

با دو مدل جدید اپل مک‌بوک پرو آشنا شوید؛

# لپتاپ‌هایی برای آینده

شرکت اپل در جدیدترین رویداد معرفی محصولات خود از دو مک‌بوک پروی جدید رونمایی کرد. محصولات جدیدی که رقابت سخت‌افزاری در بازار لپتاپ‌ها وارد سطح جدیدی می‌کنند.



محدود شده است. در این ناچ ویکم لپتاپ‌ها دیده می‌شود. از سوی دیگر، ناچ‌بار محصولات اپل هم حذف شده و آن صفحه نمایش لمسی جای خود را به دو دکمه‌های فیزیکی داده که برای کاربران محبوب‌تر به نظر می‌رسد.

## سخت‌افزار بی‌بدیل برای مدت‌ها محصولات

کامپیوتری اپل به دلیل ضعف‌بودن در اجرای بازی‌های ویدیویی مورد انتقاد قرار می‌گرفتند. اگرچه لپتاپ‌های این شرکت آمریکایی در اجرای بی‌عیب و نقص‌ترین نرم‌افزارها هم موفق ظاهر می‌شدند اما واقعیت آن بود که محصولات اپل اساساً بیشتر از آن که از سخت‌افزاری خیره‌کننده بهره‌برند از هماهنگی بی‌نظیر میان سخت‌افزار و نرم‌افزار یاری می‌گرفتند. با این حال نسل جدید لپتاپ‌های اپل به لطف سخت‌افزاری بی‌نهایت قدرتمندی که دارند احتمالاً همه منتقدان را ساکت می‌کنند.

این پردازنده‌های جدید که M1 پرو و M1 مکس نام دارند، قدرت بی‌نظیری را به نمایش می‌گذارند که قطعاً برای هواداران زیاد به نظر می‌رسد. پردازنده M1 پرو در حقیقت نسخه بروزرسانی شده پردازنده M1 است که پهنای باند حافظه آن به ۲۰۰ گیگابایت بر ثانیه می‌رسد. حافظه رم پیشرفته‌ای شده با این تراشه در نهایت تا ۳۲ گیگابایت افزایش پیدا می‌کند

سنگین‌ترین پردازنده‌ها هم موفق ظاهر می‌شدند اما واقعیت آن بود که محصولات اپل اساساً بیشتر از آن که از سخت‌افزاری خیره‌کننده بهره‌برند از هماهنگی بی‌نظیر میان سخت‌افزار و نرم‌افزار یاری می‌گرفتند. با این حال نسل جدید لپتاپ‌های اپل به لطف سخت‌افزاری بی‌نهایت قدرتمندی که دارند احتمالاً همه منتقدان را ساکت می‌کنند.

## حاشیه صفحه نمایش مک‌بوک پروهای جدید اپل به شدت کاهش پیدا کرده و مانند آیفون‌های این شرکت آمریکایی به یک ناچ کوچک در بالای صفحه نمایش محدود شده است. در این ناچ ویکم لپتاپ‌ها دیده می‌شود.

برودر نهایت به ۳۲ گیگابایت حافظه رم و مدل مجهز به پردازنده M1 مکس در قدرتمندترین مدل خود از ۶۴ گیگابایت حافظه رم بهره‌بردارد. در مدل پرو تعداد ترازیستورها به ۳۳ میلیارد می‌رسد در حالی که این میزان در مدل مکس به ۵۷ میلیارد می‌رسد؛ اعدادی که نشان می‌دهد آینده متعلق به اپل است.

### قیمت‌های نجومی

لیست قیمت محصولات اپل همیشه بسیاری از کاربران را آزار داده چراکه قیمت بالای آن‌ها همواره نجومی و غیرقابل باور بوده است. قیمت مک‌بوک پروهای جدید هم چنین شرایطی دارد و فضایی به نظر می‌رسد. مک بوک پرو ۱۶.۲ اینچی در رنگ‌های خاکستری و نقره‌ای با قیمت پایه ۲۵۰۰ دلار عرضه می‌شود و مک‌بوک پرو ۱۴.۲ اینچی هم با قیمت پایه ۲۰۰۰ دلار به فروش می‌رسد.



دبیر شورای عالی آموزش و پرورش مطرح کرد؛

## جزئیات دریافت گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای برای معلمان

از آن در سال ۱۴۰۱ خواهد بود و در کنکور ۱۴۰۲، ۶۰ درصد قطعی نمره پذیرش دانش آموزان نمرات امتحانات نهایی است و برای اجرای این مصوبه کار گروهی تشکیل دادیم؛ همچنین برای ساماندهی سهمیه‌ها باید سیاستی واحد اطلاق شود.

