

رییس سازمان آموزش و پرورش استثنایی تاکید کرد:

## حل مشکل باز ماندگی از تحصیل بارفع مشکل ایاب و ذهاب دانش آموزان استثنایی

رییس سازمان آموزش و پرورش استثنایی با بیان اینکه با حل مشکل ایاب ذهاب دانش آموزان استثنایی، مشکل باز ماندگان از تحصیل حل می شود گفت: وزارت آموزش و پرورش توجه به دانش آموزان دارای نیازهای ویژه را در صدر و اولویت برنامه های خود قرار داده است.

**گروه علمی و آموزشی** - سالار قاسمی ضمن بیان اینکه جامعه خیرین از امروز بیشتر از پیش در زمینه مدارس دانش آموزان استثنایی توجه خواهند کرد گفت: وزارت آموزش و پرورش توجه به دانش آموزان دارای نیازهای ویژه را در صدر و اولویت برنامه های خود قرار داده است. وی با بیان اینکه همه دستگاهها باید در قبال دانش آموزان با نیازهای ویژه مأموریت خود را انجام دهند

افزود: به عنوان مثال شهرداری اعتباری در خصوص رایگان شدن ایاب و ذهاب دانش آموزان قرار دهند که در صورت حل این موضوع، تعداد دانش آموزان بازمانده از تحصیل کاهش پیدا می کند. رییس سازمان آموزش و پرورش استثنایی با بیان اینکه هدف همایش افزایش پوشش تحصیلی است، ادامه داد: به دلیل مسائلی که وجود داشته نتوانستیم استعداد

دانش آموزان با نیازهای خاص را

شناسایی کنیم؛ محدودیت جسمانی مانع از شکوفایی استعداد نمی شود بلکه موانع اجتماعی مانع شکوفایی استعدادها می شود.

قاسمی عنوان کرد: موانع اجتماعی، پای کار نبودن و انجام ندادن مسئولیت های اجتماعی باعث عدم شکوفایی فرزندان این مرز و بوم می شود.

قاسمی با بیان اینکه توجه خیرین شرکت اندونزیایی از سبکترین و کوچکترین میکروفون بی سیم جهان موسوم به «بویا مینی» (Boya Mini) پرده برداری کرد که به قدری سبک است که به سختی احساس می شود. هفته گذشته شرکت DJI یک میکروفون بی سیم فوق سبک و جمع و جور به نام «میک مینی» (Mini Mic) را با وزن تنها ۱۰ گرم معرفی کرد، اما به نظر می رسد اکنون

صدرا اخبار را به محصول جدید یک شرکت اندونزیایی و موسوم به بویا (Boya) سبکترین میکروفون بی سیم جهان به نام «بویا مینی» (Boya mini) را معرفی کرده که بیشتر شبیه به یک هدفون است تا یک میکروفون بی سیم. ابعاد این میکروفون بی سیم کوچک تنها ۳۱ در ۱۵ در ۱۶.۴ میلی متر است. این میکروفون در واقع اندکی بلندتر از محصول شرکت DJI است، اما نصف آن وزن دارد و تنها ۵ گرم است.



به دانش آموزان با نیازهای ویژه است، گفت: ساخت مدرسه برای دانش آموزان اوتیسم مانند مدارس عادی نیست. وی با بیان اینکه شعار امسال در روز جهانی معلولان، تقویت رهبری افسردارای معلولیت برای آینده ای فراگیر و پایدار است اظهار کرد: با توجه به این شعار باید استعداد دانش آموزان دیده شود و متناسب با

استعدادشان نقش به آنها داده شود.

رییس سازمان آموزش و پرورش استثنایی با بیان اینکه آموزش و پرورش برای دانش آموزان با نیازهای ویژه تلاش می کند، عنوان کرد: جامعه ای توسعه پیدا می کند که افراد جامعه نقش و جایگاه خود را پیدا کرده و در جایگاه خود استعداد و قدرت مدیریت داشته باشند.

