

مریم ملی | روزنامه‌نگار

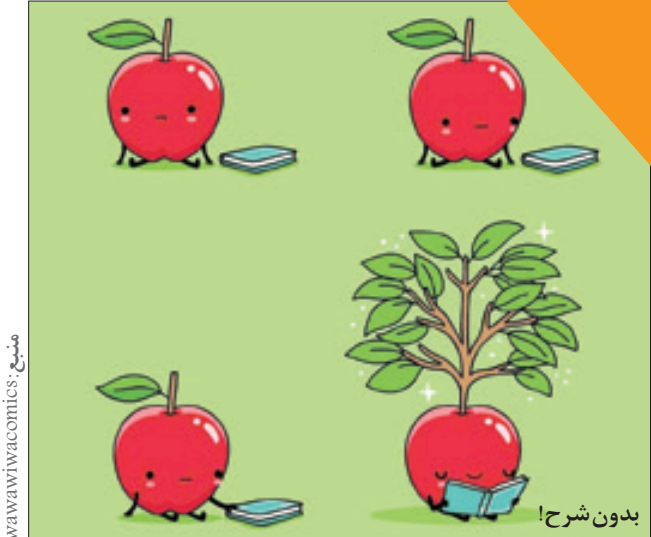
اتاق خواب، آشپزخانه و چند جای دیگر



رفقا سلام!

تیمی از آتشفشان‌شناسان و اکتشاف‌کنندگان اقیانوس در دانشگاه هاوایی بزرگ‌ترین و داغ‌ترین آتشفشان سیری روی زمین را کشف کرده‌اند. زیر نکات مهم و شگفت‌انگیز این خبر خط بکشیم؟ ۱. آتشفشان‌شناس و اکتشاف‌کننده اقیانوس داریم، ۲. خلاف تصور ما جهان همه شگفتی‌هاش رو رو نکرده و هنوز چیزهای خیلی خیلی زیادی نمی‌دونیم. دیکه چی؟

شماره پیامک ۲۰۰۰۹۹۹
شماره تلگرام ۹۳۵۴۳۹۴۵۷۶
تلفن تحریریه ۰۵۱۳۷۳۴۰۰۰



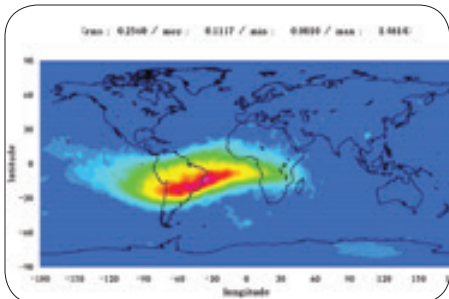
منبع: wawawawacomics

پرونده‌های مجهول

۳ مثلث اسرار آمیز زمین

در باره نقاط مرموزی که شبیه به

مثلث برمودا هستند چه می‌دانید؟



● مثلث برمودا در فضا!

«بی‌هنجاری آتلانتیک جنوبی» مثلث برمودای فضا است. در این ناحیه نوار تابشی «ون‌آلن»، کمترین فاصله را از سطح زمین دارد. این نوار نوعی کمربند تشعشعی در اطراف زمین است که ذرات کیهانی مضرى را که به سوى زمین می‌تابند، جذب می‌کند. مرکز این ناحیه در نزدیکی سواحل برزیل قرار دارد و گفته می‌شود که فضاپیماها و ماهواره‌ها در فضا با گذر از بالای این منطقه با اشکالاتی در تجهیزات، داده‌ها و حتی اختلال در سیستم کنترل مواجه شده‌اند که باعث اتفاقات‌های غیر قابل پیش‌بینی و در بعضی موارد انهدام آن‌ها شده است.

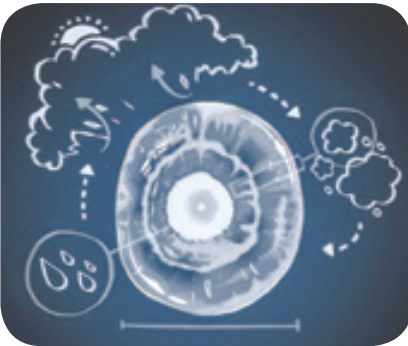
تلسکوپ فضایی «هابل» زمانی که از این ناحیه می‌گذرد، به‌طور کامل خاموش می‌شود تا دچار مشکل نشود. همچنین ایستگاه فضایی بین‌المللی هنگام گذر از این ناحیه که پنج بار در روز اتفاق می‌افتد، برنامه‌های پیاده‌روی فضایی خود را لغو می‌کند. تا امروز دلیل این مشکلات به‌طور کامل مشخص نشده‌اند. هر چند دانشمندان بر این باورند که تراکم و تجمع تابش‌های اطراف زمین در این ناحیه، مسبب این وقایع است ولی هیچ‌گونه نظر قطعی و مستندی درباره چگونگی این حوادث ندارد.

