



وزیر آموزش و پرورش:

میزان توجه والدین به نیازهای تربیتی دانش آموزان عاملی در آینده‌سازی آنان است

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه اولین رمز و راز موفقیت والدین شناخت استعدادها، قوت‌ها و ضعف‌های فرزند است گفت: آنچه که می‌تواند موفقیت فرزند ما را در آینده‌سازی رقم بزند، میزان توجه والدین به نیازهای تربیتی دانش آموزان است.

گروه علمی و آموزشی –

تلسکوپ فضایی جیمز وب اولین سیاره بخارآلود را کشف کرد

گروه علمی و آموزشی– مشاهدات تلسکوپ فضایی جیمز وب (JWST) نشان می‌دهد که سیاره فراخورشیدی ۹۸۲۷ GJ اولین جهانی محسوب می‌شود که به‌طور کامل در احاطه بخار آب قرار دارد. سیاره فراخورشیدی ۹۸۲۷ GJ که در فاصله‌ی صد سال نوری از زمین قرار دارد، با پوششی ضخیم از بخار احاطه شده است. اندازه‌ی این سیاره به دو برابر زمین می‌رسد و سه برابر سیاره ما جرم دارد. همچنین جو این سیاره بیگانه را تماماً بخار آب تشکیل می‌دهد. به نوشته‌ی اشان راتول، یکی از اعضای گروه پژوهشی و فارغ‌التحصیل دانشگاه میشیگان:

اولین بار است که شاهد چنین سیاره‌ای هستیم. بخش زیادی از این سیاره را بخار آب داغ تشکیل می‌دهد و به همین دلیل آن را جهان بخار می‌نامیم. البته این سیاره حداقل برای نوع حیاتی که می‌شناسیم سکونت‌پذیر نیست. به گزارش زومیت، ستاره‌شناس‌ها تا مدت‌ها احتمالاتی را درباره‌ی وجود جهان‌های بخارآلود مانند d ۹۸۲۷ GJ مطرح می‌کردند، اما این بار است که موفق به رصد چنین سیاره‌ای شده‌اند. همان‌طور که راتول اشاره کرد، بعید است این جهان از حیاتی که حداقل ما می‌شناسیم، پشتیبانی کند، اما می‌تواند به ستاره‌شناس‌ها در بررسی سکونت‌پذیری سیاره‌های فراخورشیدی کوچک با ابعاد بین زمین و نپتون کمک کند.

تصویرسازی سیاره‌ای پوشیده از آب در مدار ستاره‌اش

گروه پژوهشگرها به رهبری کارولین پیوله قریب از مؤسسه‌ی پژوهش‌های فراخورشیدی دانشگاه مونترال، ماهیت بخارآلود d ۹۸۲۷ GJ را با استفاده از تکنیکی به نام «طیف‌سنجی عبوری» کشف کردند. طیف‌سنجی عبوری مبتنی بر این حقیقت است که عناصر و مواد شیمیایی تشکیل‌دهنده‌ی آن‌ها، نور را در طول موج‌های الکترومغناطیسی خاصی جذب می‌کنند. وقتی نور یک ستاره در جو سیاره‌اش می‌تابد، عنصرهای موجود در جو آن سیاره طول موج‌های مشخصی را جذب می‌کند و شکاف‌هایی را در طیف نوری از خود به جا می‌گذارند. این شکاف‌ها آثار عنصرهای مشخص و مولکول‌های موجود در جو هستند. تاکنون اغلب سیاره‌های فراخورشیدی که ستاره‌شناس‌ها با استفاده از روش طیف‌سنجی عبوری بررسی کرده‌اند، دارای جو‌هایی تشکیل‌شده از دو نمونه از سبک‌ترین و رایج‌ترین عنصرهای جهان، یعنی هیدروژن و هلیوم بودند. جو این سیاره‌ها به جو غول‌های گازی منظومه شمسی، یعنی مشتری و زحل شباهت دارند؛ اما به شکل چشمگیری با جو پیچیده‌ی زمین و جو لازم برای حیاتی که می‌شناسیم متفاوت هستند. به گفته‌ی پیوله: سیاره d ۹۸۲۷ GJ، اولین سیاره فراخورشیدی است که با جوی غنی از مولکول‌های سنگین مثل جو سیاره‌های سنگی منظومه شمسی کشف کرده‌ایم. این یافته گام بزرگی است.

