

چاله ی آبی (blue hole) چیست؟



چاله های آبی ساختارهای معروف زمین شناسی هستند که در بسترهای صخره ای متخلخل مثل سنگ آهک یافت می شوند. و با ورودی بزرگ دایره شکلی که دارند شناسایی می شوند. منشا این رنگ آبی روشن و شفاف، عمق این چاله هاست. چاله های آبی بر اثر تغییرات سطح دریا ایجاد شده اند. همزمان با تغییرات سطح آب، فرسایش ایجاد شده توسط آب، باد و باکتری ها سیستم های غاری بزرگی را در زیر لایه ای نازک تشکیل می دهند. وقتی سقف این سیستم های غاری تخریب می شود و سطح آب دوباره بالا می آید، سیستم های غاری دچار آب گرفتگی می شوند و نهایتاً چاله های آبی که ما امروزه می شناسیم را تشکیل می دهند. بابه کار بردن واژه ی "چاله"، یک مقدار این پدیده را دست کم گرفته ایم چرا که خیلی از این تشکیلات ورودی سیستم های غاری پیچیده هستند که تا کیلومترها درون بسترهای سنگی امتداد دارند. برخی از معروف ترین چاله های آبی دنیا عبارتند از :

- چاله ی آبی کبیر در بلیز(در تصویر مشاهده می کنید)
- چاله ی آبی دین در باهاماس
- چاله ی آبی Dahab
- دروازه ی ستاره در باهاماس

این مثال ها از جالب ترین چاله های آبی زمین هستند.

دروازه ی ستاره در جزیره ی اندروس در باهاماس قرار دارد و یکی از بهترین سایت ها برای دیدن ویژگی های منحصر به فردی است که یک چاله ی آبی می تواند داشته باشد.

امین جدیدی | AMIN APNEA TEAM

E-mail: amin.diver22@yahoo.com - Tel: 09121576901

صفحه ی امین آپنه آ در اینستاگرام: [amin_freediver](https://www.instagram.com/amin_freediver)

تنها برگزارکننده ی دوره های مدرسی غواصی آزاد در ایران (Freediving Instructor Trainer)

مدرس دوره های عمومی و تخصصی غواصی آزاد

شیب شوری ایجاد شده بر اثر برخورد یک لایه آب شیرین و یک لایه آب شور مرزی را ایجاد نموده که از رسیدن اکسیژن به باکتری های آب شور جلوگیری می کند و این موضوع باعث می شود که باکتری های آب شور از سولفات محلول در آب تغذیه و تولید هیدروژن سولفید نمایند.

این لایه ی سولفید سبب ایجاد مناظر بسیار زیبایی می شود ولی بخاطر ایجاد محیطی سمی، غواصی در این ناحیه به تجربه و تمریناتی تخصصی نیاز دارد.

اگر علاقمند به تجربه ی یک غواصی بی نظیر هستید، غواصی در چاله های آبی را به شما پیشنهاد می کنیم سپس به مرکز غواصی محلی خود مراجعه نموده و برنامه هایی تخصصی که تجربه ی شما را ایمن و لذت بخش خواهند ساخت را فرا بگیرید..

مترجم: فروغ سلطانی
منبع ترجمه: divessi

امین جدیدی | AMIN APNEA TEAM

E-mail: amin.diver22@yahoo.com - Tel: 09121576901

صفحه ی امین آپنه آ در اینستاگرام: [amin_freediver](#)

تنها برگزارکننده ی دوره های مدرسی غواصی آزاد در ایران (Freediving Instructor Trainer)

مدرس دوره های عمومی و تخصصی غواصی آزاد