



الحاق ناو پهپاد بر شهید باقری به نیروی دریایی سپاه

عکس: معصومه پاپر جلی / مهر

لبخند زدن نوزادان، غریزی است یا آگاهانه؟

نوزادان تا یک ماهگی حرکتی شبیه لبخند زدن را بی‌اختیار و غیرارادی از خودشان بروز می‌دهند. این حرکات از جمله لبخند، هیچ پیام و دلیل خاصی ندارد، اما از چهار ماهگی به بعد آگاهی نوزاد نسبت به خودش و حرکاتش از جمله لبخند، بیشتر می‌شود و خندیدن مرحله‌ای از رشد اجتماعی کودک است.

به گزارش ایسنا، کودکان از مراحل رشدی متفاوتی از نظر جسمی، حسی، حرکتی، هیجانی، اجتماعی و اخلاقی گذر می‌کنند و به تکامل می‌رسند. هر یک از این مراحل نشانه‌ها و علامت‌هایی دارد که کودکان به صورت طبیعی و جمعی در سن خاصی آن‌ها را ابراز می‌کنند، اما ممکن است که تفاوت‌های جزئی، در سن بروز این علامت‌ها با یکدیگر داشته باشند.

لیورا سعید روانشناس کودک و نوجوان در گفت‌وگو با ایسنا، با تأکید بر اینکه نوزادان از وقتی به دنیا می‌آیند تا یک ماهگی حرکتی شبیه لبخند زدن را بی‌اختیار و غیرارادی از خودشان بروز می‌دهند، اظهار کرد: این لبخند در واقع ادامه زمان جنینی‌شان است و از همان زمانی که در رحم مادر هستند، حرکتی شبیه لبخند زدن را به شکل غیر ارادی انجام می‌دهند تا یک ماهگی هم به همین شکل ادامه پیدا می‌کند که حرکت غیر ارادی می‌گویند، زیرا که هنوز در آن سن ارتباط کودک با محیط اطرافش آغاز نشده است و این حرکات به شکل غریزی و ناآگاهانه از نوزاد سر می‌زند.

خنده نوزاد در خواب نشانه چیست؟

وی حرکات نوزاد هنگام خواب را هم ناآگاهانه و غریزی دانست و ادامه داد: حرکت ناآگاهانه و غیر ارادی در خواب هم توسط نوزاد انجام داده می‌شود، زیرا نوزادان انقباضات صورتی دارند و در خواب حرکاتی شبیه اخم کردن، مکیدن و حتی لبخند زدن از خودشان نشان می‌دهند. این حرکات از جمله لبخند، هیچ پیام و دلیل خاصی ندارد.

نوزاد از حرکات اطرافیان تقلید می‌کند

این روانشناس تصریح کرد: به تدریج نوزاد از یک ماهگی بینابیش بهتر می‌شود، او می‌تواند چهره‌ها را ببیند و تشخیص بدهد. بنابراین تعاملش با دیگران شروع می‌شود، به این صورت که می‌تواند به شما نگاه کند، تماس چشمی برقرار کند و لب‌ها و دهان شما را ببیند. نوزاد از حرکت لب‌های شما که در حال صحبت کردن هستید، تقلید می‌کند و لب‌هایش را به همان شکل حرکت می‌دهد و لبخند می‌زند که این حرکت پاسخی به حرکت شماس‌ت.

این مشاور کودک و نوجوان، لبخند پس از دو الی سه ماهگی را آگاهانه‌تر عنوان کرد و گفت: نوزاد در دو و سه ماهگی، تعاملش با نزدیکان بیشتر و لبخندهایش آگاهانه‌تر می‌شود. اغلب نوزادانی که طبیعی هستند در سه ماهگی لبخند زدن خودشان را شروع می‌کنند و بین چهار تا شش ماهگی که مهارت‌های اجتماعی نوزاد به مرور بهتر می‌شود، در پاسخ به خنده‌های اطرافیان یا کار خنده‌دارشان، می‌خندد.