## سبکترین میکروفون کوچک بی سیم جهان معرفی شد



ایده آل است.

گفته می شود این میکروفون دارای تاخیر فقط ۲۵ میلی ثانیه ای است و باتری لیتیوم-یونی یکبارچه آن تا ۶ ساعت دوام می آورد که با استفاده از قاب شارژ ارائه شده تا ۳۰ ساعت افزایش می یابد.

در حالی که قیمت محصول شرکت DJI برای فروش یک میکروفون بی سیم کوچک تنها ۳۱ در ۱۵ در ۱۶.۴ میلی متر است. این میکروفون در واقع اندکی بلندتر از محصول شرکت DJI است، اما نصف آن وزن دارد و تنها ۵ گرم است.

این سیستم با قابلیت تغییر صدای سه حالت برای بخش کننده ها، سازندگان محتوا، بلاگرها و گیمرها

لوکاس ژو (Lucas Xu) از شرکت «بویا» می گوید: همه جزئیات با دقت طراحی شده اند تا عملکرد را به حداکثر برسانند و در عین حال اندازه را به حداقل برسانند. همانند محصول شرکت DJI، باید آن را به درگاه USB-C یا لایتنینگ یک گوشی هوشمند وصل کرد، اگرچه محصول DJI همچنین می تواند مستقیماً از طریق بلوتوث به یک گوشی متصل شود.

به گفته شرکت بویا، یک میکروفون خانگی ۶ میلی متری صدا را ضبط می کند و صدای آن می تواند با وضوح ۱۶ بیت در ۴۸ کیلوهرتز ضبط کرد. همچنین محدوده انتقال صوتی آن ۲۰ هرتز تا ۲۰ کیلوهرتز است. این ویژگی ها باعث شده است که این میکروفون بی سیم، بهترین میکروفون بی سیم جهان به نام «بویا مینی» (Boya mini) را معرفی کرده که بیشتر شبیه به یک هدفون است تا یک میکروفون بی سیم. ابعاد این میکروفون بی سیم کوچک تنها ۳۱ در ۱۵ در ۱۶.۴ میلی متر است. این میکروفون در واقع اندکی بلندتر از محصول شرکت DJI است، اما نصف آن وزن دارد و تنها ۵ گرم است.

گفته می شود این میکروفون دارای تاخیر فقط ۲۵ میلی ثانیه ای است و باتری لیتیوم-یونی یکبارچه آن تا ۶ ساعت دوام می آورد که با استفاده از قاب شارژ ارائه شده تا ۳۰ ساعت افزایش می یابد.

در حالی که قیمت محصول شرکت DJI برای فروش یک میکروفون بی سیم کوچک تنها ۳۱ در ۱۵ در ۱۶.۴ میلی متر است. این میکروفون در واقع اندکی بلندتر از محصول شرکت DJI است، اما نصف آن وزن دارد و تنها ۵ گرم است.

جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

- ۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

۱۱- سخندان - طهمکار - پیشوند فیدان  
۱۲- خوراگ گربه! - تمدنی باستانی - هر فصل بسنا - پسوند شبا هت  
۱۳- کاری در کشاورزی - کارگر - کاتب  
۱۴- پسرال - بیهوده - کشور «لومه»  
۱۵- پیشگامان تاریخ نگاری به شیوه علمی - راهروی پارک

**رییس سازمان آموزش و پرورش استثنایی با بیان اینکه هدف همایش افزایش پوشش تحصیلی است، ادامه داد: به دلیل مسائلی که وجود داشته نتوانستیم استعداد دانش آموزان با نیازهای خاص را شناسایی کنیم؛ محدودیت جسمانی مانع از شکوفایی استعداد نمی شود بلکه موانع اجتماعی مانع شکوفایی استعدادها می شود.**

