

خارج از متن

تهیه و تنظیم: نسیمه پور اکبری

کتاب

**بوتترین عکس های ۲۰۱۰ از طبیعت**  
مرجع: نشنال جئو گرافیک  
باغ وینیزی



این عکس در باغی در فلوریدا درست بعد از رعد و برق گرفته شده است. آسمان تاریک، نیلوفرهای آبی و سنجاک...  
**شیر آفریقایی**



این شیر در آفریقای جنوبی به نظر می رسد کمی بد خلق باشد. اما این گونه نیست؛ او در حال خمیازه کشیدن است. خمیازه کشیدن او ناشی از یک واکنش زنجیره ای است.  
**پرنده دریایی**



این عکس از این پرنده کوچک دریایی در جزایر شینانت گرفته شده است.  
**خلج**



این عکس در خلیجی در نیوزیلند گرفته شده است.  
**رشته کوه آنتولا**



این رشته کوه ها در استان هویلا آنگولا یک نقطه عطف در این کشور محسوب می شود.  
**پنگوئن**



یک پنگوئن بزرگسال در میان انبوهی از جوجه پنگوئن ها در جزیرهای جنوبی.

**شگفت انگیزترین عکس های ۲۰۱۰**



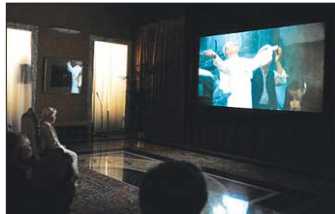
نقاشی دیواری ارتش تان در موسی قلعه افغانستان در کنار نوشته های دیواری نظامیان طالبان. این منطقه در سال ۲۰۰۷ در تصرف نظامیان امریکایی بود و نقاشی های سربازان امریکایی مربوط به آن زمان است. در جریان عملیات هلمند این محل از طالبان پس گرفته شد.



هجوم مگس ها به صورت کودک بازمانده از سیل پاکستان.



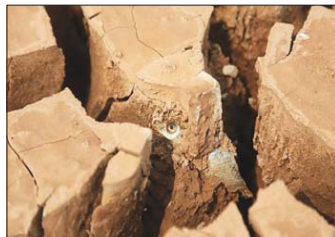
شعبه مک دونالد برای سربازان امریکایی در پایگاه هوایی علی السالم کویت.



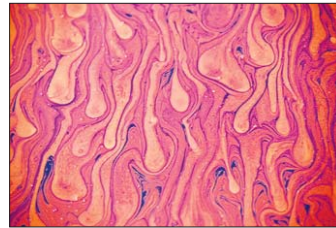
پاپ بندیکت شانزدهم در حال تماشای فیلم سینمایی پیوس دوازدهم درباره ماجرای نقشه هیتلر برای ریودن پاپ در وایتانگ است.



استفاده از خر برای رساندن صندوق های رای به مناطق صعب العبور افغانستان.



خشکسالی بیسابقه در لویانگ چین و بیرون زدن چشم های یک ماهی از میان خاک ترک خورده رود لویانگ.



تصویر جالب آلودگی نفتی خلیج مکزیک از نمای نزدیک.



دل و روده های رها شده گاو ها در یک از کشتارگاه های غیرقانونی گادایچی در نیجره، جایی که گاو های مرده خریداری شده و گوششان پخته و به نیجره فرستاده می شود.



بازماندگان زلزله تبت، جسد یک کودک را به آتش می اندازد.



پناهگاه موقت یک زلزله زده هائیتی در نزدیکی کاخ ریاست جمهوری که با چوب تخت خواب و کمد ساخته شده و با کمک برق ساختمان ریاست جمهوری از تلوزیون هم استفاده می کند.



شاخ گاو خشمگین در دهان ماتادور اسپانیایی؛ برای نجات جان این گاو باز به سرعت گاو را کشتند و وی را به بیمارستان انتقال دادند. گاو باز بعد از ۲ بار عمل جراحی توانست زنده بماند.



دستگیری عامل انتحاری با ۶۰ کیلوگرم مواد منفجره در کراچی پاکستان.

**معمار یورو در گذشت**

پادوا شیوپا، وزیر اقتصاد ایتالیا در زمان نخست وزیری رومانو پرودی، شنبه شب بر اثر حمله قلبی درگذشت. توماسو پادوا شیوپا، اقتصاددان ایتالیایی که یکی از معماران یورو و یکی از اعضای نخستین هیات مدیره بانک مرکزی اروپا بود، در هفتاد سالگی درگذشت. پادوا شیوپا، وزیر اقتصاد ایتالیا در زمان نخست وزیری رومانو پرودی، شنبه شب گذشته بر اثر حمله قلبی درگذشت. مرگ غیرمنتظره وی نتایج سیاسی و اقتصادی ایتالیا را مهیوت کرد. وی در طی هفت سال حضورش در بانک مرکزی اروپا، یکی از شش عضو مسوول هدایت یورو در طول نخستین سال های حیاتش پس از معرفی شدن در ۱۱ کشور عضو در اول ژانویه ۱۹۹۹ بود. دولت یونان اخیرا از وی برای کمک به مقابله با بحران بدهی این کشور بهره گرفته بود.

