مالیات افزایش یابد، اقتصاد سالم تری خواهیم داشت.

نمونه های موسیقی مناسب مذهبی
مهدوی کارشناس موسیقی: مردم از نمونه‌هایی چون موسیقی سریال "شب دهم" ساخته فردین خلعتبری یا آلبوم "نی نوای حسین علیرزاده استقپال می‌کنند که اینها همگی نشان‌دهنده استفاده درست از موسیقی در مراسم مذهبی ماست. وقتی باطن یک اثر معنوی باشد و لزوما هم مستقیم‌گویی نکند می‌تواند با استقبال مردم روبه روشود. به طور حتم هر عنصر معنوی رابطه‌ای با واقعه‌کر بالادارد

به سمت کیفی سازی در مدارس
فانی وزیر آموزش و پرورش: با توجه به اینکه سیل جمعیت دانش آموزی از ۱۹ میلیون نفر به ۱۲ میلیون و ۱۴ هزار نفر کاهش یافته و در این مدت امکانات آموزشی و فضا ۱.۵ برابر شده است. لذا باید به سمت کیفی سازی برنامه‌ها حرکت کنیم و استراتژی و راهبرد امروز آموزش و پرورش، ارتقای کیفیت باشد.

از پرسپولیس جدا می شوم
هادی نوروزی بازیکن پرسپولیس: ابتدا با دایی به عنوان سرمربی تیم به صحبت پرداختم و به او گفتم که چون در سال جام جهانی قرار داریم، دلم می‌خواهد به تیمی بروم که در آن فرصت بازی کردن و به چشم آمدن داشته باشم.

باید نفت را برای اتیگندان ذخیره کرد
طیب نیا وزیر اقتصاد: نفت سرمایه ملی و خدادادی ماست که باید برای نسلهای بعد هم حفظ شود و نباید عواید حاصل از آن را درآمد تلقی کرد و هر چند سهم مالیات افزایش یابد، اقتصاد سالم تری خواهیم داشت.

حضرت آیت‌الله العظمی مطهری، در بیاناتی به بررسی آثار عاشورا در حیات جهان اسلام و حیات معنوی مادی مومنان و شیعیان پرداختند. متن بیانات حضرت آیت‌الله مطهری به شرح ذیل است:

یادداشت

جلسات عزاداری، ادامهٔ قیام امام حسین«ع»
پس از اتمام حماسهٔ عاشورا و بعد از سپری شدن دوران اسارت، نوبت به اقامهٔ عزای برای شهدای گریلا رسید. ائمهٔ طاهربین «سلام الله علیهم» به شیعیان فرمودند: بقای ثمرات انقلاب حسینی، مرهون عزاداری های شماست. در واقع، عزاداری ها علت میقیه برای آثار و برکات اسارت و شهادت خاندان پیامبر اکرم(ص) است و از این رو می توان گفت: ثوابی در حد شهادت و اسارت دارد. جایگه ویژهٔ عزاداری نزد خداوند، انبیا و اهل بیت «سلام الله علیهم»، به این خاطر است که آن شهادت، اسلام را زنده کرد و زنده نگه داشتن قیام امام حسین «ع» و اهداف متعالی آن، توسط مجالس عزاداری، منجر به زنده نگه داشتن اسلام می شود. اگر امام حسین «ع» نبود، اکنون اسلام و تشیع نبود. نه فقط شیعه، بلکه سنی هم وجود نداشت. معاویه و یزید و افرادی نظیر آنان می‌خواستند اسلام را نابود کنند و قصد جدی داشتند که حکومت شاهشاهی برپا کنند. ولی شهادت امام حسین «ع» و اصحاب ایشان و نیز اسارت عیال، مانع نابودی اسلام شد.

زند نگاه داشتن مجالس عزاداری، از اوجب واجبات
امروزه نیز چنین خطراتی از سوی استکبار جهانی در کمین جوانان است. بیگانگان می‌دانند که اگر جوان‌ها سر و کار با مسجد و محراب و روضه داشته باشند، دیگر نمی‌شود آنان را فریب داد. به همین جهت، رسانه های متعددی تأسیس کرده و به صورت شبانه روزی در حال فعالیت علیه روحانیت، مسجد، حسینیه و جلسات عزاداری هستند. البته ریشهٔ گسترده و عمیق تشیع را نمی‌توانند از بین ببرند، اما تاکنون خیلی کار کرده‌اند. لذا مسجدها خالوت شده و رفت و آمد جوانان در وقت نماز، در خیابان و پارک و مراکز تفریحی، بیش از مساجد است، در حالی که مساجد باید موقع نماز پر از جوان باشد. مجالس عزاداری نیز در برخی موارد به طعام آخر مجلس وابسته شده است و در آن موقع شلوغ می‌شود. ادامهٔ این وضعیت، خطرات فراوانی به همراه دارد. اگر استعمار توسط پهلوی نتوانست مساجد و مجالس عزاداری را تعطیل یا کمربند کند، امروز دشمن با توسل به جنگ نرم، توانسته است مساجد و حسینیه‌ها را خالوت و حضور جوانان را در مجالس مذهبی کمربند کند. این موضوع بسیار رنج آور و نراحت کننده است. لذا همهٔ اقشار مردم اعم از جوان‌ها، پیرها، کسبه، تجار، روحانیون، دانشگهایان و...، باید بدانند که فعلاً از اوجب واجبات، زندگی‌گاه داشتن محرم و مجالس عزاداری است، مساجد باید پراز جمعیت‌شود و همه با منبر و محراب انس داشته باشند. جوان‌ها به همهٔ شما بگویم که الان کمک‌کردن به امام حسین «سلام الله علیه»، زنده نگاه داشتن

حضرت آیت‌الله العظمی مطهری:

زند نگاه داشتن مجالس عزاداری، از اوجب واجبات است
زند نگاه داشتن مجالس عزاداری، از اوجب واجبات است. بیگانگان می‌دانند که اگر جوان‌ها سر و کار با مسجد و محراب و روضه داشته باشند، دیگر نمی‌شود آنان را فریب داد. به همین جهت، رسانه های متعددی تأسیس کرده و به صورت شبانه روزی در حال فعالیت علیه روحانیت، مسجد، حسینیه و جلسات عزاداری هستند. البته ریشهٔ گسترده و عمیق تشیع را نمی‌توانند از بین ببرند، اما تاکنون خیلی کار کرده‌اند. لذا مسجدها خالوت شده و رفت و آمد جوانان در وقت نماز، در خیابان و پارک و مراکز تفریحی، بیش از مساجد است، در حالی که مساجد باید موقع نماز پر از جوان باشد. مجالس عزاداری نیز در برخی موارد به طعام آخر مجلس وابسته شده است و در آن موقع شلوغ می‌شود. ادامهٔ این وضعیت، خطرات فراوانی به همراه دارد. اگر استعمار توسط پهلوی نتوانست مساجد و مجالس عزاداری را تعطیل یا کمربند کند، امروز دشمن با توسل به جنگ نرم، توانسته است مساجد و حسینیه‌ها را خالوت و حضور جوانان را در مجالس مذهبی کمربند کند. این موضوع بسیار رنج آور و نراحت کننده است. لذا همهٔ اقشار مردم اعم از جوان‌ها، پیرها، کسبه، تجار، روحانیون، دانشگهایان و...، باید بدانند که فعلاً از اوجب واجبات، زندگی‌گاه داشتن محرم و مجالس عزاداری است، مساجد باید پراز جمعیت‌شود و همه با منبر و محراب انس داشته باشند. جوان‌ها به همهٔ شما بگویم که الان کمک‌کردن به امام حسین «سلام الله علیه»، زنده نگاه داشتن

زنده نگاه داشتن مجالس عزاداری، از اوجب واجبات است

دینار پر از عدل و داد می‌کند. [۵]سپس ناگهان بلند بلند گریه می کردند و در حالی که زیر گلوان حسین را می‌بوسیدند، می‌گفتند: ای مردم! این حسین را در کربلا سر می‌برند. امیرالمؤمنین «سلام الله علیه» نیز اگر فرصت می یافتند، روضه می‌خواندند. در تاریخ داریم که جبرئیل، پیامبر اکرم و امیرالمؤمنین برای حضرت زهرا روضه خوانده و ایشان گریه کرده‌اند.

اهتمام ائمهٔ طاهربین «سلام الله علیهم» به اقامهٔ عزای سیدالشهدا(ع) بسیار اهمیّت می‌دانند. دشمنان توجه کردند که عزای عزاداری‌ها، ریشهٔ حکومت ظالماتان را خواهد کند، لذا هم بنی امیه و هم بنی عباس، سخت گیری شدیدی برای جلوگیری از برگزاری عزاداری اعمال کردند. اما ائمهٔ طاهربین هم پافشاری داشتند که عزاداری‌ها باشد. امام سجاد «سلام الله علیه» به خوبی توانستند عزاداری‌ها را زنده نگاه دارند. آن حضرت در هر فرصتی و به هر بهانه ای، به ذکر مصیبت کربلا می پرداختند و اطرافیان را می‌گریزاندند. ایشان را به اجبار به بیان فرستادند، اما در حالی که چندین سال بادیه نشین بودند، صحیفهٔ سجدیه را به عالم اسلام تقدیم کردند و در قالب دعا و نیایش، به مبارزه با دشمن پرداختند. سایر ائمهٔ هدی (ع) نیز هیچ‌گاه در امر اقامهٔ عزاکوتاهی نگردند. امام باقر و امام صادق «سلام الله علیهما»، هرگاه مداحی می یافتند، در حالی که در مضیقه و محدودیت شدیدی به سر می بردند، فوراً جلسهٔ عزاداری برپا می کردند. حتی وقتی مداح در اثر ایهت ایشان نمی‌توانست باسوز و گداز بخواند، می فرمودند: با سوز و گداز روضه خوانی کن تا همه گریه کنیم و مثل باران اشک می‌ریختند و با جملهٔ «زدنی»، اصرار می کردند که روضه خوانی ادامه پیدا کند. حضرت رضا «سلام الله علیه» در حکومت مأمون، در حالی که در محاصرهٔ شدید جاسوس ها بودند، روضه و ذکر مصیبت را ترک نکردند. اگر کسانی مانند دعلب یا کمیت به دیدار ایشان می آمدند، جلسهٔ عزای می گرفتند و آن مداح یا شاعر را وادار به خواندن مصیبت با سوز و گداز می کردند و خودآن حضرت، بلند بلند گریه می کردند.