

## عجایب دهگانه زمین

ناحیه «پاموکل» در ترکیه یکی از مکان‌هایی است که از جمله عجایب طبیعی جهان محسوب می‌شود، در زبان ترکی «پاموکل» به معنای قلعه پنبه‌ای است و این به خاطر سنگ‌های تراورتن و چشمه‌های آب گرم است.



### پاموکل در ترکیه

ناحیه &#171;پاموکل» در ترکیه یکی از مکان‌هایی است که از جمله عجایب طبیعی جهان محسوب می‌شود، در زبان ترکی &#171;پاموکل» به معنای قلعه پنبه‌ای است و این به خاطر سنگ‌های تراورتن و چشمه‌های آب گرم است. سنگ‌های تراورتن ظاهر متحدالمرکزی دارند و با رنگ سفید حریرگونه یا به قول مردم محلی پنبه‌ای، حالتی معنوی را ایجاد کرده‌اند. چشمه‌های آب گرم &#171;پاموکل» دارای رسوبات کربنات کلسیم هستند که سازه‌های خارق‌العاده با ظاهری ارگانیک را به وجود آورده‌اند.

### برج یخی اربس

برج یخی کوه &#171;اربس» در قطب جنوب، یکی از فعال‌ترین آتشفشان‌های زمین است. این کوه تقریباً 4 کیلومتر بالاتر از سطح زمین است و به خاطر دریاچه گدازه‌های مذاب واقع در دهانه آتشفشانی در قله، میان مجموعه‌های آتشفشانی مشهور است. بخار داغ آتشفشانی که از شکاف‌های صخره‌های آتشفشانی بیرون می‌آید، سیستم پیچیده‌ای از غارهای یخی در اطراف کوه خلق کرده است.

### آب فشان فلای

آب فشان &#171;فلای» واقع در نوادای ایالات متحده. منظره این آب‌فشان طوری به نظر می‌رسد که گویی از یک سیاره دیگر یا یک فیلم علمی تخیلی به زمین آورده شده است. آب فشان &#171;فلای» یکی از پدیده‌های نادر است که در یک زمین شخصی واقع شده است. در سال 1916 مالکان زمین در جستجوی آب برای حاصل خیز کردن این زمین بیابانی بودند. آنان آب را یافتند و آن چشمه تا دهه‌ها جوشان بود، با این وجود مته‌ای که داخل ستون حفاری بود به ذخیره‌ای از آب برخورد که منجر به تشکیل چنین آب‌فشانی شد.

### صخره‌های نیومکزیکو

صخره‌های &#171;کاشا کاتووه تنت» واقع در نیومکزیکو ایالات متحده. جایی است که در آن صخره‌های قلمی فرسایش یافته‌ای وجود دارند که از گدازه‌های آتشفشانی طی 6 میلیون سال تشکیل شده‌اند، درحالی‌که صخره‌های تشکیل شده از نظر شکل مشابهند اما به لحاظ ارتفاع متفاوت هستند. اختلاف ارتفاع بین چند فوت تا 90 فوت است.

### دره ماه

دره ماه، دره‌ای دور افتاده در آرژانتین است. این دره با جرم‌های زمین‌شناسی به وجود آمده که مانند میخ بر زمین کوبیده شده‌اند و از فرسایش سنگ‌های ایستاده در باد شکل گرفته‌اند. همچنین برخی از صخره‌ها نیز به دلیل فرسایش به شکل مدور درآمده‌اند و شبیه گلوله‌های مرمری هستند. زمین دره که روزی حاصل‌خیز بوده اکنون خشک شده و دارای تعداد زیادی فسیل گیاهی و جانوری است که زیست‌شناسان علاقمند به دوره‌های تاریخی را به این مکان می‌کشاند.

## منطقه ژانگی

یک پدیده بی‌نظیر زمین‌شناسی که معروف به &#171#دانکسیا لندفرم» است. در برخی از مناطق چین، مانند &#171#ژانگی» در استان &#171#جانسو» این پدیده قابل رویت است. دانکسیا که یعنی &#171#ابر سرخ» بخشی از زمین است که از سنگ‌های ماسه‌ای قرمز رنگ تشکیل شده که در طی زمان به کوه‌ها و صخره‌هایی عجیب تبدیل شده‌اند.

## چشمه سحر آمیز

&#171#چشمه سحرآمیز»، واقع در پارک ملی &#171#چاپادا دیامانتینا» در 400 کیلومتری &#171#سالوادر»، پایتخت ایالت &#171#باهیا» در کشور برزیل قرار دارد. این چشمه عمق 120 فوتی دارد و آب آن آن قدر شفاف است که صخره‌ها و تنه‌های درختان قدیمی در کف آن قابل رویت است. هنگامی که خورشید در سمت راست است، نور از یک شکاف وارد می‌شود و انعکاسی آبی رنگ ایجاد می‌کند. دسترسی به این دریاچه به دلیل حفاظت محیطی و اکوسیستم نادر و خاصش بسیار محدود است.

## جنگل سنگی

&#171#جنگل سنگی» در کشور چین، نمونه زیبایی از توپوگرافی انباشت سنگ آهک است. صخره‌های آن از سنگ آهک درست شده و توسط آبی که به سطح رخنه کرده شکل داده شده است. این آب همه چیز را به جز ستون‌ها از بین برده است. این جنگل از دوران سلطنت &#171#مینگ» به عنوان اولین شگفتی طبیعی جهان شناخته شد.

## منطقه هونان

منطقه &#171#هونان» در کشور چین، مملو از مناظر چشم‌گیر است و &#171#وولینگیان» باشکوه یکی از بزرگ‌ترین جاذبه‌های آن است. این جاذبه طبیعی از بیش از 3 هزار لایه انباشتی سنگ آهک تشکیل شده است. در این مکان آبشارهای زیبا و بزرگ‌ترین غار آهکی آسیا قرار دارد.

## سالرد

&#171#سالرد» یک بیابان نمکی در میانه &#171#آلتیپلانو» و یکی از مناظر تجسمی بولیوی است. این مکان، بیابان هموار و وسیعی است که نور خورشید را چنان منعکس می‌کند که با آسمان اثر تقارنی ایجاد می‌کند. در این بیابان چندین دریاچه با رنگ‌های غیر معمول وجود دارد که علت آن وجود رسوبات معدنی است.

## منبع: برنا