خندیدن کودک مهارتی اجتماعی و ارتباطی است

سعید با اشاره به اینکه خندیدن کودک علامتی از مهارت ارتباطی و اجتماعی است، بیان کرد: با بزرگ شدن نوزاد، خنده‌هایش بیشتر و با صدای بلندتر می‌شود. بنابراین، از این طریق احساس شادی و هیجان مثبت خودش را به دیگران نشان می‌دهد. هر چقدر سن نوزاد بیشتر می‌شود، یعنی او می‌خواهد شما را به خندیدن بیشتر یا انجام بیشتر حرکاتش بیشتر می‌شود. گاهی او می‌خواهد شما را به خندیدن بیشتر یا انجام بیشتر حرکت خنده‌داران وادار کند. بنابراین با صدای بلند خندیدن می‌زند که هم شادی خودش را نشون بدهد و هم اطرافیان را به کنش و واکنش بیشتر وادار کند.

اگر نوزاد نخندید، باید نگران شد؟

وی درباره نخندین نوزاد و عدم واکنش به حرکات شادی‌آور را نگران‌کننده توصیف کرد و افزود: گاهی این اتفاق از تفاوت‌های فردی هر کودکی با کودک دیگر نشأت می‌گیرد و ممکن است کودکی زودتر شروع به لبخند زدن کند و کودکی دیرتر. پدر و مادر باید کمی صبر کنند تا نوزاد از دو ماهگی گذر کند و ممکن است سه ماهگی و چهار ماهگی لبخند زدن را شروع کند اما از طرفی ممکن است که نخندیدن تا این سن نشانه‌ای از تأخیر رشد باشد. در این زمان پدر و مادر بهتر است که با پزشک اطفال یا کار درمانگر مشورت کنند.



روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی

نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم

تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰ - ۸۸۹۹۴۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۴۰۴۰۰۰۶۰۰۰۳۰۰۰

ebtkarnews@gmail.com

سازمان آگهی‌ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان

شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷

سازمان شهرستان‌ها: ۰۳۱۲۲۷۱۷۵۰۳

توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰

چاپ: صمیم ۳/ ۱-۳۵۵۸۶۸۰

شنبه ۲۰ بهمن ۱۴۰۳ / شماره ۵۸۴۲

۹ شعبان ۱۴۴۶ - ۸ فوریه ۲۰۲۵

سال بیستم ۱۲ صفحه

«آپ»تکار

شیائومی ۱۵ اولترا اسفندماه معرفی می‌شود

شیائومی تأیید کرد گوشی پرچمدار جدیدش، شیائومی ۱۵ اولترا، را تا پایان این ماه رونمایی خواهد کرد.

شیائومی قصد دارد به‌زودی از گوشی پرچمدار جدید خود، شیائومی ۱۵ اولترا، رونمایی کند. این خبر را «الی جون»، مدیرعامل شیائومی، اعلام تأیید کرد و افزود این گوشی هم‌زمان با خودروی برقی جدید این شرکت، شیائومی Ultra EV SUV، معرفی خواهد شد.

بالبککه شیائومی هنوز تاریخ دقیقی اعلام نکرده، تصویری لورفته نشان می‌دهد معرفی این محصولات در ۲۶ فوریه (۸ اسفند) در چین انجام خواهد شد. براساس اخبار منتشرشده، گفته می‌شود نسخه جهانی شیائومی ۱۵ اولترا مارس (اسفند) در جریان نمایشگاه MWC ۲۰۲۴ در بارسلونا رونمایی خواهد شد.

طبق اطلاعات فاش‌شده، شیائومی ۱۵ اولترا از جدیدترین تراشه کوالکام، اسنپدراگون ۸ الیت، بهره می‌برد که عملکرد فوق‌العاده‌ای در پردازش و اجرای برنامه‌ها دارد. همچنین این گوشی به باتری قدرتمند ۶۰۰۰ میلی‌آمپرساتعی مجهز خواهد شد که از شارژ سیمی ۹۰ واتی و بی‌سیم ۵۰ واتی پشتیبانی می‌کند.

