



عکس: مریم آل مومن دهگروی /ایرنا

نهیضت «مدرسه‌سازی» با مشارکت روستائیان چهارمحال و بختیاری



رئیس بخش مسمومین بیمارستان لقمان حکیم، هشدار داد: مخلوط کردن سفیدکننده‌ها و شوینده‌ها در خانه می‌تواند باعث تولید گاز سوزاننده کلر شود و سلامت تنفس و دستگاه گوارش را تهدید کند.

به گزارش مهر، هفته اول آبان به عنوان هفته پیشگیری از مسمومیت‌ها نامگذاری شده است. شعار امسال این هفته، «با پیشگیری آگاهانه از وقوع مسمومیت‌ها، زندگی را ایمن‌تر کنیم» است که با هدف افزایش آگاهی عمومی و تقویت اقدامات پیشگیرانه از مسمومیت‌ها برگزار می‌شود.

بنابر اعلام دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده‌های سلامت سازمان غذا و دارو، امروزه مسمومیت ناشی از مصرف خوراکی مشروبات الکلی دست‌ساز و تقلبی بسیار شایع است.

حال شاهین شادینا، استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و رئیس بخش مسمومین بیمارستان لقمان حکیم در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری مهر نسبت به خطرات مخلوط کردن محمولات شوینده و سفیدکننده در فصل خانه‌تکانی هشدار داد و توصیه‌های مهمی برای پیشگیری و برخورد در صورت تماس ارائه کرد.

هشدار درباره مخلوط کردن شوینده‌ها در خانه‌تکانی

شادینا گفت: مخلوط کردن سفیدکننده‌ها با برخی پاک‌کننده‌ها واکنش شیمیایی آزاد می‌کند که منجر به تولید گاز کلر می‌شود. این گاز در تماس با رطوبت مخاط دستگاه تنفسی و دستگاه گوارش تبدیل به اسید هیدروکلریک می‌شود که خاصیت سوزانندگی شدید دارد و می‌تواند باعث سوختگی مخاط بینی، راه‌های هوایی و ریه‌ها شود.

وی افزود: معمولاً افزایش موارد تماس‌ها در حوالی پایان زمستان و آغاز بهار، هم‌زمان با انجام نظافت‌های عمده خانگی دیده می‌شود؛ به‌خصوص در سرویس‌های بهداشتی و آشپزخانه‌های کوچک و بسته که تهویه مناسب نیست، خطر استنشاق گاز افزایش می‌یابد.

خطرات گاز کلر و اسید هیدروکلریک

شادینا تأکید کرد: هرگز نباید سفیدکننده‌ها و پاک‌کننده‌های مختلف را با هم مخلوط کرد و هنگام استفاده از هر گونه شوینده قوی باید از تهویه مناسب اطمینان حاصل شود. همچنین ظروف شوینده باید دور از دسترس کودکان نگه داشته شود و برچسب‌ها و هشدارهای سازنده مورد توجه قرار گیرد.

توصیه‌های پیشگیری و ایمنی در مصرف شوینده‌ها

وی ادامه داد: در صورت تماس با این مواد، اگر تماس استنشاقی باشد، سریعاً فرد را از محیط آلوده خارج کرده و به هوای آزاد ببرید تا از تماس بیشتر با بخار جلوگیری شود و در صورت لزوم، اکسیژن درمانی می‌تواند به کاهش آسیب تنفسی کمک کند و در تماس خوراکی، هرگز اقدام به القای استفراغ نکنید، زیرا بالا آمدن ماده خورنده باعث تشدید آسیب‌های سوختگی به مری و دهان می‌شود و برای رقیق‌سازی ماده خورنده در تماس خوراکی، مصرف حجم کم آب یا شیر می‌تواند کمک‌کننده باشد، به شرط آنکه باعث استفراغ نشود و با احتیاط انجام شود.