باتا تازار

تگرگ چطور در ابرها به وجود می‌آید؟

بهار، فصل تگرگ‌های ناگهانی و پرسرو صدا است. بعضی وقت‌ها باران، ناگهان

تبدیل به تگرگ می‌شود و گاهی هم بدون هیچ بارانی سروکله‌اش پیدا می‌شود و با سروصدايش توجه همه را به خود جلب می‌کند. ابرهای عظیم‌الجثه «کومولونیمبوس» که آن‌ها را با شکل‌هایی شبیه گل کلم می‌شناسید، مسئول تشکیل تگرگ هستند اما احتمالاً برای تان سوال شده که چطور قطره‌های آب درون این ابرها به برف تبدیل نمی‌شود و به شکل تگرگ روی زمین می‌افتد؟ ابرهای کومولونیمبوس، باران‌زا هستند و به شدت مرطوب‌اند. این ابرها احتمال بارش دارند و ممکن است رعدوبرق هم ایجاد کنند. مهم‌ترین شرط برای شکل گرفتن تگرگ



فرایند شکل‌گیری تگرگ

در این ابرها این است که جریان هوای بالا رونده وجود داشته باشد. این جریان، قطرات باران و برف باریده شده را به قسمت‌های بالایی جو می‌برد و در هم مخلوط می‌کند و به علت سرمای هوا در قسمت‌های بالایی اتمسفر، این قطره‌ها منجمد

می‌شوند. ذرات یخ‌زده، تا زمانی که سبک هستند در جو معلق و در حال چرخش باقی می‌مانند اما به مرور با جسیبیدن قطرات و یخ‌های دیگر به آن‌ها سنگین‌تر می‌شوند و در اثر جاذبه به پایین می‌افتند. این درست زمانی است که ما می‌بینیم که یک ابر تیره بخشی از آسمان را می‌پوشاند و دانه‌های تگرگ دارند یا شدت روی زمین می‌افتند. این بار که تگرگ بارید، یکی از آن‌ها را بردارید و از وسط دو نیم کنید. خواهید دید که از چندلایه تشکیل شده است؛ این لایه‌ها از یخ‌زدن مکرر قطرات آب در اطراف دانه برف اولیه به وجود می‌آیند. معمولاً قطر تگرگ‌های بارشی پنج تا ۵۰ میلی‌متر است.

کالری

خودت بساز

پارچه روبیار، نقشبوزن

مهسا فارسی | خبرنگار

قدیم‌ترها که کفش‌های پارچه‌ای مُد بود، یک جفت کفش کتان‌ی سفیدرنگ داشتیم و خیلی از داشتنش خوشحال بودم. کفش‌های نازنیم کم‌کم کثیف‌شد و دیگر به زیبایی اولش نبود اما من بی‌خیالش نشدم. دو سه تا رنگ‌اکریلیک مخصوص پارچه‌از بازارچه‌هنر خریدم و کفش‌ها را یک‌دست رنگ‌آبی‌زدم. بعد هم شروع کردم به طرح‌زدن روی آن‌ها و دوباره یک جفت کفش جدید برای خودم دست‌وپا کردم! حتما متوجه شده‌اید که قرار است درباره چی صحبت کنیم. امروز می‌خواهم به شما بگویم که با یک ترفند خیلی ساده، می‌توانید مُهر درست کنید و روی پارچه‌ابه سلیقه خودتان چاپ‌بزنید و از سادگی درش بی‌اورید.

● **همه‌آن‌چه نیاز دارید:**

پارچه ساده و بدون نقش ونگار، رنگ‌اکریلیک، هر چیزی که بتوانید آن را به شکل مُهر در بیاورید خب همان‌طور که در تصاویر می‌بینید، هر چیزی از خوردنی‌های دم‌دستی مانند سیب‌زمینی، پیاز، لیمو، کاهو و کلم گرفته تا اشیایی مانند مداد و پلاستیک‌ضر به‌گیر و نخ کاموا و هزار جور چیزمیز دیگر بنا به خلاقیت خودتان، می‌تواند در نقش مهر ظاهر و به رنگ آغشته‌شود و سطح پارچه را طراحي کند. این هنر بسیار گسترده و دیرینه است، با کمی جست‌وجو به سابقه آن پی خواهید برد. با این ترفندهای ساده نه تنها پارچه بلکه می‌شود سطح کاغذ گراف را هم طراحي کرد و کاغذ کادوی منحصر به فرد و تودل‌برویی ساخت که هم جذاب باشد هم مقرون به‌صرفه‌تر از کاغذ کادوهای گران‌قیمت بازار. حتی می‌توانید با این ترفند یک گوشه از دیوار اتاق را طراحي کنید؛ البته مواظب باشید اسراف نکنید. راستی به نظر شما دیگر چه کارهایی می‌شود با این روش انجام داد؟



منبع: gbraini.sequence.zoomit

آثار شما

سلام بچه‌ها! من هستی شکوهی هستم و ۱۶ سال دارم.

در اوقات فراغتم با وسایل ساده و دم‌دستی کاردستی می‌سازم و با آن‌ها اتاقم را تزئین می‌کنم. این‌ها دوتا از کارهای من هستند؛ سمت راستی را با پوست تخم‌مرغ و گوش و چسب چوب درست کردم و سمت چپی را با نوارهای ملیله کاغذی و چسب مایع.



✓ شما هم می‌توانید آثارتان را از طریق شماره‌های بالای صفحه برای ما بفرستید تا با اسم و عکس خودتان چاپ‌شان کنیم.

دیدنی

یک بشقاب هنر

«دارینا» یک دختر جوان اوکراینی است که تابلوهای هنری متفاوتی خلق می‌کند؛ مواد غذایی، رنگ‌های او هستند و بشقاب‌ها، بوم نقاشی‌اش. کارهای دارینا احتمالاً جزو معدود هنرهایی است که هم با چشم‌مان می‌توانیم ازش لذت ببریم هم با شکم‌مان.



منبع: darynakossar