شیائومی ۱۵ اولترا قرار است با یکی از پیشرفته‌ترین سیستم‌های دوربین بین گوشی‌های هوشمند عرضه شود. شایعات حاکی از آن است که این گوشی شامل مشخصات دوربین زیر خواهد بود:

دوربین اصلی یک اینچی با سنسور LYT-۹۰۰ که کیفیت فوق‌العاده‌ای در ثبت تصاویر ارائه می‌دهد. دوربین پرئسکوپیی ۲۰۰ مگاپیکسلی با سنسور ISOCELL HP۹ که برای زوم اپتیکال قوی طراحی شده است.

دوربین تله‌فوتو ۵۰ مگاپیکسلی با سنسور IMX۵۵۸ برای ثبت جزئیات دقیق در فاصله‌های متوسط.

دوربین فوق عریض ۵۰ مگاپیکسلی با سنسور ISOCELL JN۵ که امکان ثبت تصاویر با زاویه دید گسترده را فراهم می‌کند.

انتظار می‌رود شیائومی ۱۵ اولترا نمایشگر بزرگ ۶٫۸ اینچی AMOLED داشته باشد که رزولوشن ۲K و نرخ نوسازی ۱۲۰ هرتز را ارائه می‌دهد. این ویژگی باعث خواهد شد که کاربران تجربه‌ای روان و لذت‌بخش هنگام کار با گوشی داشته باشند، چه در زمان تماشای ویدیو چه اجرای بازی‌های گرافیکی‌سنگین.

شیائومی ۱۵ اولترا از قدرتمندترین پرچمداران سال ۲۰۲۵ خواهد بود. این گوشی با تراشه‌ای قدرتمند، باتری بزرگ، دوربین‌های حرفه‌ای و نمایشگری پیشرفته می‌تواند رقیب سرسختی برای سایر برندهای پرچمدار در بازار باشد. باید دید این گوشی پس از معرفی رسمی، چه عملکردی در بازار دارد و نظر کاربران و کارشناسان را جلب می‌کند یا خیر.

ماشین

بازی



م‌رسدس بنز با یک کامیون نظامی پرقدرت به نام آ‌روکس در نمایشگاه بین‌المللی دفاعی ابوظبی حضور می‌یابد. آ‌روکس از نیروگاه ۱۲٫۸ لیتری با ۴۱۶ اسب بخار قدرت استفاده می‌کند. معمولاً م‌رسدس بنز به عنوان برند تولیدکننده خودروهای اتوکس و سواری شناخته می‌شود اما در مقایسه با رقبای هم‌وطن خود

م‌رسدس بنز آ‌روکس؛ کامیون نظامی شش چرخ محرک با پیشران‌ه ۱۲/۸ لیتری!

می‌توانیم کامیون‌های هوی دیوی دیگری را نیز ببینیم که آ‌روکس شش چرخ محرک جدیدترین آن‌هاست.

م‌رسدس بنز با کامیون نظامی آ‌روکس ۴۰۲۴ جدید در نمایشگاه دفاعی ابوظبی حضور پیدا می‌کند. آ‌روکس برای حمل‌ونقل آ‌فروند و سنگین طراحی شده و به دلیل ساختار مقاوم خود توانایی حمل تانک‌ها و نجات وسایل نقلیه آسیب دیده را با استفاده از وینچ دو کابلی دارد. همان‌طور که انتظار دارید م‌رسدس بنز آ‌روکس محصولی بسیار بزرگ است و طول/عرض/ارتفاع آن به ۸۲۰۰/۲۵۰۰/۳۵۰۰ میلی‌متر می‌رسد. فاصله بین محوری آ‌روکس ۴۳۰۰ میلی‌متر اعلام شده و م‌رسدس بنز اسپشپال تراکس ادعا می‌کند وزن ناخالص مجاز آ‌روکس ۴۰ تن است که ۹ تن آن روی اکسل جلو و ۳۱ تن باقی‌مانده روی ۲ اکسل عقب سنگینی می‌کند. بد نیست بدانید وزن ترکیبی ناخالص آ‌روکس ۲۵۰ تن است که رقم احساس‌برانگیزی به نظر می‌رسد؛ اما مدل حاضر در نمایشگاه ابوظبی از درجه‌ی روی سقف، سیستم کنترل فشار باد لاستیک و چراغ‌های تیره استفاده می‌کند تا ریسک شناسایی در میدان نبرد کاهش یابد.

