



عکس: هستی گیاست / ایلنا

برداشت انگور و تولید سنتی شیره انگور در روستای بهارستان سبزوار

## کودکان بیشتر لغاتشان را از کدام یک از والدین یاد می‌گیرند؟

قبلاً نیز در مطالعات متعدد و به خصوص تحقیقی که در دانشگاه و مرکز پزشکی ایوانستون نورث وسترن انجام شد مشخص شده است که در زمینه جدید بین دو جنسیت تفاوت وجود دارد اما در مورد انتقال دادن یک زبان ناهابنه شده قضیه چگونه است؟ آیا یک جنسیت نقش مهمتر و بزرگتری در یادگیری زبان «مادری» به فرزندان دارد؟ بسیاری از عبارات «زبان مادری» که اولین زبانی است که در دوران کودکی یاد می‌گیریم- چنین استنباط می‌کنند که زبان آموزی در کودکان بیشتر مربوط به مادران می‌شود اما باید بدانید که واقعیت کاملاً متفاوت است.

گروهی از محققان به سرپرستی منگان ژانگ در مرکز تحقیقاتی انسان شناسی معاصر در دانشگاه فودان در مطالعات خود به این نتیجه رسیده‌اند که والدین هر دو در یاد دادن زبان مادری به نوزادان موثر هستند اما هر یک در بخش‌های متفاوتی از زبان به نوزاد خود کمک می‌کنند. در سال ۱۹۹۷، محققان نظریه‌ای را ارائه دادند که در تضاد با مفهوم «زبان مادری» قرار داشت. بر اساس این نظریه، کودکان بیشتر لغات خود را از طریق پدرشان یاد می‌گیرند تا مادرشان. برخلاف نظریه «زبان مادری»، نظریه «زبان پدری» بر این باور است که کودکان بیشتر ترجیح می‌دهند زبان پدرشان را انتخاب کنند.

این تحقیق توسط استلا پولونی و دیگر محققان در دانشگاه ژنو انجام گرفته و ارتباط بین تفاوت‌های زبانی و خطوط ژنتیکی هر دوی والدین را مورد توجه قرار می‌داد. استلا پولونی در نهایت به این نتیجه رسید که تاثیر پدر از لحاظ ژنتیکی بر زبان آموزی کودکان بیشتر است. اما عبارت «زبان مادری» کاملاً رد شده نیز نیست زیرا مادران نیز سهم قابل توجهی در زبان‌آموزی فرزندان خود دارند. کودکان طبیعتاً وقت بسیار بیشتری را با مادر خود نسبت به پدرشان خواهند گذراند تا اینکه به سن جوانی می‌رسند اما نکته جالب این است که حتی پیش از به دنیا آمدن نیز یادگیری «زبان مادری» خود را آغاز کرده‌اند.

در هنگام تولد، نوزادان توانایی تمایز قابل شدن بین «زبان مادری» خود و یک زبان بیگانه را داشته و می‌توانند ۸۰۰ کلمه را تشخیص دهند. با توجه به این واقعیت، جای تعجب ندارد که نوزادان در تشخیص صدای دو زبان مختلف بسیار سریع عمل می‌کنند. مادر نه تنها زبان و سخن گفتن را به فرزندان خود منتقل می‌کند بلکه سنت‌ها، رفتارها، مسئولیت‌ها و هر چیزی که فرهنگ را شکل می‌دهد به فرزند خود منتقل می‌سازد.

برای پاسخ به این معما که زبان بیشتر از طریق پدر به فرزندان منتقل می‌شود و یا از طریق مادر، تیم تحقیقاتی ژانگ یک مطالعه ژنتیکی-زیانشناختی را در میان ۲۴ نوزاد هندواروپایی مدرن انجام داد و روی ارتباطات متناظر بین لغات و کروموزوم‌های Y آنها و همچنین صداها و ژن‌های میتوکندری مادری‌شان متمرکز شد.

برخلاف مطالعات سابق، این تحقیق زبان‌ها را بر اساس سیستم‌های جداگانه لغوی و صوتی تعریف کرد. بر اساس این تحقیقات، در حالی که ما تلفظ و صدای کلمات را به مادر خود شبیه می‌کنیم، در واقع خود لغات را از پدرمان یاد می‌گیریم. این نتیجه با باورهایی که قبلاً در مورد زبان آموزی نوزادان و عبارت «زبان مادری» وجود داشت در تضاد بود.

