

۱۲ حقیقت جذاب درباره مریخ

بشر طی ده‌ها سال ده‌ها کاوشگر و فضاپیما را راهی مریخ کرده‌است، و این فضاپیماها تصاویری خیره‌کننده را از این سیاره مرموز و زیبا به زمین مخابره کرده‌اند، الهام‌بخش ساخت فیلم‌هایی مانند مریخی شده‌اند و کارآفرینانی مانند ایلان ماسک را تشویق کرده‌اند تا برای انسان سکونتگاه‌هایی مریخی بسازد.

بشر طی ده‌ها سال ده‌ها کاوشگر و فضاپیما را راهی مریخ کرده‌است؛ و این فضاپیماها تصاویری خیره‌کننده را از این سیاره مرموز و زیبا به زمین مخابره کرده‌اند؛ الهام‌بخش ساخت فیلم‌هایی مانند مریخی شده‌اند؛ و کارآفرینانی مانند ایلان ماسک را تشویق کرده‌اند تا برای انسان سکونتگاه‌هایی مریخی بسازد.

براساس گزارش ساینس الرت؛ اگرچه بشر هنوز تا سکونت بر مریخ راه طولانی در پیش دارد و هنوز معماهای زیادی درباره این سیاره باقی مانده؛ دانشمندان تاکنون موفق به کشف اطلاعات بسیار ارزشمندی درباره سیاره سرخ شده‌اند.

از آنچه به نظر مهم‌ترین نشانه زمینی سطح سیاره است گرفته تا نشانه‌های حضور یک اقیانوس در مریخ؛ در ادامه به 12 حقیقت جالب درباره سیاره مریخ می‌پردازیم:

مساحت سطحی

مساحت مریخ برابر مساحت زمین است؛ البته صرف‌نظر از 71 درصد فضایی از زمین که آب آن را پوشانده‌است. یعنی سطح مریخ با سطح خشکی‌های زمین برابری می‌کند.

دما

میانگین دمای سطحی مریخ منفی 63 درجه سانتیگراد است یعنی این سیاره 77 درجه سردتر از سیاره زمین است.

اتمسفر

اتمسفر مریخ 61 بار رقیق‌تر از اتمسفر زمین است و تقریباً تمامی آن را دی‌اکسید کربن تشکیل داده‌است؛ درحالی‌که این گاز تنها 0.04 درصد از اتمسفر زمین را تشکیل داده‌است.

دره‌ها

دره والس مرینرز در سیاره مریخ تقریباً پنج برابر عمیق‌تر، چهار برابر طولانی‌تر و 20 برابر وسیع‌تر از گرند کنیون؛ بزرگترین دره روی زمین است.

اقیانوس‌های باستانی

مریخ زمانی دارای اقیانوس بوده‌است؛ اما حجم آب آنها تنها 1.5 درصد از حجم آب اقیانوس‌های امروز سطح سیاره زمین را تشکیل می‌داده‌است.

واحه

اگر بیگانگان فضایی در مریخ سکونت داشتند؛ احتمالاً استخرهایی واحه مانند را برای زندگی انتخاب

می&کردند، این استخرها پشتیبان حیات هستند،&درست مانند زمین.

سونامی

اقیانوس&های مریخی مانند اقیانوس&های زمینی سونامی داشته&اند، که مرتفع&ترین آنها می&توانسته 122 متر ارتفاع داشته&باشد،&یعنی کمی کوتاهتر از برج چشم لندن.

کلاهک&های یخی

مریخ نیز مانند زمین دارای کلاهک&های یخی است. کلاهک شمالی عمقی برابر 3.2 کیلومتر داشته و مساحتی برابر ایالت تگزاس را پوشش داده&است.

آتشفشان&ها

آتشفشان المپیوس مریخ نزدیک به دو برابر ارتفاع آتشفشان مائونا لوا در هاوایی را دارد.

پرتاب راکت

ماموریت&ها به مریخ به ندرت رخ می&دهند، پس از 23 پرتاب در دهه&های 1960 و 1970،&تنها 10 پرتاب دیگر در دوران جدید به سوی این سیاره انجام شده&است.

ماموریت&ها

رسیدن به مریخ دشوار است،&در حدود یک سوم از ماموریت&هایی که با هدف رسیدن به مریخ آغاز شده با شکست مواجه شده&اند.

رویدادهای آینده

سال جدید مریخی در تاریخ 23 مارس 2019 آغاز خواهد شد.