در قلب م‌رسدس بنز آ‌روکس پیشران‌ه ۶ سیلندر دیزلی خطی با کد OM ۴۶۰ قرار دارد. این پیشران‌ه ۱۲٫۸ لیتری ۴۱۶ اسب بخار قدرت تولید کرده و با گیربکس ۱۲ سرسته اتوماتیک پاورشیفت ۳ که به حالت دستی هم مجهز است همکاری می‌کند. وزن خود پیشران‌ه ۶ سیلندر م‌رسدس بنز ۱۰۱۵ کیلوگرم است که تقریباً در حد و اندازه وزن مزدا مباتا خواهد بود! جالب آنکه آ‌روکس با پیشران‌ه بزرگ‌تر ۱۵٫۶ لیتری OM ۴۷۳ که ۶۱۷ اسب بخار قدرت تولید می‌کند هم عرضه خواهد شد. نکته دیگر اینکه آ‌روکس تنها محصول م‌رسدس بنز اسپشپال تراکس در نمایشگاه ابوظبی نیست چراکه کامیون شش چرخ محرک زرتوس ۳۳۵۱ نیز راهی این رویداد خواهد شد تا توانایی‌های خود در حمل وسایل نقلیه چرخ‌دار یا زنجیردار را به نمایش بگذارد. این دو کامیون سه محوره پذیرای برادر دیگری به نام زرتوس A۲۰۳۴ نیز خواهند بود، کامیونی که وظیفه حمل بار و نیروهای نظامی را بر عهده دارد.



استفاده متفاوت از دستگاه‌ها نحوه رفتار و عملکرد باتری را تغییر می‌دهد. دستگاه‌ها ممکن است در معرض دماهای گوناگون قرار بگیرند. عادت‌های شارژ کردن در افراد گوناگون، متفاوت است و هر کدام از کاربران وسایل نقلیه الکتریکی، سبک زندگی خود را دارند. همه این موضوعات مهم هستند. لیو و گروهش برای انجام دادن آزمایش‌ها از نزدیک با «گروه تحقیقات آتش‌سوزی» دانشگاه تگزاس به سرپرستی «افودیک آزکوی»(Ofodike Ezekoye)، مهندس مکانیک این دانشگاه همکاری کردند. آنها از فناوری تصویربرداری فرسوخ آزکوی برای تکمیل فناوری اشعه ایکس آزمایشگاهی خود بهره بردند، اما برای دریافت تصویر کامل، به برخی از قوی‌ترین امکانات اشعه ایکس روی این سیاره روی آوردند. لیو خاطرنشان کرد که گروه او به بررسی عملکرد باتری در شرایط واقعی ادامه خواهند داد. وی افزود: یافته‌های این پژوهش را می‌توان به گزینه‌های بزرگ‌تر مانند باتری‌هایی گسترش داد که تلفن‌ها، لپ‌تاپ‌ها و وسایل نقلیه الکتریکی ما را تغذیه می‌کنند. این پژوهش در مجله «Advanced Materials» به چاپ رسید.

ویت‌رین

چاپ کتابی درباره حفاظت از پرندگان و زیستگاه‌های حیات وحش



کتاب «حفاظت از پرندگان و زیستگاه‌های حیات وحش: حقوق تطبیقی محیط زیست» نوشته شهرناز فلسفی توسط نشر ماهواره منتشر و راهی بازار نشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، کتاب «حفاظت از پرندگان و زیستگاه‌های حیات وحش: حقوق تطبیقی محیط زیست» نوشته شهرناز فلسفی به‌تازگی توسط نشر ماهواره منتشر و راهی بازار نشر شده است.