**داستان کوتاه**

**بازدید از بیمارستان روانی!**

به هنگام بازدید از یک بیمارستان روانی، از روان پزشک پرسیدم شما چطور می فهمید که یک بیمار روانی به بستری شدن در بیمارستان نیاز دارد یا نه؟ روان پزشک گفت: ما وان حمام را بر از آب می کنیم و یک قاشق چایخوری، یک فنجان و یک سطل جلوی بیمار می گذاریم و از او می خواهیم که وان را خالی کند. من گفتم: آهان! فهمیدم، آدم عادی باید سطل را بردارد چون بزرگ تر است. روان پزشک گفت: نه! آدم عادی درپوش زیر آب وان را بر می دارد... شما می خواهید تخت تان کنار پنجره باشند؟

**فناوری**

**خودروی ۴ کاره دیده اید؟**

هم ماشین، هم قایق، هم هواپیما و هم هلی کوپتر  
یک طراح انگلیسی خوش ذوق خودرویی طراحی کرده که هیچ مانعی نمی تواند مانع از حرکت آن شود. خودروی حال حاضر می تواند به هواپیما، هلی کوپتر و قایق نیز تبدیل شود و به سادگی به بیشترین سرعت های ممکن دست یابد.



طراحان تاکنون خودروهایی طراحی و ساخته اند که به قایق، هواپیما و حتی هلی کوپتر هم تبدیل می شوند؛ به این ترتیب چرا اتوان خودرویی ساخت که بتواند به همه این وسایل تبدیل شود؛ به گزارش گیزمگ، همین سوال، فیلیپ پالی انگلیسی را به فکر طراحی خودرویی مفهومی هالو انداخت. اما قبل از آنکه نگاه دقیق تری به این خودرو داشته باشید، بدانید که این خودرو مفهومی جدانشونده دارای قسمتی مرکزی است که بدون تغییر باقی می ماند و قسمت های دیگر به دور آن می چرخند. این بخش مرکزی به سادگی به وصله ها و ابزارهای دیگر متصل می شود که به نوبه خود، ایده ای منحصر به فرد و فوق العاده است. این خودرو که دارای چهار صندلی است، از موتورهای ترکیبی بهره می برد و می تواند به حداکثر سرعت ۵۰۰ کیلومتر در ساعت برسد و تا ۱۱۷۷ کیلومتر نیاز به سوخت گیری نداشته باشد. شتاب این خودرو بسیار بالاست، به طوری که رسیدن از سرعت صفر به ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت آن فقط ۷/۳ ثانیه به طول می انجامد. در صورتی که وصله هالو ۱۲۰ متصل شود، خودرو به یک هواپیمای جت تبدیل خواهد شد.

هالو ۱۲۰ دارای دو موتور توربو فن ۱۰۰-Pratt and Whitney T۴۳۰-P۱۰۰ است که هر کدام نیروی بیش از ۷۶۹ کیلو نیوتن را تولید می کنند؛ زمانی که این هواپیما در حالت پس سوز قرار بگیرد، قدرت رانش موتورها به ۱۱۲ کیلو نیوتن می رسد. هواپیمای هالو می تواند به حداکثر سرعت ۲ ماخ (۲ برابر سرعت صوت یا حدود ۷۰۰ متر بر ثانیه)، برد ۶ هزار و ۷۵۶ کیلومتر و بیشترین ارتفاع پروازی ۶۶ هزار پا (۲۰ هزار متری) دست پیدا کند. البته در روزهایی که صاحبان میلیاردر این خودرو عجله نداشته باشند، می توانند به سراغ وصله هالو ۲۶ بروند و خودروی خود را به هلی کوپتر تبدیل کنند. دو صندلی جلوی این خود در آن زمان جایگاه خلبانان خواهد بود و در این حال مسافران می توانند به سادگی در عقب هلی کوپتر نشسته و از پرواز لذت ببرند. در این حالت این هلی کوپتر می تواند به سرعت ۱۸۵ نات، برد ۸۳۳ کیلومتر و بیشترین ارتفاع پروازی ۴ هزار و ۵۷۲ متری برسد. در نهایت زمانی که شما بخواهید از روی آب عبور کنید باید به سراغ وصله هالو ۲۲ بروید. در این حالت دو موج شکن مخصوص این اطمینان را می دهند که قایق شما هیچ گاه در حین حرکت دچار مشکل نخواهد شد. طراحی خاص این قایق ما را به یاد قایق مفهومی و لوکس Strand Craft ۱۱۲ می اندازد. بیشترین سرعت آن بین ۵۵ تا ۶۶ نات و برد قایق تا ۲۲۲۲ کیلومتر پیش بینی شده است. پالی در این باره می گوید: طراحی این خودرو با هدف گسترش مرزها برای کارخانه های خودروسازی است تا محدودیت ها در این زمینه کم رنگ تر شود. در طول دهه آینده تمایل برای ساخت این گونه خودروها افزایش پیدا خواهد کرد. در حالی که زیرساخت های راه های جهانی محدودیت های زیادی در آینده خواهند داشت رقابت در عرصه هوایی بسیار مورد توجه قرار خواهد گرفت