



گودال ماریانا

عمیق ترین گودال دنیا

فاندرک

شماره ۳۷
۲۱ اسفند

۱۴۰۰

حرفه‌های
علمی

۴

زیردریایی به این گودال سفر کردند. جیمز کامرون، کارگردان کانادایی در سال ۲۰۱۲ به گودال ماریانا سفر کرد، او برای اینکه به عمیق‌ترین قسمت این گودال برسد دو ساعت در راه بود.

● **موجودات عجیب اما واقعی در گودال ماریانا**
می‌خواهیم چند موجود عجیب را به شما معرفی کنیم که در این گودال زندگی می‌کنند و شاید کمی ترسناک هم به نظر برسند اما نترسید، زیرا آن‌ها با شما فاصله زیادی دارند.

● **ماهی چشم بشک‌های**
ماهی چشم بشک‌های سر شفاف دارد، چشم این ماهی در کره سبز رنگی است که داخل سرش قرار گرفته و هنگام

اقیانوس آرام، عمیق‌ترین عجیبی در این اقیانوس است. گودال ماریانا جای ناشناخته بود. قبلاً دانشمندان فکر می‌کردند هیچ جان‌داری نمی‌تواند در این گودال زندگی کند چون نور خورشید باعث کیمبود مواد غذایی برای جانداران زیر دریا می‌شود اما بعداً متوجه شدند که جانوران زیر آب می‌توانند در شرایط سخت هم زندگی کنند. در زمان گذشته، برای دانشمندان اندازه‌گیری عمق این گودال کار سختی بود، چون به وسایل مخصوصی نیاز داشتند. اولین بار این کار را در سال ۱۸۷۵ انجام دادند. آن‌ها طنابی را که به یک وزنه سربی بسته بود داخل گودال انداختند و عمق آن را اندازه گرفتند. عمیق‌ترین قسمت این گودال چلنجر نام دارد که عمق آن به ۱۰ هزار و ۹۹۴ متر می‌رسد. فشار آب در این گودال بسیار زیاد است مثلاً اگر می‌توانستید در پایین‌ترین قسمت گودال قرار بگیرید فشار آب شما را نابود می‌کرد. عمر این گودال ۸۰ میلیون سال است. برای اولین بار در سال ۱۹۵۱ ستوان دان والش و مهندس ژاک بایک