در نهایت این تحقیقات نشان داد که بین ژن‌های پدرانه و ویژگی‌ها و شباهت لغوی ارتباط بسیار قوی وجود دارد و در طرف مقابل چنین ارتباطی بین ژن‌های مادرانه و ویژگی‌های صوتی و صدایی زبان موجود است. بدین ترتیب می‌توان عبارات «زبان مادری» و «زبان پدری» را به کناری نهاده و آن‌ها را یک اتحاد ناگسستگی و مکمل نامید.

منبع: روزیاتو

## «اپ» تکار

### کروم ۹۴ با بخش تنظیمات جدید از راه رسید



گوگل امروز مرورگر کروم ۹۴ را منتشر کرد و با این کار برای اولین بار به جای انتشار آپدیت‌های شش هفته‌ای، پس از چهار هفته دست به انتشار آپدیت جدید زد. در این نسخه گزینه‌هایی از بخش تنظیمات تغییر کرده و حالت HTTPS-First سعی می‌کند همه سایت‌ها را با پروتکل HTTPS باز کند. گوگل می‌خواهد آپدیت‌های امنیتی و رفع باگ‌ها را با سرعت بیشتری به دست کاربران برساند. کروم ۹۴ هم به همین منظور چرخه توسعه کوتاه‌تری داشته است. بخش تنظیمات در نسخه جدید کروم حالا دیگر به‌صورت یک صفحه پیوسته نیست. اکنون در صورت مراجعه به این بخش در هر زمان فقط یک منو را می‌بینید و بخش‌های مختلف برای دسترسی آسان در نواری در کنار صفحه قرار گرفته‌اند.

این شرکت برای معرفی قابلیت‌های جدید کروم به کاربران بخش جدیدی به نام What's New را طراحی کرده است. کروم همچنین حالا حالتی به نام HTTPS-First دارد که سعی می‌کند روی نسخه‌های دستکاپ و اندروید تمام سایت‌ها را با HTTPS باز کند.

کروم ۹۴ دستکاپ با ویژگی Sharing Hub به کاربران اجازه می‌دهد به‌راحتی لینک‌ها را کپی کنند، دک QR بسازند و صفحات را ذخیره کنند. به‌علاوه، بخشی به نام به‌اشتراک Share link وجود دارد که امکان اشتراک‌گذاری محتوا در توئیتر، فیس‌بوک، ردیت و سایر شبکه‌های اجتماعی را فراهم می‌کند. نسخه iOS کروم ۹۴ با دانلود و اجرای فایل‌های mobileconfig. پشتیبانی می‌کند. افزون بر این، کروم iOS تجربه کاربری افراد را ارتقا داده و حالا امکان انتخاب دسته جمعی صفحات برای انجام عملیات‌های مختلف را فراهم می‌کند.

## سafari ۱۵ منتشر شد

در حالی که مک او اس Monterey تا اواخر امسال عرضه نمی‌شود، اپل تصمیم گرفته Safari ۱۵ را با یک پرزورسانی در دسترس همه کاربران مک او اس بیگ سور و کاتالینا قرار دهد. این طراحی جدید توسط چندین کاربر مورد انتقاد جدی بود، اما کوپرتینوئی‌ها سافاری جدید را مناسب می‌دانند. در نسخه جدید آدرس بار با نوار تب یکپارچه شده و دکمه‌های متعددی پنهان شده‌اند و مدیریت تب‌ها به شکل قابل توجهی تغییر کرده است.

از زمان معرفی مک او اس Monterey کاربران بسیاری به این سبک طراحی اعتراض کرده بودند. پس از افزایش اعتراض‌ها، اپل طراحی قدیمی را بازگرداند و اکنون اگر کاربران طرح جدید را دوست نداشته باشند، می‌توانند از همان طرح قبلی استفاده کنند. علاوه بر طراحی جدید، سافاری ۱۵ با قابلیت مدیریت تب‌ها، یکپارچه شدن صفحه هوم و تنظیمات و به‌روزرسانی امنیتی پروتکل HTTPS عرضه می‌شود.