اقدامات فوری در صورت تماس با مسمومیت

شادینا خاطرنشان کرد: این توصیه‌ها جنبه کلی و اولیه دارند و در صورت بروز هرگونه نشانه‌ی شدید مانند تنگی نفس، سرفه شدید، درد قفسه سینه، استفراغ خون‌آلود یا خون‌ریزی از مجاری تنفسی و گوارشی، بلافاصله باید به مراکز درمانی یا واحد سم‌شناسی مراجعه شود. او در پایان از مردم خواست که هنگام نظافت فصلی با آگاهی عمل کنند، از ترکیب بی‌رویه مواد خودداری کرده و در صورت بروز حادثه سریع و منطقی اقدام کنند تا از بروز آسیب‌های شدید و پایدار جلوگیری شود.

وان پلاس ۱۵ با باتری غول‌پیکر و اسپنדרاگون ۸ الیت نسل ۵ معرفی شد

این گوشی فعلاً فقط برای بازار چین رونمایی شده است.

وان پلاس امروز از گوشی جدید پرچم‌دار وان پلاس ۱۵ با مشخصاتی همچون باتری ۷۳۰۰ میلی‌آمپر ساعتی و تراشه اسپنדרاگون ۸ الیت نسل ۵ رونمایی کرد.

به گزارش اندروید هدلاینز، رونمایی از وان پلاس ۱۵ در چین انجام شده و انتظار می‌رود کمپانی وان پلاس ماه آینده این گوشی جدید را برای بازارهای جهانی نیز معرفی کند. بخش عمده‌ای از شایعاتی که پیش‌تر درباره وان پلاس ۱۵ منتشر شده بودند، درست از آب درآمده و این گوشی تقریباً با همان مشخصات افشاشده از راه رسیده است.

گوشی وان پلاس ۱۵ طراحی کاملاً جدیدی دارد و نسبت به قبل چهارگوش‌تر شده است. این گوشی دارای نمایشگر تخت، قاب پشتی تخت و فریم تخت است و گوشه‌های بدنه گرد طراحی شده‌اند. به‌صورت کلی به نظر می‌رسد ارگونومی دستگاه نسبت به نسل قبلی بهتر شده است.

وان پلاس ۱۵ به نمایشگر ۶.۷۸ اینچی امولد مجهز شده که وضوح آن ۲۷۷۲*۱۲۷۲ پیکسل است. این نمایشگر در هنگام بازی می‌تواند فرش ریت خود را تا ۱۶۵ هرتز افزایش دهد، اما در استفاده معمولی بین ۱ تا ۱۲۰ هرتز تغییر می‌کند. همچنین پشتیبانی از PWM Dimming با فرکانس بالا نیز برای این نمایشگر تدارک دیده شده تا در صورت نیاز بتواند روشنایی بسیار بالایی را به کاربر ارائه دهد. حسگر اثر انگشت فراموت نیز در زیر نمایشگر قرار دارد.

برای بخش سخت‌افزار از یک پردازنده اسپنדרاگون ۸ الیت نسل ۵ استفاده شده که همراه با ۱۲ یا ۱۶ گیگابایت رم LPDDR۵X و حافظه UFS ۴٫۱ با حداکثر ظرفیت ۱ ترابایت می‌تواند تقریباً همه نیازهای کاربران را پاسخ دهد. وان پلاس ۱۵ از کارت حافظه پشتیبانی نمی‌کند.

در پشت دستگاه نیز سه دوربین ۵۰ مگاپیکسلی قرار گرفته است. دوربین اصلی مجهز به حسگر ۱.۵۶۱ اینچی است و دوربین اولتراواید ۵۰ مگاپیکسلی از حسگر ۲.۸۸۱ اینچی با میدان دید ۱۱۶ درجه بهره می‌برد. دوربین سوم نیز یک ماژول تله‌فوتوی پریسکوپ ۵۰ مگاپیکسلی دارد و با حسگر ۲.۷۶۱ اینچی و بزرگ‌نمایی اپتیکال ۳.۵ برابری همراه شده است.

وان پلاس ۱۵ باتری ۷۳۰۰ میلی‌آمپر ساعتی با پشتیبانی از شارژ بی‌سیم ۱۲۰ وات و همچنین شارژ بی‌سیم ۵۰ وات دارد.

این گوشی به اندروید ۱۶ مجهز است و نسخه‌های عرضه‌شده در بازار جهانی به همراه رابط کاربری OxygenOS ۱۶ به دست مشتریان می‌رسند. همچنین این دستگاه دارای گواهی‌های IP۶۶، IP۶۸، IP۶۹ و IP۶۹K برای مقاومت در برابر آب و گردوغبار است.