پرورش در صدر قرار می گیرد. وی با بیان اینکه سنگ بنای آموزش و پرورش استثنایی در دوران پس از انقلاب، مردم نهاد، خیر نهاد و متخصص نهاد است گفت: آموزش و پرورش استثنایی در یکی از سیاست های خود به دنبال کیفیت بخشی، خانواده محوری است و زمانی می توانیم کیفیت آموزش و پرورش استثنایی را بالا ببریم که والدین هم آموزش دیده باشند و اولیاء هم مثل معلمان در کنار دانش آموزان باشند. قاسمی عنوان کرد: مشارکت پذیری، آموزش مهارت محور کیفیت

پرورش در صدر قرار می گیرد. وی با بیان اینکه سنگ بنای آموزش و پرورش استثنایی در دوران پس از انقلاب، مردم نهاد، خیر نهاد و متخصص نهاد است گفت: آموزش و پرورش استثنایی در یکی از سیاست های خود به دنبال کیفیت بخشی، خانواده محوری است و زمانی می توانیم کیفیت آموزش و پرورش استثنایی را بالا ببریم که والدین هم آموزش دیده باشند و اولیاء هم مثل معلمان در کنار دانش آموزان باشند. قاسمی عنوان کرد: مشارکت

اکتون صدر اخبار را به محصول جدید یک شرکت اندونزیایی و اگزار کرده است، چرا که این شرکت اندونزیایی موسوم به بویا (Boya) سبکترین میکروفون بی سیم جهان به نام «بویا مینی» (Boya mini) را معرفی کرده که بیشتر شبیه به یک هدفون است تا یک میکروفون بی سیم. ابعاد این میکروفون بی سیم کوچک تنها ۳۱ در ۱۵ در ۱۶.۴ میلی متر است. این میکروفون در واقع اندکی بلندتر از محصول شرکت DJI است، اما نصف آن وزن دارد و تنها ۵ گرم است.

لوکاس ژو (Lucas Xu) از شرکت «بویا» می گوید: همه جزئیات با دقت طراحی شده اند تا عملکرد را به حداکثر برسانند و در عین حال اندازه را به حداقل برسانند. همانند محصول شرکت DJI، باید آن را به درگاه USB-C یا لایتنینگ یک گوشی هوشمند وصل کرد، اگرچه محصول DJI همچنین می تواند مستقیماً از طریق بلوتوث به یک گوشی متصل شود.

گفته می شود این میکروفون دارای تاخیر فقط ۲۵ میلی ثانیه ای است و باتری لیتیوم-یونی یکبارچه آن تا ۶ ساعت دوام می آورد که با استفاده از قاب شارژ ارائه شده تا ۳۰ ساعت افزایش می یابد. در حالی که قیمت محصول شرکت DJI برای فروش یک میکروفون بی سیم کوچک تنها ۳۱ در ۱۵ در ۱۶.۴ میلی متر است. این میکروفون در واقع اندکی بلندتر از محصول شرکت DJI است، اما نصف آن وزن دارد و تنها ۵ گرم است.

## رنگ خورشیدی؛ راهکار مرسدس بنز برای شارژ خودروهای الکتریکی آتی خود



برای شش ما داریم؛ پانل های خورشیدی این کمپانی در حال حاضر تنها چیزی بیشتر از یک ایده نیستند و حضور این طرح در بخش تحقیق و توسعه این خودروساز به هیچ وجه تضمینی برای صنعتی شدن آنها نیست. حتی این احتمال وجود دارد که ایده جدید و انقلابی مرسدس بنز حتی هرگز به مرحله اجرا هم نرسد.

در عین حال تقریباً می توان مطمئن بود که اگر راهی برای دستیابی به فناوری های شارژ این چنین انقلابی وجود داشته باشد، مرسدس بنز بدون شک در شمار اولین خودروسازانی قرار خواهد داشت که به آن دست پیدا خواهد کرد؛ چراکه تاریخچه طولانی مرسدس بنز معتقد است که این پانل های خورشیدی جدید قادر خواهند بود سطح جدیدی از عملکرد و رانندمان در تامین انرژی و سایل نقلیه برقی را ارائه کنند و میزان بازدهی را به حدود ۲۰ درصد برسانند. به این ترتیب، یک خودروی با مساحت حدود ۱۱ متر مربع (مساحت حدودی یک شاسی بلند استاندارد) قادر خواهد بود انرژی لازم برای پیمایش ۱۲ هزار کیلومتر مسافت بدون نیاز به شارژ مجدد را فراهم کند.