انتظار می‌رود چندی پس از ورود مک‌بوک پرو جدید مجهز به نمایشگر مینی LED و تراشه MX، نسخه جدید سیستم عامل مک هم عرضه شود. گفته می‌شود یکی از مک‌بوک‌های جدید با نمایشگر ۱۴ اینچی از راه می‌رسد و در این لپ‌تاپ و همچنین مدل ۱۶ اینچی مک‌بوک پرو، خبری از تاج بار نخواهد بود.

در حالی که نسخه جدید سیستم عامل مک در آینده از راه می‌رسد، اپل از دیروز شروع به انتشار iOS ۱۵ با همراه iPadOS ۱۵ و همچنین watchOS ۸ کرده. این کمپانی از چندین ساعت پیش هم اولین بتای iOS ۱۵/۱ را هم در اختیار توسعه‌دهندگان قرار داده است.

منبع: دیجیاتو

## ماشین بازی

## تویوتا تاندر TRD Pro، رقیبی جدیدی برای فورد ریپتور؟



پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

پیکاپ‌های آفرودی این روزها بسیار محبوب شده‌اند و به همین دلیل شکی وجود نداشت که تویوتا برای نسل جدید تاندر نسخه TRD Pro را ارائه خواهد کرد. حال در ادامه قصد داریم نگاه دقیق‌تری به این پیکاپ خشن ژاپنی داشته باشیم. تاندر TRD Pro هرگز با دیگر نسخه‌های این پیکاپ اشتباه گرفته نخواهد شد زیرا از جلوبنجرهای منحصربه‌فرد با نوشته TOYOTA و یک نوار LED در میانه آن بهره می‌برد. سه چراغ تاندری‌رنگ در بالای جلوبنجره، نشان‌های TRD روی کاپوت و درب پشتی،

## تویوتا تاندر TRD Pro، رقیبی جدیدی برای فورد ریپتور؟

اما مهم‌ترین تغییرات تاندر TRD Pro در سیستم تعلیق آن صورت گرفته است زیرا این نسخه به کمک‌فنرهای ۲.۵ اینچی بای‌پس داخلی فاکس با مخازنی برای نگهداری روغن اضافی مجهز شده تا عملکرد آن در آفرود بهبود پیدا کند. این پیکاپ همچنین به میل موج‌گیر جدیدی در جلو، افزایش ۲۸ میلی‌متری ارتفاع جلو و پکیج TRD آفرود شامل سیستم انتخاب مالتی ترابن، دستیار کنترل پایین رفتن از شیب‌ها و کرال کنترل هم مجهز است که آخری در اصل یک کروز کنترل سرعت پایین برای آفرود محسوب می‌شود. تاندر TRD Pro از سیستمی بنام مالتی ترابن ماینیتور هم بهره می‌برد که با نمایش نمای دوربینی از جلو، عقب و طرفین خودرو باعث می‌شود راننده همیشه از اطراف پیکاپ آگاهی داشته باشد.

تاندر TRD Pro صرفاً با قوای محرکه هیبریدی ارائه می‌شود که شامل پیشرانه ۳.۵ لیتری ۷۶ توئین توربو، گیربکس ۱۰ سرعته اتوماتیک و موتور الکتریکی که بین آن‌ها قرار گرفته می‌شود. این سیستم مجموعاً ۴۳۷ اسب بخار قدرت و ۷۹۰ نیوتن متر گشتاور تولید می‌کند که یعنی در قدرت کمی از فورد ریپتور ضعیف‌تر است اما گشتاور آن به میزان قابل توجهی بیشتر است.

اما علاوه بر این نسخه آفرودی، تویوتا پکیج‌های TRD Sport و TRD Off-Road را هم برای نسل جدید تاندر ارائه کرده است. پکیج TRD Off-Road که برای تپ‌های SR۵، لیمیتد و ۱۷۹۴ قابل سفارش است، شامل جلوبنجره TRD، صفحات محافظ و رینگ‌های ۱۸ یا ۲۰ اینچی TRD می‌شود. این پکیج همچنین تعلیق متمركز بر آفرود، گل‌بکش‌کن و شیفت‌ر چرمی TRD را هم به همراه دارد. نمونه‌های مجهز به سامانه چهارچرخ محرک نیز از قفل دیفرانسیل عقب و سیستم‌های کرال کنترل و مالتی ترابن برخوردار خواهند بود.