قیمت وان پلاس ۱۵ برای مدل ۱۲ گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی از ۳,۹۹۹ یوان (۵۶۱ دلار) آغاز می‌شود و برای مدل ۱۶ گیگابایت رم با ۱ ترابایت حافظه داخلی به ۵,۳۹۹ یوان (۷۵۸ دلار) می‌رسد. هنوز مشخص نیست که این قیمت‌ها برای بازارهای جهانی نیز صادق است یا خیر. این گوشی همچنین در سه رنگ در بازار چین عرضه می‌شود.



نسل آینده مرسدس S کلاس با چهره‌ای از آینده؛ رندری متفاوت و جسورانه



رندری جسورانه از مرسدس S کلاس ۲۰۳۰ با تلفیق طراحی کلاسیک و آینده‌نگر، تصویری بحث‌برانگیز از پرچمدار آینده اشتونگارت را به نمایش می‌گذارد.

چند هفته پیش، یک رندر مفهومی خیره‌کننده با الهام از کانسپت Vision Iconic مرسدس بنز، یک گرند تورر دودر که به دوران را دارد.

طالای خودروسازی ادای احترام می‌کند، توسط AscarrisDesign کلاسیک و آینده‌نگر، تصویری بحث‌برانگیز از پرچمدار آینده اشتونگارت را به نمایش می‌گذارد.

چند هفته پیش، یک رندر مفهومی خیره‌کننده با الهام از کانسپت Vision Iconic مرسدس بنز، یک گرند تورر دودر که به دوران را دارد.

چرا روی خورشید هم باران می‌بارد؟

لوک بناویتز، دانشجوی کارشناسی ارشدی که روی این پروژه کار می‌کند، می‌گوید: در حال حاضر مدل‌ها فرض می‌کنند که توزیع عناصر در تاج خورشید در تمام مکان‌ها و زمان‌ها ثابت است، در حالی‌که آشکارا چنین نیست.

محققان دریافتند که تغییرات در ترکیب عناصر که به آن «فراوانی عنصری» (elemental abundances) گفته می‌شود می‌تواند توضیح دهد چرا باران خورشیدی به این سرعت شکل می‌گیرد.

برای شبیه‌سازی دقیق‌تر فرایند خنک شدن پلاسما توسط تابش، آن‌ها ابزار شبیه‌سازی به نام هیدراد (HYDRAD) را ایجاد کردند. در این نسخه جدید، به‌جای فرض ثابت بودن ترکیب عناصر، اجازه داده شد که این ترکیب در مکان و زمان تغییر کند، به‌ویژه برای عناصری که «پتانسیل یونش نخست» پایینی دارند. عناصری که در فعالیت‌های خورشیدی نقش کلیدی ایفا می‌کنند.

آن‌ها حتی معادله‌ای جدید افزودند تا حرکت و تغییر این عناصر را دنبال کنند. وقتی نتایج مدل جدید را با مدل قبلی مقایسه کردند، تطابق آن با مشاهدات واقعی باران خورشیدی بسیار بیشتر بود.

آنچه هیدراد را قدرتمند می‌سازد، دقت بالای آن در بازنمایی جریان گرما و انرژی است. این مدل تابش ضخیم از لایه‌های پایین‌تر جو خورشید (کروموسفر)، رسانش گرما همراه با کنترل

اگر جلونیچره این خودرو برایتان آشنا به نظر می‌رسد، به این دلیل است که آن را پیش‌تر در کانسپت Vision Iconic مرسدس بنز دیده‌اید. همین موضوع در مورد بخش عقب منحنی شکل و چراغ‌های LED باریک آن نیز صدق می‌کند. با این حال، رینگ‌های چندپره که کاملاً با طراحی این رندر هماهنگ به نظر می‌رسند، ارتباطی با خودروی مفهومی اولیه ندارند.

این مرسدس S کلاس خیالی دارای دستگیره‌های در هم‌سطح با بدنه، نشان بزرگ مرسدس روی در صندوق، ستاره سه‌پر روی کاپوت، چراغ‌های جلوی LED با طراحی قطره‌ای و تزئینات ستاره‌ای، ورودی‌های هوای L شکل در سپر جلو و یک اسپویلر یکپارچه است.