سیاره d ۹۸۲۷ GJ در ابتدا توسط تلسکوپ فضایی کپلر در سال ۲۰۱۷ کشف شد. این سیاره‌ی فراخورشیدی در فاصله‌ی ۸/۴ میلیون کیلومتری از ستاره‌ی والدش به نام ۹۸۲۷ GJ قرار دارد که تقریباً ۶ درصد مسافت بین زمین و خورشید است. این مجاورت به این معنی است که سیاره d ۹۸۲۷ GJ مدار ستاره‌اش را در بیش از شش روز زمینی طی می‌کند. این سیاره سومین جهان فراخورشیدی شناخته‌شده در اطراف ستاره‌ی ۹۸۲۷ GJ است.

تلسکوپ فضایی هابل در سال ۲۰۲۳ نشانه‌های جالبی از بخار آب را در جو d ۹۸۲۷ GJ کشف کرد. با این حال دقت و حساسیت بالای جیمز وب و تصویربردار فرسرخ نزدیک و ابزار طیف‌سنج NIRISS ثابت کردند که این سیاره فراخورشیدی نه‌تنها نشانه‌هایی از بخار آب را دارد، بلکه به‌طور کامل در آن غرق شده است. به عقیده‌ی پژوهشگرها، جهان‌های زیادی مثل ۹۸۲۷d GJ در انتظار کشف‌شدن به سر می‌برند. به نظر می‌رسد سیاره‌های بخارآلود و آبی بسیار رایج باشند.

علمی و آموزشی

موفقیت والدین شناخت استعدادها، قوت‌ها و ضعف‌های فرزند است و متقابلاًدر مدرسه و کلاس هم، همین حاکم است افزود: معلمی موفق است که با ارتباط خوب با اولیاء و همکاران مدرسه دانش آموز خود را به خوبی بشناسد.

کاظمی با بیان اینکه مهمترین موفقه برای موفقیت دانش‌آموزان شناخت است ادامه داد: استعدادها و ظرفیت‌ها متفاوت است و معلمی

موفق است که برای هر دانش آموز یک تکلیف مشخص داشته باشد.

وی با بیان اینکه امروزه مهمترین خللی که در اولیاء وجود دارد این است که آگاهی‌ها و مهارت‌های لازم را در مواجهه با رفیع یک مانع یا پرورش یک استعداد ندارند گفت: اینس باید مورد توجه والدین و معلمان باشد.

تعامل بین اولیا و مربیان می‌تواند این دو مسأله مهم را حل کند و زمینه‌سازی رشد و شکوفایی روحی، روانی، علمی و استعدادهای دانش آموز ما را فراهم کند.

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه گام بعدی امکاناتی است که ممکن است مورد نیاز باشد افزود: مدیران بدانند که اهمیت وقت‌گذاری روی این موضوع در موفقیت مدرسه نقش بسیار مهمی دارد، باید آسیب‌شناسی کنیم و زمینه مشارکت‌پذیری و مشارت‌جویی اولیاء را در فرآیند تربیت در مدرسه فراهم کنیم.

کاظمی با بیان اینکه رویکرد

در حوزه پیشگیری از آسیب اجتماعی، اعتیاد که به‌طور ویژه یک آسیب بزرگ و ویرانگر است؛ پدران و مادران و همچنین دانش‌آموزان امروز در معرض انواع الگوهای اعتیاد ممکن است قرار بگیرند که برنامه مشترکی خواهیم داشت تا هم آگاهی و هم مهارت والدین و دانش‌آموزان را ارتقا دهیم و بتوانیم به کسانی که در معرض آسیب هستند یا آسیب دیدند، کمک کنیم.

