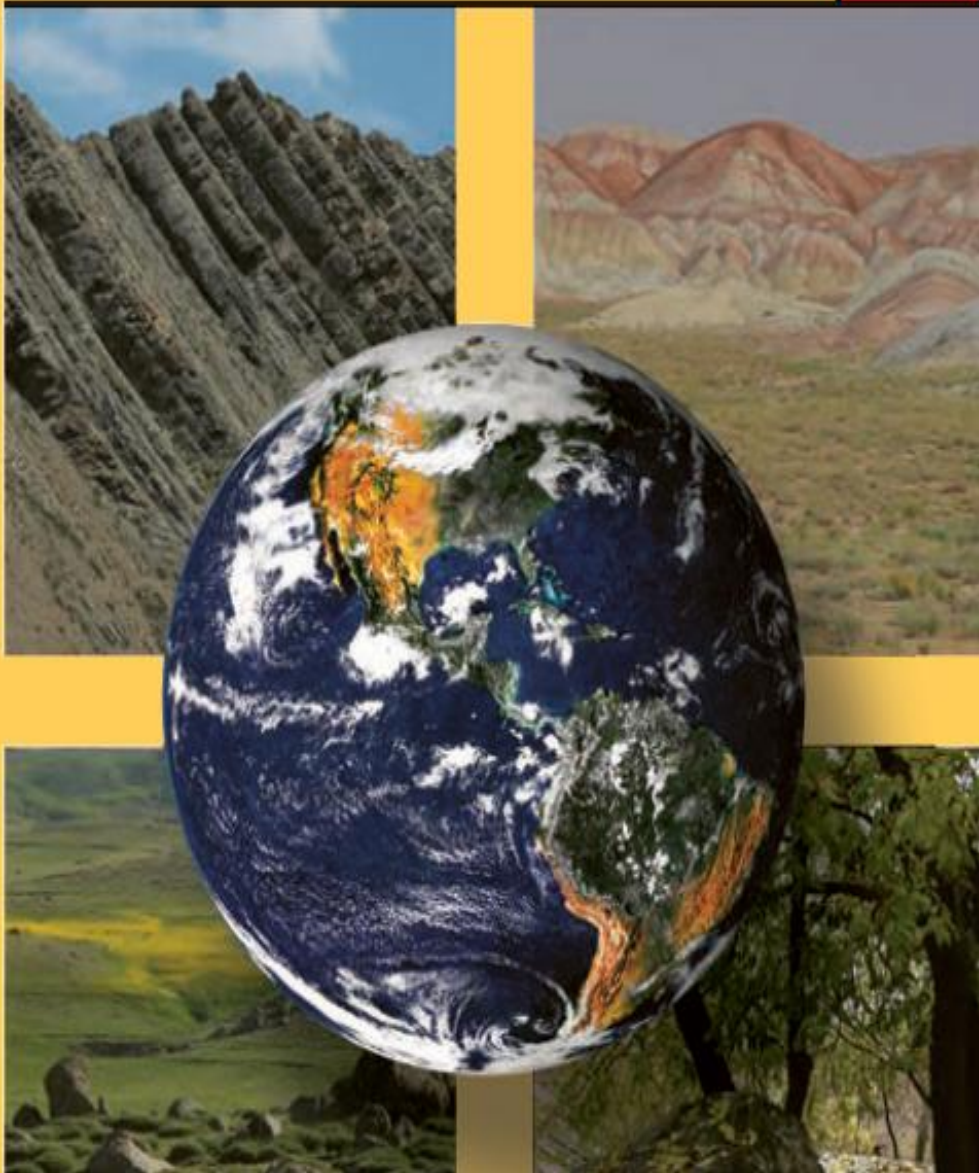


# زمین خانه‌ی سنگی ما

۷





وزارت آموزش و پرورش  
اداره کل آموزش و پرورش استان همدان  
معاونت آموزش ابتدایی  
اداره تکنولوژی و گروه‌های آموزشی



درسنامه و آزمون  
علوم پایه اول  
درس هفتم

(صفحه ۵۱)

## درس ۷: دنیای سنگ ها

**هدف:** آشنایی دانش آموزان با انواع سنگ ها، ویژگی ها و فایده های آن ها

**درسنامه:**

- سنگ ها در دریاها - کوه ها - غار ها - رودخانه ها و جزیره ها - جنگل ها - باغچه ها و پارک ها پیدا می شود.
- سنگ ها از نظر شکل - رنگ - اندازه - سختی و صافی باهم فرق دارند.
- از سنگ هایی که می توانیم شکل های گوناگونی درست کنیم.
- از سنگ ها استفاده های متفاوتی می کنیم: (۱) در ساختن خانه، (۲) نمای ساختمان، (۳) ظروف سنگی مثل گلدان، (۴) هاون سنگی، (۵) سنگ فرش ساختمان
- (۶) ساختن مجسمه (مانند مجسمه بوعلی سینا و باباطاهر در همدان)، (۷) ساختن تونل
- از سنگ ها در ساختن پل هم استفاده می کنند. به دلیل محکم بودن و بادوام بودن سنگ
- سنگ ها در اثر بارش برف و باران و برخورد به کوه ها شکسته می شوند و در داخل رودخانه با فشار آب شکسته می شوند و به صورت صاف یا ناصاف در کنار رودخانه ها دیده می شوند و سائیده می شوند.
- در بسیاری از کارخانه ها از سنگ ها موادی مانند گچ - سیمان - بتون - شن - ماسه و پودر سنگ درست می کنند.
- سنگ های روی زمین همیشه به یک شکل باقی نمی مانند

**فعالیت:** با کدام وسایل تزئینی در ارتباط هستید و در منزل خود دارید که از سنگ ساخته شده باشد؟ در صورت امکان از آن ها عکس یا فیلم تهیه کن.