

گجتی برای سنجش میزان ورزش



ورزشکاران باید برنامه ورزشی بخصوصی را دنبال کنند تا بتوانند نتایج خوبی را در مسابقات کسب کنند اما گاهی شدت تمرینات به حدی زیاد است که ورزشکار متوجه زیاد بودن آن نشده و ممکن است خطری جدی برای سلامت وی محسوب شود. به گزارش مهر، اما گجت جدیدی عرضه شده که کاربران با قرار دادن آن پشت پاهایشان می توانند از حد نهایی تحمل بدن خود در رابطه با حرکات ورزشی که انجام می دهند، اطلاع کسب کرده تا دچار آسیب نشده یا صدمات جسمانی را به حداقل برسانند. این گجت BSXinsight نام داشته و یک دستبند انعطاف پذیر است که بر مابقیه یا ساق پا بسته شده و اطلاعات را از طریق اسمارت فون یا تبلت ها به کاربران منتقل می کند.

کانون



روابط عمومی محور اصلی ارتباط کانون با مردم است

بچه ها مدرسه

تاسیس مدارس اقماری در اروپا و آمریکا

کلاس



هنر آتش و خاک

برگزاری مسابقات پرسش مهر در ۱۲ رشته

صفحه ۶

شبکه اجتماعی دانش آموزان «شاد»



عکس: همشورا (نگارگری)

معاون پرورشی و فرهنگی وزیر آموزش و پرورش از افتتاح شبکه اجتماعی دانش آموزان «شاد» تا پایان سال ۹۴ خبر داد...

صفحه ۶

مدیرکل آموزش و پرورش خبر داد:

تامین بودجه توزیع شیر رایگان در مدارس

صفحه ۶

وقت کنشی

به سبک قرن ۲۱

صفحه ۲

زنگ انشا

آن روز فرا خواهد رسید

صفحه ۶

تماس از شما

رد تماس از ما

صفحه ۳

این ادبیات دوست داشتنی من

من و آلیس

در سرزمین عجایب

صفحه ۷

۲۲ مهر، آغاز اردوی تیم ملی

فوتبال نوجوانان بانوان

اردوی آماده سازی تیم ملی فوتبال نوجوانان بانوان از ۲۲ مهر در کمپ تیم های ملی آغاز می شود...

صفحه ۴

گنده نر از دروغ

سافت دوباره برج میلاد

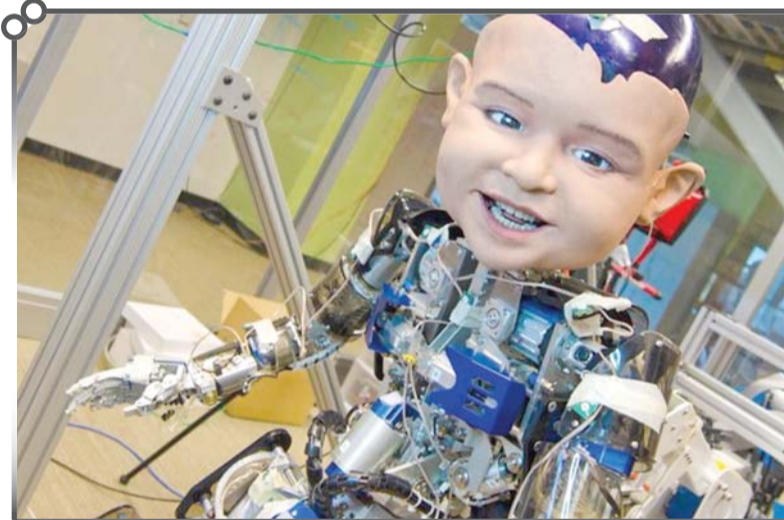
«عبدالکریم کشایش» گفته می شود به این دلیل که برج میلاد سه سانت بزرگتر از چیزی که مد نظر مقامات شهری بوده ساخته شده قرار است این برج را خراب کرده و از نو متناسب با اندازه های دلخواه بسازند! این جوری می گویند که از همین الان که شما دارید این مطلب را می خوانید قرار است که اطراف این برج تخلیه بشود و با همکاری دویست نفر کارگر و چند تا تیشبه این برج را خراب بکنند! این جوری می گویند که تخریب این برج سه سال به طول خواهد انجامید و سی سال ساخت آن به اندازه دلخواه طول خواهد کشید! در هر صورت این جوری می گویند و ما هم بیشتر از این اطلاع نداریم!