اولیاء و مربیان باید اینگونه باشد گفت: متأسفانه در گذر زمان این رویکرد دچار کم‌توجهی یا فراموشی شده یا مسایلی دیگری در اولویت

قرار گرفته است. معتقدیم که انجمن اولیاء و مربیان در ساختار وزارت آموزش و پرورش آنگونه که بایسته و شایسته است نمی‌تواند نقش خود را ایفا کند.

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه زمانی تنها خانواده‌ها نقش مهمی در تربیت داشتند، امروزه آنچه که فرهنگ جامعه را می‌سازد و در فرآیند تربیت می‌تواند مانع یا نقش‌پذیری ایجاد کند موفقه‌های بسیار بیشتری هستند ادامه داد: ما نیاز داریم در کنار فعالیت‌های خود به مهارت‌های فضای

جدید هم آشنا شویم. کاظمی با بیان اینکه اگر باز هم بررسی کنیم علی‌رغم همه تغییراتی که در الگوی تربیتی در کشور افتاده، کماکان خانواده اساسی‌ترین نقش را در شکل‌گیری ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری و تربیتی دانش‌آموزان ایفا می‌کنند گفت: کماکان مدرسه به عنوان فضای رشددهنده افراد می‌تواند عمل کند و جامعه هم می‌تواند این نقش مکمل

اقتصاد کیش

را داشته باشد لذا معتقدیم که نقش انجمن اولیاء و مربیان باید به عنوان یک سازمان بزرگ دیده شود و این نیاز به یک بازبینی دارد.

کاظمی با بیان اینکه باید یک الگوی مشارکتی نظام‌مند، قاعده‌مند، ساختارمند بر مبنای رویکردهای تربیتی طراحی کنیم گفت: یکی از مسائلی که امروز خیلی مهم است این است که ما باید به شدت مراقب آسیب‌های اجتماعی که ممکن است فرزندان ما با آن مواجه شوند، باشیم. الگوهای رفتاری و دست‌یابی و ... تغییر کرده است و دختران و پسران ما در معرض آسیب هستند.

وی با بیان اینکه من برای این حوزه شخصاً وقت می‌گذارم افزود: در حوزه پیشگیری از آسیب اجتماعی، اعتیاد که به‌طور ویژه یک آسیب بزرگ و ویرانگر است؛ پدران و مادران و همچنین دانش‌آموزان امروز در معرض انواع الگوهای اعتیاد ممکن است قرار بگیرند که برنامه مشترکی خواهیم داشت تا هم آگاهی و هم مهارت والدین و دانش‌آموزان را ارتقا دهیم و بتوانیم به کسانی که در معرض آسیب هستند یا آسیب دیدند، کمک کنیم.

بام و سری ۲ گرن کوپه ۲۵ ۲۰؛ زیبایی با فرمول آلمانی!

همچنین جعبه دنده ۸ سرعته اتوماتیک جای خود را به نمونه ۷ سرعته دوکلاچه داده است. این جعبه دنده با آپشن ام اسپرت ویژگی ام اسپرت بوست را میزبانی می‌کند که تجربه اسپرت از تعویض دنده‌ها را به بام و جدید می‌آورد.

تریم ام ۲۳۵طی ۴۷ناینه از حالت توقف به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت می‌رسد که در مقایسه با مدل ۲۰۲۴ یک ثانیه ضعیف تر است. جالب آنکه ام ۲۳۵ مدل ۲۰۲۵ اسب بخار بیشتری دارد اما گشتاور مدل ۲۰۲۴ برابر با ۲۵۰ نیوتن متر بود.

