سنگ‌های رسوبی و آذرین وقتی تحت فشار و گرمای زیاد باشند، تبدیل به نوعی سنگ دیگر به نام سنگ دگرگونی می‌شوند.

فعّالیت

وسایل و موادّ لازم:



سوزن ته‌گرد



تابه‌ی کوچک دسته‌دار



بشقاب



لیوان



گِل رُس



دستکش

۱ در گروه خود با گِل رس گلوله‌هایی کوچک درست کنید.

۲ با سوزن ته گرد، وسط این گلوله‌ها را سوراخ کنید. صبر کنید تا گلوله‌ها خشک شوند.





۳ به کمک یک بزرگ‌تر، تعدادی از گلوله‌های خشک‌شده را گرما دهید.

- پیش‌بینی کنید کدام گلوله‌ها درون آب، شکل خود را حفظ می‌کنند. گلوله‌هایی که حرارت دادیم.
- برای بررسی پیش‌بینی خود، آزمایشی را طرّاحی و اجرا کنید.
- با گلوله‌های سالم، تسبیح، گردن‌بند، دست‌بند و... بسازید و آنها را رنگ‌آمیزی کنید.



علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی