

## رودخانه رنگی در اسپانیا، مریخ روی زمین

پای گذاشتن به سیاره سرخ، که آن را با نام های مریخ، بهرام و مارس می شناسند، شاید آرزوی بسیاری از ما باشد.



پای گذاشتن به سیاره سرخ، که آن را با نام های مریخ، بهرام و مارس می شناسند، شاید آرزوی بسیاری از ما باشد.

چنین به نظر می آید که تجربه ی زندگی و مشاهده این سیاره برای نسل های بعدی بشر دست یافتنی تر و آسان تر است؛ اما جای خوشحالی خواهد بود، اگر بدانید که تجربه ی رفتن به مریخ را هم اکنون می توانید بر روی همین کره سبز و آبی زمین نیز به دست آورید.

به گزارش «تابناک باتو»، بنا به گفته دانشمندان ناسا، رود Rio Tinto واقع در شهر هوالوا در جنوب غربی اسپانیا، به طور شگفت آوری اکوسیستمی شبیه به مریخ دارد. از این روی، دانشمندان ناسا برای مطالعات مریخ شناسی خود، مداوم به این منطقه رفت و آمد دارند.

این رود و کناره های آن به رنگ های قرمز، آبی، بنفش، سرخ، نارنجی و سیاه به چشم می خورد، ولی رنگ غالب همان قرمز است.

بنا بر این گزارش، ریوتینتو از یک منطقه معدنی که به طور عمده از آن مس استخراج می شود عبور می کند. آب متراکم این رود باعث می شود تا فلزات در آن رسوب کنند و اکسیژن آن نیز به شکل قابل توجهی کاهش یابد. این امر باعث می شود تا سازواره ها و ترکیبات میکروسکوپی خاصی در آنجا شکل بگیرد و آنجا را به مریخ شبیه سازد.

با وجود این، ریوتینتو از جمله مناظر زیبای طبیعی اسپانیا نیز به شمار می رود که دیدن آن برای هر کسی می تواند هیجان انگیز باشد.

هم اکنون شما بینندگان عزیز را به دیدنی تصاویر بسیار دیدنی و شگفت انگیز از این دریاچه دعوت می کنیم.