



برترین تصاویر علمی را ببینید/ از چشم برق گرفته تا سیاه چاله پر جرم

سالی که گذشت مملوء از وقایع علمی، فناوری و فضایی بود تا سال ۹۳ تبدیل به یک سال خاطره انگیز شود.

سالی که گذشت مملوء از وقایع علمی، فناوری و فضایی بود تا سال ۹۳ تبدیل به یک سال خاطره انگیز شود. به گزارش خبرگزاری مهر، در سال ۹۳، تصاویر مختلفی توسط ماهواره های فضایی، میکروسکوپ ها، فضانوردان یا عکاسان به ثبت رسیدند تا عنوان برترین تصاویر سال را به خود اختصاص دهند. در ادامه، برترین تصاویر در حوزه علم و فناوری را مشاهده می کنید:

این تصویر توسط کاوشگر «کنجاوی» و ۸۰ دقیقه بعد از غروب خورشید در سیاره سرخ گرفته شده است. نقطه درخشان و بسیار کوچکی که در تصویر دیده می شود، زمین است.

این تصویر شگفت انگیز توسط تلسکوپ فضایی هابل به زمین ارسال شده و نام «چشم مشتری» را به خود اختصاص داده است. سایه قمر این سیاره بر روی آن همانند چشم بزرگی به نظر می رسد که چشم باز کرده و در حال نظاره به اطراف است.

تصویری از کمپ های یزشکی و امدادی برای کمک به بیماران مبتلا به ابولا در لیبریا شفق قطبی از نروژ به سوئد رسید تا آسمان مناطق شمالی این کشور سردسیر شاهد آسمانی متفاوت باشند. این پدیده به دنبال محبوس شدن یون هایی رخ می دهد که در طوفان خورشیدی و در نزدیکی جو زمین وجود دارند.

نگاهی متفاوت به غروب خورشید در آسمان اسپانیا

این تصویر توسط فضانوردان و از آسمان فلوریدا در اکتبر (مهر ماه ۱۳۹۳) به ثبت رسیده است.

در نگاه اول، این تصویر میکروسکوپی شبیه به شخصیت های انیمیشنی است اما این تصویر نمایی از چشمان یک عنکبوت با بزرگ نمایی ۲۰x است.

تصویری که در زیر مشاهده می کنید، نمایی از طوفان های زمستانی سواحل شرقی است که از فضا گرفته شده است.

تصویر فضایی اعجاب انگیزی از قله اورست

تصویر زیر از چشم شخصی گرفته شده که در اثر برق گرفتگی و شوک حاصل از آن دچار آب مروارید متفاوتی شده است.

کف دریا از مواد نامحلول آلی بسیاری تشکیل شده که با چشم غیر مسلح دیده نمی شوند.

تلسکوپ فضایی هابل موفق به کشف یک سیاه چاله پر جرم شد. این سیاه چاله در مرکز کهکشان راه شیری و جرمی معادل جرم چهار میلیون برابر خورشید دارد.

زمینیان بیشترین تشعشعات خورشیدی را در ماه اکتبر (مهر ۹۳) شاهد بودند.

تصویری متفاوت و زیبا از جو زمین