البته با وجود این ادعا به نظر می رسد حتی با تولید موفقیت آمیز پانل های خورشیدی مرسدس بنز همچنان جایگاه های شارژ الکتریکی منبع اصلی دریافت انرژی خودروهای برقی خواهند بود؛ زیرا پانل های خورشیدی هنوز قادر به شارژ صد درصدی خودرو نیستند.

**فناوری جدید مرسدس به این زودی در خودروها استفاده خواهد شد**  
اکثر بی صبرانه منتظر معرفی رسمی رنگ خورشیدی مرسدس بنز و استفاده از آن در اتومبیل های آتی این خودروساز هستنید خیر بدی

گروه علمی و آموزشی - مرسدس بنز به تازگی

مفهوم انقلابی و جدیدی تحت نام رنگ خورشیدی را معرفی کرده که خودروهای الکتریکی را از مراجعه به ایستگاه های شارژ بی نیاز می کند.

افزایش چشمگیر ظرفیت باتری خودروهای برقی، بهبود پیمایش کلی آن ها و ارتقای قابل توجهی زیرساخت های شارژ خودروهای الکتریکی در سال های اخیر باعث شده که مهم ترین نگرانی در مورد این دسته اتومبیل ها، یعنی اتمام شارژ آن ها در میانه مسیر هر روز کمتر از دیروز باشد. با این وجود نمی توان انکار کرد که نگرانی از اتمام ظرفیت باتری خودروهای برقی مساله ای بسیار حیاتی و مهم برای مشتریان بالقوه خودروهای الکتریکی است.

یکی از فعال ترین خودروسازان در عرصه اتومبیل های الکتریکی، مرسدس بنز به تازگی با مطرح کردن ایده رنگ خورشیدی در تلاش است تا این نگرانی بزرگ را برطرف کند.

این فناوری جدید آلمانی ها که با هدف افزایش پیمایش خودروهای برقی آینده در دست پژوهش و توسعه است، اندکی با دیگر مدهای انجام این کار متفاوت بوده و به جای جستجو دنبال باتری های بزرگتر، حجم تر و بهینه تر، ماژول خورشیدی جدید و فوق العاده پارکی را معرفی کرده که می تواند با بدنه خودروهای برقی آینده ادغام شده و آن ها را به یک پانل خورشیدی تبدیل کند!

این ایده مرسدس بنز البته کاملاً جدید نیست و پیش تر توسط برخی کمپانی های دیگر مطرح شده بود. با این وجود تفاوت اصلی طرح این خودروساز خوشنام آلمانی با موارد مشابه ضخامت فوق العاده پایین آن هاست که باعث کاهش بازنگردنی وزن آن ها شده و ادغامشان با خودروها را بسیار منطقی تر جلوه داده است. همین ضخامت بسیار کم باعث شده که مرسدس بنز فناوری جدید خود را رنگ خورشیدی نام گذاری کند.

**رنگ خورشیدی مرسدس بنز؛ باریکتر از تار موی انسان!**

به طور کلی مهم ترین پارامترهایی که عملکرد پانل های خورشیدی با آن ها سنجیده می شوند، ظرفیت، بازدهی و قیمت آن هاست. با این وجود ادعا های مرسدس بنز باعث شده که ضخامت بسیار کم رنگ خورشیدی این کمپانی بیش از هر چیز مورد توجه قرار گیرد. به ادعا مرسدس بنز، پانل های خورشیدی جدید این کمپانی ضخامتی ۵ میکرومتری دارند که حتی از موی سر انسان نیز باریکتر خواهند بود.

این ضخامت بسیار کم باعث سبک شدن

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱

کیش نوش