معلم باید مسئولیت چندین درس و بعد را داشته باشد و افراد شاغل در این دوره برای آموزش معلمان هم باید بیشترین زیسته این دوره تعلیم و تربیت را داشته باشند بنابراین باید سازوکاری ویژه برای معلمان ابتدایی داشته باشیم. به گفته دبیر شورای عالی آموزش و پرورش باید پیچیدگی دروس مختلف را به رسمیت بشناسیم و برای هر کدام نسخه‌ای متفاوت داشته باشیم.

تصمیم‌گیری در این باره بر عهده وزیر آموزش و پرورش است و وزیر وقت، آقای حاجی میرزایی، کار را در شورای معاونان مطرح کردند و سقف سنی به ۲۴ سال رسید البته سؤالی مطرح شد که این موضوع فقط برای سال ۱۳۹۹ بوده یا در سال‌های بعدی هم اجرایی است یا نه، در حال بررسی است تا اگر نیاز باشد مرجعی دیگر به این عرصه ورود کند.

از ساعات برخی دروس گرفته شد؛ ضمن آنکه رویکرد فعلی برنامه درسی زبان انگلیسی، رویکرد ارتباطی است تا دانش آموزان در موقعیت‌های سخن گفتن قرار گیرند همچنین در امتحانات نهایی بخش listening وارد شد، اما این زمان و حجم آموزش با انتظاراتی که داریم، متفاوت است.

دبیر شورای عالی آموزش و پرورش ادامه داد: روزی رتبه بندی در کشور شکل می‌گیرد که استانداردهای معلمی را به خوبی شکل دهیم البته این موضوع دوره گذاری خواهد داشت.

پرویش گفت: برای افراد دانش آموزی که دانشگاه‌های رایجی و فرهنگیان فارغ‌التحصیلی این دوره به منزله دریافت گواهینامه هم‌چنین برای افراد فارغ‌التحصیلی از دوره یکساله مهارت آموزی پایان دوره آموزش به معنای دریافت گواهینامه است و هر دو گروه طی دوره‌های ۵ ساله تجدید اعتبار را برای صلاحیت حرفه‌ای می‌گذرانند.

گروه علمی و آموزشی - دبیر شورای عالی آموزش و پرورش گفت: هر معلم پیش از ورود به رتبه بندی باید صلاحیت حرفه‌ای دریافت کرده باشد.

## نسل بعدی غذاهای فضایی چگونه خواهد بود؟



روبین گاتنز" (Robyn Gatens) مدیر برنامه‌ایستگاه فضایی بین‌المللی و داوور این چالش می‌گوید: این سیستم‌های غذایی برای مسافران نیز مفید هستند. راه‌حل‌های این چالش می‌تواند راه‌هایی جدید برای تولید غذا در سراسر جهان و در مناطقی که منابع کمی دارند فراهم کند.

و خشک کردن آنها و استفاده به عنوان اسکندهای ترد، تولید غذا از سلول و حشرات به جای استفاده از گوشت، ایجاد یک سیستم همزیستی از جلبک، مخمر، قارچ و گیاهانی که در خاک مصنوعی چاپ سه‌بعدی شده رشد می‌کنند، سیستم سنتز مصنوعی و سیستمی که از پلاستیک و ضایعات زیستی به عنوان منبع کربن برای تولید محصول استفاده می‌کنند، بود.

گروه علمی و آموزشی - از حشرات تا جلبک و از چاپ سه‌بعدی تا فتوسنتز مصنوعی، ناسا به تازگی ایده‌های زیادی در مورد آینده غذاهای فضایی اعلام کرده است.

ناسا به تازگی چالش‌های جدید برگزار کرده و در آن از سازمان‌ها و افراد جامعه خواسته تا جالب‌ترین ایده‌های خود در مورد نحوه تغذیه فضانوردان در ماموریت‌های فضایی را ارائه دهند. ناسا در قالب چالش "غذای عمیق (Deep Space Food)" از آشپزها، مشاغل کوچک و دانش‌آموزان دعوت کرد تا ایده‌هایشان در مورد تولید غذا برای فضانوردان را به اشتراک بگذارند و برای گروه‌های برنده جایزه ۲۵ هزار دلاری در نظر گرفته شد.

## درباره JCW انگلیسی مدل ۲۰۲۲ با طراحی خاص داشبورد

تم دو رنگ و طراحی زیبا به همراه عناصر فرمز رنگ در بدنه و یک هود اسکوپ روی درپوش موتور، به میزان چشمگیری افزایش یافته است. از فاصله بین رینگ‌ها می‌توان سیستم ترمز ۴ پیستون با کالیپرهای قرمز رنگ از برند حرفه‌ای برمو را مشاهده کرد. ۱۰۰ کیلومتر رانندگی در شهر برابر با ۹۸ لیتر، در بزرگراه ۷.۱ لیتر و در حالت ترکیبی ۸.۴ لیتر است.

