

# مروارید چطور تشکیل می‌شود؟

رنگ مروارید تأثیر بگذارد. دو نوع مروارید وجود دارد: مروارید آب شور که از صدف‌هایی به دست می‌آید که در اقیانوس‌ها زندگی می‌کنند و مروارید آب شیرین که در صدف‌های رودخانه‌ها و دریاچه‌ها تشکیل می‌شود. مرواریدها اندازه‌های مختلف دارند و می‌توانند خیلی ریز یا خیلی درشت باشند.

**مروارید طبیعی و پرورشی**  
مرواریدهای طبیعی همان‌طور که از اسمشان مشخص است، به‌طور طبیعی تشکیل می‌شوند. یعنی خیلی اتفاقی یک جسم خارجی وارد صدف می‌شود و مروارید تشکیل می‌شود. ولی در مرواریدهای پرورشی، جسم خارجی به‌طور عمدی داخل صدف گذاشته می‌شود تا صدف با ترشح مواد خاصی آن را به مروارید تبدیل کند. این‌بار که یک مروارید را از نزدیک دیدید به رنگ و شکل و اندازه‌اش دقت کنید

شاید گردن‌بند و دستبندهایی را که از جنس مروارید هستند، دیده باشید. تابه‌حال فکر کرده‌اید که مروارید چیست و چطور تشکیل می‌شود؟ پس ادامه مطلب را بخوانید.

مروارید سنگ زیبا و گران‌قیمتی است که به‌طور طبیعی توسط صدف‌ها ساخته می‌شود. صدف یک موجود زنده است که در دریا زندگی می‌کند. پوسته بیرونی صدف سفت است اما داخلش نرم و گوشتی است. وقتی یک جسم خارجی مثل شن وارد صدف شود، او برای دفاع از خودش ماده‌ای ترشح می‌کند. این ماده دور آن شن را می‌گیرد و به‌صورت لایه‌لایه روی آن قرار می‌گیرد. کم‌کم مقدار این ماده آن‌قدر زیاد می‌شود که تبدیل به مروارید می‌شود.

**شکل و رنگ مروارید**  
مرواریدها معمولاً گرد و سفید هستند اما گاهی بیضی‌اند یا به شکل‌های دیگر درمی‌آیند، مثل گلابی یا تخم‌مرغ. رنگشان هم می‌تواند زرد، صورتی و حتی سیاه باشد. آبی که صدف در آن قرار دارد می‌تواند روی

فاندرک

شماره ۳۶

۱۴ اسفند

۱۳۰۰

طبیعت

۱۴

مترجم: الهه ایزدی