این خودرو با رنگ سفید و تزئینات کرومی متعدد به تصویر کشیده شده است. اما سؤال اصلی این است: آیا زیبا به نظر می‌رسد؟ زیبایی امری سلیقه‌ای است و هرچقدر هم که بخواهیم طراحی کلی این خودرو را دوست داشته باشیم، به نظر می‌رسد کمی اغراق‌آمیز است.

هر یک از عناصر به تنهایی عالی به نظر می‌رسند، اما ترکیب آن‌ها با یکدیگر وسیله تقلیه‌ای با ظاهری عجیب ایجاد کرده است.

به نظر می‌رسد بخش انتهایی منحنی‌شکل، هماهنگی کاملی با خطوط زاویه‌دار در قسمت‌های پایینی بدنه و روی کاپوت ندارد.

جلونیچره نیز برای نسل فرضی S کلاس کمی بیش از حد بزرگ است و خط پنجره‌ها نیز می‌توانست اصلاحات بیشتری داشته باشد.

با این وجود، این به معنای آن نیست که از این طرح کاملاً بیزار باشیم. در واقع، این خودروی خیالی برای ما در مرز بین «دوست‌داشتنی با نفرت‌انگیز» قرار می‌گیرد. شاید این طرحی باشد که به مرور زمان جذابیت خود را پیدا کند؛ چیزی شبیه به زبان طراحی Neue Klasse پام‌هو که در ابتدا کاملاً ناخوشایند به نظر می‌رسید، اما با هر رندر و تصویر جدید، بهتر و بهتر شد.

نیازی به گفتن نیست که نه نسل بعدی S کلاس و نه فیس‌لیفت آن هیچ شباهتی به این رندر نخواهند داشت، اما این یک پیشنهاد مجازی جالب است.

کتاب «بی‌نمک بانمک» به چاپ دوم رسید

کتاب کودک و نوجوان «بی‌نمک بانمک» نوشته سید محمد مهاجرانی، با موضوع ترویج فرهنگ وقف، به چاپ دوم رسید.

به گزارش خبرنگار مهر، کتاب کودک و نوجوان «بی‌نمک بانمک» نوشته سید محمد مهاجرانی، از سوی انتشارات به‌نشر برای دومین‌بار منتشر شد. این اثر از مجموعه کتاب‌های «فرهنگ وقف» است که با هدف آشنایی نسل نوجوان با مفهوم وقف و نقش آن در زندگی اجتماعی نگاشته شده است.

در داستان «بی‌نمک بانمک»، مخاطب با گروهی از دختران یک محله آشنا می‌شود که آرزو دارند کلاس نقاشی برگزار کنند. فائزه، دانشجوی رشته نقاشی و خاله رضوانه، قصد دارد به آن‌ها آموزش دهد، اما بچه‌ها مکانی برای تمرین و یادگیری ندارند. پس از تلاش‌های بی‌نتیجه برای یافتن محل مناسب، در نهایت ننه طویی، مادر بزرگ ملیکا انبار خانه خود را وقف تأسیس آموزشگاهی کوچک برای بچه‌های محل می‌کند. این اتفاق، هسته اصلی داستان را شکل می‌دهد و مخاطب را با مفهوم «وقف» به‌زبان ساده و کودکانه آشنا می‌سازد.

کتاب «بی‌نمک بانمک» برای گروه‌های سنی ب و ج (کودکان دبستانی و پیش‌نوجوانان) مناسب است و به‌صورت داستانی کوتاه و تصویری، ارزش‌های اجتماعی را با زبانی شاد و روان روایت می‌کند.

در بخشی از کتاب آمده است: زهرا، نجمه، ملیکا، ستایش، رضوانه و هدی توی بوستان شکوفه که مخصوص خانم‌ها بود، لی‌لی بازی می‌کردند. فائزه، خاله رضوانه، پاورچین پاورچین به طرف بچه‌ها آمد. او دانشجوی رشته نقاشی بود و قصه‌های قشنگی هم می‌نوشت. بچه‌ها آن‌قدر غرق بازی بودند که اصلاً فائزه را ندیدند...