اتوماتیک هماهنگ شده است. خودرو طی ۶.۳ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت می‌رسد. بیشینه سرعت برابر با ۲۲۰ کیلومتر بر ساعت است.

گروه علمی و آموزشی - از دیگر امکانات کابین باید به صندلی‌های اسپرت، نمایشگر هداپ، سیستم صوتی هارمن کاردون، شارژر بی‌سیم، گرم کن فرمان و ... اشاره کرد.

زمانی که در رابطه با خودروهای جمع و جور، کوچک و البته باکیفیت صحبت می‌کنیم قطعاً یکی از اولین گزینه‌هایی که در ذهن شکل می‌گیرد به محصولات مینی ارتباط دارد که طی دهه‌ها نمادی از یک وسیله نقلیه زیبا، کوچک، خاص و باکیفیت بوده است.



اکون جدیدترین محصول مینی جی‌سی دی‌بلو کانورتیبل با مدل ۲۰۲۲ ارائه شده که در حالت آپشن با قیمت ۴۵۷۵۰ دلار عرضه می‌شود تا یکی از گرانترین های کلاس خود در بازار جهانی نیز لقب بگیرد.

در این خودرو از پیش‌سازنه ۲ لیتری توربوشارژر ۴ سیلندر با ۲۲۸ اسب بخار خروجی و گشتاور ۲۳۶ پوندفوت استفاده شده است. این مجموعه با جعبه دنده ۸ سرعته

## جدول روزنامه‌های 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.

یک جدول با دو شرح

۳۸۳۹

جدول روزنامه‌های 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.

۸- باقوت و دیالکتیک- زمین‌دور از آبادی  
 ۹- دوازده پریش- شرح کتاب اوستا- ازوسایل خنک‌کننده  
 ۱۰- تپاچچه- شخص غیر معلوم- تسهيلات- کلام پرش  
 ۱۱- کرسی وعظ- آشفنگی ولزش- شامل همه  
 ۱۲- اول، دوم، ... خودروی ایرانی- پول «چین»  
 ۱۳- چوپکار- بان دریایی- آبادی  
 ۱۴- نخستین ویکمین- سراسر- ماه پاییزی  
 ۱۵- دوستان «کانادا»- سلاح قدیمی

عمودی:  
 ۱- سنتی فلسفی- هراس انگیز  
 ۲- یک نوع کشتی- فتوکپی خشک- لازم بودن  
 ۳- زمان بی‌آغاز- ده ییلاقی رودبار- کشورها  
 ۴- اقرار- بنده‌ای که خرید و فروش آن روا نباشد- شگرد- کامیون رانشی

۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴									
۱۵									

عمودی:  
 ۱- صید شگفت انگیز ناصر الخلیفی و ستاره جدید تیم PSG- پیوست  
 ۲- پیوند آرایش‌کننده- کشوری در جنوب شرقی آسیا- علت، سبب  
 ۳- تأیید پست اینترنتی- شهر ستم- آرام و راحت  
 ۴- کشور، سرزمین- افشاگری- رنگ مو- کشتی جنگی  
 ۵- صورتگر- درآمد- سازشاکي  
 ۶- مانع خروش آب- قطعات خمپاره منفجر شده- خرد کردن زیردندان  
 ۷- کویر برهنه- دارای نظم و ترتیبی خوشایند- فراخ  
 ۸- مجموعه تلویزیونی- مخفف لیکن- از گیاهان دریایی  
 ۹- واحد سنجش حجم مایعات- ایالت شاه بلوط- زرد انگلیسی  
 ۱۰- از توابع کاشان- اندام ماهیان- نت مخمور  
 ۱۱- اینجانبا- اعشاری- میهمانی نوبتی!  
 ۱۲- اسب رستم- مجاله شده- صدای تمسخر- دردو مرض  
 ۱۳- زن همنشین- همسایگی- هویج  
 ۱۴- خرما فروش- داخل- دستور  
 ۱۵- پنکه قدیمی‌ها- درآمد کم

افقی:  
 ۱- میوه‌ای با خاصیت طبی- شیرینی اسپانیایی  
 ۲- شهری در «مالدیو»- علاوه بر این- دستورها  
 ۳- چراغ آویز تزیینی- وقت- کویها  
 ۴- لکت زبان- بهار- چاشنی شور  
 ۵- راز یانه- تازه داماد- بخش اصلی ابرا  
 ۶- عشیره- کتان مصری- پدر عرب- مجانی  
 ۷- زین و برگ- شهر «لیختن اشتاین»- مخلوط کردن

تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۰  
 آدرس: کیش- بلوار خیام  
 (روبری هتل ارم)  
 خیابان باباطاهر؛؛ TS

با کادری مجرب و با سابقه  
 انواع غذاهای ایرانی و دریایی  
 آماده عقد قرارداد با شرکت‌ها و موسسات

رستوران  
 ساسای دادا  
 SAYDA