شهرناز فلسفی نویسنده این‌کتاب، براساس تصبيلاتش در رشته حقوق و دغدغه‌ای که برای حمایت از حیوانات داشته، سال ۱۳۹۸ کتاب «قوانین، مقررات و نهادهای حمایت از حیوانات (جلد اول: حیوانات اهلی)» و «واژه‌نامه حقوق محیط‌زیست» را به چاپ رساند. سال ۱۳۹۹ هم دومین‌جلد «قوانین، مقررات و نهادهای حمایت از حیوانات» را منتشر کرد و سال ۱۴۰۰ هم «فرهنگ جامع لغات و اصطلاحات حقوق ثبت (اسناد، املاک، عقود و معاملات)» را به چاپ رساند. «حقوق طبیعی جانداران» دیگر کتابی است که اسمال (۱۴۰۲) از این‌پژوهشگر منتشر شده است.

«حفاظت از پرندگان و زیستگاه‌های حیات وحش» دربرگیرنده‌دستورالعمل‌هاوپیشنهاداتی برای تصویب قوانین حفاظتی و بازدارنده به قانون‌گذاران و دست‌اندرکاران موضوعات مربوط به پرندگان است. قوانین گفته‌شده و همچنین تجربیات دیگر کشورها در این‌زمینه، در موضوعاتی چون نحوه حفاظت از پرندگان و زیستگاه طبیعی آنان، لانه‌سازی، غذارسانی، نحوه حفاظت از زیستگاه‌های حیات وحش، جنگل‌ها، دریاها، رودخانه‌ها و... بیمارستان‌ها و مراکز درمانی پرندگان و... جا می‌گیرند. فلسفی این‌کتاب را به پدربزرگ خود احمد ناظرزاده کرمانی تقدیم کرده که به‌تعبیر او در اشعار و آثارش بارها طبیعت، پرندگان و خالق آن‌ها را ستوده است.

کتاب پیش‌رو ۵ فصل دارد که به ترتیب عبارت‌اند از: «فوائد پرندگان و حفاظت از آنان در طبیعت»، «حفاظت از زیستگاه‌های حیات وحش»، «سازمان‌های بین‌المللی حمایت از پرندگان»، «حفاظت از حیات وحش در ایالات متحده آمریکا» و «عواقب خطرناک شکار برای حیات وحش و ضرورت جرم‌انگاری آن». فصل اول، دربرگیرنده ۲ بخش «پرندگان در طبیعت» و «حفاظت از پرندگان» است.

تازه‌های

علمی

یک گروه بین‌المللی از پژوهشگران به چالش شناخته‌شده تخریب باتری در ایربادهای بی‌سیم پرداخته‌اند که بسیاری از مارواژه‌ان از آنها استفاده می‌کنیم.

به گزارش ایسنا، حتما تاکنون متوجه شده‌اید که باتری‌های الکترونیکی به اندازه زمانی که کاملاً نو بودند، دوام نمی‌آورند. یک گروه پژوهشی بین‌المللی به سرپرستی «دانشگاه تگزاس در آستین»(UT Austin)، چالش تخریب باتری را انجام دادند و در این چالش بر ایربادهای بی‌سیم متمرکز شدند. به نقل از ساینس دیلی، این گروه پژوهشی از اشعه ایکس، فرسوخ و سایر فناوری‌های تصویربرداری استفاده کردند تا پیچیدگی‌های همه فناوری‌های تعبیه‌شده در این دستگاه‌های کوچک را درک کنند و بدانند که چرا باتری آنها به مرور زمان فرسوده می‌شود.

«یچین لیو»(Yijin Liu)، دانشیار دپارتمان مهندسی مکانیک دانشگاه تگزاس در آستین و سرپرست این پژوهش، گفت: ایده این پژوهش از ایربادهای شخصی من شکل گرفت. من فقط ایرباد سمت راست را استفاده می‌کنم و پس از دو سال متوجه شدم که عمر باتری ایرباد سمت چپ بسیار بیشتر است. بنابراین، تصمیم گرفتیم آن را مورد بررسی قرار دهیم و