اما خبر

کشف دایناسور در قطب شمال

کارشناسان دیرینه شناسی در کشفی منحصر بفرد موفق به شناسایی یک دایناسور در منطقه ای از شمال آلاسکا کشور کانادا شده اند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان؛ بررسی ها نشان می دهند، این گونه جانوری ۳۰ فوت طول داشته و در سرزمین های سرد با زمستان های طولانی و آسمان تاریک زندگی می کرده است. این دایناسور قدیمی ترین و احتمالا تنها دایناسوری است که در شمالی ترین قسمت کره زمین تا به حال یافت شده است. اسکلت و بقایای این دایناسور جهت تحقیقات بیشتر در اختیار تیمی از دیرینه شناسان دانشگاه ایالتی فلوریدا قرار گرفته است. استخوان های این دایناسور در عرض جغرافیایی ۸۰ درجه شمالی و در کنار یک بستر رودخانه که قدمت آن ۶۹ میلیون سال است بدست آمده است. کارشناسان اعتقاد دارند کشف این دایناسور ها به خاطر گرم شدن دمای هوا و آب شدن یخ ها در طول سال های اخیر صورت گرفته است. یکی از مشهورترین دایناسورهای بدست آمده در این منطقه دایناسوری گوشتخوار و عظیم الجثه به نام تی راکس است که حدود ۲۰۰ میلیون سال پیش زندگی می کرد و قد بلند و دندان های دنداندار و تیغی داشته است. کارشناسان دیرینه شناسی اعلام کرده اند گرم شدن تدریجی هوای کره زمین و آب شدن یخ ها باعث ظاهر شدن بقایای بیشتری از دایناسورهای شناخته شده در سال های اخیر شده است.

راز لبخند نوزادان تازه متولد شده چیست؟



دانشمندان در تلاش برای کشف دلیل لبخند نوزادان تازه متولد شده از بدو تولد دریافته اند که آن ها این کار را برای لبخند نشان دادن بر لب مخاطبانشان انجام می دهند. به گزارش ایستا، تا به امروز، برخی از کارشناسان تصور می کردند که لبخند یک کودک خردسال عمدی یا در پاسخ به چیزی نیست و تنها یک واکنش است. با این حال این نظریه ای است که تا به امروز کم اهمیت تلقی شده است. پژوهشگران اکنون مدعی شده اند که نوزادان با هدف لبخند می زنند تا با فردی که به آنها لبخند می زند در حال تعامل باشند. یافته هایی که توسط دانشگاه کالیفرنیا در سان دیگو کشف شده، نشان می دهد که بچه ها هم درست مانند کم دینی که جوک های خود را برای به حداکثر رساندن واکنش مخاطبان طولانی می کنند، هنگام خندیدن زمان را طولانی می کنند. اما آن ها نیز کمی تنبل هستند. ترفند آن ها این است که تا حد ممکن بزرگسالان را بخنداند، در حالی خودشان تا جایی که ممکن است کوتاه می خندند. محققان با بررسی داده های یک پژوهش که مشاهده تعامل چهره به چهره از ۱۳ جفت مادر

دانشمندان در تلاش برای کشف دلیل لبخند نوزادان تازه متولد شده از بدو تولد دریافته اند که آن ها این کار را برای لبخند نشان دادن بر لب مخاطبانشان انجام می دهند. به گزارش ایستا، تا به امروز، برخی از کارشناسان تصور می کردند که لبخند یک کودک خردسال عمدی یا در پاسخ به چیزی نیست و تنها یک واکنش است. با این حال این نظریه ای است که تا به امروز کم اهمیت تلقی شده است. پژوهشگران اکنون مدعی شده اند که نوزادان با هدف لبخند می زنند تا با فردی که به آنها لبخند می زند در حال تعامل باشند. یافته هایی که توسط دانشگاه کالیفرنیا در سان دیگو کشف شده، نشان می دهد که بچه ها هم درست مانند کم دینی که جوک های خود را برای به حداکثر رساندن واکنش مخاطبان طولانی می کنند، هنگام خندیدن زمان را طولانی می کنند. اما آن ها نیز کمی تنبل هستند. ترفند آن ها این است که تا حد ممکن بزرگسالان را بخنداند، در حالی خودشان تا جایی که ممکن است کوتاه می خندند. محققان با بررسی داده های یک پژوهش که مشاهده تعامل چهره به چهره از ۱۳ جفت مادر