رینگ های آلومینیومی در اندازه ۱۸ اینچی ارائه می شوند. رینگ ۱۹ اینچی در حالت آپشن مقابل خریداران قرار خواهد داشت. سیستم تعلیق تطبیقی ام بام و به عنوان آپشن استاندارد در نظر گرفته شده که بر اساس اطلاعات کیفیت هندلینگ را ۲۰ درصد در مقایسه با مدل قبلی بهبود داده است.

در فضای کابین گرن کوپه جدید از نمایشگر خمیده مجهز به بام و ام و اس ۹ اس استفاده شده است. تعویض کتنده جدید، شارژر بی سیم، سیستم صوتی هارمن کاردون با ۱۲ اسپیکر به عنوان آپشن استاندارد، پوشش صندلی ها بدون پایه حیوانی، گرم کن جدید صندلی های اسپرت، مسازر دیف جلو و... از ویژگی های کابین هستند.



داخلی نیز بروزرسانی مهمی را پشت سر گذاشته و در بخش پخشانه نیز اسب بخار بیشتری را داریم. تریپل سیلندر ۲ لیتری توربوشارژر با سیستم تزریق سوخت و دوقلو و تغییرات ساختار مدیریت سوخت اکنون ۲۴۱ اسب بخار در تریم ۲۲۸ اس درایو واکس درایو خروجی دارد. در تریم ام ۱۲۳۵ اکس درایو این عدد به ۳۱۲ اسب بخار افزایش خواهد داشت.

شش‌خاست گشتاور در تمامی تریم ها عدد ۴۰۰ نیوتن متر را نشان می‌دهد.

گروه علمی و آموزشی– سری ۲ گرن کوپه براساس پلتفرم محور جلو بام و توسعه یافته است. طراحی داخلی نیز بروزرسانی مهمی را پشت سر گذاشته و در بخش پخشانه نیز اسب بخار بیشتری را داریم.

نسل دوم بام و سری ۲ گرن کوپه با مدل ۲۰۲۵ رونمایی شد، تصاویر به خوبی بیانگر جزئیات زیبای این باورآبایی هستند. سری ۲ گرن کوپه بر اساس پلتفرم محور جلو بام و توسعه یافته است. طراحی

آپید مینی نسل ۷ معرفی شد

همانند سری آیفون ۱۶، آپید مینی ۷ نیز از اپل اینتلیجنس پشتیبانی می‌کند. این سیستم هوش مصنوعی می‌تواند برخی قابلیت‌های کاربردی را به این دسته‌گاه اضافه کند. در پشت دستگاه نیز یک دوربین ۱۲ مگاپیکسلی با پشتیبانی از Smart HDR ۲ قرار گرفته است. دوربین سفلی نیز از یک سنسور ۱۲ مگاپیکسلی فوق‌عرض استفاده می‌کند.

قیمت آپید مینی جدید از ۲۹۹ دلار برای نسخه ۱۲۸ گیگابایتی وای‌فای آغاز می‌شود. قیمت نسخه ۱۲۸ گیگابایتی سلولار، نیز ۶۴۹ این دستگاه ۵۱۲ گیگابایت است. مشترکان هم‌اکنون می‌توانند این دستگاه را از سایت اپل پیش‌خرید کنند، اما عرضه رسمی از ۲۳ اکتبر (۲ آبان) آغاز می‌شود.



خواهد داشت. اضافه‌کردن رنگ‌های جدید به دستگاه‌های آیفون و آپید یکی از سیاست‌های جدید اپل است که در سه‌سال‌های گذشته بارها شاهد آن بوده‌ایم. همچنین سباز نمایشگر تغییری نکرده است و اپل همچنان از همان نمایشگر ۸.۳ اینچی رتینا در آپید مینی جدید نیز استفاده می‌کند.

گروه علمی و آموزشی– تراشه سریع‌تر به همراه پشتیبانی از اپل اینتلیجنس مهم‌ترین ویژگی‌های آپید مینی جدید هستند. درحالی‌که پیش‌ازین قرار بود اپل در اواخر این ماه از نسل هفتم آپید مینی رونمایی کند، اما این شرکت ناگهان در یک بیانیه خبری از تبلت جدید خود رونمایی کرد.

