



# قلیگ س

## درس‌رزمین پرسش‌ها

نویسنده: آنت لنینگ

تصویرگر: گنستانزا دروپ

مترجم: منیژه نصیری



پرسش و پاسخ

برای همه‌ی کسانی که می‌خواهند بدانند!

چرا ...

## آب‌سنگ‌های مرجانی تشکیل می‌شوند؟

آب‌سنگ‌های مرجانی را جانوران مرجانی بسیار ریزی به اسم پولیپ می‌سازند. بیش از هزاران جانور از این گونه با هم زندگی می‌کنند. آن‌ها برای حفاظت از خودشان اسکلت‌هایی آهکی می‌سازند که پایه‌های محکمی در کف دریا دارند. بعد از مرگ این جانوران، اسکلت آهکی آن‌ها باقی می‌ماند تا جانوران مرجانی تازه‌ای روی آن‌ها زندگی کنند و دوباره اسکلت‌های مرجانی‌شان به همین ترتیب باقی بماند. به این ترتیب، به تدریج آب‌سنگ‌های مرجانی به وجود می‌آیند.

**چه مدت طول می‌کشد تا آب‌سنگ مرجانی تشکیل شود؟**

اسکلت‌های آهکی هر سال فقط چند سانتی‌متر رشد می‌کنند. آیا می‌توانی تصور کنی که صدها سال زمان و جانوران بسیار ریز بی‌شماری لازم است تا آب‌سنگ مرجانی تشکیل شود؟ مرجان‌ها شکل‌های مختلفی دارند. آن‌ها می‌توانند کروی، تخت، قارچی شکل، شبیه شاخ گوزن یا به شکل بادبزن باشند و زیر آب شبیه گل به نظر می‌رسند.