سرمقاله

تغذیه سالم

«مهدی طوسی» با بازگشایی مدارس یکی از مشکلاتی که شاید اغلب خانواده ها با آن درگیر باشند مشکل تغذیه در مدارس و یا دوران تحصیلی است. برخی از مدارس با دستور مدیر مدرسه از بوفه برخوردار هستند و از اینکه مواد غذایی و خوراکی آنها به چه شکلی تهیه می شود و آیا تحت نظارت ماموران بهداشت در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد یا نه ما به درستی اطلاعی نداریم. البته در همین مورد هم از یک قانون واحد تبعیت نمی شود و هر مدرسه ای برای خودش قانون جدا و مجزایی دارد و بنا به دستور و سلیقه مدیر مدرسه بوفه داری و یا نداشتن محلی برای فروش مواد خوراکی به دانش آموزان اداره می شود. همه ساله و درست یک هفته مانده به شروع مدارس مقامات وزارتخانه از تصمیم شان برای تغذیه رایگان سخن به میان می آورند اما وقتی مدارس باز می شوند نه تنها از این دستور غذایی خبری نیست بلکه از خانواده ها نیز بنا به دلایل ریز و درشت پول دریافت می کنند که این مسئله اغلب خانواده ها را کلافه و متعجب می کند. اما بهترین شکل مواجه شدن با امر تغذیه محصلان این است که خانواده ها خودشان برای تغذیه سالم و مناسب فرزندان شان فکری اساسی بکنند. حتما نیازی به تاکید مجدد نیست که تغذیه مناسب و سالم و به موقع بسیار مهم است و می تواند در زمینه رشد تحصیلی فرزندان تان کمک شایانی بکند. طبق تحقیقی که در یکی از مراکز تحقیقاتی آمریکا صورت گرفته هفتاد درصد محصلانی که توانسته اند از آزمون تحصیلی شان با موفقیت خارج بشوند جزو آن دسته دانش آموزانی بودند که صبحانه شان را به موقع و کامل میل می کنند. حتی این محققان در این زمینه با رافرت گذاشته و استرس و یا آرامش را نیز به تغذیه سالم و ناسالم ربط داده اند. اگر می خواهید که فرزندان شما سالم و شاداب و تندرست باشند به تغذیه آنها در دوران تحصیل با دقت و وسواس بیشتری فکر کنید.

کلید معمای در مان سرطان در فیل هاست

به عقیده دانشمندان، اگرچه فیله ها به واسطه حجم بسیار عظیم سلولها در بدنشان، همواره باید در معرض ابتلا به سرطان باشند اما این اتفاق روی نمی دهد. دانشمندان دانشگاههای یوتا و آریزونا برای کشف این معما به سراغ DNA ژن فیله ها رفته و متوجه شدند که این حیوانات دارای ژنهای اضافی هستند که خیلی بیشتر از شکل گیری تومورهای سرطانی مانع گسترش و فعالیت آنها می شوند. این مطالعات نشان داد فیله ها دارای حداقل ۴۰ نسخه از ژنهای حاوی پروتئینی موسوم به p۵۳ هستند که به داشتن ویژگی ضد سرطانی معروف شده اند.



مقاومت آنها در برابر سرطانی شدن حجم عظیم سلولهایشان دانشمندان را مهیوت کرده است. معروف شده اند.

فیلها موجوداتی غول پیکر و مقاوم در برابر سرطان به شمار می آیند که سلولهای آسیب دیده را که به طور طبیعی به سلول سرطانی تبدیل می شوند) خیلی پیشتر از آنکه سرطانی شوند از بین می برند. به گزارش مهر، در مطالعه ای که به تازگی نتایج آن منتشر شده، دانشمندان دانشگاه یوتا اعلام کرده اند که ژن فیله ها سرخ ارزشمندی را به آنها می دهد تا با استفاده از آن علیه سرطان در انسان اقدام کنند. به طور کلی فیله ها به ندرت مبتلا به سرطان می شوند و از آنجا که این حیوانات غول پیکر تا ۱۰۰ برابر انسان سلول دارند،