آپید مینی جدید اپل به تراشه A۱۷ Pro مجهز شده است. اپل ادعا می‌کند که سی‌پی‌یو این تراشه ۳۰درصد و پردازشگر گرافیکی آن نیز ۲۵ درصد سریع‌تر شده است.

همچنین این تراشه از یک موتور عصبی بهره می‌برد. آپید مینی نسل هفت همچنین از اپل پنسل پرو و Wi-Fi ۶E نیز پشتیبانی می‌کند. از جمله دیگر تغییرات این دستگاه می‌توان به استفاده از پورت USB-C به‌جای لاتینتینگ اشاره کرد.

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

۷- پرواز کردن - جمع ورد - درخت کریسمس
۸-مفت‌خور - شهرپرجمعیت «چین»- نام دخترانه
۹- کرکری - هم‌سنگ - کارآموز طب
۱۰- غذای مریض - گردآوری شده - هر چیزنامرغوب
۱۱- ساکن شدن - زن هم‌نشین - ماهی کنسروی
۱۲- روز غرب - آبی تیره - فیلم «اندی موشانی» - برنا
۱۳- منطقه‌ای در «نروژ»- هیمه- مولد الکتریکی
۱۴- عمل و رفتار - بخشی از گوش - دریاچه اردبیل
۱۵- اثر کل - تاریخچ ارومیه

▼**عمودی:**
۱- تاشیش - شهر «فیلیپین»
۲- نمایندگی آزدگی، ناراحتی - نیمه‌گرم
۳- میدان شهری - حالت کرختی - گریزان

۱۲- شهرواستان فارس - انجام امورحقوقی و قانونی خود را به وکیل سپرده است - بسی زنج بزدم در این سال... - از ملزومات اداری
۱۳- علاوه براین - ترمز کشتی - دالان
۱۴- جانشینی - زین و برگ اسب - نام کوچک «باستور»
۱۵- وصف مکان بی‌خطر - لقب کشور «کوبا»

▼**عمودی:**

۱- از لوازم آرایش - نوساخت
۲- بهانه - سنگ طلق - دردناک
۳- اپریشم مصنوعی - والا - جمع‌رکن
۴- بلادرنک - سخت و ناگوار - مکمل شلوار - خمه بزرگ
۵- نادانی - عقیده - مسلک - سبلی
۶- طبقه‌نیکو - آب‌پسان - لکل چوب
۷- حرف خوردنی - دوره قبل از تاریخ - خدمتکار زن
۸- نصرت - کار - امیدوار و مطمئن
۹- شیرینی تیزیز - نوعی لاستیک خودرو - همداستان «بوهم»
۱۰- مطمئناً توانایی است - گیوتین مزرعه‌! - بنده‌ای که خرید و فروش آن روا نباشد
۱۱- سلیقه همگان - از لبنیات برمصرف - متحول شدن
۱۲- مظهر سردی - عصاره کنجد - واسطه معامله - به سوی
۱۳- کتشفاب - سامانه تلوزیون رنگی آنالوگ - زیبا مثل ماه
۱۴- آمال کوهنوردان - زیولپای - از مناطق بکر کردشگری استان هرمزگان
۱۵- قابل پذیرش - دروغ پردازی

جدول ویژه

۱- فیلم مهدی کرم‌پور - نگاه و نظر
۲- سخن گفتن - پارسنگ ترازو - مشت‌مال
۳- عکس‌العمل - ایوان وسیع جلوی طبقات - گریزان
۴- شکم‌پرست - بله آلمانی - شهر خراسان رضوی - مشقو
۵- الفبای گوش نواز - نوعی آب‌نیات براق - شجاع و متهور
۶- دستور زبان بیگانه - جدایی - صدای زنبور

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

۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