

به نام خداوند هستی بخش  
فصل هفتم  
زمین خانه سنگی ما



در بیشتر جاهای زمین سنگ وجود دارد.  
شما هم به اطراف خود نگاه کنید، در چه جاهایی سنگ می بینید؟





# سنگ ها گوناگون هستند.



# کاربرد سنگ ها در زیورات





# کاربرد سنگ ها در مجسمه ها



# کاربرد سنگ ها در بناهای تاریخی





در بعضی از کارخانه ها از سنگ مواد گوناگونی درست می کنند.

۱



۲



۳



۴



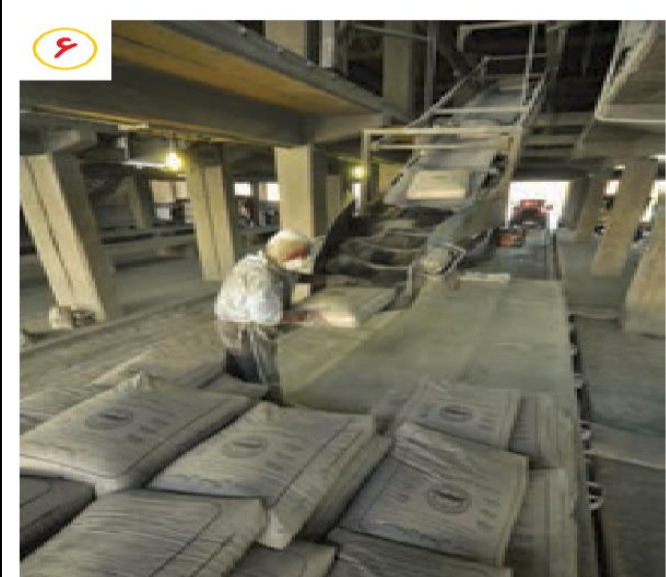
۵



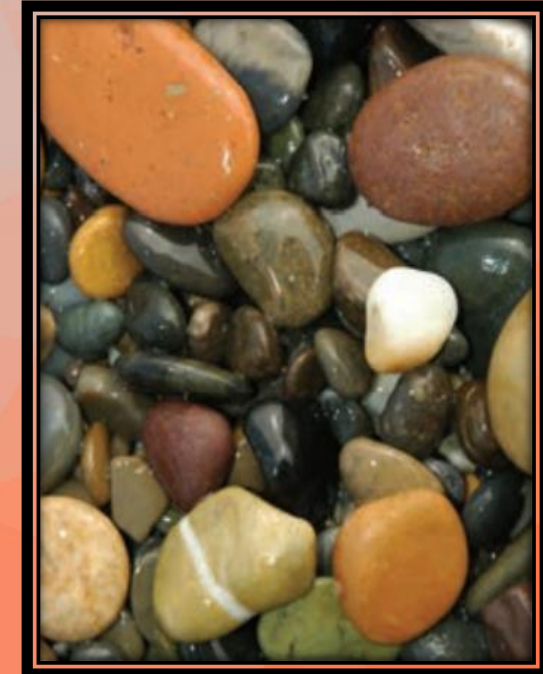
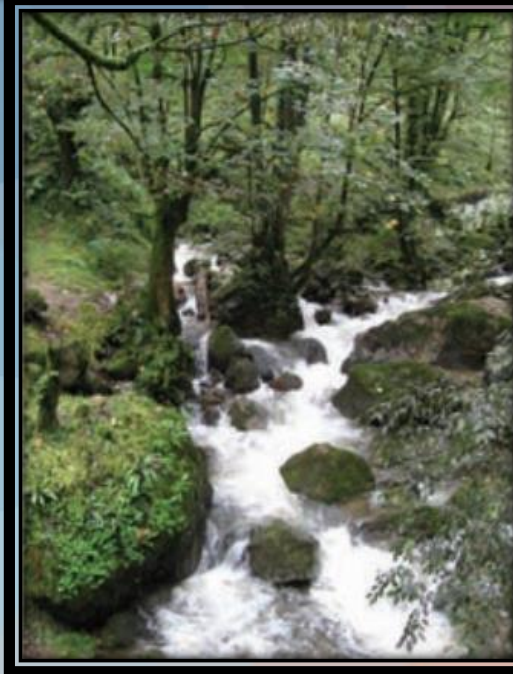
۶



۷

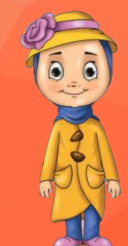


سنگ های زمین ، خانه ی ما ، همیشه در حال تغییر هستند .





# انسان سنگ ها را تغییر می دهد تا از آنها استفاده کند .



## سنگ ها پس از تغییر چه می شوند؟

این وسیله ها را آماده کنید.

چندکیسه ی پارچه ای محکم چند قطعه سنگ سفید چند قطعه سنگ سیاه کاغذ سفید  
۲ قطعه سنگ سفید را داخل يك کیسه و ۲ قطعه سنگ سیاه را داخل کیسه دیگر و يك قطعه سنگ سیاه  
و يك قطعه سنگ سفید را داخل کیسه سوم بیاندازید و در آن ها را ببندید.  
به کمک هم، سنگ های داخل کیسه ها را به هم بسایید. سپس ابتدا سنگ ها را از داخل کیسه خارج کنید  
و بعد ذرات داخل هر کیسه را روی يك برگ کاغذ بریزید و در کنار سنگ های مربوط به خود بگذارید.  
ذرات را به دقت مشاهده کنید. چه نتیجه ای از این آزمایش می گیرید؟





# خداقوت عزیزم

