



دایناسورها و بلای دوگانه

نتایج یک تحقیق جدید نشان می دهد علاوه بر برخورد شهاب سنگ چیکسولوب در ۶۶ میلیون سال پیش، فوران آتش فشان ها نیز نقش عمده ای در انقراض دایناسورها داشته است. به گزارش شاپارک طبق اطلاعاتی که تا چندی قبل باور غالب ما را شکل داده بودند، اغلب این طور تصور می شد که شهاب سنگی که ۶۶ میلیون سال قبل، اثر بر خوردی چیکسولوب را در منطقه «یوکاتان» مکزیک پدید آورده، باعث از بین رفتن بیشتر دایناسورها و ۷۵ درصد کل موجودات زنده روی زمین شده است. پژوهش جدید نشان می دهد که فوران های عظیم در هندوستان فعلی نیز، احتمالاً نیمی از زمین آن دوران را غیر قابل سکونت کرده بود. در نتیجه دو حادثه طبیعی جهان را در حاله ای از گرد و خاک و خاکستر قرار داد؛ حوادثی که باعث انتشار گازهای سمی شد و ۷۵ درصد کل موجودات زنده زمین را به کام مرگ کشاند. برخورد شهاب سنگ باعث تشدید فوران های عظیم آتش فشان شد. این آتش فشان های هندوستان تا ۴۲۰ هزار سال پس از برخورد، شهاب سنگ مکزیک به فوران خود ادامه داده اند. با انقراض دایناسورها، زمین تحت سلطه پستان داران قرار گرفت که در نهایت به پیدایش انسان منجر شد.

کلاس

هنوس تجسم مذهبی
 الهه مادر

کانون

تعمیق باورهای دینی کودکان به
 مای ترویج قشری گری

بچه های مدرسه

۲۱ آبان، آفرین مهلت
 اعتراض به آزمون استخدامی
 آموزش و پرورش

با حضور وزیر آموزش و پرورش در مقر یونسکو؛ اعطای چهارمین جایزه بین المللی ابن سینا به پروفیسور پاکستانی

**حضور
 دانش آموزان
 در نمایشگاه
 مطبوعات**



هر روزه دانش آموزان، جوانان و نوجوانان از غرفه های خبرگزاری ها، پایگاه های خبری و مطبوعات در بیست و یکمین نمایشگاه مطبوعات و خبرگزاری ها در مصلاهی امام خمینی (ره) بازدید می کنند...

تحصیل ۱۲۰ هزار دانش آموز در مراکز استثنایی کشور
 صفحه ۶

تست هوش:
 دومینو
 صفحه ۲

داستان روز:
 الاغ و امید
 صفحه ۶

عبید زاکانی، کهن ترین طنز نویس فارسی زبان
 صفحه ۳

ویژه دانش آموزان و فرهنگیان برگزار می شود:
 دومین جشنواره ملی آیین دوستی
 صفحه ۶

دارت، رشته ای کم هزینه برای همه افراد جامعه تاریخ نویسان تخمین می زنند که احتمالاً نخستین بار این ورزش که در زمان خود نوعی تفریح هم محسوب می شد، در سده های میانه در انگلیس آغاز شده است...
 صفحه ۴

داستانک

زد زیر گریه

« مهدی بیرنگ »
 گفته می شود که کی روش سرمربی تیم ملی بعد از اینکه متوجه شد که قرار نیست بدون اجازه کفاشیان مصاحبه کند تصمیم دارد که از همین الان حتی مصاحبه هایی که قرار است قبل از بازی های رسمی و در حضور خبرنگاران انجام بدهد را نیز با هماهنگی کفاشیان انجام بدهد! این جوری می گویند که کفاشیان گفته: من اصلاً به او نگفتم که بازی هایی که رسمی است و طبق نظر فیفا باید مصاحبه صورت بگیرد را هم از من اجازه بگیرد؛ اما آنقدر کی روش گوش به حرف کن است که تصمیم دارد حتی مصاحبه های قبل و بعد از بازی را نیز با من هماهنگ کند! گفته می شود بعد از اینکه این تصمیم کی روش برای کفاشیان مسجل شد وی از خوشحالی و برای اولین بار زد زیر گریه!

اما خبر

مسگری برای سنجش میزان اکسیژن خون

محققان امریکایی موفق به ساخت حسگری شده اند که می تواند میزان اکسیژن را در خون رصد کند. به گزارش مهر، محققان امریکایی موفق به ساخت حسگری با نام Moxy Monitor شده اند که می تواند وضعیت و میزان اکسیژن خون را به کار برانش اطلاع دهد. اطلاع از علائم حیاتی بدن و همینطور وضعیت کلی آن در زمان انجام فعالیت های ورزشی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. سنسور Moxy Monitor، حسگر پوشیدنی کوچکی است که روی پوست بدن قرار می گیرد. این حسگر مجموعه ای از لامپ های LED با طول موج های نزدیک به مادون قرمز را روی پوست و همینطور بافت ها می تاباند تا میزان نفوذ این پرتوها را بتوان اندازه گیری کرد. اطلاعات حسگر با استفاده از اپلیکیشنی که روی اسمارت فون نصب می شود به کاربران منتقل شده تا از میزان اکسیژن خون در حین فعالیت های ورزشی آگاهی کسب کنند.

سمنزیه دنیای مطبوعات
 بیست و یکمین نمایشگاه مطبوعات
 The 21st press exhibition
 ۱۶ الی ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۴ مصلاهی بزرگ تهران 7.13 Nov. 2015

سرمقاله

اهمیت جشن تولد

« مهدی طوسی »
 برای برخی از نوجوانان مفهوم برگزاری جشن تولد نامأنوس و بیگانه است. آنها به قدری از این جور مجالس چه برای خودشان و چه برای دوستان شان دور بودند که تصور می کنند این جور گردهمایی ها تنها برای برپایی جشن عروسی است و لاغیر! البته در دورانی که ما سپری می کنیم خوشبختانه جشن تولد و گرفتن هدیه و کادو و کیک تولد و دعوت کردن دوستان هم سن و سال تقریباً تبدیل به اپیدمی شده و همه آحاد جامعه از یک چنین رفتاری حمایت می کنند و پذیرفتند که جشن تولد جزو جشن هایی است که باید هر سال یک بار برپا بشود و کادو گرفتن و کادو دادن نیز جزو عادت رفتاری این خانواده محسوب شده. اما با این همه اگر سری به مدارس، خصوصاً مدارسی که در حومه شهرها واقع شده بزنید متوجه خواهید شد که هنوز هستند افرادی که با ترکیب جشن تولد نامأنوس هستند و طوری برخورد می کنند که انگار تازه به گوش شان خورده. اما به نظر صاحب این قلم برپایی جشن ساده تولد به اندازه ای مهم است که شاید در پاره ای موارد باعث هویت بخشی به صاحب تولد بشود. چرا که او با خودش تصور می کند که تعدادی از هم سن و سالانش برای او و به دنیا آمدنش اهمیت قائل هستند و به همین دلیل او نیز وادار می شود که خودش برای خودش و شخصیت و زندگی اش ارزش قائل باشد. صرف نظر از یک شادی چند ساعته که خودش و به تنهایی موجب تفریح و شادمانی و شادابی و سرزندگی می شود تعلق خاطر را نیز به همراه خواهد داشت. لذا مدارسی که با والدین بی تفاوت به این جشن سالیانه مواجه هستند در این زمینه نقش به سزایی را بازی می کنند و می توانند برای این دانش آموزان و توسط همکلاس هایش این خلاء را پر بکنند.