پکیج TRD Sport اما فقط برای تپ SR۵ قابل سفارش است و جلوبنجره TRD، ارتفاع کمتر تعلیق، رینگ‌های ۲۰ اینچی و نشان‌های ویژه را به همراه دارد. نسل جدید تویوتا تاندر اواخر امسال راهی نمایندگی‌های فروش در سراسر ایالات‌متحده خواهد شد.

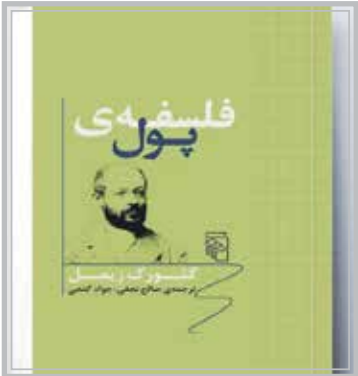
منبع: پدال (pedal.ir)



هیدروژن صنعتی را کاهش دهد. به گزارش آژانس بین‌المللی انرژی تقاضای جهانی برای استفاده از هیدروژن به عنوان سوخت، از سال ۱۹۷۵ سه برابر شده و در سال ۲۰۱۸ به ۷۰ میلیون تن در سال رسیده است.

## ویترین

### «فلسفه پول» چاپ دومی شد



کتاب «فلسفه پول» نوشته گئورگ زیمل با ترجمه جواد گنجی و صالح نجفی توسط نشر مرکز به چاپ دوم رسید. به گزارش مهر، کتاب «فلسفه پول» نوشته گئورگ زیمل با ترجمه جواد گنجی و صالح نجفی به‌تازگی توسط نشر مرکز به چاپ دوم رسیده است. چاپ اول این کتاب اسفند ۹۹ عرضه شد و شهریور ۱۴۰۰ به چاپ دوم رسید. این کتاب دو بخش اصلی دارد که عبارت‌اند از «بخش تحلیلی» و «بخش ترکیبی» و هرکدام هم ۳ فصل را در بر گرفته‌اند. به این ترتیب فصول اول تا سوم کتاب با عناوین «ارزش و پول»، «ارزش عنصر پول» و «پول در زنجیره اهداف» در بخش اول و فصول چهارم تا ششم با عناوین «آزادی فردی»، «هم‌ارز پولی ارزش‌های شخصی» و «سبک زندگی» هم در بخش دوم کتاب قرار گرفته‌اند.

گئورگ زیمل نویسنده این کتاب، جامعه‌شناس و فیلسوف آلمانی است که سال ۱۸۵۸ متولد شد و سال ۱۹۱۸ درگذشت. او را به‌عنوان یک‌فلسوف نوکانتی و از پیشگامان علم جامعه‌شناسی می‌شناسند که جامعه‌شناسی صوری را پایه‌گذاری کرد و با اهمیت‌دادن به ساختار و قالب، معتقد بود باید اتفاقات و امور اجتماعی را بدون در نظر گرفتن محتوا بررسی کرد. مترجمان کتاب «فلسفه پول» جدا از صحت و سقم انتساب زیمل به مکتب نوکانتی، نمی‌توان انکار کرد که از بسیاری جهت منشا الهام تفکر او فلسفه کانت بوده است.

«فلسفه پول» که پیش‌تر ترجمه‌ای از آن توسط نگاه ترجمه و نشر کتاب پارسه منتشر شده، یکی از آثار منحصربه‌فرد زیمل است. این کتاب دربردارنده مفاهیمی فلسفی، جامعه‌شناسانه، تاریخی و روانشناسانه است اما در کل می‌توان آن را متنی فلسفی دانست که با یک روش فلسفی منسجم و مشخص، پیوندی دیالکتیکی بین جزئیات تاریخی، اقتصادی، اجتماعی و سیاسی برقرار کرده است. زیمل در این کتاب، تحلیل‌های جامعه‌شناسانه و روانشناختی خود را برای تبیین و تفسیر فلسفی بحران سوژه مدرن که در اجزای زندگی اجتماعی وارد شده، به کار گرفته است.

چاپ دوم این کتاب با ۵۷۶ صفحه و قیمت ۱۷۸ هزار و ۵۰۰ تومان عرضه شده است.